



 **BOSCH**

Thermor

De Dietrich
LE CONFORT DURABLE

TOSHIBA

 **DAIKIN**

 **GREE**

atlantic



LES SOLUTIONS POMPE À CHALEUR & CLIMATISATION

ÉDITION ► 2022

tereva-direct.fr



Différentes solutions pour nos clients

Mono-split / Multi-splits

- ✓ Pour une ou plusieurs pièces
- ✓ En neuf comme en rénovation



Split unité intérieure



Unité extérieure



Gainable

- ✓ Plusieurs pièces avec régulation pièce par pièce
- ✓ Intégration discrète
- ✓ En neuf comme en rénovation



1 Unité extérieure gainable



2 Unité intérieure gainable



3 Diffuseur à fentes



4 Système de régulation



5 Ensemble de reprise



6 Conduits souples avec isolation



VRV / DRV / VRF : Application tertiaire

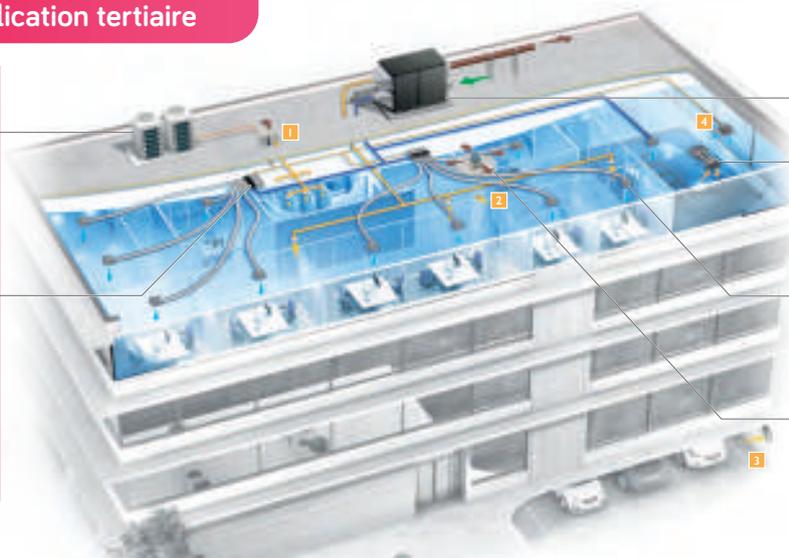
CLIMATISER



Groupe extérieur



Système de zoning



VENTILER



Centrale double flux



Épurateur d'air



Diffuseur d'air variable



Tourelle centrifuge

Produits complémentaires



1 Caisson d'extraction simple flux C4



2 Volet de désenfumage



3 Ventilateur axial de désenfumage



4 Cassette 800 x 800

- Air rejeté
- Air neuf
- Soufflage air neuf
- Air repris



Aides possibles



Aides à la transition énergétique 2022

Travaux éligibles réalisés par un professionnel RGE	TVA	Éco-prêt	Ménages Bleu (très modestes)		Ménages Jaune (modestes)		Ménages Violet (intermédiaires)		Ménages Rose (aisés)	
			MaPrime Rénov Bleu	CEE Coup de Pouce + Bonus selon Obligés	MaPrime Rénov Jaune	CEE Coup de Pouce + Bonus selon Obligés	MaPrime Rénov Violet	CEE Coup de Pouce + Bonus selon Obligés	MaPrime Rénov Rose	CEE Coup de Pouce + Bonus selon Obligés
PAC Air/Eau + Hybride Etas ≥ 126 % (B t°) Etas ≥ 111 % (moy. et haute t°)	5,50%	✓	4000 €	4 000 €	3 000 €	4 000 €	2 000 €	2 500 €	✗	2 500 €
PAC Eau/Eau Etas ≥ 126 % (B t°) Etas ≥ 111 % (moy. et haute t°)	5,50%	✓	10 000 €	4 000 €	8 000 €	4 000 €	4 000 €	2 500 €	✗	2 500 €
PAC Air/Air P ≤ 12 KW + SCOP ≥ 3,9	20%	✗	✗	CEE possible	✗	CEE possible	✗	CEE possible	✗	CEE possible
Chauffe-eau thermodynamique COP > 2,5 (air extrait) et > 2 pour les autres	5,50%	✓	1 200 €	CEE possible	800 €	CEE possible	400 €	CEE possible	✗	CEE possible

Tous les montants sont indiqués en TTC.

Soumis à un plafond de dépense ; pose sous conditions de ressources, se référer au décret en cours. L'ensemble des informations présentes dans ce document sont non contractuelles.

Une étude exhaustive et approfondie de la législation est indispensable avant tout engagement auprès de la clientèle.

Ecrêtement de MaPrimeRenov' de façon à ce que le montant cumulé des aides ne dépasse pas 90% pour les propriétaires très modestes, 75% pour les propriétaires modestes, 60% pour les propriétaires aux revenus intermédiaires et 40% pour les propriétaires aux revenus supérieurs.



Plafonds de revenus et compléments d'infos sur notre site internet ou en Agence.

Nos solutions CEE et CEE coup de pouce



Artiprimes

Les Artiprimes sont un dispositif d'aide destiné à financer les travaux de rénovation, relayé par Téréva et développé par Butagaz et la CAPEB.

<https://tereva.artiprimes.fr/les-artiprimes/>

PRIME ÉNERGIE



Prime Énergie EDF

Téréva est partenaire d'EDF sur l'offre « mon chauffage durable ». Aidez vos clients à faire des économies d'énergie.

<https://www.prim-energie-edf.fr/?page=inscription-installateurs&partenaire=qe73a1m1>



Partenariat Téréva - Drapo

Déduisez de vos devis la prime CEE Coup de Pouce et MaPrimeRenov' tout en gardant la maîtrise de votre trésorerie.

<https://www.primes-reno-tereva.fr/>





Bon à savoir

Équivalence Pouce - Métrique

Pouce	1/4	5/16"	3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	7/8"	1"	1" 1/8	1" 3/8	1" 5/8	2" 1/8
Métrique	6,35	7,94	9,52	12,70	15,87	19,05	22,22	25,40	28,57	34,92	41,27	53,97

La puissance en Froid, mode d'emploi :

La puissance en froid d'un climatiseur s'exprime dans différentes unités de puissance, les plus courantes étant : Watt, BTU, Cheval Vapeur. Le tout correspondant à une taille de machine. Le BTU étant l'abréviation de British Thermal Unit, unité d'énergie frigorifique couramment utilisée dans les pays asiatiques et anglo-saxons.

Unité	W	Ch	BTU/h
1 Watt (W)	1	$1,36 \cdot 10^{-3}$	3,412
1 Cheval Vapeur (Ch)	735,35	1	2 509,62
1 BTU/h	0,293	$3,89 \cdot 10^{-4}$	1

Taille	7	9	12	14	18	22	24	30	36	45	54	60	72	90
Puissance froid approchante en Watt	2 000	2 500	3 500	4 200	5 200	6 000	6 800	8 500	9 400	12 100	13 400	15 000	20 300	25 000

Un climatiseur de taille 12 correspond donc à un climatiseur de 12 000 BTU ou 3 500 W de puissance frigorifique ($12\ 000 \text{ (BTU/h)} \times 0,293 = 3,5 \text{ kW}$).



Nouveau service

Téréva Control' Tools

Faites la vérification annuelle de votre outillage

Pour chaque appareil conforme nous vous délivrons un certificat d'étalonnage

Vérification et étalonnage de l'outillage frigorifique pour ADC :

- Tous types de détecteurs de fuite
- Tous types de manomètres
- Tous types de machines de récupération
- Tous types de balances
- Tous types de thermomètres



Vérification
OBLIGATOIRE
1 fois par an

Renseignez-vous en Agence



Objectif ?

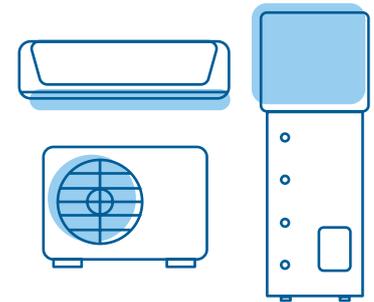
Encadrer la vente et l'utilisation de fluides frigorigènes responsables de gaz à effet de serre, afin de diviser par 5 les émissions de CO² à l'horizon de 2030.

Depuis quand ?

Depuis le 1^{er} janvier 2015, la réglementation européenne, communément appelée F-gaz, impose aux États membres de pouvoir tracer les ventes d'équipements non hermétiquement scellés chargés de gaz frigorigène.

Les produits concernés

- Climatiseurs et pompe à chaleur « split »
- Appareils monoblocs contenant plus de 2 kg de fluide



Comment identifier les produits concernés ?

Grâce au logo **F-Gaz** sur tous les supports de vente **Téréva**.



Obligations pour les acheteurs

- 1 Être titulaire d'une Attestation de Capacité (ADC) en cours de validité.
- ou
- 2 Délivrer un Cerfa signé entre l'acheteur et l'installateur (réalisant assemblage et mise en service) détenteur d'une ADC en cours de validité.

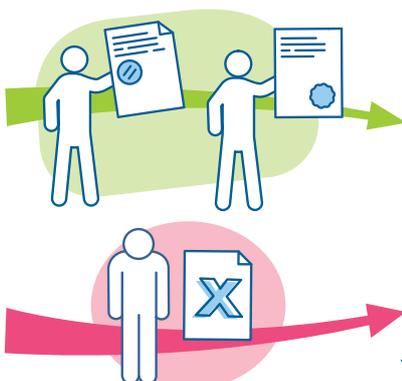


Obligations pour les distributeurs

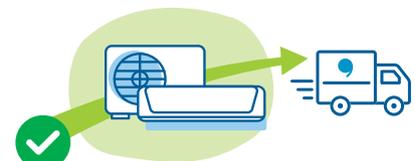
Nous assurer à chaque vente que l'ADC est en cours de validité en consultant les sites internet « Syderep » ou « Datafluides » qui regroupent les personnes habilitées. Si l'acheteur n'est pas le metteur au point, nous devons conserver une copie du Cerfa signé entre l'acquéreur et le metteur au point. Refus de vente si ADC non valide ou absence de CERFA signé. Enregistrer et stocker les éléments associés à la vente pendant une durée de 5 ans en cas de contrôle.

Nous vous accompagnons

- ✓ CERFA signé
- ✓ ADC en cours de validité



✗ Pas d'ADC, pas de CERFA



Proposez les organismes certifiés
Communiquez les coordonnées
de partenaires qualifiés



Fluides frigorigènes

Les hydrofluorocarbones (HFC), sont des gaz principalement utilisés comme réfrigérants dans les climatiseurs et les pompes à chaleur. Ces HFC sont responsables de gaz à effet de serre et contribuent donc au réchauffement climatique. La réglementation européenne et française impose donc une disparition progressive des HFC selon leur PRP (Potentiel de Réchauffement Planétaire).

Les principaux gaz utilisés dans nos applications sont :



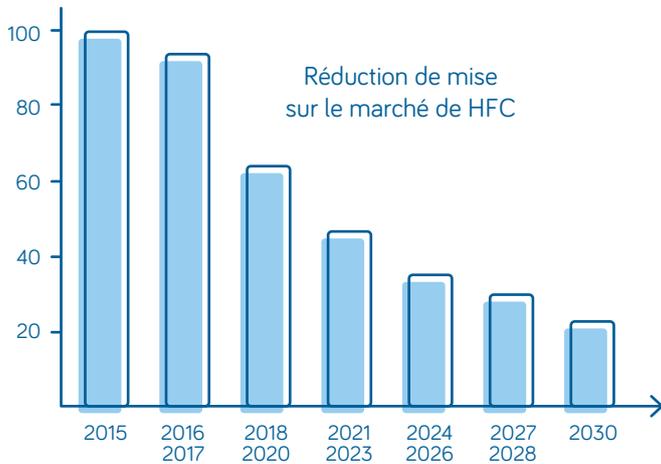
Ces gaz ont différents Potentiel de Réchauffement Global (PRG) exprimés en kg équivalent CO² ci-dessous :

Fluide	R744 (CO ²)	R410A	R134A	R32	R290 (propane)
PRG (équivalent kg - CO ²)	1	2 088	1 430	675	20

La réglementation imposant une réduction par 5 d'ici 2030 des émissions de CO², cela se traduit par la mise en place de quota, et donc la migration de gaz vers d'autres.

Ceci explique le développement du R32, qui émet 68% de gaz à effet de serre de moins que le R410A.

Le développement des gaz à plus faible PRG va donc s'accélérer dans les années qui viennent.



Ce qu'il faut savoir sur le R32 :



Ses caractéristiques thermodynamiques sont meilleures que celles du R410A.



Il est classé en catégorie A2L « légèrement inflammable », pour les ERP (Etablissement Recevant du Public) des mesures de sécurité complémentaires sont à mettre en œuvre.

Les professionnels doivent donc s'assurer que l'application du chantier est en phase avec la taille des pièces traitées et la charge en fluide de l'installation (respect de la norme EN-378).

Champ réglementaire d'application du R32

Habitat			
	Individuel		✓ Autorisé
	Collectif		✓ Autorisé
Tertiaire			
	ERP	Catégorie 1 à 4 (plus de 200 personnes)	Restreint*
		Catégorie 5 (200 personnes et moins)	✓ Autorisé
	Non ERP		✓ Autorisé

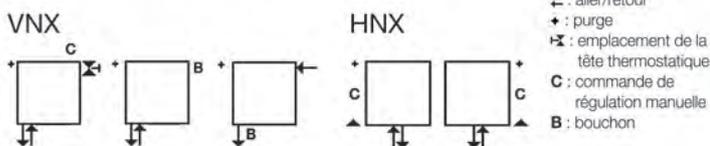
*La révision de l'article CH35 autorise, sous conditions, l'utilisation du R32.

LE PREMIER VENTILO-RADIATEUR CHAUFFANT ET RAFRAÎCHISSANT POUR UN CONFORT 4 SAISONS !



VNX

De nombreuses possibilités de raccordements existent* :



*intégralité des raccordements visibles sur le guide ACOVA pro 2022



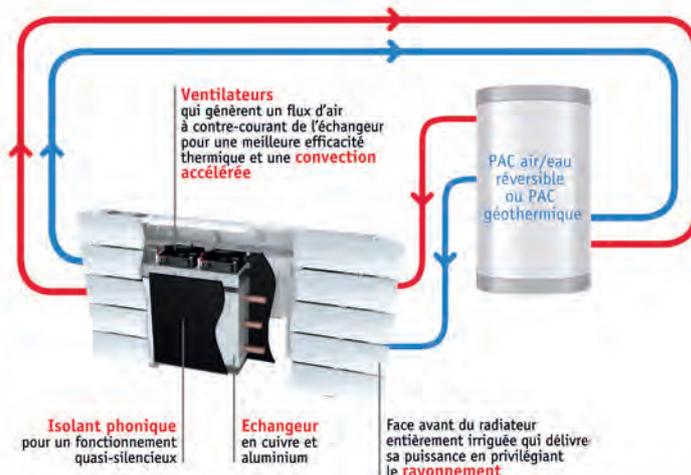
HNX

+ 2 fois plus compact qu'un radiateur traditionnel avec de fortes puissances

+ La puissance de la convection combinée au confort du rayonnement

+ Associé à un générateur basse température ou à une pompe à chaleur, le FASSANE NEO allie rendement optimum et économies d'énergie

+ Ce radiateur réversible existant depuis 10 ans dans la gamme ACOVA révèle sa fonction rafraîchissement, lorsqu'il est combiné à une PAC AIR/EAU ou géothermie



RÉFÉRENCE FASSANE NEO	Prix Public H.T.* au 1 ^{er} avril 2022	CHAUFFAGE		RAFRAÎCHISSEMENT
		Puissance en W à ΔT 30 en vitesse 2**	Puissance en W à ΔT 50 en vitesse 2**	Puissance W à ΔT 10 en vitesse 2**
VNX-059-100-BF	1849,98 €	1191	2020	197
HNX-200-059-BF	3355,38 €	2029	3314	780

*PPHT en blanc RAL 9016, tous les modèles sont réalisables en couleur

** ventilateur activé à vitesse moyenne

3 vitesses de fonctionnement au choix de l'utilisateur par commande manuelle sur l'appareil

Découvrez les **19 références disponibles** (hauteurs de 370 mm à 2000 mm) sur notre site : acova.fr

Les équipes TEREVA et ACOVA se tiennent à votre disposition pour tout renseignement



CLIMATISEUR MONO-SPLIT

CLIMATISEUR MONO-SPLIT ATLANTIC R32	P. 9
CLIMATISEUR MONO-SPLIT DAIKIN BLUEEVOLUTION R32	P. 15
CLIMATISEUR MONO-SPLIT DE DIETRICH R32	P. 21
CLIMATISEUR MONO-SPLIT TOSHIBA R32	P. 22
CLIMATISEUR MONO-SPLIT THERMOR R32	P. 24
CLIMATISEUR MONO-SPLIT BOSCH R32	P. 25
CLIMATISEUR MONO-SPLIT GREE R32	P. 25



CLIMATISEUR MULTI-SPLITS

CLIMATISEUR MULTI-SPLITS ATLANTIC / FUJITSU R32	P. 28
CLIMATISEUR MULTI-SPLITS ATLANTIC R32	P. 30
CLIMATISEUR MULTI-SPLITS DAIKIN BLUEEVOLUTION R32	P. 31
CLIMATISEUR MULTI-SPLITS DE DIETRICH R32	P. 33
CLIMATISEUR MULTI-SPLITS TOSHIBA R32	P. 35
CLIMATISEUR MULTI-SPLITS THERMOR R32	P. 36
CLIMATISEUR MULTI-SPLITS BOSCH R32	P. 37
CLIMATISEUR MULTI-SPLITS GREE R32	P. 38



CLIMATISEUR GAINABLE MONO-SPLIT

GAINABLE MONO-SPLIT R32 DAIKIN	P. 41
GAINABLE MONO-SPLIT R32 TOSHIBA	P. 43
GAINABLE MONO-SPLIT R32 ATLANTIC	P. 44
RÉGULATION SHOGUN POUR GAINABLE ATLANTIC	P. 46
RÉGULATION AIRZONE POUR GAINABLE	P. 54
RÉGULATION BAILLINDUSTRIE POUR GAINABLE	P. 57
RÉGULATION DELTADORE POUR GAINABLE	P. 59
ACCESSOIRES AÉRAULIQUES POUR GAINABLE	P. 61



CLIMATISEUR MONOBLOC

CLIMATISEUR MOBILE GREE	P. 65
CONSOLE NEWREVE TECHNIBEL	P. 65
CLIMATISEUR WINDOW GREE	P. 65



POMPE À CHALEUR

POMPE À CHALEUR ATLANTIC	P. 67
POMPE À CHALEUR DAIKIN R32	P. 70
POMPE À CHALEUR DE DIETRICH R410	P. 76
POMPE À CHALEUR BOSCH	P. 80
POMPE À CHALEUR AUER R290	P. 81
POMPE À CHALEUR STIEBEL ELTRON	P. 83



CHAUFFE-EAU THERMODYNAMIQUE

CHAUFFE-EAU THERMODYNAMIQUE ATLANTIC	P. 87
CHAUFFE-EAU THERMODYNAMIQUE ATLANTIC VENTILATION	P. 88
CHAUFFE-EAU THERMODYNAMIQUE DAIKIN	P. 88
CHAUFFE-EAU THERMODYNAMIQUE THERMOR	P. 89
CHAUFFE-EAU THERMODYNAMIQUE TOSHIBA	P. 90



POMPE À CHALEUR PISCINE

POMPE À CHALEUR PISCINE THERMOR	P. 92
POMPE À CHALEUR PISCINE ZODIAC	P. 92



ACCESSOIRES DE POSE ET OUTILLAGE

SUPPORTAGE	P. 94
CACHE CLIM	P. 94
LIAISONS FRIGORIFIQUES	P. 96
RACCORDS FRIGORIFIQUES	P. 97
GOULOTTES	P. 99
ÉVACUATION DES CONDENSATS	P. 102
OUTILLAGE	P. 106
PROTECTION ÉLECTRIQUE	P. 116
CONSOMMABLES	P. 122
ENTRETIEN	P. 126

Tous les articles sont affichés en H.T. Ces prix sont fournis à titre indicatif. Ils sont susceptibles d'évoluer. Prix valables sous réserve d'erreurs typographiques. L'ensemble des produits présentés dans notre catalogue n'est pas disponible dans la totalité de nos Agences. Merci de bien vouloir vous renseigner. N'hésitez pas à nous consulter lors de vos commandes. Catalogue réservé aux professionnels. Toutes les photos et illustrations sont données à titre indicatif et sont non contractuelles. Certaines ont été communiquées par nos fournisseurs et restent leur propriété.

Éco-contribution : Vous trouverez le montant des éco-contributions sur les produits concernés par la réglementation DEEE. Ces montants vous seront facturés en sus du prix unitaire.



CLIMATISEUR MONO-SPLIT ATLANTIC R32	P. 9
CLIMATISEUR MONO-SPLIT DAIKIN BLUEEVOLUTION R32	P. 15
CLIMATISEUR MONO-SPLIT DE DIETRICH R32	P. 21
CLIMATISEUR MONO-SPLIT TOSHIBA R32	P. 22
CLIMATISEUR MONO-SPLIT THERMOR R32	P. 24
CLIMATISEUR MONO-SPLIT BOSCH R32	P. 25
CLIMATISEUR MONO-SPLIT GREE R32	P. 25

MONO-SPLIT ATLANTIC R32

TAKAO M3 CONFORT PLUS

PREMIUM

atlantic

Unité intérieure murale TAKAO M3 - R32

Confort acoustique : 19dB(A) (selon modèle)
Économies d'énergie : Classe A+++ en mode chaud et froid (selon modèle)
Programmation hebdomadaire de série
Détection de présence de série
Confort toutes saisons : Large plage de fonctionnement : jusqu'à -15°C ext. en mode chaud et -10°C ext. en mode froid
Design moderne : Lignes élégantes et droites, façade lisse
Faible épaisseur
Obtention du « Good Design Award 2017 » - Alimentation : monophasé



Puissance froid (kW)	Puissance chaud (kW)	Diamètre liaisons frigo (liquide/gaz)	Longueur liaisons mini/maxi (ml)	EER / SEER	COP / SCOP	Classe énergétique	Dimensions (H x l x P) (mm)	Niveau sonore (dBA)	Poids (kg)	Modèle	Réf	Eco-part.	Code	€ HT
2	2.5	1/4 - 3/8	3/20	5 / 8,52	5 / 5,12	A+++ / A+++	270 x 834 x 215	19	10	ASYG 7 KGTB	873158	1,67	2944719	740,00
2.5	2.8	1/4 - 3/8	3/20	4,5 / 8,52	5 / 5,11	A+++ / A+++	270 x 834 x 215	19	10	ASYG 9 KGTB	873159	1,67	2944720	860,00
3.4	4	1/4 - 3/8	3/20	4,22 / 8,51	4,4 / 5,10	A+++ / A+++	270 x 834 x 215	19	10	ASYG 12 KGTB	873160	1,67	2944721	903,00
4.2	5.4	1/4 - 3/8	3/20	3,57 / 7,11	4 / 4,31	A++ / A+	270 x 834 x 215	20	10	ASYG 14 KGTB	873161	1,67	2944722	1088,00

atlantic

Unité extérieure mono-split TAKAO M3 - R32

Unité extérieure climatiseur mural Takao M3
Unité mono-split - DC inverter - Confort acoustique
Fonctionnement jusqu'à -15°C extérieur en mode chaud
Alimentation monophasé 230 V - Alimentation : monophasé



Puissance froid (kW)	Puissance chaud (kW)	Diamètre liaisons frigo (liquide/gaz)	Longueur liaisons mini/maxi (ml)	EER / SEER	COP / SCOP	Classe énergétique	Dimensions (H x l x P) (mm)	Niveau sonore (dBA)	Poids (kg)	Longueur liaisons préchargée (ml)	Modèle	Réf	Eco-part.	Code	€ HT
2	2.5	1/4 - 3/8	2/30	5 / 8,52	5 / 5,12	A+++ / A+++	542 x 799 x 290	46	30	15	AOYG 7 KGC	872060	6,67	2132296	1134,00
2.5	2.8	1/4 - 3/8	2/30	4,5 / 8,52	5 / 5,11	A+++ / A+++	542 x 799 x 290	46	30	15	AOYG 9 KGC	872061	6,67	2132297	1216,00
3.4	4	1/4 - 3/8	2/30	4,22 / 8,51	4,4 / 5,10	A+++ / A+++	542 x 799 x 290	50	31	15	AOYG 12 KGC	872062	6,67	2132298	1531,00
4.2	5.4	1/4 - 3/8	2/30	3,57 / 7,11	4 / 4,31	A++ / A+	542 x 799 x 290	50	32	15	AOYG 14 KGC	872063	6,67	2132299	2032,00

KAZENDO CONFORT PLUS

PREMIUM

atlantic

Unité intérieure mono-split murale KAZENDO - R32

Confort acoustique
Télécommande infra-rouge
Air Cleaner Technology :
- fonction de stérilisation à haute température (56°C)
- fonction de purification haute performance avec capteur intelligent de qualité d'air
- fonction d'auto-nettoyage de l'unité intérieure et de l'unité extérieure
- finition antibactérienne
Design moderne : lignes arrondies et blanc mat
Connectivité : pilotage à distance de série grâce à l'application SmartClima (module Wi-Fi intégré)
Alimentation : monophasé



Puissance froid (kW)	Puissance chaud (kW)	Diamètre liaisons frigo (liquide/gaz)	Longueur liaisons mini/maxi (ml)	EER / SEER	COP / SCOP	Classe énergétique	Dimensions (H x l x P) (mm)	Niveau sonore (dBA)	Poids (kg)	Modèle	Réf	Eco-part.	Code	€ HT
2.6	3.2	1/4 - 3/8	3/15	4,56 / 8,75	4,85 / 5,10	A+++ / A+++	320 x 923 x 215	18	12	T9	893360	1,67	3505633	1112,00
3.5	4.2	1/4 - 3/8	3/15	4,43 / 8,75	4,72 / 5,10	A+++ / A+++	320 x 923 x 215	19	12	T12	893361	1,67	3505634	1322,00
5.2	6	1/4 - 1/2	3/25	3,71 / 7,50	4,00 / 4,60	A++ / A+	350 x 1050 x 235	28	14,9	T18	893362	1,67	3505635	1522,00
4.2	5.4	1/4 - 3/8	2/30	3,57 / 7,11	4 / 4,31	A++ / A+	542 x 799 x 290	50	32	AOYG 14 KGC	872063	6,67	2132299	2032,00

atlantic

Unité extérieure mono-split KAZENDO - R32

Unité mono-split - DC inverter
fonctionnement jusqu'à -15°C extérieur en mode chaud
Alimentation monophasé 230 V - Alimentation : monophasé



Puissance froid (kW)	Puissance chaud (kW)	Diamètre liaisons frigo (liquide/gaz)	Longueur liaisons mini/maxi (ml)	EER / SEER	COP / SCOP	Classe énergétique	Dimensions (H x l x P) (mm)	Niveau sonore (dBA)	Poids (kg)	Longueur liaisons préchargée (ml)	Modèle	Réf	Eco-part.	Code	€ HT
2.6	3.2	1/4 - 3/8	3/15	4,56 / 8,75	4,85 / 5,10	A+++ / A+++	553 x 800 x 275	48	29.8	7	1U 009 JD.UE	892614	6,67	3505630	1182,00
3.5	4.2	1/4 - 3/8	3/15	4,43 / 8,75	4,72 / 5,10	A+++ / A+++	553 x 800 x 275	49	29.8	7	1U 012 JD.UE	892615	6,67	3505631	1404,00
5.2	6	1/4 - 1/2	3/25	3,71 / 7,50	4,00 / 4,60	A++ / A++	614 x 820 x 338	51	37.8	7	1U 018 JD.UE	892616	6,67	3505632	1936,00

TAKAO LINE CONFORT PLUS

PREMIUM

atlantic

Unité intérieure murale TAKAO LINE - White - R32

Redémarrage automatique après coupure de courant
Mode automatique : réglage automatique de la température et de la ventilation
Auto diagnostic
Mode hors gel (chauffage 10 °C)
Montée rapide en température (mode pleine puissance)
Possibilité de réduction du niveau sonore de l'unité extérieure
Télécommande infrarouge de série
Pilotage à distance via l'application FGLair
Programmation hebdomadaire
Compatible mono/multi-splits Atlantic Fujitsu - Alimentation : monophasé



Puissance froid (kW)	Puissance chaud (kW)	Diamètre liaisons frigo (liquide/gaz)	Longueur liaisons mini/maxi (ml)	EER / SEER	COP / SCOP	Classe énergétique	Dimensions (H x l x P) (mm)	Niveau sonore (dBA)	Poids (kg)	Modèle	Réf	Eco-part.	Code	€ HT
2	2.5	1/4 - 3/8	3/20	4,43 / 7,40	4,52 / 4,10	A++ / A+	295 x 950 x 230	20	11	ASYG 7 KETAW	873198	1,67	3082499	685,00
2.5	2.8	1/4 - 3/8	3/20	3,97 / 7,40	4,52 / 4,10	A++ / A+	295 x 950 x 230	20	11	ASYG 9 KETAW	873199	1,67	3082500	769,00
3.4	4	1/4 - 3/8	3/20	3,65 / 7,30	4,17 / 4,40	A++ / A+	295 x 950 x 230	20	11	ASYG 12 KETAW	873200	1,67	3082501	840,00
4.2	5.4	1/4 - 3/8	3/20	3,44 / 6,90	3,83 / 4,10	A++ / A+	295 x 950 x 230	20	11.5	ASYG 14 KETAW	873201	1,67	3082502	1029,00

atlantic

Unité intérieure murale TAKAO LINE - Silver - R32

Redémarrage automatique après coupure de courant
Mode automatique : réglage automatique de la température et de la ventilation
Auto diagnostic
Mode hors gel (chauffage 10 °C)
Montée rapide en température (mode pleine puissance)
Possibilité de réduction du niveau sonore de l'unité extérieure
Télécommande infrarouge de série
Pilotage à distance via l'application FGLair
Programmation hebdomadaire
Compatible multi-splits Atlantic Fujitsu - Alimentation : monophasé



Puissance froid (kW)	Puissance chaud (kW)	Diamètre liaisons frigo (liquide/gaz)	Longueur liaisons mini/maxi (ml)	EER / SEER	COP / SCOP	Classe énergétique	Dimensions (H x l x P) (mm)	Niveau sonore (dBA)	Poids (kg)	Modèle	Réf	Eco-part.	Code	€ HT
2	2.5	1/4 - 3/8	3/20	4,43 / 7,40	4,52 / 4,10	A++ / A+	295 x 950 x 230	20	11	ASYG 7 KETAS	873190	1,67	3085226	698,00
2.5	2.8	1/4 - 3/8	3/20	3,97 / 7,40	4,52 / 4,10	A++ / A+	295 x 950 x 230	20	11	ASYG 9 KETAS	873191	1,67	3085227	783,00
3.4	4	1/4 - 3/8	3/20	3,65 / 7,30	4,17 / 4,40	A++ / A+	295 x 950 x 230	20	11	ASYG 12 KETAS	873192	1,67	3085228	857,00
4.2	5.4	1/4 - 3/8	3/20	3,44 / 6,90	3,83 / 4,10	A++ / A+	295 x 950 x 230	20	11.5	ASYG 14 KETAS	873193	1,67	3085229	1049,00

atlantic

Unité extérieure mono-split TAKAO LINE - R32

Unité extérieure climatiseur mural Takao Line
Unité mono-split - DC inverter
Fonctionnement jusqu'à -15° en mode chaud
Alimentation monophasé 230 V - Alimentation : monophasé



Puissance froid (kW)	Puissance chaud (kW)	Diamètre liaisons frigo (liquide/gaz)	Longueur liaisons mini/maxi (ml)	EER / SEER	COP / SCOP	Classe énergétique	Dimensions (H x l x P) (mm)	Niveau sonore (dBA)	Poids (kg)	Longueur liaisons préchargée (ml)	Modèle	Réf	Eco-part.	Code	€ HT
2	2.5	1/4 - 3/8	3/20	4,43 / 7,40	4,52 / 4,10	A++ / A+	541 x 663 x 290	46	23	15	AOYG 7 KET	872098	6,67	3082482	1050,00
2.5	5.8	1/4 - 3/8	3/20	3,97 / 7,40	4,52 / 4,10	A++ / A+	541 x 663 x 290	46	23	15	AOYG 9 KET	872099	6,67	3082483	1106,00
3.4	4	1/4 - 3/8	3/20	3,65 / 7,30	4,17 / 4,40	A++ / A+	541 x 663 x 290	50	25	15	AOYG 12 KET	872100	6,67	3082484	1452,00
4.2	5.4	1/4 - 3/8	3/20	3,44 / 6,90	3,83 / 4,10	A++ / A+	542 x 799 x 290	50	31	15	AOYG 14 KET	872101	6,67	3082485	1958,00

TAKAO M2 CONFORT

CONFORT

atlantic

Unité intérieure murale TAKAO M2 - R32

Confort acoustique : 20 dB(A)
Économies d'énergie : Classe A+ en chaud, classe A++ en froid
Confort toutes saisons : Large plage de fonctionnement : jusqu'à -15°C ext. en mode chaud 46°C ext. en mode froid
Mode hors gel
Mode pleine puissance
Design moderne
Adaptabilité : Compatibles multi-splits KBTA ATLANTIC / FUJITSU R32 - Alimentation : monophasé



Puissance froid (kW)	Puissance chaud (kW)	Diamètre liaisons frigo (liquide/gaz)	Longueur liaisons mini/maxi (ml)	EER / SEER	COP / SCOP	Classe énergétique	Dimensions (H x l x P) (mm)	Niveau sonore (dBA)	Poids (kg)	Modèle	Réf	Eco-part.	Code	€ HT
2	2.5	1/4 - 3/8	3/20	4,43 / 7,40	4,52 / 4,10	A++ / A+	270 x 834 x 222	20	10	ASYG 7 KMCC.UI	873194	1,67	3082495	629,00
2.5	2.8	1/4 - 3/8	3/20	3,97 / 7,40	4,52 / 4,10	A++ / A+	270 x 834 x 222	20	10	ASYG 9 KMCC.UI	873195	1,67	3082496	707,00
3.4	4	1/4 - 3/8	3/20	3,65 / 7,30	4,17 / 4,40	A++ / A+	270 x 834 x 222	20	10	ASYG 14 KMCC.UI	873196	1,67	3082497	771,00
4.2	5.4	1/4 - 3/8	3/20	3,44 / 6,90	3,86 / 4,10	A++ / A+	270 x 834 x 222	20	10	ASYG 14 KMCC.UI	873197	1,67	3082498	948,00
5.2	6.3	1/4 - 1/2	3/25	3,74 / 7,84	4,04 / 4,56	A++ / A+	280 x 980 x 240	29	12.5	ASYG 18 KMTB.UI	873230	1,67	3373328	1096,00
7.1	8	1/4 - 1/2	3/30	3,41 / 7,14	4,18 / 4,13	A++ / A+	280 x 980 x 240	29	12.5	ASYG 24 KMTB.UI	873232	1,67	3373330	1715,00
8	8.8	3/8 - 5/8	5/50	3,43 / 6,67	4,00 / 4,54	A++ / A+	340 x 1150 x 280	33	18.5	ASYG 30 KMT.UI	873188	1,67	3085230	2213,00
9.4	10.1	3/8 - 5/8	5/50	2,97 / 6,14	3,70 / 4,52	A++ / A+	340 x 1150 x 280	33	18.5	ASYG 36 KMT.UI	873189	1,67	3085231	2351,00

atlantic

Unité extérieure mono-split TAKAO M2 - R32

Unité extérieure climatiseur mural KM R32
Unité mono-split DC inverter
Confort acoustique
Mode silence
Fonctionnement jusqu'à -15°C extérieur en mode chaud
Alimentation monophasé 230 V - Alimentation : monophasé



Puissance froid (kW)	Puissance chaud (kW)	Diamètre liaisons frigo (liquide/gaz)	Longueur liaisons mini/maxi (ml)	EER / SEER	COP / SCOP	Classe énergétique	Dimensions (H x l x P) (mm)	Niveau sonore (dBA)	Poids (kg)	Longueur liaisons préchargée (ml)	Modèle	Réf	Eco-part.	Code	€ HT
2	2.5	1/4 - 3/8	3/20	4,43 / 7,40	4,52 / 4,10	A++ / A+	541 x 663 x 290	46	23	15	AOYG 7 KMCC.UE	872104	6,67	3082486	817,00
2.5	2.8	1/4 - 3/8	3/20	3,97 / 7,40	4,52 / 4,10	A++ / A+	541 x 663 x 290	46	23	15	AOYG 9 KMCC.UE	872105	6,67	3082487	856,00
3.4	4	1/4 - 3/8	3/20	3,65 / 7,30	4,17 / 4,40	A++ / A+	541 x 663 x 290	50	25	15	AOYG 12 KMCC.UE	872106	6,67	3082488	1140,00
4.2	5.4	1/4 - 3/8	3/20	3,44 / 6,90	3,86 / 4,10	A++ / A+	542 x 799 x 290	50	31	15	AOYG 14 KMCC.UE	872107	6,67	3082489	1540,00
5.2	6.3	1/4 - 1/2	3/25	3,74 / 7,84	4,04 / 4,56	A++ / A+	632 x 799 x 290	50	38	15	AOYG 18 KMT.UE	872093	6,67	2923979	2025,00
7.1	8	1/4 - 1/2	3/25	3,41 / 7,14	4,18 / 4,13	A++ / A+	716 x 820 x 315	54	42	15	AOYG 24 KMT.UE	872094	6,67	2923980	3116,00
8	8.8	3/8 - 5/8	5/50	3,43 / 6,67	4,00 / 4,54	A++ / A+	788 x 940 x 320	53	52	30	AOYG 30 KMT.UE	872102	6,67	3085232	3867,00
9.4	10.1	3/8 - 5/8	5/50	2,97 / 6,14	3,70 / 4,52	A++ / A+	788 x 940 x 320	55	52	30	AOYG 36 KMT.UE	872103	6,67	3085233	4054,00

ZENKEO CONFORT

CONFORT

atlantic

Unité intérieure murale ZENKEO CONFORT - R32

Économies d'énergie : classe A+++ en froid, classe A++ en chaud (selon modèle)
Confort acoustique : à partir de 20 dB(A)
Connectivité : module Wi-Fi intégré
Confort toutes saisons : large plage de fonctionnement jusqu'à -15°C ext. en mode chaud et -10°C ext. en mode froid
Adaptabilité : unités intérieures compatibles multi-splits Atlantic - Alimentation : monophasé



Puissance froid (kW)	Puissance chaud (kW)	Diamètre liaisons frigo (liquide/gaz)	Longueur liaisons mini/ maxi (ml)	EER / SEER	COP / SCOP	Classe énergétique	Dimensions (H x l x P) (mm)	Niveau sonore (dBA)	Poids (kg)	Modèle	Réf	Eco-part.	Code	€ HT
2.1	2.8	1/4 - 3/8	3/15	3,96 / 8,50	4,00 / 4,60	A+++ / A++	280 x 855 x 200	19	10	AS 007 NB	873953	1,67	3085219	429,00
2.6	3.2	1/4 - 3/8	3/15	4 / 8,50	4 / 4,60	A+++ / A++	280 x 855 x 200	20	10	AS 009 NB	873954	1,67	3085220	465,00
3.5	4.2	1/4 - 3/8	3/15	4,02 / 8,50	3,81 / 4,60	A+++ / A++	280 x 855 x 200	22	10	AS 012 NB	873955	1,67	3085221	588,00
5.2	6	1/4 - 1/2	3/25	3,71 / 7,20	4 / 4,60	A++ / A++	322 x 997 x 230	28	13	AS 018 NB	873956	1,67	3085222	922,00

atlantic

Unité extérieure mono-split ZENKEO - R32

Unité extérieure climatiseur mural
Unité mono-split - DC inverter
Fonctionnement jusqu'à -15°C extérieur en mode chaud
Alimentation monophasé 230 V - Alimentation : monophasé



Puissance froid (kW)	Puissance chaud (kW)	Diamètre liaisons frigo (liquide/gaz)	Longueur liaisons mini/ maxi (ml)	EER / SEER	COP / SCOP	Classe énergétique	Dimensions (H x l x P) (mm)	Niveau sonore (dBA)	Poids (kg)	Longueur liaisons préchargée (ml)	Modèle	Réf	Eco-part.	Code	€ HT
2.1	2.8	1/4 - 3/8	3/15	3,96 / 8,50	4,00 / 4,60	A+++ / A++	553 x 800 x 275	47	29	7	1U 007 NBR	872950	6,67	3505604	656,00
2.6	3.2	1/4 - 3/8	3/15	4 / 8,50	4 / 4,60	A+++ / A++	553 x 800 x 275	47	29	7	1U 009 NBR	872938	6,67	3085223	690,00
3.5	4.2	1/4 - 3/8	3/15	4,02 / 8,50	3,81 / 4,60	A+++ / A++	553 x 800 x 275	48	31.5	7	1U 012 NBR	872939	6,67	3085224	831,00
5.2	6	1/4 - 1/2	3/25	3,71 / 7,20	4 / 4,60	A+++ / A++	614 x 820 x 338	51	37.8	7	1U 018 NBR	872940	6,67	3085225	1424,00

TAKAO M1 INITIALE

ACCESS

atlantic

Unité intérieure murale mono-split TAKAO M1 - R32

Comptant parmi les plus compacts du marché, les nouveaux muraux Takao M1 font seulement 784 mm de longueur et 270 mm de hauteur pour une intégration facile et très discrète quelle que soit la configuration de la pièce (tailles 7/9/12). Le confort toutes saisons de cette gamme est son vrai atout. Elle offre une large plage de fonctionnement jusqu'à -15°C ext. en mode chaud et -10°C ext. en mode froid. Les modes «pleine puissance» et «économie» sont également disponibles sur ces modèles. - Alimentation : monophasé



Puissance froid (kW)	Puissance chaud (kW)	Diamètre liaisons frigo (liquide/gaz)	Longueur liaisons mini/ maxi (ml)	EER / SEER	COP / SCOP	Classe énergétique	Dimensions (H x l x P) (mm)	Niveau sonore (dBA)	Poids (kg)	Modèle	Réf	Eco-part.	Code	€ HT
2	2.5	1/4 - 3/8	3/20	4,17 / 6,70	3,97 / 4	A++ / A+	270 x 784 x 224	22	8	ASYG 7 KPC	873110	1,67	2944679	380,00
2.5	2.8	1/4 - 3/8	3/20	3,52 / 6,70	3,54 / 4	A++ / A+	270 x 784 x 224	22	8	ASYG 9 KPC	873111	1,67	2944680	415,00
3.4	3.8	1/4 - 3/8	3/20	3,40 / 6,30	3,33 / 4,10	A++ / A+	270 x 784 x 224	22	8	ASYG 12 KPC	873112	1,67	2944681	481,00
5.2	6.3	1/4 - 3/8	3/25	3,09 / 7,20	3,50 / 4,30	A++ / A+	293 x 790 x 249	35	9.5	ASYG 18 KLC	873106	1,67	2277553	906,00
7.1	8	1/4 - 1/2	3/30	2,93 / 7,10	3,60 / 4	A++ / A+	293 x 790 x 249	33	10	ASYG 24 KLC	873107	1,67	2277554	1388,00

atlantic

Unité extérieure mono-split TAKAO M1 - R32

Unité extérieure climatiseur mural Takao M1
Unité mono-split - DC inverter - confort acoustique
Fonctionnement jusqu'à -15°C extérieur en mode chaud
Alimentation monophasé 230 V - Alimentation : monophasé



Puissance froid (kW)	Puissance chaud (kW)	Diamètre liaisons frigo (liquide/gaz)	Longueur liaisons mini/maxi (ml)	EER / SEER	COP / SCOP	Classe énergétique	Dimensions (H x l x P) (mm)	Niveau sonore (dBA)	Poids (kg)	Longueur liaisons préchargée (ml)	Modèle	Réf	Eco-part.	Code	€ HT
2	2.5	1/4 - 3/8	3/20	4,17 / 6,70	3,97 / 4	A++ / A+	541 x 663 x 290	45	23	15	AOYG 7 KPC	872090	6,67	2944660	653,00
2.5	2.8	1/4 - 3/8	3/20	3,52 / 6,70	3,54 / 4	A++ / A+	541 x 663 x 290	47	23	15	AOYG 9 KPC	872091	6,67	2944661	659,00
3.4	3.8	1/4 - 3/8	3/20	3,40 / 6,30	3,33 / 4,10	A++ / A+	541 x 663 x 290	49	25	15	AOYG 12 KPC	872092	6,67	2944662	836,00
5.2	6.3	1/4 - 3/8	3/25	3,09 / 7,20	3,50 / 4,30	A++ / A+	542 x 799 x 290	50	33	15	AOYG 18 KLC	872119	6,67	3082490	1277,00
7.1	8	1/4 - 1/2	3/30	2,93 / 7,10	3,60 / 4	A++ / A+	632 x 799 x 290	55	38	15	AOYG 24 KLC	872120	6,67	3082491	2934,00



CONSOLE COMPACTE KVCA

PREMIUM

atlantic

Unité intérieure console compacte - AGYG KVCA - R32

Unité intérieure climatiseur console compacte - dc inverter
Confort acoustique - double diffusion
Télécommande infra-rouge
Compatible avec unités multi-splits - Alimentation : monophasé



Puissance froid (kW)	Puissance chaud (kW)	Diamètre liaisons frigo (liquide/gaz)	Longueur liaisons mini/maxi U.I (ml)	EER / SEER	COP / SCOP	Classe énergétique	Dimensions (H x l x P) (mm)	Niveau sonore (dBA)	Poids (kg)	Longueur liaisons max U.E (ml)	Modèle	Réf	Eco-part.	Code	€ HT
2.5	3.5	1/4 - 3/8	3/20	4,72 / 8,50	4,32 / 4,30	A+++ / A+	600 x 740 x 200	22	14	20	AGYG 9 KVCA	873227	1,67	3373325	1579,00
3.5	4.5	1/4 - 3/8	3/20	3,98 / 8,20	3,69 / 4,10	A++ / A+	600 x 740 x 200	22	14	20	AGYG 12 KVCA	873228	1,67	3373326	1661,00
4.2	5.2	1/4 - 3/8	3/20	3,96 / 8,10	3,69 / 4,00	A++ / A+	600 x 740 x 200	22	14	20	AGYG 14 KVCA	873229	1,67	3373327	1846,00



atlantic

Unité extérieure AOYG KVCA - R32

Unité extérieure climatiseur console compacte
Unité compatible multi-splits - dc inverter
Fonctionnement jusqu'à -15°C extérieure en mode chaud
Alimentation : 230 V - Alimentation : monophasé



Puissance froid (kW)	Diamètre liaisons frigo (liquide/gaz)	Longueur liaisons mini/maxi U.I (ml)	Classe énergétique	Dimensions (H x l x P) (mm)	Poids (kg)	Modèle	Réf	Eco-part.	Code	€ HT
2.5	1/4 - 3/8	5/15	A+++ / A+	543 x 799 x 290	31	AOYG 9 KVCA	872121	6,67	3373316	1587,00
3.5	1/4 - 3/8	5/15	A++ / A+	543 x 799 x 290	31	AOYG 12 KVCA	872122	6,67	3373317	1838,00
4.2	1/4 - 3/8	5/15	A+ / A+	543 x 799 x 290	31	AOYG 14 KVCA	872123	6,67	3373318	2097,00



CASSETTE 600 X 600 KVLA

PREMIUM

atlantic

Unité intérieure Cassette 600 x 600 CONFORT - R32

Design compact :
Façade 620 x 620 non débordante
Confort acoustique :
27 dB(A)
Économies d'énergie :
Classe A+ en chaud, Classe A++ en froid
Confort en toutes saisons :
Large plage de fonctionnement : jusqu'à -15°C extérieur en mode chaud et -15°C extérieur en mode froid
Installation simplifiée :
Pompe de relevage intégrée (hauteur de refoulement 70 cm)
Paramétrages d'installation via télécommandes - Alimentation : monophasé



Puissance froid (kW)	Puissance chaud (kW)	Diamètre liaisons frigo (liquide/gaz)	Longueur liaisons mini/maxi (ml)	EER / SEER	COP / SCOP	Classe énergétique	Dimensions (H x l x P) (mm)	Niveau sonore (dBA)	Poids (kg)	Modèle	Réf	Eco-part.	Code	€ HT
2.5	3.2	3/8 - 1/4	5/20	4,57 / 6,70	4,05 / 4,40	A++/ A+	46 x 620 x 620	27	15	AUXG 9 KVLA.UI	873119	1,30	2944684	1418,00
3.5	4.1	3/8 - 1/4	5/25	3,76 / 6,60	3,80 / 4,30	A++/ A+	46 x 620 x 620	27	15	AUXG 12 KVLA.UI	873120	1,30	2944685	1549,00
4.3	5	3/8 - 1/4	5/25	3,36 / 6,50	3,79 / 4,40	A++/ A+	46 x 620 x 620	27	15	AUXG 14 KVLA.UI	873121	1,30	2944686	1790,00
5.2	6	1/2 - 1/4	5/30	3,25 / 6,60	3,61 / 4,20	A++/ A+	46 x 620 x 620	27	15	AUXG 18 KVLA.UI	873122	1,30	2944687	2073,00
6	7	1/2 - 1/4	5/30	3,30 / 6,60	3,74 / 4,30	A++/ A+	46 x 620 x 620	30	16	AUXG 22 KVLA.UI	873123	1,30	2944688	2109,00
6.8	7.5	1/2 - 1/4	5/30	3,08 / 6,10	3,69 / 4,00	A++/ A+	46 x 620 x 620	30	16	AUXG 24 KVLA.UI	873124	1,30	2944689	2143,00

atlantic

Façade pour cassette 600 x 600 - R32 - UTG-UFYF-W

Pour cassette 600 x 600 R32 confort
Dimensions : H x L x l : 120 x 755 x 765 mm



Dimensions (H x l x P) (mm)	Modèle	Poids (kg)	Réf	Code	€ HT
120 x 755 x 765	UTG-UFYF-W	4,5	873042	2944677	175,00

atlantic

Télécommande IR Split UTY-LNTY

Pour cassette 600 x 600 R32 confort



Dimensions (H x l x P) (mm)	Modèle	Poids (kg)	Réf	Eco-part.	Code	€ HT
55 x 375 x 215	UTY-LNTY	0,5	876383	0,12	2944799	175,00

atlantic

Unité extérieure gainable / cassette mono-split AOYG KBTB - R32

Unité extérieure mono-split climatiseur gainable et cassette R32
DC Inverter
Compresseur double rotor
Alimentation monophasé 230 V
AOYG 36 KBTB.UE / AOYG 45 KBTB.UE / AOYG 54 KBTB.UE = compatible maxi-multi jusqu'à 2 unités intérieures raccordables -
Alimentation : monophasé



Puissance froid (kW)	Puissance chaud (kW)	Diamètre liaisons frigo (liquide/gaz)	Longueur liaisons mini/maxi (ml)	EER / SEER	COP / SCOP	Classe énergétique	Dimensions (H x l x P) (mm)	Niveau sonore (dBA)	Poids (kg)	Longueur liaisons préchargée (ml)	Modèle	Réf	Eco-part.	Code	€ HT
2.5	3.2	1/4 - 3/8	5/20	4,17 / 6,20	4,05 / 4,30	A++/ A+	542 x 799 x 290	46	35	15	AOYG 9 KBTB.UE	872080	6,67	2944650	1820,00
3.5	4.1	1/4 - 3/8	5/25	4,02 / 6,30	4,10 / 4,10	A++/ A+	542 x 799 x 290	47	33	15	AOYG 12 KBTB.UE	872081	6,67	2944651	1915,00
4.3	5	1/4 - 3/8	5/25	3,68 / 6,20	4 / 4	A++/ A+	542 x 799 x 290	49	33	15	AOYG 14 KBTB.UE	872082	6,67	2944652	2190,00
5.2	6	1/4 - 1/2	5/30	3,82 / 6,50	3,85 / 4,10	A++/ A+	632 x 799 x 290	50	36	20	AOYG 18 KBTB.UE	872083	6,67	2944653	2332,00
6	7	1/4 - 1/2	5/30	3,51 / 6,50	3,87 / 4,20	A++/ A+	632 x 799 x 290	51	39	20	AOYG 22 KBTB.UE	872084	6,67	2944654	2563,00
6.8	7.5	1/4 - 1/2	5/30	3,60 / 6,50	4,06 / 4,10	A++/ A+	716 x 820 x 315	53	42	20	AOYG 24 KBTB.UE	872085	6,67	2944655	2796,00

MONO-SPLIT DAIKIN BLUEEVOLUTION R32

EMURA 2

PREMIUM



Unité intérieure murale mono-split EMURA - R32

Hautes performances énergétiques :

- La gamme Emura Blueevolution affiche des performances énergétiques jusqu'à A+++ / A++ garantissant un maximum d'économie.

Confort optimal :

- Détecteur de présence "Intelligent Eye" bi-zone. Si la pièce est inoccupée la température de consigne s'ajuste permettant une économie d'énergie. Lorsqu'une présence est détectée le réglage initial est rétabli.
- Flux d'air dirigé à l'écart des occupants de façon à éviter la sensation de "courant d'air".
- Mode de soufflage 3D combine un balayage automatique vertical et horizontal permettant la distribution du flux d'air froid ou chaud dans toute la pièce quelle que soit la superficie.
- Très bas niveau sonore : 19 dB(A) en mode silence. - Alimentation : monophasé



Puissance froid (kW)	Puissance chaud (kW)	Diamètre liaisons frigo (liquide/gaz)	Longueur liaisons mini/ maxi (ml)	EER / SEER	COP / SCOP	Classe énergétique	Dimensions (H x l x P) (mm)	Niveau sonore (dBA)	Poids (kg)	Modèle	Réf	Eco-part.	Code	€ HT
2.3	2.5	1/4 - 3/8	-/20	4,64 / 8,73	5 / 4,6	A+++ / A++	303 x 998 x 212	25	12	FTXJ20MW - Blanc	FTXJ20MW	2,08	1418132	1 161,00
2.4	3.4	1/4 - 3/8	-/20	4,73 / 8,64	4,57 / 4,6	A+++ / A++	303 x 998 x 212	25	12	FTXJ25MW - Blanc	FTXJ25MW	2,08	1418134	1 223,00
3.5	4	1/4 - 3/8	-/20	4,09 / 7,19	4,04 / 4,6	A++ / A+	303 x 998 x 212	26	12	FTXJ35MW - Blanc	FTXJ35MW	2,08	1418136	1 561,00
4.8	5.8	1/4 - 1/2	-/30	3,35 / 7,2	3,65 / 4,28	A++ / A+	303 x 998 x 212	35	12	FTXJ50MW - Blanc	FTXJ50MW	2,08	1418138	1 663,00
2.3	2.5	1/4 - 3/8	-/20	4,64 / 8,73	5 / 4,6	A+++ / A++	303 x 998 x 212	25	12	FTXJ20MS - Argent	FTXJ20MS	2,08	1418131	1 227,00
2.4	3.4	1/4 - 3/8	-/20	4,73 / 8,64	4,57 / 4,6	A+++ / A++	303 x 998 x 212	25	12	FTXJ25MS - Argent	FTXJ25MS	2,08	1418133	1 293,00
3.5	4	1/4 - 3/8	-/20	4,09 / 7,19	4,04 / 4,6	A++ / A+	303 x 998 x 212	26	12	FTXJ35MS - Argent	FTXJ35MS	2,08	1418135	1 647,00
4.8	5.8	1/4 - 1/2	-/30	3,35 / 7,2	3,65 / 4,28	A++ / A+	303 x 998 x 212	35	12	FTXJ50MS - Argent	FTXJ50MS	2,08	1418137	1 757,00



Unité extérieure mono-split EMURA - R32

La sélection d'un système fonctionnant au R-32 permet 68 % de réduction de l'impact environnemental par rapport à un système fonctionnant au R-410A et résulte directement en une consommation énergétique réduite en raison de son efficacité énergétique élevée.

Les unités extérieures sont équipées d'un compresseur swing, connu pour son faible niveau sonore et sa haute efficacité énergétique.

Application mono-split.

Les unités extérieures peuvent être aisément installées sur un toit ou une terrasse, voire sur un mur extérieur.

Ailettes de l'échangeur de chaleur de l'unité extérieure traitées contre la corrosion. - Alimentation : monophasé



Puissance froid (kW)	Puissance chaud (kW)	Diamètre liaisons frigo (liquide/gaz)	Longueur liaisons mini/ maxi (ml)	EER / SEER	COP / SCOP	Classe énergétique	Dimensions (H x l x P) (mm)	Niveau sonore (dBA)	Poids (kg)	Longueur liaisons préchargée (ml)	Modèle	Réf	Eco-part.	Code	€ HT
2.3	2.5	1/4 - 3/8	-/20	4,64 / 8,73	5 / 4,6	A+++ / A++	552 x 840 x 350	46	34	10	RXJ20M9	RXJ20M9	6,67	3611867	1 451,00
2.4	3.4	1/4 - 3/8	-/20	4,73 / 8,64	4,57 / 4,6	A+++ / A++	552 x 840 x 350	46	34	10	RXJ25M9	RXJ25M9	6,67	3611868	1 528,00
3.5	4	1/4 - 3/8	-/20	4,09 / 7,19	4,04 / 4,6	A++ / A+	552 x 840 x 350	49	34	10	RXJ35M9	RXJ35M9	6,67	3611869	1 681,00
4.8	5.8	1/4 - 1/2	-/30	3,35 / 7,2	3,65 / 4,28	A++ / A+	734 x 870 x 320	45	50	10	RXJ50N	RXJ50N	6,67	2843411	2 694,00

STYLISH

PREMIUM



Unité intérieure murale STYLISH - Blanc - R32

Réunit design et technologie pour offrir une solution complète climatisation / chauffage adaptée à tout intérieur. Distribution de la température dans la pièce optimisée par l'Effet Coanda : volets qui permettent une meilleure distribution de l'air dans la pièce.

Unité intérieure murale compacte, fonctionnalités innovantes, efficacité énergétique.

Nouvelle conception de ventilateur qui permet l'obtention d'une efficacité élevée et de faibles niveaux sonores.

Fiabilité et pilotage optimum : grâce à l'application Daikin Online Controller pour générer un climat intérieur idéal. -

Alimentation : monophasé



Puissance froid (kW)	Puissance chaud (kW)	Diamètre liaisons frigo (liquide/gaz)	Longueur liaisons mini/ maxi (ml)	EER / SEER	COP / SCOP	Classe énergétique	Dimensions (H x l x P) (mm)	Niveau sonore (dBA)	Poids (kg)	Modèle	Réf	Eco-part.	Code	€ HT
2	2.5	1/4 - 3/8	-/20	4,57 / 8,75	5 / 5,15	A+++ / A+++	295 x 798 x 189	25	13	FTXA20AW	FTXA20AW	2,08	2231104	667,00
2.5	2.8	1/4 - 3/8	-/20	4,46 / 8,74	5 / 5,15	A+++ / A+++	295 x 798 x 189	25	13	FTXA25AW	FTXA25AW	2,08	2231107	689,00
3.4	4	1/4 - 3/8	-/20	3,75 / 8,73	4,04 / 5,15	A+++ / A+++	295 x 798 x 189	25	13	FTXA35AW	FTXA35AW	2,08	2231110	907,00
4.2	5.4	1/4 - 1/2	-/30	3,75 / 7,5	4,12 / 4,60	A++ / A++	295 x 798 x 189	29	13	FTXA42AW	FTXA42AW	2,08	2231113	1 174,00
5	5.8	1/4 - 1/2	-/30	3,68 / 7,33	4 / 4,6	A++ / A++	295 x 798 x 189	31	13	FTXA50AW	FTXA50AW	2,08	2231116	1 229,00



Unité intérieure murale STYLISH - Argent - R32

Unité design ultra compacte finition argent

Carte daikin online controller (WiFi) incluse de série

Technologie flash streamer

Capteur thermique intelligent

Détecteur de présence bi-zone

Mode de soufflage 3D

À partir de 19 dB(A)

Modèle CTX compatible uniquement en multi-splits - Alimentation : monophasé



Puissance froid (kW)	Puissance chaud (kW)	Diamètre liaisons frigo (liquide/gaz)	Longueur liaisons mini/ maxi (ml)	EER / SEER	COP / SCOP	Classe énergétique	Dimensions (H x l x P) (mm)	Niveau sonore (dBA)	Poids (kg)	Modèle	Réf	Eco-part.	Code	€ HT
2	2.5	1/4 - 3/8	-/20	4,7 / 8,75	5 / 5,15	A+++ / A+++	295 x 798 x 189	19	13	FTXA20BS	FTXA20BS	2,08	3085139	707,00
2.5	2.8	1/4 - 3/8	-/20	4,46 / 8,74	5 / 5,15	A+++ / A+++	295 x 798 x 189	19	13	FTXA25BS	FTXA25BS	2,08	3085141	730,00
3.4	4	1/4 - 3/8	-/20	4,37 / 8,73	4,04 / 5,15	A+++ / A+++	295 x 798 x 189	19	13	FTXA35BS	FTXA35BS	2,08	3085144	960,00
4.2	5.4	1/4 - 1/2	-/30	3,99 / 7,5	4,12 / 4,60	A++ / A++	295 x 798 x 189	21	13	FTXA42BS	FTXA42BS	2,08	3085148	1 242,00
5	5.8	1/4 - 1/2	-/30	3,68 / 7,33	4 / 4,60	A++ / A++	295 x 798 x 189	24	13	FTXA50BS	FTXA50BS	2,08	3085150	1 301,00



Unité intérieure murale STYLISH - Noir - R32

Unité design ultra compacte

Carte daikin online controller (WiFi) incluse de série

Technologie flash streamer

Capteur thermique intelligent

Détecteur de présence bi-zone

Mode de soufflage 3D

À partir de 19 dB(A)

Modèle CTX compatible uniquement en multi-splits - Alimentation : monophasé



Puissance froid (kW)	Puissance chaud (kW)	Diamètre liaisons frigo (liquide/gaz)	Longueur liaisons mini/ maxi (ml)	EER / SEER	COP / SCOP	Classe énergétique	Dimensions (H x l x P) (mm)	Niveau sonore (dBA)	Poids (kg)	Modèle	Réf	Eco-part.	Code	€ HT
2	2.5	1/4 - 3/8	-/20	4,7 / 8,75	5 / 5,15	A+++ / A+++	295 x 798 x 189	19	13	FTXA20BB	FTXA20BB	2,08	3085138	707,00
2.5	2.8	1/4 - 3/8	-/20	4,46 / 8,74	5 / 5,15	A+++ / A+++	295 x 798 x 189	19	13	FTXA25BB	FTXA25BB	2,08	3085142	730,00
3.4	4	1/4 - 3/8	-/20	4,37 / 8,73	4,04 / 5,15	A+++ / A+++	295 x 798 x 189	19	13	FTXA35BB	FTXA35BB	2,08	3085145	960,00
4.2	5.4	1/4 - 1/2	-/30	3,99 / 7,5	4,12 / 4,60	A++ / A++	295 x 798 x 189	21	13	FTXA42BB	FTXA42BB	2,08	3085147	1 242,00
5	5.8	1/4 - 1/2	-/30	3,68 / 7,33	4 / 4,60	A++ / A++	295 x 798 x 189	24	13	FTXA50BB	FTXA50BB	2,08	3085151	1 301,00



Unité intérieure murale STYLISH - Noir imitation bois - R32

Unité design ultra compacte finition noir imitation bois
Carte daikin online controller (WiFi) incluse de série
Technologie flash streamer
Capteur thermique intelligent
Détecteur de présence bi-zone
Mode de soufflage 3D
À partir de 19 dB(A)
Modèle CTX compatible uniquement en multi-splits - Alimentation : monophasé



Puissance froid (kW)	Puissance chaud (kW)	Diamètre liaisons frigo (liquide/gaz)	Longueur liaisons mini/ maxi (ml)	EER / SEER	COP / SCOP	Classe énergétique	Dimensions (H x l x P) (mm)	Niveau sonore (dBA)	Poids (kg)	Modèle	Réf	Eco-part.	Code	€ HT
2	2.5	1/4 - 3/8	-/20	4,7 / 8,75	5 / 5,15	A+++ / A+++	295 x 798 x 189	19	13	FTXA20BT	FTXA20BT	2,08	3085140	738,00
2.5	2.8	1/4 - 3/8	-/20	4,46 / 8,74	5 / 5,15	A+++ / A+++	295 x 798 x 189	19	13	FTXA25BT	FTXA25BT	2,08	3085143	764,00
3.4	4	1/4 - 3/8	-/20	4,37 / 8,73	4,04 / 5,15	A+++ / A+++	295 x 798 x 189	19	13	FTXA35BT	FTXA35BT	2,08	3085146	1 005,00
4.2	5.4	1/4 - 1/2	-/30	3,99 / 7,5	4,12 / 4,60	A++ / A++	295 x 798 x 189	21	13	FTXA42BT	FTXA42BT	2,08	3085149	1 299,00
5	5.8	1/4 - 1/2	-/30	3,68 / 7,33	4 / 4,60	A+ / A+	295 x 798 x 189	24	13	FTXA50BT	FTXA50BT	2,08	3085152	1 363,00



Unité extérieure mono-split STYLISH RXA-A - R32

Unité extérieure équipée d'un compresseur swing.
Faible niveau sonore et haute efficacité énergétique.
Application mono-split. - Alimentation : monophasé



Puissance froid (kW)	Puissance chaud (kW)	Diamètre liaisons frigo (liquide/gaz)	Longueur liaisons mini/maxi (ml)	EER / SEER	COP / SCOP	Classe énergétique	Dimensions (H x l x P) (mm)	Niveau sonore (dBA)	Poids (kg)	Longueur liaisons préchargée (ml)	Modèle	Réf	Eco-part.	Code	€ HT
2	2.5	1/4 - 3/8	-/20	4,70 / 8,75	5 / 5,15	A+++ / A+++	552 x 840 x 350	32	46	10	Taille 20 - A9	RXA20A9	6,67	3611871	1 293,00
2.5	2.8	1/4 - 3/8	-/20	4,46 / 8,74	5 / 5,15	A+++ / A+++	552 x 840 x 350	32	46	10	Taille 25 - A9	RXA25A9	6,67	3611870	1 443,00
3.4	4	1/4 - 3/8	-/20	4,37 / 8,73	4,04 / 5,15	A+++ / A+++	552 x 840 x 350	32	49	10	Taille 35 - A9	RXA35A9	6,67	3611863	1 673,00
4.2	5.4	1/4 - 1/2	-/30	3,75 / 7,5	4,12 / 4,60	A+ / A+	735 x 825 x 300	50	48	10	Taille 42 - B	RXA42B	6,67	2843410	2 097,00
5	5.8	1/4 - 1/2	-/30	3,68 / 7,33	4 / 4,6	A+ / A+	735 x 825 x 300	50	48	10	Taille 50 - B	RXA50B	6,67	2843409	2 585,00

STYLISH OPTIMISED HEATING

PREMIUM



Unité intérieure murale mono-split STYLISH "Optimised Heating" - R32

Puissance calorifique garantie à basse température extérieure (jusqu'à -25 °C).
En cas d'installation près d'un dispositif de chauffage (par exemple, une cheminée ou un four) et lorsque la température de consigne est atteinte, le ventilateur continue à tourner pour que la température soit homogène dans toute la maison.
Design compact et fonctionnel adapté à tous les intérieurs, avec finition en blanc cristal mat.
L'Effet Coanda optimise le flux d'air, pour l'obtention d'un climat intérieur confortable. Via l'utilisation de volets de conception spéciale, un flux d'air plus focalisé assure une meilleure distribution de la température dans toute la pièce.
Le capteur « Grid Eye », ou capteur à œil quadrillant, détermine la température ambiante actuelle et distribue l'air de façon homogène dans la pièce avant d'activer un schéma de distribution d'air dirigeant l'air chaud ou l'air froid vers les zones qui en ont besoin.
L'efficacité saisonnière peut atteindre la valeur A+++ en rafraîchissement et chauffage, grâce à une technologie de pointe et une intelligence intégrée.
Quasiment inaudible : l'unité fonctionne avec une telle discrétion que vous oublierez presque sa présence.
La sélection d'un système fonctionnant au R-32 permet 68 % de réduction de l'impact environnemental par rapport à un système fonctionnant au R-410A et résulte directement en une consommation énergétique réduite en raison de son efficacité énergétique élevée.
Alimentation monophasé.



Puissance froid (kW)	Puissance chaud (kW)	Diamètre liaisons frigo (liquide/gaz)	Longueur liaisons mini/ maxi (ml)	EER / SEER	COP / SCOP	Classe énergétique	Dimensions (H x l x P) (mm)	Niveau sonore (dBA)	Poids (kg)	Modèle	Réf	Eco-part.	Code	€ HT
3	3.2	1/4 - 3/8	-/20	4,20 / 7,63	4,87 / 5,10	A+++ / A++	295 x 798 x 189	11.5	20	Taille 30 - Blanc	FTXTA30BW	2,08	3620124	993,00



Unité extérieure mono-split - STYLISH "Optimised Heating" RXTA-B - R32

L'échangeur en suspension libre de l'unité extérieure, une exclusivité, améliore le cycle de dégivrage et fait ainsi baisser les coûts d'exploitation tout en évitant les accumulations de glace.

Modèle adapté aux régions où les hivers sont rudes.

Puissance calorifique garantie à basse température extérieure (jusqu'à -25 °C). - Alimentation : monophasé



Puissance froid (kW)	Puissance chaud (kW)	Diamètre liaisons frigo (liquide/gaz)	Longueur liaisons mini/maxi (ml)	EER / SEER	COP / SCOP	Classe énergétique	Dimensions (H x l x P) (mm)	Niveau sonore (dBA)	Poids (kg)	Longueur liaisons préchargée (ml)	Modèle	Réf	Eco-part.	Code	€ HT
3	3.2	1/4 - 3/8	-/20	4,20 / 7,63	4,87 / 5,10	A+++ / A++	551 x 847 x 356	38	48	15	RXTA30B	RXTA30B	6,67	3620126	1 845,00



PERFERA

CONFORT



Unité intérieure murale PERFERA BLUEEVOLUTION FTXM-R - R32

L'efficacité saisonnière peut atteindre la valeur A+++ en rafraîchissement et chauffage, grâce à une technologie de pointe et une intelligence intégrée.

Mode soufflage 3D combinant un balayage automatique et horizontal permettant la distribution du flux d'air froid ou chaud dans tous les coins de la pièce quelle que soit sa taille.

- Carte Daikin Online Controller (WiFi) incluse de série
- Technologie Flash Streamer
- Capteur thermique intelligent
- Détecteur de présence bi-zone
- Mode de soufflage 3D
- A partir de 19 dB(A) - Alimentation : monophasé



Puissance froid (kW)	Puissance chaud (kW)	Diamètre liaisons frigo (liquide/gaz)	Longueur liaisons mini/maxi (ml)	EER / SEER	COP / SCOP	Classe énergétique	Dimensions (H x l x P) (mm)	Niveau sonore (dBA)	Poids (kg)	Modèle	Réf	Eco-part.	Code	€ HT
2	2.5	1/4 - 3/8	-/20	4,57 / 8,65	5 / 5,1	A+++ / A+++	295 x 778 x 272	25	10	FTXM20R	FTXM20R	2,08	3354873	539,00
2.5	2.8	1/4 - 3/8	-/20	4,5 / 8,65	5 / 5,1	A+++ / A+++	295 x 778 x 272	25	10	FTXM25R	FTXM25R	2,08	3354874	558,00
3.4	4	1/4 - 3/8	-/20	4,23 / 8,65	4,04 / 5,1	A+++ / A+++	295 x 778 x 272	29	10	FTXM35R	FTXM35R	2,08	3354875	733,00
4.2	5.4	1/4 - 3/8	-/20	4,33 / 7,86	4,12 / 4,71	A++ / A++	295 x 778 x 272	30	10	FTXM42R	FTXM42R	2,08	3354876	947,00
5	5.8	1/4 - 1/2	-/20	3,68 / 7,41	4 / 4,71	A++ / A++	299 x 998 x 292	36	14.5	FTXM50R	FTXM50R	2,08	3354867	993,00
6	7	1/4 - 1/2	-/30	3,39 / 6,9	3,61 / 4,3	A++ / A+	299 x 998 x 292	37	14.5	FTXM60R	FTXM60R	2,08	3354868	1 133,00
7.1	8.2	1/4 - 5/8	-/30	3,05 / 6,2	3,19 / 4,1	A++ / A+	299 x 998 x 292	38	14.5	FTXM71R	FTXM71R	2,08	3354869	1 276,00



Unité extérieure mono-split RXM-R - R32

La sélection d'un système fonctionnant au R-32 permet 68 % de réduction de l'impact environnemental par rapport à un système fonctionnant au R-410A et résulte directement en une consommation énergétique réduite en raison de son efficacité énergétique élevée.

Les unités extérieures sont équipées d'un compresseur swing, connu pour son faible niveau sonore et sa haute efficacité énergétique.

Application mono-split.

Les unités extérieures Daikin peuvent être aisément installées sur un toit ou une terrasse, voire sur un mur extérieur.

Ailettes de l'échangeur de chaleur de l'unité extérieure traitées contre la corrosion.



Puissance froid (kW)	Puissance chaud (kW)	Diamètre liaisons frigo (liquide/gaz)	Longueur liaisons mini/maxi (ml)	EER / SEER	COP / SCOP	Classe énergétique	Dimensions (H x l x P) (mm)	Niveau sonore (dBA)	Poids (kg)	Longueur liaisons préchargée (ml)	Modèle	Réf	Eco-part.	Code	€ HT
2	2.5	1/4 - 3/8	-/20	4,57 / 8,65	5 / 5,1	A+++ / A+++	552 x 840 x 35	46	32	10	RXM20R9	RXM20R9	6,67	3611864	1 045,00
2.5	2.8	1/4 - 3/8	-/20	4,5 / 8,65	5 / 5,1	A+++ / A+++	552 x 840 x 35	46	32	10	RXM25R9	RXM25R9	6,67	3611865	1 166,00
3.4	4	1/4 - 3/8	-/20	4,23 / 8,65	4,23 / 5,1	A+++ / A+++	552 x 840 x 35	49	32	10	RXM35R9	RXM35R9	6,67	3611866	1 351,00
4.2	5.4	1/4 - 1/2	-/30	4,33 / 7,86	4,12 / 4,71	A++ / A++	734 x 870 x 320	48	50	20	RXM42R	RXM42R	6,67	3354863	1 695,00
5	5.8	1/4 - 1/2	-/30	3,68 / 7,41	4 / 4,71	A++ / A++	734 x 870 x 320	48	50	20	RXM50R	RXM50R	6,67	3354864	2 087,00
6	7	1/4 - 1/2	-/30	3,39 / 6,9	3,61 / 4,3	A++ / A+	734 x 870 x 320	48	50	20	RXM60R	RXM60R	6,67	3354865	2 677,00
7.1	8.2	1/4 - 5/8	-/30	3,05 / 6,2	3,19 / 4,1	A++ / A+	734 x 870 x 320	47	56	20	RXM71R	RXM71R	6,67	3354866	3 607,00



PERFERA OPTIMISED HEATING

CONFORT



Unité intérieure murale mono-split PERFERA "Optimised Heating" FTXTM-R - R32

Puissance calorifique garantie à basse température extérieure (jusqu'à -25 °C)
L'efficacité saisonnière peut atteindre la valeur A+++ en rafraîchissement et chauffage, grâce à une technologie de pointe et une intelligence intégrée.

En cas d'installation près d'un dispositif de chauffage (par exemple, une cheminée ou un four) et lorsque la température de consigne est atteinte, le ventilateur continue à tourner pour que la température soit homogène dans toute la maison.
Air plus propre grâce à la technologie Flash Streamer de Daikin : vous pouvez respirer à pleins poumons sans vous inquiéter à propos de la qualité de l'air.

Capteur bizona Intelligent Eye : l'air est dirigé vers une zone vide de tout occupant ; si aucune présence n'est détectée, l'unité bascule automatiquement en mode éco-énergétique.

Mode soufflage 3D combinant un balayage automatique et horizontal permettant la distribution du flux d'air froid ou chaud dans tous les coins de la pièce quelle que soit sa taille.

Unité de climatisation élégante et discrète, qui correspond au goût européen en matière de design intérieur.

La sélection d'un système fonctionnant au R-32 permet 68 % de réduction de l'impact environnemental par rapport à un système fonctionnant au R-410A et résulte directement en une consommation énergétique réduite en raison de son efficacité énergétique élevée. - Alimentation : monophasé



Puissance froid (kW)	Puissance chaud (kW)	Diamètre liaisons frigo (liquide/gaz)	Longueur liaisons mini/maxi (ml)	EER / SEER	COP / SCOP	Classe énergétique	Dimensions (H x l x P) (mm)	Niveau sonore (dBA)	Poids (kg)	Modèle	Réf	Eco-part.	Code	€ HT
3	3.2	1/4 - 3/8	-/20	4,10 / 7,60	5,34 / 5,12	A+++ / A++	294 x 811 x 272	21	10	FTXTM30R	FTXTM30R	2,08	3620127	904,00
4	4	1/4 - 3/8	-/20	3,71 / 7,70	5,37 / 5,30	A+++ / A++	300 x 1040 x 295	20	14,5	FTXTM40R	FTXTM40R	2,08	3620128	1 006,00



Unité extérieure mono-split - PERFERA "Optimised Heating" RXTM-R - R32

L'échangeur en suspension libre de l'unité extérieure, une exclusivité, améliore le cycle de dégivrage et fait ainsi baisser les coûts d'exploitation tout en évitant les accumulations de glace.

Modèle adapté aux régions où les hivers sont rudes.

Puissance calorifique garantie à basse température extérieure (jusqu'à -25 °C). - Alimentation : monophasé



Puissance froid (kW)	Puissance chaud (kW)	Diamètre liaisons frigo (liquide/gaz)	Longueur liaisons mini/maxi (ml)	EER / SEER	COP / SCOP	Classe énergétique	Dimensions (H x l x P) (mm)	Niveau sonore (dBA)	Poids (kg)	Longueur liaisons préchargée (ml)	Modèle	Réf	Eco-part.	Code	€ HT
3	3.2	1/4 - 3/8	-/20	4,10 / 7,60	5,34 / 5,12	A+++ / A++	551 x 847 x 356	48	38	10	RXTM30R	RXTM30R	6,67	3620129	1 677,00
4	4	1/4 - 3/8	-/20	3,71 / 7,70	5,37 / 5,30	A+++ / A++	551 x 847 x 356	48	38	10	RXTM40R	RXTM40R	6,67	3620130	1 864,00

SENSIRA

ACCESS



Unité intérieure murale mono-split SENSIRA FTXF série D - R32

Valeurs d'efficacité saisonnière jusqu'à A++ en mode rafraîchissement.

Silence de fonctionnement, seulement 21 dBA.

La sélection d'un système fonctionnant au R-32 permet 68 % de réduction de l'impact environnemental par rapport à un système fonctionnant au R-410A et résulte directement en une consommation énergétique réduite en raison de son efficacité énergétique élevée.



Puissance froid (kW)	Puissance chaud (kW)	Diamètre liaisons frigo (liquide/gaz)	Longueur liaisons mini/maxi (ml)	EER / SEER	COP / SCOP	Classe énergétique	Dimensions (H x l x P) (mm)	Niveau sonore (dBA)	Poids (kg)	Modèle	Réf	Code	€ HT
2	2.4	1/4 - 3/8	-/20	3,38 / 6,22	3,69 / 4,11	A++ / A+	310 x 360 x 830	20	7.5	FTXF20D	FTXF20D	3726282	450,00
2.5	2.8	1/4 - 3/8	-/20	3,21 / 6,22	3,64 / 4,11	A++ / A+	310 x 360 x 830	20	7.5	FTXF25D	FTXF25D	3726283	472,00
3.3	3.5	1/4 - 3/8	-/20	3,3 / 6,22	3,72 / 4,11	A++ / A+	310 x 360 x 830	20	8.5	FTXF35D	FTXF35D	3726284	596,00
4.2	4.6	1/4 - 3/8	-/20	3,3 / 6,5	3,7 / 4,3	A++ / A+	310 x 360 x 830	22	9	FTXF42D	FTXF42D	3726285	668,00
5	6	1/4 - 1/2	-/30	2,33 / 6,21	3,71 / 4,06	A++ / A+	370 x 390 x 1080	34	13.5	FTXF50D	FTXF50D	3726286	724,00
6	6.4	1/4 - 1/2	-/30	2,25 / 6,15	3,93 / 4,06	A++ / A+	370 x 390 x 1080	36	13.5	FTXF60D	FTXF60D	3726287	789,00
7.1	8.2	1/4 - 1/2	-/30	2,56 / 5,15	3,15 / 3,81	A / A	370 x 390 x 1080	37	13.5	FTXF71D	FTXF71D	3726288	946,00



Unité extérieure pour mono-split mural SENSIRA RXF série D - R32

Application mono-split.

Les unités extérieures DAIKIN peuvent être aisément installées sur un toit ou une terrasse, voire sur un mur extérieur.

Ces unités extérieures sont équipées d'un échangeur de chaleur traité contre la corrosion (Blue Fin) qui assure une résistance supérieure aux conditions météorologiques les plus extrêmes.

La sélection d'un système fonctionnant au R-32 permet 68 % de réduction de l'impact environnemental par rapport à un système fonctionnant au R-410A.



Puissance froid (kW)	Puissance chaud (kW)	Diamètre liaisons frigo (liquide/gaz)	Longueur liaisons mini/maxi U.I (ml)	EER / SEER	COP / SCOP	Classe énergétique	Dimensions (H x l x P) (mm)	Niveau sonore (dBA)	Poids (kg)	Longueur liaisons préchargée (ml)	Modèle	Réf	Code	€ HT
2	2.4	1/4 - 3/8	-/20	3,38 / 6,22	3,69 / 4,11	A++ / A+	630 x 400 x 770	46	24	10	RXF20D	RXF20D	3726289	751,00
2.5	2.8	1/4 - 3/8	-/20	3,21 / 6,22	3,64 / 4,11	A++ / A+	630 x 400 x 770	46	24	10	RXF25D	RXF25D	3726290	791,00
3.3	3.5	1/4 - 3/8	-/20	3,3 / 6,22	3,72 / 4,11	A++ / A+	630 x 400 x 770	48	24	10	RXF35D	RXF35D	3726291	870,00
4.2	4.6	1/4 - 3/8	-/20	3,3 / 6,5	3,7 / 4,3	A++ / A+	630 x 400 x 770	48	28	10	RXF42D	RXF42D	3726292	1 245,00
5	6	1/4 - 1/2	-/30	2,33 / 6,21	3,71 / 4,06	A++ / A+	820 x 480 x 10150	47	46	10	RXF50D	RXF50D	3726293	1 557,00
6	6.4	1/4 - 1/2	-/30	2,25 / 6,15	3,93 / 4,06	A++ / A+	820 x 480 x 10150	49	50	10	RXF60D	RXF60D	3726294	1 839,00
7.1	8.2	1/4 - 1/2	-/30	2,56 / 5,15	3,15 / 3,81	A / A	820 x 480 x 1050	52	50	10	RXF71D	RXF71D	3726295	2 416,00

CONSOLE DOUBLE FLUX



Unité intérieure console Perfera FVXM-A - R32

Valeurs d'efficacité saisonnière jusqu'à A++ en mode chauffage, pour une baisse des coûts de fonctionnement par rapport aux chaudières à gaz et au chauffage électrique.

L'amplification de chauffage chauffe rapidement votre habitation au démarrage de votre climatiseur. La température de consigne est atteinte 14 % plus vite par rapport à un climatiseur conventionnel (paire uniquement).

La fonction de réchauffement par le plancher optimise la convection en distribuant l'air chaud depuis le bas de l'unité.

La fonction Chaleur plus offre 30 minutes de chauffage confortable par simulation de chaleur rayonnante.

Très beau design contemporain.

Soufflage double flux pour une meilleure distribution de l'air.

Dispositif de commande en ligne (en option) ? : contrôlez votre unité intérieure où que vous vous trouviez, par l'intermédiaire d'une application, de votre réseau local ou d'Internet, tout en surveillant votre consommation d'énergie.

Fonctionnement silencieux : niveau de pression sonore de seulement 19 dBA.

Combinable avec les unités extérieures multi à 2 et 3 ports. - Alimentation : monophasé



Puissance froid (kW)	Puissance chaud (kW)	Diamètre liaisons frigo (liquide/gaz)	Longueur liaisons mini/maxi (ml)	EER / SEER	COP / SCOP	Classe énergétique	Dimensions (H x l x P) (mm)	Niveau sonore (dBA)	Poids (kg)	Modèle	Réf	Eco-part.	Code	€ HT
2.4	3.4	1/4 - 3/8	-/20	4,63 / 8,55	4,55 / 4,65	A+++ / A+	600 x 750 x 238	20	14	FVXM25A	FVXM25A	4,17	3354857	1 678,00
3.4	4.5	1/4 - 3/8	-/20	4,08 / 8,11	3,82 / 4,63	A++ / A++	600 x 750 x 238	20	14	FVXM35A	FVXM35A	4,17	3354858	1 816,00
5	5.8	1/4 - 1/2	-/30	3,97 / 7,30	3,90 / 4,31	A++ / A+	600 x 750 x 238	27	14	FVXM50A	FVXM50A	4,17	3354859	1 941,00



Unité extérieure mono-split RXM-R - R32

La sélection d'un système fonctionnant au R-32 permet 68 % de réduction de l'impact environnemental par rapport à un système fonctionnant au R-410A et résulte directement en une consommation énergétique réduite en raison de son efficacité énergétique élevée.

Les unités extérieures sont équipées d'un compresseur swing, connu pour son faible niveau sonore et sa haute efficacité énergétique.

Application mono-split.

Les unités extérieures Daikin peuvent être aisément installées sur un toit ou une terrasse, voire sur un mur extérieur.

Ailettes de l'échangeur de chaleur de l'unité extérieure traitées contre la corrosion.



Puissance froid (kW)	Puissance chaud (kW)	Diamètre liaisons frigo (liquide/gaz)	Longueur liaisons mini/maxi (ml)	EER / SEER	COP / SCOP	Classe énergétique	Dimensions (H x l x P) (mm)	Niveau sonore (dBA)	Poids (kg)	Longueur liaisons préchargée (ml)	Modèle	Réf	Eco-part.	Code	€ HT
2.5	2.8	1/4 - 3/8	-/20	4,5 / 8,65	5 / 5,1	A+++ / A+++	552 x 840 x 35	46	32	10	RXM25R9	RXM25R9	6,67	3611865	1 166,00
3.4	4	1/4 - 3/8	-/20	4,23 / 8,65	4,23 / 5,1	A+++ / A+++	552 x 840 x 35	49	32	10	RXM35R9	RXM35R9	6,67	3611866	1 351,00
5	5.8	1/4 - 1/2	-/30	3,68 / 7,41	4 / 4,71	A++ / A++	734 x 870 x 320	48	50	20	RXM50R	RXM50R	6,67	3354864	2 087,00

MONO-SPLIT DE DIETRICH R32

CLUM'UP SMART R32

CONFORT

De Dietrich

Ensemble mono-split mural CLIM'UP SMART - R32

La Clim'UP SMART avec son design moderne s'intègre facilement et harmonieusement dans toutes les ambiances de vie. Son esthétique élégante ajoute une note de style à votre habitat tout en gardant les performances attendues d'un climatiseur réversible. La gamme CLIM'UP SMART offre des rendements élevés avec un SCOP jusqu'à 4,32 pour le chauffage et un SEER jusqu'à 6,55 pour la climatisation. Utilisable toute l'année pour rafraîchir ou chauffer votre logement, ce climatiseur réversible garantit un confort en été comme en hiver. Les modèles monosplit de la gamme Clim'UP SMART sont équipés de la technologie FULL DC INVERTER : un système qui offre une mise en température rapide et réduit au minimum les nuisances sonores sur l'unité extérieure tout en réalisant des économies.

Les modèles de la gamme Clim'Up SMART proposent un mode "nuit" qui réduit le niveau acoustique de l'unité intérieure jusqu'à 20 dB pour une nuit douce et silencieuse. Toujours discrète, cette clim réversible intègre la fonction "Anti-courant d'air froid" qui diminue le débit d'air soufflé pour un confort absolu.

Le système d'auto-nettoyage de l'unité intérieure empêche la prolifération de germes et des bactéries dans votre maison pour garantir une ambiance saine et améliorer la qualité de l'air.

Minimisez la consommation électrique grâce au mode "Eco" ; une fonction qui vise à optimiser la température de confort en diminuant la température ambiante et le débit d'air.

Clim'up SMART propose une fonction Wifi (option) qui vous permet de piloter à distance votre unité intérieure via l'application Smart Clim De Dietrich. De n'importe où et à tout moment, vous pouvez gérer votre climatisation pour chauffer ou refroidir la pièce de votre choix. -

Alimentation : monophasé



Puissance froid (kW)	Puissance chaud (kW)	Diamètre liaisons frigo (liquide/gaz)	Longueur liaisons mini/maxi U.I (ml)	EER / SEER	COP / SCOP	Classe énergétique	Longueur liaisons préchargée (ml)	Modèle	Réf	Eco-part.	Code	€ HT
2.2	2.35	1/4 - 3/8	-/20	- / 6,1	- / 4	A++/ A+	10	SMART 20	7749039	6,67	3172406	1501,00
2.55	2.65	1/4 - 3/8	-/20	- / 6,5	- / 4,2	A++/ A+	10	SMART 25	7749100	6,67	3172407	1567,00
3.6	3.7	1/4 - 3/8	-/20	- / 6,1	- / 4,2	A++/ A+	10	SMART 35	7749101	6,67	3172408	1738,00
5.3	5.4	1/4 - 1/2	-/25	- / 6,5	- / 4	A++/ A+	10	SMART 50	7749102	6,67	3172409	2732,00
7.03	7.05	1/4 - 5/8	-/25	- / 6,3	- / 4,3	A++/ A+	10	SMART 70	7749103	6,67	3172410	4220,00

De Dietrich

Kit Wi-Fi pour climatiseur UMS - HK133

Kit Wi-Fi pour climatiseur UMS - HK133



Modèle	Réf	Eco-part.	Code	€ HT
UMS	7749123	0,12	3172416	229,00

CLUM'UP EMSM R32

ACCESS

De Dietrich

Ensemble mono-split mural CLIM'UP - R32

Fonction Wifi.

Confort acoustique : 20 dB(A).

Confort optimal en toute saison.

Unités intérieures compatibles pour les versions mono-splits et multi-splits.

Longueur de liaisons frigorifiques importante entre l'unité intérieure et l'unité extérieure: jusqu'à 20 m pour EMSM 25 et 35, jusqu'à 25 m pour les modèles EMSM 50 et 70.

L'unité extérieure Technologie full DC inverter est équipée d'un compresseur Rotary DC Inverter, d'une vanne 4 voies pour l'inversion des modes chaud/froid, d'un ventilateur modulant, de fluide frigorigène R32.

5 modes : auto, froid, chaud, déshumidification et ventilation.

Elle est livrée avec une télécommande infrarouge programmable et pilotable à distance grâce au kit Wifi (option) via l'APP «SMART CLIM».

Redémarrage automatique en cas de coupure de courant. - Alimentation : monophasé



Puissance froid (kW)	Puissance chaud (kW)	Diamètre liaisons frigo (liquide/gaz)	Longueur liaisons mini/maxi (ml)	EER / SEER	COP / SCOP	Classe énergétique	Niveau sonore (dBA)	Longueur liaisons préchargée (ml)	Modèle	Réf	Eco-part.	Code	€ HT
2.55	2.65	1/4 - 3/8	-/20	- / 6,5	- / 4,2	A++/ A+	20	10	EMSM 25	7695152	6,67	2224990	1487,00
3.6	3.7	1/4 - 3/8	-/20	- / 6,1	- / 4,2	A++/ A+	20	10	EMSM 35	7695153	6,67	2224991	1685,00
5.3	5.4	1/4 - 1/2	-/25	- / 6,5	- / 4	A++/ A+	20	10	EMSM 50	7695154	6,67	2224992	2552,00
7.03	7.05	1/4 - 5/8	-/25	- / 6,3	- / 4,3	A++/ A+	20	10	EMSM 70	7695155	6,67	2224993	3918,00



Kit Wi-Fi pour climatiseur UME - EH873

Kit Wi-Fi pour climatiseur UME - EH873



Modèle	Réf	Eco-part.	Code	€ HT
UME	7692780	0,12	2224915	191,20



MONO-SPLIT TOSHIBA R32

HAORI R32

PREMIUM

TOSHIBA

Unité intérieure murale HAORI - R32

HAORI se classe dans la première classe énergétique A+++ en refroidissement et en chauffage, en zone moyenne. Il en résulte une très faible consommation d'énergie dans toutes les conditions de fonctionnement. Le puissant ioniseur plasma de Toshiba accélère l'efficacité de capture des impuretés flottant dans l'air en générant de l'ozone (O3). Lorsque des polluants tels que des bactéries ou des virus entrent en contact avec l'ozone, ils finissent par se désactiver par oxydation. Par la suite, l'ozone revient essentiellement à l'oxygène (O2), ce qui en fait un oxydant très écologique. Le résultat est un environnement propre, frais et sain, riche en molécules d'oxygène, sans aucune mauvaise odeur.

Fournit une atmosphère propre, sans poussière, sans odeurs, micro-organismes et particules fines.

Le filtre Ultra Pure offre jusqu'à 94% de purification des PM2,5.

Les PM2,5 font référence aux particules provenant de la pollution atmosphérique et dont le diamètre est inférieur à 2,5 micromètres (2µm). Des études ont mis en évidence un lien étroit

entre l'exposition aux particules fines et les maladies pulmonaires ou l'aggravation des maladies chroniques.

Le filtre Toshiba Ultra-Pure capture jusqu'à 94% des PM2,5, créant des espaces de vie sains à la maison.

Vous pouvez faire fonctionner HAORI de n'importe où et à tout moment, en utilisant le Wi-Fi de votre résidence, pour un confort et des économies d'énergie inégalés.

Avec la nouvelle application Toshiba Home AC Control, vous avez un contrôle total sur le niveau de confort que vous désirez. 5 utilisateurs ont la possibilité de contrôler le fonctionnement de jusqu'à 10 appareils à partir de leur tablette ou smartphone de manière simple et rapide. Il offre également la possibilité de contrôler les unités par groupe pour une application rapide des conditions de confort dans des zones sélectionnées - Alimentation : monophasé



Puissance froid (kW)	Puissance chaud (kW)	Diamètre liaisons frigo (liquide/gaz)	Longueur liaisons mini/maxi U.I (ml)	EER / SEER	COP / SCOP	Classe énergétique	Dimensions (H x l x P) (mm)	Niveau sonore (dBA)	Poids (kg)	Modèle	Réf	Eco-part.	Code	€ HT
2.5	3.3	1/4 - 3/8	2/20	4,63 / 8,60	4,32 / 5,10	A+++ / A+++	300 x 987 x 210	19	11	Taille 10	RAS-B10N4KVRG-E	1,67	3505009	1034,00
3.5	4.2	1/4 - 3/8	2/20	4,38 / 8,70	3,89 / 5,10	A+++ / A+++	300 x 987 x 210	19	11	Taille 13	RAS-B13N4KVRG-E	1,67	3505010	1203,00
4.6	5.5	1/4 - 1/2	2/20	3,41 / 7,80	3,62 / 4,60	A++ / A++	300 x 987 x 210	21	12	Taille 16	RAS-B16N4KVRG-E	1,67	3505011	1528,00

TOSHIBA

Unité extérieure mono-split SHORAI+ / HAORI - R32

Technologie DC Hybrid Inverter Toshiba associée au compresseur Rotary Toshiba - Alimentation : monophasé



Puissance froid (kW)	Puissance chaud (kW)	Diamètre liaisons frigo (liquide/gaz)	Longueur liaisons mini/maxi U.I (ml)	EER / SEER	COP / SCOP	Classe énergétique	Dimensions (H x l x P) (mm)	Niveau sonore (dBA)	Poids (kg)	Longueur liaisons préchargée (ml)	Modèle	Réf	Eco-part.	Code	€ HT
2.5	3.2	1/4 - 3/8	2/20	4,63 / 8,60	4,32 / 5,10	A+++ / A+++	550 x 780 x 290	37	26	15	Taille 10	RAS-10J2AVSG-E1	6,67	3504997	1203,00
3.5	4.2	1/4 - 3/8	2/20	4,38 / 8,70	3,89 / 5,10	A+++ / A+++	550 x 780 x 290	39	30	15	Taille 13	RAS-13J2AVSG-E1	6,67	3504999	1382,00
4.6	5.5	1/4 - 1/2	2/20	3,41 / 7,80	3,62 / 4,60	A++ / A++	550 x 780 x 290	40	33	15	Taille 16	RAS-16J2AVSG-E1	6,67	3505001	1831,00

SHORAI+ R32

CONFORT

TOSHIBA

Unité intérieure murale SHORAI+ - R32

Le mural monosplit Shorai+ est le dernier-né des systèmes Toshiba fonctionnant au R32. La fusion parfaite entre esthétique, économie et confort absolu. Performances énergétiques élevées : Jusqu'à A+++ en chauffage et rafraîchissement
Design unique : lignes rectilignes, finition mat, faible encombrement et pré-découpes invisibles.
Silence de fonctionnement : seulement 19 dB(A) pour les 3 premières tailles d'unités intérieures et possibilité de réduction de nuit de l'unité extérieure. Confort unique : nouveau concept de diffusion de l'air « HADA » qui s'effectue parallèlement au plafond.
Technologie DC Hybrid Inverter Toshiba associée au compresseur Rotary Toshiba.
Qualité de l'air intérieur : batterie hydrophobe, fonction autonettoyante et filtration extrême des impuretés.
Programmation hebdomadaire accessible via la télécommande.
Raccordements frigorifiques facilités de l'unité intérieure : façade amovible pour une installation plus rapide.
Unités intérieures compatibles mono-split et multi-splits (exceptée taille 18 : uniquement mono-split).
Option pilotage à distance : Application Wi-fi "Toshiba Home Ac Control". - Alimentation : monophasé



Puissance froid (kW)	Puissance chaud (kW)	Diamètre liaisons frigo (liquide/gaz)	Longueur liaisons mini/maxi U.I (ml)	EER / SEER	COP / SCOP	Classe énergétique	Dimensions (H x l x P) (mm)	Niveau sonore (dBA)	Poids (kg)	Modèle	Réf	Eco-part.	Code	€ HT
2	2.5	1/4 - 3/8	2/20	5,13 / 8,5	5 / 5,1	A+++ / A+++	293 x 800 x 226	19	10	Taille 7	RAS-B07J2KVGSG-E	1,67	3504996	655,00
2.5	3.5	1/4 - 3/8	2/20	4,63 / 8,6	4,57 / 5,1	A+++ / A+++	293 x 800 x 226	19	10	Taille 10	RAS-B10J2KVGSG-E	1,67	3504998	742,00
3.5	4.2	1/4 - 3/8	2/20	3,89 / 8,6	3,89 / 5,1	A+++ / A+++	293 x 800 x 226	19	10	Taille 13	RAS-B13J2KVGSG-E	1,67	3505000	859,00
4.6	5.5	1/4 - 1/2	2/20	3,41 / 7,8	3,62 / 4,6	A++ / A++	293 x 800 x 226	22	10	Taille 16	RAS-B16J2KVGSG-E	1,67	3505002	1106,00
5	6	1/4 - 1/2	2/20	3,52 / 7,8	3,77 / 4,6	A++ / A++	320 x 1053 x 245	26	14	Taille 18	RAS-18J2KVGSG-E	1,67	3505004	1117,00
6.1	7	1/4 - 1/2	2/20	3,07 / 7,3	3,72 / 4,6	A++ / A++	320 x 1053 x 245	27	14	Taille 22	RAS-B22J2KVGSG-E	1,67	3505006	1130,00
7	8	1/4 - 1/2	2/25	3,11 / 6,3	3,4 / 4,1	A++ / A++	320 x 1053 x 245	28	14	Taille 24	RAS-B24J2KVGSG-E	1,67	3505008	1155,00

TOSHIBA

Unité extérieure mono-split SHORAI+ / HAORI - R32

Technologie DC Hybrid Inverter Toshiba associée au compresseur Rotary Toshiba - Alimentation : monophasé



Puissance froid (kW)	Puissance chaud (kW)	Diamètre liaisons frigo (liquide/gaz)	Longueur liaisons mini/maxi U.I (ml)	EER / SEER	COP / SCOP	Classe énergétique	Dimensions (H x l x P) (mm)	Niveau sonore (dBA)	Poids (kg)	Longueur liaisons préchargée (ml)	Modèle	Réf	Eco-part.	Code	€ HT
2	2.5	1/4 - 3/8	2/20	5,13 / 8,5	5 / 5,1	A+++ / A+++	550 x 780 x 290	38	26	20	Taille 7	RAS-07J2AVSG-E	6,67	3504995	1062,00
2.5	3.2	1/4 - 3/8	2/20	4,63 / 8,60	4,32 / 5,10	A+++ / A+++	550 x 780 x 290	37	26	15	Taille 10	RAS-10J2AVSG-E1	6,67	3504997	1203,00
3.5	4.2	1/4 - 3/8	2/20	4,38 / 8,70	3,89 / 5,10	A+++ / A+++	550 x 780 x 290	39	30	15	Taille 13	RAS-13J2AVSG-E1	6,67	3504999	1382,00
4.6	5.5	1/4 - 1/2	2/20	3,41 / 7,80	3,62 / 4,60	A++ / A++	550 x 780 x 290	40	33	15	Taille 16	RAS-16J2AVSG-E1	6,67	3505001	1831,00
5	6	1/4 - 1/2	2/20	3,52 / 7,8	3,77 / 4,6	A++ / A++	550 x 780 x 290	42	34	20	Taille 18	RAS-18J2AVSG-E	6,67	3505003	2220,00
6.1	7	1/4 - 1/2	2/20	3,07 / 7,3	3,72 / 4,6	A++ / A++	550 x 780 x 290	43	34	20	Taille 22	RAS-22J2AVSG-E	6,67	3505005	2632,00
7	8	1/4 - 1/2	2/25	3,11 / 6,3	3,4 / 4,1	A++ / A++	630 x 800 x 300	43	42	20	Taille 24	RAS-24J2AVSG-E	6,67	3505007	3046,00

YUKAI R32

ACCESS

TOSHIBA

Unité intérieure murale YUKAI - R32

Compatible mono-split / multi-splits
Compatible Wifi et assistants vocaux : Toshiba Home AC Control



Puissance froid (kW)	Puissance chaud (kW)	Diamètre liaisons frigo (liquide/gaz)	EER / SEER	COP / SCOP	Classe énergétique	Niveau sonore (dBA)	Dimensions (H x l x P) (mm)	Modèle	Réf	Code	€ HT
2	1.5	3/8 - 1/4	- / 6,9	- / 4,6	A++ / A++	19	288 x 770 x 225	RAS-B05E2KVG-E	RAS-B05E2KVG-E	3697788	567,00
2.5	2	3/8 - 1/4	- / 6,9	- / 4,6	A++ / A++	19	288 x 770 x 225	RAS-B07E2KVG-E	RAS-B07E2KVG-E	3697789	581,00
3.2	2.5	3/8 - 1/4	- / 7,0	- / 4,6	A++ / A++	19	288 x 770 x 225	RAS-B10E2KVG-E	RAS-B10E2KVG-E	3697790	597,00
4.2	3.5	3/8 - 1/4	- / 7,0	- / 4,6	A++ / A++	20	288 x 770 x 225	RAS-B13E2KVG-E	RAS-B13E2KVG-E	3697791	700,00
5	4.2	1/2 - 1/4	- / 7,0	- / 4,6	A++ / A++	21	293 x 800 x 226	RAS-B16E2KVG-E	RAS-B16E2KVG-E	3697792	790,00
5.4	5	1/2 - 1/4	- / 7	- / 4,4	A++ / A+	26	293 x 800 x 22	RAS-18E2KVG-E	RAS-18E2KVG-E	3697785	813,00
7	6.5	1/2 - 1/4	- / 6,9	- / 4,3	A++ / A+	29	320 x 1050 x 250	RAS-24E2KVG-E	RAS-24E2KVG-E	3697787	850,00

TOSHIBA

Unité extérieure mono-split murale YUKAI - R32

Unité Extérieure Monosplit Yukai
Compresseur Toshiba Rotary
Pas d'appoint de charge requis



Puissance froid (kW)	Puissance chaud (kW)	Diamètre liaisons frigo (liquide/gaz)	Longueur liaisons mini/ maxi U.I (ml)	EER / SEER	COP / SCOP	Classe énergétique	Dimensions (H x l x P) (mm)	Modèle	Réf	Code	€ HT
2	1.5	3/8 - 1/4	15	- / 6,9	- / 4,6	A++ / A++	530 x 660 x 240	RAS-05E2AVG-E	RAS-05E2AVG-E	3697779	667,00
2.5	2	3/8 - 1/4	15	- / 6,9	- / 4,6	A++ / A++	530 x 660 x 240	RAS-07E2AVG-E	RAS-07E2AVG-E	3697780	688,00
3.2	2.5	3/8 - 1/4	15	- / 7,0	- / 4,6	A++ / A++	530 x 660 x 240	RAS-10E2AVG-E	RAS-10E2AVG-E	3697781	765,00
3.6	3.3	3/8 - 1/4	15	- / 7,0	- / 4,6	A++ / A++	530 x 660 x 240	RAS-13E2AVG-E	RAS-13E2AVG-E	3697782	1031,00
5	4.2	1/2 - 1/4	20	- / 7,0	- / 4,6	A++ / A++	550 x 780 x 290	RAS-16E2AVG-E	RAS-16E2AVG-E	3697783	1487,00
5.4	5	1/2 - 1/4	20	- / 7,0	- / 4,4	A++ / A++	550 x 780 x 290	RAS-18E2AVG-E	RAS-18E2AVG-E	3697784	1895,00
7	6.5	1/2 - 1/4	20	- / 6,9	- / 4,3	A++ / A++	550 x 780 x 290	RAS-24E2AVG-E	RAS-24E2AVG-E	3697786	2394,00

MONO-SPLIT THERMOR R32

NAGANO R32

CONFORT

Thermor

Unité intérieure murale NAGANO - R32

Confort :
Larges plages de fonctionnement en été : -20°C à +43°C et en hiver : -20 à +24°C.
Niveau acoustique parmi les meilleurs du marché : à partir de 20dB(A)
Détecteur automatique de présence ECOPILOT
Connecté :
Un confort sur mesure piloté d'où vous voulez et quand vous voulez, depuis votre smartphone.
Design :
Intégration parfaite dans les pièces de vie : lignes élégantes et façade aspect mat.
Affichage digital discret en façade.
Unités intérieures compatibles en mono-split et multi-splits. - Alimentation : monophasé

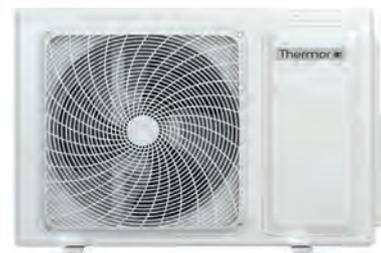


Puissance froid (kW)	Puissance chaud (kW)	Diamètre liaisons frigo (liquide/gaz)	Longueur liaisons mini/ maxi U.I (ml)	EER / SEER	COP / SCOP	Classe énergétique	Dimensions (H x l x P) (mm)	Niveau sonore (dBA)	Poids (kg)	Modèle	Réf	Eco-part.	Code	€ HT
2.6	3.2	1/4 - 3/8	3/15	4,00 / 8,50	4,00 / 4,60	A+++ / A++	301 x 866 x 196	20	9.5	NAGANO 2600 W	873944	1,67	2968169	423,00
3.5	4.2	1/4 - 3/8	3/15	4,00 / 8,50	3,81 / 4,60	A+++ / A++	301 x 866 x 196	20	9.5	NAGANO 3500 W	873945	1,67	2968171	524,00
5.2	6	1/4 - 1/2	3/25	3,68 / 7,20	4,00 / 4,60	A++ / A++	327 x 1009 x 223	28	12	NAGANO 5200 W	873946	1,67	2968173	711,00
7	8	3/8 - 5/8	3/25	3,23 / 7,10	3,71 / 4,00	A++ / A+	337 x 1126 x 230	33	15.2	NAGANO 7000 W	873947	1,67	2968176	922,00

Thermor

Unité extérieure mono-split NAGANO - R32

Confort : Larges plages de fonctionnement en été : -20°C à +43°C et en hiver : -20 à +24°C.
PERFORMANCE : SCOP jusqu'à 4,60* - SEER jusqu'à 8,50* (selon modèle)
Un fonctionnement économe en énergie grâce à la technologie Full Inverter et au détecteur de présence. - Alimentation : triphasé



Puissance froid (kW)	Puissance chaud (kW)	Diamètre liaisons frigo (liquide/gaz)	Longueur liaisons mini/ maxi (ml)	EER / SEER	COP / SCOP	Classe énergétique	Dimensions (H x l x P) (mm)	Niveau sonore (dBA)	Poids (kg)	Longueur liaisons préchargée (ml)	Modèle	Réf	Eco-part.	Code	€ HT
2.6	3.2	1/4 - 3/8	3/15	4,00 / 8,50	4,00 / 4,60	A+++ / A++	550 x 800 x 280	47	29	7	NAGANO 2600 W	872932	6,67	2968168	795,00
3.5	4.2	1/4 - 3/8	3/15	4,00 / 8,50	3,81 / 4,60	A+++ / A++	550 x 800 x 280	48	31.5	7	NAGANO 3500 W	872933	6,67	2968170	997,00
5.2	6	1/4 - 1/2	3/25	3,68 / 7,20	4,00 / 4,60	A++ / A++	614 x 820 x 338	51	37.8	7	NAGANO 5200 W	872934	6,67	2968172	1657,00
7	8	3/8 - 5/8	3/25	3,23 / 7,10	3,71 / 4,00	A++ / A+	730 x 860 x 308	57	49	7	NAGANO 7000 W	872935	6,67	2968177	2100,00

MONO-SPLIT BOSCH R32

CLIMATE 3000i R32

ACCESS



Ensemble mono-split CLIMATE 3000i - R32

Hautes performances : SCOP 4,2 / SEER 7,4
Unité silencieuse : jusqu'à 20 dB(A)
Fonctionnement réversible : refroidissement, chauffage, déshumidification, ventilation
Production de froid possible de -15 °C à 50 °C en extérieur, idéal période de fortes chaleurs et dans les salles informatiques
Production de chaleur jusqu'à -15 °C extérieur
Blocage mode chaud possible
Unité compacte et design exclusif Bosch
Fonctions eco, follow me et flux d'air pour une température de confort maîtrisée
Consommation mode veille : 1W
Affichage digital sur façade (température et programmes)
Autonettoyant grâce à la fonction i-Clean - Alimentation : monophasé



Puissance froid (kW)	Puissance chaud (kW)	Diamètre liaisons frigo (liquide/gaz)	Longueur liaisons mini/maxi U.I (ml)	EER / SEER	COP / SCOP	Classe énergétique	Niveau sonore (dBA)	Longueur liaisons préchargée (ml)	Modèle	Réf	Eco-part.	Code	€ HT
2.8	2.9	1/4 - 3/8	3/25	3,6 / 7,4	3,80 / 4,1	A++ / A+	22	5	CL3000i-Set 26 E	7733701735	6,67	3505654	651,00
4	3.8	1/4 - 3/8	3/25	3,23 / 7	3,70 / 4,2	A++ / A+	22	5	CL3000i-Set 35 E	7733701736	6,67	3505655	700,00
5.3	5.6	1/4 - 1/2	3/25	3,4 / 7	3,31 / 4	A++ / A+	31	5	CL3000i-Set 53 E	7733701737	6,67	3505656	1140,00

MONO-SPLIT GREE R32

MONO-SPLIT U-CROWN

PREMIUM



Ensemble mono-split mural U-CROWN - R32

Produit de haute technologie et innovant, doté d'une grande variété de fonctionnalités et au design épuré, le U-Crown est le meilleur choix pour tous les environnements, que ce soit résidentiel, professionnel ou commercial.

- Classe énergétique A+++ et SEER de 7,5
- Excellente efficacité énergétique, A++ en froid et A+++ en mode chaud, avec un SEER de 7,5 et SCOP de 5,7
- Design compact et minimaliste
- Seulement 17 centimètres d'épaisseur
- La carcasse est en aluminium brossé pour les puissances 9 et 12
- Compresseur bi-étagé
- Rendement du compresseur 20 % supérieur, fonctionnement à températures extrêmes, puissance de chauffage et climatisation jusqu'à 30 % et 35 % supérieure
- Générateur d'ions
- Les ions négatifs éliminent plus de 90 % des bactéries, virus et spores de moisissure, améliorant ainsi la qualité de l'air
- Conditions climatiques extrêmes
- L'unité peut fonctionner à des températures extrêmes: -18°C à +54°C en froid et -30°C à +24°C en chaud
- Protection Blue Fin
- La couverture Blue Fin est un revêtement anti-corrosion qui prolonge la vie de l'unité dans des environnements agressifs
- Dégivrage intelligent
- Gestion optimisée des temps de dégivrage
- Minimise le temps pendant lequel l'air chaud cesse de circuler dans l'unité intérieure pendant que l'extérieur dégivre
- Contrôle Wi-Fi
- Maintien de puissance à -15°C
- Niveau sonore ultra-bas
- Diffusion d'air 3D - Alimentation : monophasé



Puissance froid (kW)	Puissance chaud (kW)	Diamètre liaisons frigo (liquide/gaz)	Longueur liaisons mini/maxi U.I (ml)	EER / SEER	COP / SCOP	Classe énergétique	Longueur liaisons préchargée (ml)	Modèle	Réf	Eco-part.	Code	€ HT
2.7	3.2	1/4 - 3/8	-/15	- / 7,5	- / 5,7	A++ / A+++	5	U-Crown 9	3NGR0270	8,34	3247818	1975,00
3.5	4	1/4 - 3/8	-/20	- / 7,2	- / 5,5	A++ / A+++	5	U-Crown 12	3NGR0275	8,34	3247821	2255,00
5.3	5.3	1/4 - 1/2	-/25	- / 6,8	- / 5,1	A++ / A+++	5	U-Crown 18	3NGR0280	8,34	3247824	2808,00

MONO-SPLIT FAIR

CONFORT



Ensemble mono-split mural FAIR - R32

Classe énergétique A+++ et SEER de 7 :

- Excellente efficacité énergétique, A+ en froid et A+++ en mode chaud, avec un SEER de 7 et SCOP de 5,1.

Générateur d'ions :

- Les ions négatifs éliminent plus de 90 % des bactéries, virus et spores de moisissure, améliorant ainsi la qualité de l'air.

Mode hors-gel :

- Il permet la protection du bâtiment et des canalisations existantes dans le local, en empêchant la température ambiante de descendre en dessous de 8°C.

Mode Sommeil :

- Ajuste automatiquement la ventilation et la température de la pièce pour favoriser le sommeil.

Verrouillage de fonctions :

- Verrouillage des fonctions à travers la télécommande infrarouge ou filaire.

Nettoyage automatique X-Fan :

- Avant l'arrêt total, le ventilateur de l'unité intérieure continue d'opérer jusqu'à éliminer la condensation pour éviter la formation de moisissures.

- Contrôle Wifi

- Design élégant

- Affichage en transparence avec température

- Faible niveau sonore - Alimentation : monophasé



Puissance froid (kW)	Puissance chaud (kW)	Diamètre liaisons frigo (liquide/gaz)	Longueur liaisons mini/maxi U.I (ml)	EER / SEER	COP / SCOP	Classe énergétique	Longueur liaisons préchargée (ml)	Modèle	Réf	Eco-part.	Code	€ HT
2.7	3	1/4 - 3/8	-/15	- / 6,8	- / 5,1	A++ / A+++	5	FAIR 9	3NGR0205	8,34	3247833	1175,00
3.5	3.6	1/4 - 3/8	-/20	- / 7	- / 5,1	A++ / A+++	5	FAIR 12	3NGR0210	8,34	3247836	1310,00
5.2	5.3	1/4 - 1/2	-/25	- / 7	- / 5,1	A++ / A+++	5	FAIR 18	3NGR0215	8,34	3247839	2103,00
7	7.4	1/4 - 1/2	-/25	- / 7	- / 5,1	A++ / A+++	5	FAIR 24	3NGR0220	8,34	3247842	2621,00

MONO-SPLIT MUSE

ACCESS



Ensemble mono-split MUSE - R32

La série Muse est conçue pour offrir un confort maximal avec une haute efficacité grâce au nouveau réfrigérant R32 avec un SEER allant jusqu'à 6,1 et une classe énergétique de A+++.

Les différentes options de commande ainsi que les fonctions avancées telles que I-Feel font de Muse un appareil très accessible, idéal pour tout environnement.

Classe énergétique A++/A+++

Gaz écologique R32

Écran rétroéclairé avec horloge

Dégivrage intelligent

Mode silencieux

Mode absence :

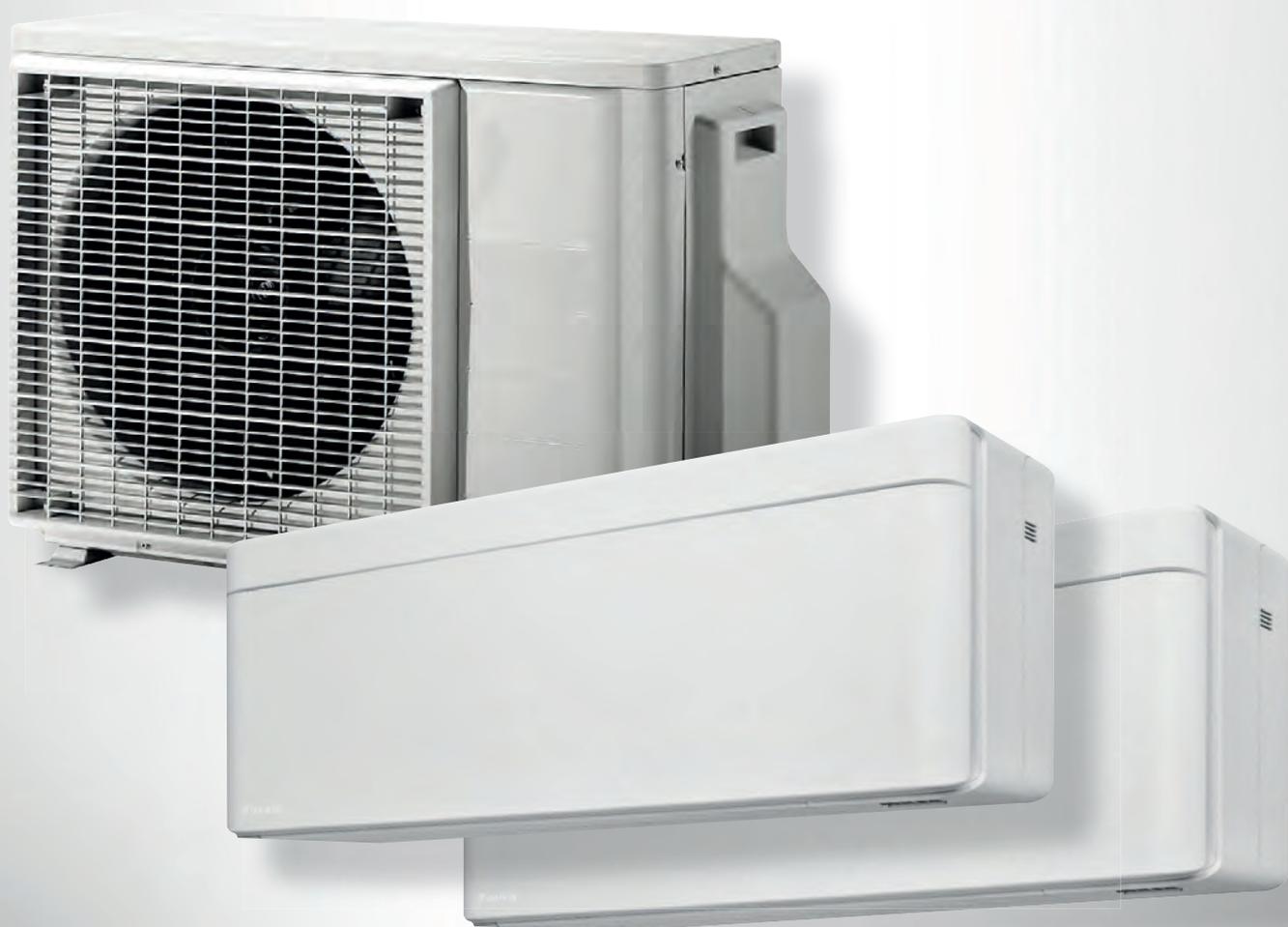
- Empêche la température ambiante de descendre en dessous de 8 °C, permettant ainsi de protéger le bâtiment et les canalisations qu'il renferme.

I Feel :

- La télécommande intègre un capteur qui détecte la température ambiante et communique avec l'unité intérieure pour régler efficacement la température et le débit d'air.



Puissance froid (kW)	Puissance chaud (kW)	Diamètre liaisons frigo (liquide/gaz)	Longueur liaisons mini/maxi U.I (ml)	EER / SEER	COP / SCOP	Classe énergétique	Longueur liaisons préchargée (ml)	Modèle	Réf	Eco-part.	Code	€ HT
2.5	2.8	1/4 - 3/8	-/15	- / 6,1	- / 5,1	A++ / A+++	5	MUSE 9	3NGR0305	8,34	3947538	1059,00
3.2	3.4	1/4 - 3/8	-/20	- / 6,1	- / 5,1	A++ / A+++	5	MUSE 12	3NGR0310	8,34	3947541	1182,00
4.6	5.2	1/4 - 3/8	-/20	- / 6,1	- / 5,1	A++ / A+++	5	MUSE 18	3NGR0315	8,34	3947544	1991,00
6.1	6.4	1/4 - 5/8	-/25	- / 6,1	- / 5,1	A++ / A+++	5	MUSE 24	3NGR0320	8,34	3947547	2364,00



CLIMATISEUR MULTI-SPLITS ATLANTIC / FUJITSU R32	P. 28
CLIMATISEUR MULTI-SPLITS ATLANTIC R32	P. 30
CLIMATISEUR MULTI-SPLITS DAIKIN BLUEEVOLUTION R32	P. 31
CLIMATISEUR MULTI-SPLITS DE DIETRICH R32	P. 33
CLIMATISEUR MULTI-SPLITS TOSHIBA R32	P. 35
CLIMATISEUR MULTI-SPLITS THERMOR R32	P. 36
CLIMATISEUR MULTI-SPLITS BOSCH R32	P. 37
CLIMATISEUR MULTI-SPLITS GREE R32	P. 38

CLIMATISEUR MULTI-SPLITS ATLANTIC / FUJITSU R32

atlantic

Unité extérieure multi-splits KBTA Atlantic Fujitsu - R32

Unité extérieure climatiseur multi-splits R32.
Dc inverter - mono-ventilateur compact.
Liaisons frigorifiques 30 m maximum.
Fonctionnement jusqu'à -15°C extérieure en mode chaud.
Monophasé 230 v.
Compatibles avec les unités intérieures Takao M2, Takao M3 et Takao Line. - Alimentation : monophasé



Puissance froid (kW)	Puissance chaud (kW)	Diamètre liaisons frigo (liquide/gaz)	Longueur liaisons mini/maxi (ml)	EER / SEER	COP / SCOP	Classe énergétique	Dimensions (H x l x P) (mm)	Niveau sonore (dBA)	Poids (kg)	Longueur liaisons préchargée (ml)	Longueur liaisons max U.E (ml)	Modèle	Réf	Eco-part.	Code	€ HT
4	4.4	1/4 x 2 - 3/8 x 2	5/20	4,12 / 8,70	4,63 / 4,70	A+++ / A++	542 x 799 x 290	47	32	20	30	2 sorties	872095	6,67	2944663	2006,00
5	5.6	1/4 x 2 - 3/8 x 2	5/20	4,03 / 8,60	4,59 / 4,70	A+++ / A++	632 x 799 x 290	47	37	20	30	2 sorties	872096	6,67	2944664	2481,00
5.4	6.8	1/4 x 3 - 3/8 x 3	5/25	4,78 / 8,60	4,89 / 4,70	A+++ / A++	716 x 820 x 315	46	46	30	30	3 sorties	872126	6,67	3373319	2859,00
6.8	8	1/4 x 3 - 3/8 x 2 - 1/2	5/25	3,90 / 8,50	4,40 / 4,60	A+++ / A++	716 x 820 x 315	48	46	30	50	3 sorties	872127	6,67	3373320	3408,00
8	9.6	1/4 x 4 - 3/8 - 1/2 x 2	5/25	3,90 / 8,50	4,55 / 4,60	A+++ / A++	884 x 820 x 315	50	54	40	70	4 sorties	872128	6,67	3373321	4608,00
9.5	10.6	1/4 x 5 - 3/8 x 3 - 1/2 x 2	5/25	3,80 / 8,50	4,50 / 4,60	A+++ / A++	884 x 820 x 315	52	59	40	75	5 sorties	872129	6,67	3373322	5123,00

atlantic

Unité intérieure murale TAKAO M3 - R32

Confort acoustique : 19dB(A) (selon modèle)
Économies d'énergie : Classe A+++ en mode chaud et froid (selon modèle)
Programmation hebdomadaire de série
Détection de présence de série
Confort toutes saisons :
Large plage de fonctionnement : jusqu'à -15°C ext. en mode chaud et -10°C ext. en mode froid
Design moderne :
Lignes élégantes et droites, façade lisse
Faible épaisseur
Obtention du « Good Design Award 2017 » - Alimentation : monophasé



Puissance froid (kW)	Puissance chaud (kW)	Diamètre liaisons frigo (liquide/gaz)	Longueur liaisons mini/maxi (ml)	EER / SEER	COP / SCOP	Classe énergétique	Dimensions (H x l x P) (mm)	Niveau sonore (dBA)	Poids (kg)	Modèle	Réf	Eco-part.	Code	€ HT
2	2.5	1/4 - 3/8	3/20	5 / 8,52	5 / 5,12	A+++ / A+++	270 x 834 x 215	19	10	ASYG 7 KGTB	873158	1,67	2944719	740,00
2.5	2.8	1/4 - 3/8	3/20	4,5 / 8,52	5 / 5,11	A+++ / A+++	270 x 834 x 215	19	10	ASYG 9 KGTB	873159	1,67	2944720	860,00
3.4	4	1/4 - 3/8	3/20	4,22 / 8,51	4,4 / 5,10	A+++ / A+++	270 x 834 x 215	19	10	ASYG 12 KGTB	873160	1,67	2944721	903,00
4.2	5.4	1/4 - 3/8	3/20	3,57 / 7,11	4 / 4,31	A++ / A+	270 x 834 x 215	20	10	ASYG 14 KGTB	873161	1,67	2944722	1088,00

atlantic

Unité intérieure murale TAKAO LINE - White - R32

Redémarrage automatique après coupure de courant
Mode automatique : réglage automatique de la température et de la ventilation
Auto diagnostic
Mode hors gel (chauffage 10 °C)
Montée rapide en température (mode pleine puissance)
Possibilité de réduction du niveau sonore de l'unité extérieure
Télécommande infrarouge de série
Pilote à distance via l'application FGLair
Programmation hebdomadaire
Compatible mono/multi-splits Atlantic Fujitsu - Alimentation : monophasé



Puissance froid (kW)	Puissance chaud (kW)	Diamètre liaisons frigo (liquide/gaz)	Longueur liaisons mini/maxi (ml)	EER / SEER	COP / SCOP	Classe énergétique	Dimensions (H x l x P) (mm)	Niveau sonore (dBA)	Poids (kg)	Modèle	Réf	Eco-part.	Code	€ HT
2	2.5	1/4 - 3/8	3/20	4,43 / 7,40	4,52 / 4,10	A++ / A+	295 x 950 x 230	20	11	ASYG 7 KETAW	873198	1,67	3082499	685,00
2.5	2.8	1/4 - 3/8	3/20	3,97 / 7,40	4,52 / 4,10	A++ / A+	295 x 950 x 230	20	11	ASYG 9 KETAW	873199	1,67	3082500	769,00
3.4	4	1/4 - 3/8	3/20	3,65 / 7,30	4,17 / 4,40	A++ / A+	295 x 950 x 230	20	11	ASYG 12 KETAW	873200	1,67	3082501	840,00
4.2	5.4	1/4 - 3/8	3/20	3,44 / 6,90	3,83 / 4,10	A++ / A+	295 x 950 x 230	20	11.5	ASYG 14 KETAW	873201	1,67	3082502	1029,00

atlantic

Unité intérieure murale TAKAO LINE - Silver - R32

Redémarrage automatique après coupure de courant
Mode automatique : réglage automatique de la température et de la ventilation
Auto diagnostic
Mode hors gel (chauffage 10 °C)
Montée rapide en température (mode pleine puissance)
Possibilité de réduction du niveau sonore de l'unité extérieure
Télécommande infrarouge de série
Pilotage à distance via l'application FGLair
Programmation hebdomadaire
Compatible multi-splits Atlantic Fujitsu - Alimentation : monophasé



Puissance froid (kW)	Puissance chaud (kW)	Diamètre liaisons frigo (liquide/gaz)	Longueur liaisons mini/maxi (ml)	EER / SEER	COP / SCOP	Classe énergétique	Dimensions (H x l x P) (mm)	Niveau sonore (dBA)	Poids (kg)	Modèle	Réf	Eco-part.	Code	€ HT
2	2.5	1/4 - 3/8	3/20	4,43 / 7,40	4,52 / 4,10	A++ / A+	295 x 950 x 230	20	11	ASYG 7 KETAS	873190	1,67	3085226	698,00
2.5	2.8	1/4 - 3/8	3/20	3,97 / 7,40	4,52 / 4,10	A++ / A+	295 x 950 x 230	20	11	ASYG 9 KETAS	873191	1,67	3085227	783,00
3.4	4	1/4 - 3/8	3/20	3,65 / 7,30	4,17 / 4,40	A++ / A+	295 x 950 x 230	20	11	ASYG 12 KETAS	873192	1,67	3085228	857,00
4.2	5.4	1/4 - 3/8	3/20	3,44 / 6,90	3,83 / 4,10	A++ / A+	295 x 950 x 230	20	11.5	ASYG 14 KETAS	873193	1,67	3085229	1049,00

atlantic

Unité intérieure murale TAKAO M2 - R32

Confort acoustique :
20 dB(A)
Économies d'énergie :
Classe A+ en chaud, classe A++ en froid
Confort toutes saisons :
Large plage de fonctionnement : jusqu'à -15°C ext. en mode chaud 46°C ext. en mode froid
Mode hors gel
Mode pleine puissance
Design moderne
Adaptabilité :
Compatible multi-splits KBTA ATLANTIC / FUJITSU R32 - Alimentation : monophasé



Puissance froid (kW)	Puissance chaud (kW)	Diamètre liaisons frigo (liquide/gaz)	Longueur liaisons mini/maxi (ml)	EER / SEER	COP / SCOP	Classe énergétique	Dimensions (H x l x P) (mm)	Niveau sonore (dBA)	Poids (kg)	Modèle	Réf	Eco-part.	Code	€ HT
2	2.5	1/4 - 3/8	3/20	4,43 / 7,40	4,52 / 4,10	A++ / A+	270 x 834 x 222	20	10	ASYG 7 KMCC.UI	873194	1,67	3082495	629,00
2.5	2.8	1/4 - 3/8	3/20	3,97 / 7,40	4,52 / 4,10	A++ / A+	270 x 834 x 222	20	10	ASYG 9 KMCC.UI	873195	1,67	3082496	707,00
3.4	4	1/4 - 3/8	3/20	3,65 / 7,30	4,17 / 4,40	A++ / A+	270 x 834 x 222	20	10	ASYG 12 KMCC.UI	873196	1,67	3082497	771,00
4.2	5.4	1/4 - 3/8	3/20	3,44 / 6,90	3,86 / 4,10	A++ / A+	270 x 834 x 222	20	10	ASYG 14 KMCC.UI	873197	1,67	3082498	948,00
5.2	6.3	1/4 - 1/2	3/25	3,74 / 7,84	4,04 / 4,56	A++ / A+	280 x 980 x 240	29	12.5	ASYG 18 KMTB.UI	873230	1,67	3373328	1096,00

atlantic

Unité intérieure console compacte - AGYG KVCA - R32

Unité intérieure climatiseur console compacte - dc inverter
Confort acoustique - double diffusion
Télécommande infra-rouge
Compatible avec unités multi-splits - Alimentation : monophasé



Puissance froid (kW)	Puissance chaud (kW)	Diamètre liaisons frigo (liquide/gaz)	Longueur liaisons mini/maxi U.I (ml)	EER / SEER	COP / SCOP	Classe énergétique	Dimensions (H x l x P) (mm)	Niveau sonore (dBA)	Poids (kg)	Longueur liaisons max U.E (ml)	Modèle	Réf	Eco-part.	Code	€ HT
2.5	3.5	1/4 - 3/8	3/20	4,72 / 8,50	4,32 / 4,30	A+++ / A+	600 x 740 x 200	22	14	20	AGYG 9 KVCA	873227	1,67	3373325	1579,00
3.5	4.5	1/4 - 3/8	3/20	3,98 / 8,20	3,69 / 4,10	A++ / A+	600 x 740 x 200	22	14	20	AGYG 12 KVCA	873228	1,67	3373326	1661,00
4.2	5.2	1/4 - 3/8	3/20	3,96 / 8,10	3,69 / 4,00	A++ / A+	600 x 740 x 200	22	14	20	AGYG 14 KVCA	873229	1,67	3373327	1846,00

atlantic

Unité intérieure Cassette 600 x 600 CONFORT - R32

Design compact :
Façade 620 x 620 non débordante
Confort acoustique :
27 dB(A)
Économies d'énergie :
Classe A+ en chaud, Classe A++ en froid
Confort en toutes saisons :
Large plage de fonctionnement : jusqu'à -15°C extérieur en mode chaud et -15°C extérieur en mode froid
Installation simplifiée :
Pompe de relevage intégrée (hauteur de refoulement 70 cm)
Paramétrages d'installation via télécommandes - Alimentation : monophasé



Puissance froid (kW)	Puissance chaud (kW)	Diamètre liaisons frigo (liquide/gaz)	Longueur liaisons mini/ maxi U.I (ml)	EER / SEER	COP / SCOP	Classe énergétique	Dimensions (H x l x P) (mm)	Niveau sonore (dBA)	Poids (kg)	Modèle	Réf	Eco-part.	Code	€ HT
2.5	3.2	3/8 - 1/4	5/20	4,57 / 6,70	4,05 / 4,40	A++ / A+	46 x 620 x 620	27	15	AUXG 9 KVLA.UI	873119	1,30	2944684	1418,00
3.5	4.1	3/8 - 1/4	5/25	3,76 / 6,60	3,80 / 4,30	A++ / A+	46 x 620 x 620	27	15	AUXG 12 KVLA.UI	873120	1,30	2944685	1549,00
4.3	5	3/8 - 1/4	5/25	3,36 / 6,50	3,79 / 4,40	A++ / A+	46 x 620 x 620	27	15	AUXG 14 KVLA.UI	873121	1,30	2944686	1790,00
5.2	6	1/2 - 1/4	5/30	3,25 / 6,60	3,61 / 4,20	A++ / A+	46 x 620 x 620	27	15	AUXG 18 KVLA.UI	873122	1,30	2944687	2073,00
6	7	1/2 - 1/4	5/30	3,30 / 6,60	3,74 / 4,30	A++ / A+	46 x 620 x 620	30	16	AUXG 22 KVLA.UI	873123	1,30	2944688	2109,00
6.8	7.5	1/2 - 1/4	5/30	3,08 / 6,10	3,69 / 4,00	A++ / A+	46 x 620 x 620	30	16	AUXG 24 KVLA.UI	873124	1,30	2944689	2143,00

atlantic

Façade pour cassette 600 x 600 - R32 - UTG-UFYF-W

Pour cassette 600 x 600 R32 confort
Dimensions : H x L x l : 120 x 755 x 765 mm

Dimensions (H x l x P) (mm)	Modèle	Poids (kg)	Réf	Code	€ HT
120 x 755 x 765	UTG-UFYF-W	4.5	873042	2944677	175,00



atlantic

Télécommande IR Split UTY-LNTY

Pour cassette 600 x 600 R32 confort

Dimensions (H x l x P) (mm)	Modèle	Poids (kg)	Réf	Eco-part.	Code	€ HT
55 x 375 x 215	UTY-LNTY	0.5	876383	0,12	2944799	175,00



CLIMATISEUR MULTI-SPLITS ATLANTIC R32

== MULTI-SPLITS ATLANTIC R32 ==

atlantic

Unité extérieure multi-splits - R32

Unité extérieure climatiseur multi-splits R32
Dc inverter - mono-ventilateur compact
Liaisons frigorifiques 30 m maximum
Fonctionnement jusqu'à -15°C extérieure en mode chaud
Monophasé 230 v - Alimentation : monophasé



Puissance froid (kW)	Puissance chaud (kW)	Diamètre liaisons frigo (liquide/gaz)	Longueur liaisons mini/maxi (ml)	EER / SEER	COP / SCOP	Classe énergétique	Dimensions (H x l x P) (mm)	Niveau sonore (dBA)	Poids (kg)	Longueur liaisons préchargée (ml)	Longueur liaisons max U.E (ml)	Modèle	Réf	Eco-part.	Code	€ HT
5	5.2	1/4 x 2 - 3/8 x 2	-/30	3,45 / 6,50	3,71 / 4	A++ / A+	553 x 800 x 275	53	36	20	30	2 sorties	872941	6,67	3082492	1755,00
6.2	6.8	1/4 x 3 - 3/8 x 3	-/60	3,35 / 6,20	3,32 / 3,80	A++ / A+	770 x 890 x 340	53	54	30	60	3 sorties	872942	6,67	3082493	2570,00
7.8	8.6	1/4 x 4 - 3/8 x 3 - 1/2	-/70	3 / 6,20	3,19 / 3,80	A++ / A+	700 x 890 x 340	55	61	40	70	4 sorties	872943	6,67	3082494	3475,00
9.5	10	1/4 x 5 - 1/2 x 2 - 3/8 x 3	-/80	2,79 / 6,80	3,57 / 3,90	A++ / A	890 x 920 x 488	55	66	40	80	5 sorties	872948	6,67	3505603	3877,00

atlantic

Unité intérieure murale ZENKEO CONFORT - R32

Économies d'énergie : classe A+++ en froid, classe A++ en chaud (selon modèle)

Confort acoustique : à partir de 20 dB(A)

Connectivité : module Wi-Fi intégré

Confort toutes saisons : large plage de fonctionnement jusqu'à -15°C ext. en mode chaud et -10°C ext. en mode froid

Adaptabilité : unités intérieures compatibles multi-splits Atlantic - Alimentation : monophasé



Puissance froid (kW)	Puissance chaud (kW)	Diamètre liaisons frigo (liquide/gaz)	Longueur liaisons mini/maxi (ml)	EER / SEER	COP / SCOP	Classe énergétique	Dimensions (H x l x P) (mm)	Niveau sonore (dBA)	Poids (kg)	Modèle	Réf	Eco-part.	Code	€ HT
2.6	3.2	1/4 - 3/8	3/15	4 / 8,50	4 / 4,60	A+++ / A++	280 x 855 x 200	20	10	AS 009 NB	873954	1,67	3085220	465,00
3.5	4.2	1/4 - 3/8	3/15	4,02 / 8,50	3,81 / 4,60	A+++ / A++	280 x 855 x 200	22	10	AS 012 NB	873955	1,67	3085221	588,00
5.2	6	1/4 - 1/2	3/25	3,71 / 7,20	4 / 4,60	A++ / A++	322 x 997 x 230	28	13	AS 018 NB	873956	1,67	3085222	922,00

atlantic

Unité intérieure murale DOJO - R32

Confort acoustique à partir de 20 dB(A)

Économies d'énergie : classe A+ en chaud, classe A++ en froid

Système fonctionnant au R32 qui permet une réduction de 68% de réduction de l'impact environnemental par rapport à un système fonctionnant au R-410A.

Mode pleine puissance - Alimentation : monophasé



Puissance froid (kW)	Puissance chaud (kW)	Diamètre liaisons frigo (liquide/gaz)	Longueur liaisons mini/maxi (ml)	EER / SEER	COP / SCOP	Classe énergétique	Dimensions (H x l x P) (mm)	Niveau sonore (dBA)	Poids (kg)	Modèle	Réf	Eco-part.	Code	€ HT
2	2.5	1/4 - 3/8	5/15	3,23 / 6,80	3,68 / 4,10	A++ / A+	280 x 820 x 195	20	8.4	AS 007 DBB.UI	873823	1,67	3702759	333,00
2.6	2.9	1/4 - 3/8	5/15	3,25 / 6,20	3,72 / 4,00	A++ / A+	280 x 820 x 195	20	8.4	AS 009 DBB.UI	873824	1,67	3702760	376,00
3.6	3.7	1/4 - 3/8	3/15	3,24 / 6,40	3,74 / 4,10	A++ / A+	280 x 820 x 195	21	8.4	AS 012 DB	873931	1,67	2944744	401,00
5	5.2	1/4 - 1/2	3/25	3,42 / 6,10	3,71 / 4,00	A++ / A+	318 x 1008 x 225	28	11.6	AS 018 DB	873932	1,67	2944745	849,00

CLIMATISEUR MULTI-SPLITS DAIKIN BLUEEVOLUTION R32

DAIKIN

Unité extérieure multi-splits MXM-N(9/8/7) - R32

Les unités extérieures sont équipées d'un compresseur swing, connu pour son faible niveau sonore et sa haute efficacité énergétique.

Différents types d'unités intérieures peuvent être connectés : par exemple, des unités murales, gainables, cassettes.

Système fonctionnant au R32 qui permet une réduction de 68% de réduction de l'impact environnemental par rapport à un système fonctionnant au R-410A.

Efficacité saisonnière pouvant atteindre la valeur A+++ en rafraîchissement et A++ chauffage.



Puissance froid (kW)	Puissance chaud (kW)	Diamètre liaisons frigo (liquide/gaz)	Longueur liaisons mini/maxi U.I (ml)	EER / SEER	COP / SCOP	Classe énergétique	Dimensions (H x l x P) (mm)	Niveau sonore (dBA)	Poids (kg)	Longueur liaisons préchargée (ml)	Longueur liaisons max U.E (ml)	Modèle	Réf	Eco-part.	Code	€ HT
4	4.2	2 x 1/4 - 2 x 3/8	-/20	4,13 / 8,53	4,30 / 4,64	A+++ / A++	552 x 852 x 350	46	36	20	30	2 sorties	2MXM40N9	6,67	3611882	2 109,00
5	5.6	2 x 1/4 - 1 x 3/8 - 1 x 1/2	-/20	4,01 / 8,53	4,08 / 4,61	A+++ / A++	552 x 852 x 350	48	41	20	30	3 sorties	2MXM50N9	6,67	3611883	2 447,00
6.8	8.6	1/4 x 3 - 3/8 x 1 - 1/2 x 2	-/25	3,86 / 6,97	3,81 / 4	A++ / A+	734 x 868 x 328	48	60	30	50	2 sorties	2MXM68N	6,67	3376583	3 181,00
4	4.6	3 x 1/4 - 1 x 3/8 - 2 x 1/2	-/25	5,18 / 8,55	5,18 / 4,65	A+++ / A++	734 x 974 x 401	46	57	30	50	3 sorties	3MXM40N7	6,67	3611884	2 534,00
5.2	6.8	3 x 1/4 - 1 x 3/8 - 2 x 1/2	-/25	5,20 / 8,54	4,91 / 4,61	A+++ / A++	734 x 974 x 401	46	57	30	50	3 sorties	3MXM52N7	6,67	3611885	2 975,00
6	7.8	1/4 x 3 - 3/8 - 1/2 x 2	-/25	4,51 / 7,84	4,56 / 4,07	A++ / A+	734 x 868 x 328	48	62	30	50	3 sorties	3MXM68N9	6,67	3319613	3 581,00
6.8	8.6	1/4 x 4 - 3/8 - 1/2 x 2	-/25	4,31 / 8,03	4,63 / 4,24	A++ / A+	734 x 868 x 328	48	62	30	60	4 sorties	4MXM68N9	6,67	3354815	4 103,00
7.4	9.6	1/4 x 4 - 3/8 - 1/2 - 5/8 x 2	-/25	4,57 / 8,32	4,97 / 4,55	A++ / A+	734 x 868 x 328	48	67	30	70	4 sorties	4MXM80N9	6,67	3354819	4 530,00
8.5	10	1/4 x 5 - 3/8 x 2 - 1/2 - 5/8 x 2	-/25	4,67 / 7,83	4,89 / 4,47	A++ / A+	734 x 868 x 328	52	68	30	75	5 sorties	5MXM90N9	6,67	3354853	4 955,00



Unité intérieure murale STYLISH - Blanc - R32

Réunit design et technologie pour offrir une solution complète climatisation / chauffage adaptée à tout intérieur. Distribution de la température dans la pièce optimisée par l'Effet Coanda : volets qui permettent une meilleure distribution de l'air dans la pièce.

Unité intérieure murale compacte, fonctionnalités innovantes, efficacité énergétique.

Nouvelle conception de ventilateur qui permet l'obtention d'une efficacité élevée et de faibles niveaux sonores.

Fiabilité et pilotage optimum : grâce à l'application Daikin Online Controller pour générer un climat intérieur idéal.

Alimentation : monophasé



Puissance froid (kW)	Puissance chaud (kW)	Diamètre liaisons frigo (liquide/gaz)	Longueur liaisons mini/ maxi (ml)	EER / SEER	COP / SCOP	Classe énergétique	Dimensions (H x l x P) (mm)	Niveau sonore (dBA)	Poids (kg)	Modèle	Réf	Eco-part.	Code	€ HT
1,5	2	1/4 - 3/8	-/20				295 x 798 x 189	21	13	CTXA15AW	CTXA15AW	2,08	2231049	647,00
2	2,5	1/4 - 3/8	-/20	4,57 / 8,75	5 / 5,15	A+++ / A+++	295 x 798 x 189	25	13	FTXA20AW	FTXA20AW	2,08	2231104	667,00
2,5	2,8	1/4 - 3/8	-/20	4,46 / 8,74	5 / 5,15	A+++ / A+++	295 x 798 x 189	25	13	FTXA25AW	FTXA25AW	2,08	2231107	689,00
3,4	4	1/4 - 3/8	-/20	3,75 / 8,73	4,04 / 5,15	A+++ / A+++	295 x 798 x 189	25	13	FTXA35AW	FTXA35AW	2,08	2231110	907,00
4,2	5,4	1/4 - 1/2	-/30	3,75 / 7,5	4,12 / 4,60	A++ / A++	295 x 798 x 189	29	13	FTXA42AW	FTXA42AW	2,08	2231113	1 174,00
5	5,8	1/4 - 1/2	-/30	3,68 / 7,33	4 / 4,6	A++ / A++	295 x 798 x 189	31	13	FTXA50AW	FTXA50AW	2,08	2231116	1 229,00



Unité intérieure murale STYLISH - Argent - R32

Unité design ultra compacte finition argent

Carte daikin online controller (WiFi) incluse de série

Technologie flash streamer

Capteur thermique intelligent

Détecteur de présence bi-zone

Mode de soufflage 3D

À partir de 19 dB(A)

Modèle CTX compatible uniquement en multi-splits - Alimentation : monophasé



Puissance froid (kW)	Puissance chaud (kW)	Diamètre liaisons frigo (liquide/gaz)	Longueur liaisons mini/ maxi (ml)	EER / SEER	COP / SCOP	Classe énergétique	Dimensions (H x l x P) (mm)	Niveau sonore (dBA)	Poids (kg)	Modèle	Réf	Eco-part.	Code	€ HT
1,5	2	1/4 - 3/8	-/20				295 x 798 x 189	21	13	CTXA15BS	CTXA15BS	2,08	3085136	685,00
2	2,5	1/4 - 3/8	-/20	4,7 / 8,75	5 / 5,15	A+++ / A+++	295 x 798 x 189	19	13	FTXA20BS	FTXA20BS	2,08	3085139	707,00
2,5	2,8	1/4 - 3/8	-/20	4,46 / 8,74	5 / 5,15	A+++ / A+++	295 x 798 x 189	19	13	FTXA25BS	FTXA25BS	2,08	3085141	730,00
3,4	4	1/4 - 3/8	-/20	4,37 / 8,73	4,04 / 5,15	A+++ / A+++	295 x 798 x 189	19	13	FTXA35BS	FTXA35BS	2,08	3085144	960,00
4,2	5,4	1/4 - 1/2	-/30	3,99 / 7,5	4,12 / 4,60	A++ / A++	295 x 798 x 189	21	13	FTXA42BS	FTXA42BS	2,08	3085148	1 242,00
5	5,8	1/4 - 1/2	-/30	3,68 / 7,33	4 / 4,60	A++ / A++	295 x 798 x 189	24	13	FTXA50BS	FTXA50BS	2,08	3085150	1 301,00



Unité intérieure murale STYLISH - Noir - R32

Unité design ultra compacte

Carte daikin online controller (WiFi) incluse de série

Technologie flash streamer

Capteur thermique intelligent

Détecteur de présence bi-zone

Mode de soufflage 3D

À partir de 19 dB(A)

Modèle CTX compatible uniquement en multi-splits - Alimentation : monophasé



Puissance froid (kW)	Puissance chaud (kW)	Diamètre liaisons frigo (liquide/gaz)	Longueur liaisons mini/ maxi (ml)	EER / SEER	COP / SCOP	Classe énergétique	Dimensions (H x l x P) (mm)	Niveau sonore (dBA)	Poids (kg)	Modèle	Réf	Eco-part.	Code	€ HT
1,5	2	1/4 - 3/8	-/20				295 x 798 x 189	21	13	CTXA15BB	CTXA15BB	2,08	3085135	685,00
2	2,5	1/4 - 3/8	-/20	4,7 / 8,75	5 / 5,15	A+++ / A+++	295 x 798 x 189	19	13	FTXA20BB	FTXA20BB	2,08	3085138	707,00
2,5	2,8	1/4 - 3/8	-/20	4,46 / 8,74	5 / 5,15	A+++ / A+++	295 x 798 x 189	19	13	FTXA25BB	FTXA25BB	2,08	3085142	730,00
3,4	4	1/4 - 3/8	-/20	4,37 / 8,73	4,04 / 5,15	A+++ / A+++	295 x 798 x 189	19	13	FTXA35BB	FTXA35BB	2,08	3085145	960,00
4,2	5,4	1/4 - 1/2	-/30	3,99 / 7,5	4,12 / 4,60	A++ / A++	295 x 798 x 189	21	13	FTXA42BB	FTXA42BB	2,08	3085147	1 242,00
5	5,8	1/4 - 1/2	-/30	3,68 / 7,33	4 / 4,60	A++ / A++	295 x 798 x 189	24	13	FTXA50BB	FTXA50BB	2,08	3085151	1 301,00



Unité intérieure murale STYLISH - Noir imitation bois - R32

Unité design ultra compacte finition noir imitation bois
Carte daikin online controller (WiFi) incluse de série
Technologie flash streamer
Capteur thermique intelligent
Détecteur de présence bi-zone
Mode de soufflage 3D
À partir de 19 dB(A)
Modèle CTX compatible uniquement en multi-splits - Alimentation : monophasé



Puissance froid (kW)	Puissance chaud (kW)	Diamètre liaisons frigo (liquide/gaz)	Longueur liaisons mini/maxi (ml)	EER / SEER	COP / SCOP	Classe énergétique	Dimensions (H x l x P) (mm)	Niveau sonore (dBA)	Poids (kg)	Modèle	Réf	Eco-part.	Code	€ HT
1,5	2	1/4 - 3/8	-/20				295 x 798 x 189	21	13	CTXA15BT	CTXA15BT	2,08	3085137	716,00
2	2.5	1/4 - 3/8	-/20	4,7 / 8,75	5 / 5,15	A+++ / A+++	295 x 798 x 189	19	13	FTXA20BT	FTXA20BT	2,08	3085140	738,00
2.5	2.8	1/4 - 3/8	-/20	4,46 / 8,74	5 / 5,15	A+++ / A+++	295 x 798 x 189	19	13	FTXA25BT	FTXA25BT	2,08	3085143	764,00
3.4	4	1/4 - 3/8	-/20	4,37 / 8,73	4,04 / 5,15	A+++ / A+++	295 x 798 x 189	19	13	FTXA35BT	FTXA35BT	2,08	3085146	1 005,00
4.2	5.4	1/4 - 1/2	-/30	3,99 / 7,5	4,12 / 4,60	A++ / A++	295 x 798 x 189	21	13	FTXA42BT	FTXA42BT	2,08	3085149	1 299,00
5	5.8	1/4 - 1/2	-/30	3,68 / 7,33	4 / 4,60	A++ / A++	295 x 798 x 189	24	13	FTXA50BT	FTXA50BT	2,08	3085152	1 363,00



Unité intérieure murale PERFERA BLUEVOLUTION FTXM-R - R32

Détecteur de mouvements bizona: si aucune présence n'est détectée, l'unité bascule automatiquement en mode éco-énergétique.
Pilotable à distance (en option).
Système fonctionnant au R32 permet 68 % de réduction de l'impact environnemental par rapport à un système fonctionnant au R-410A.
Air plus propre grâce à la technologie Flash Streamer de Daikin.
Mode soufflage 3D combinant un balayage automatique et horizontal.



Puissance froid (kW)	Puissance chaud (kW)	Diamètre liaisons frigo (liquide/gaz)	Longueur liaisons mini/maxi U.I (ml)	EER / SEER	COP / SCOP	Classe énergétique	Dimensions (H x l x P) (mm)	Niveau sonore (dBA)	Poids (kg)	Modèle	Réf	Eco-part.	Code	€ HT
1,5	2	1/4 - 3/8	-/20	-	-	-	294 x 811 x 272	19	10	CTXM15R	CTXM15R	2,08	3354872	523,00
2	2.5	1/4 - 3/8	-/20	4,57 / 8,65	5 / 5,1	A+++ / A+++	295 x 778 x 272	25	10	FTXM20R	FTXM20R	2,08	3354873	539,00
2.5	2.8	1/4 - 3/8	-/20	4,5 / 8,65	5 / 5,1	A+++ / A+++	295 x 778 x 272	25	10	FTXM25R	FTXM25R	2,08	3354874	558,00
3.4	4	1/4 - 3/8	-/20	4,23 / 8,65	4,04 / 5,1	A+++ / A+++	295 x 778 x 272	29	10	FTXM35R	FTXM35R	2,08	3354875	733,00
4.2	5.4	1/4 - 3/8	-/20	4,33 / 7,86	4,12 / 4,71	A++ / A++	295 x 778 x 272	30	10	FTXM42R	FTXM42R	2,08	3354876	947,00
5	5.8	1/4 - 1/2	-/20	3,68 / 7,41	4 / 4,71	A++ / A++	299 x 998 x 292	36	14,5	FTXM50R	FTXM50R	2,08	3354867	993,00
6	7	1/4 - 1/2	-/30	3,39 / 6,9	3,61 / 4,3	A++ / A+	299 x 998 x 292	37	14,5	FTXM60R	FTXM60R	2,08	3354868	1 133,00
7.1	8.2	1/4 - 5/8	-/30	3,05 / 6,2	3,19 / 4,1	A++ / A+	299 x 998 x 292	38	14,5	FTXM71R	FTXM71R	2,08	3354869	1 276,00

CLIMATISEUR MULTI-SPLITS DE DIETRICH R32



Unité extérieure multi-splits CLIM'UP MUSE - R32

CLIM'UP MUSE est une gamme de climatiseurs air/air pour la climatisation et le chauffage par air soufflé. Elle peut être associée à une ou plusieurs unités intérieures UME./UCE../UGE../UCARE. Pompe à chaleur air/air réversible, elle est équipée de la technologie full DC inverter, d'un compresseur Rotary DC Inverter, d'une vanne 4 voies pour l'inversion des modes chaud/froid, d'un ventilateur modulant, de fluide frigorigène R32. - Alimentation : monophasé



Puissance froid (kW)	Puissance chaud (kW)	Diamètre liaisons frigo (liquide/gaz)	Longueur liaisons mini/maxi U.I (ml)	EER / SEER	COP / SCOP	Classe énergétique	Dimensions (H x l x P) (mm)	Niveau sonore (dBA)	Poids (kg)	Longueur liaisons préchargée (ml)	Modèle	Réf	Eco-part.	Code	€ HT
4.1	4.8	1/4 - 3/8	-/25	- / 6,2	- / 4,1	A++ / A+	545 x 800 x 315	54	34	15	2 sorties	7722650	6,67	2943023	2411,00
5.3	5.6	1/4 - 3/8	-/25	- / 7,1	- / 4,1	A++ / A+	545 x 800 x 315	55	36	15	2 sorties	7692781	6,67	2224916	2978,00
6.2	6.6	1/4 - 3/8	-/30	- / 6,5	- / 4,4	A++ / A+	655 x 834 x 328	56	44	22.5	3 sorties	7720006	6,67	2942967	3952,00
7.9	8.2	1/4 - 3/8	-/30	- / 6,3	- / 4	A++ / A+	655 x 834 x 328	58	46	22.5	3 sorties	7692782	6,67	2224917	4351,00
10.5	11	1/4 - 3/8	-/35	- / 6,1	- / 4	A++ / A+	808 x 985 x 395	61	74	30	4 sorties	7720007	6,67	2942968	6028,00
12	13	1/4 - 3/8	-/35	- / 6,1	- / 4	A++ / A+	808 x 985 x 395	61	75	37.5	5 sorties	7720008	6,67	2942969	7703,00



Unité intérieure murale CLIM'UP SMART UMS - R32

Clim'UP SMART UMS avec son design moderne s'intègre facilement et harmonieusement dans toutes les ambiances de vie. Son esthétique élégant ajoute une note de style à votre habitat tout en gardant les performances attendues d'un climatiseur réversible.

Utilisable toute l'année pour rafraîchir ou chauffer votre logement, ce climatiseur réversible garantit un confort en été comme en hiver. Les modèles mono-split de la gamme Clim'UP SMART sont équipés de la technologie FULL DC INVERTER : un système qui offre une mise en température rapide et réduit au minimum les nuisances sonores sur l'unité extérieure.

Les modèles de la gamme Clim'Up SMART UMS proposent un mode "nuit" qui réduit le niveau acoustique de l'unité intérieure jusqu'à 20 dB pour une nuit douce et silencieuse. Toujours discrète, cette clim réversible intègre la fonction "Anti-courant d'air froid" qui diminue le débit d'air soufflé pour un confort absolu.

Le système d'auto-nettoyage de l'unité intérieure empêche la prolifération de germes et des bactéries dans votre maison pour garantir une ambiance saine et améliorer la qualité de l'air.

Minimisez la consommation électrique grâce au mode "Eco" ; une fonction qui vise à optimiser la température de confort en diminuant la température ambiante et le débit d'air.

Clim'up SMART UMS propose une fonction Wifi (option) qui vous permet de piloter à distance votre unité intérieure via l'application Smart Clim De Dietrich. De n'importe où et à tout moment, vous pouvez gérer votre climatisation pour chauffer ou refroidir la pièce de votre choix. - Alimentation : monophasé



Puissance		Diamètre liaisons frigo (liquide/gaz)	Longueur liaisons mini/maxi U.I (ml)	EER / SEER	COP / SCOP	Classe énergétique	Dimensions (H x l x P) (mm)	Niveau sonore (dBA)	Poids (kg)	Modèle	Réf	Code	€ HT
Puissance froid (kW)	Puissance chaud (kW)												
2.2	2.35	1/4 - 3/8	-/20	- / 6,1	- / 4	A+ / A+	292 x 792 x 201	42	8	UMS 20	7744716	3172411	607,00
2.55	2.65	1/4 - 3/8	-/20	- / 6,5	- / 4,2	A+ / A+	292 x 792 x 201	42	8	UMS 25	7744717	3172412	661,00
3.6	3.7	1/4 - 3/8	-/20	- / 6,1	- / 4,2	A+ / A+	292 x 792 x 201	42	8	UMS 35	7744718	3172413	726,00
5.3	5.4	1/4 - 1/2	-/25	- / 6,5	- / 4	A+ / A+	316 x 940 x 224	46	12	UMS 50	7744719	3172414	1091,00



Unité intérieure murale CLIM'UP UME - R32

CLIM'UP UME est une gamme de climatiseurs air/air pour la climatisation et le chauffage par air soufflé.

La technologie Full DC Inverter permet d'adapter l'utilisation en fonction de vos besoins pour une meilleure efficacité et une consommation maîtrisée.

Votre confort est garanti en toute saison avec la climatisation en été mais aussi le chauffage en hiver.

Fonctionnement en mode chauffage avec une température extérieure jusqu'à -15°C.

Fonction Wi-Fi en option

Fluide R32

Confort acoustique : 20 dB (A)

Unités intérieures compatibles pour les versions mono-splits et multisplits (sauf UME-70 uniquement mono-split) -

Alimentation : monophasé



Puissance		Diamètre liaisons frigo (liquide/gaz)	Longueur liaisons mini/maxi U.I (ml)	EER / SEER	COP / SCOP	Classe énergétique	Dimensions (H x l x P) (mm)	Niveau sonore (dBA)	Poids (kg)	Modèle	Réf	Code	€ HT
Puissance froid (kW)	Puissance chaud (kW)												
2.2	2.35	1/4 - 3/8	-/20	- / 6,1	- / 4,1	A++/ A+	301 x 803 x 197	40	9	UME 20	7722443	2943022	515,00
2.55	2.65	1/4 - 3/8	-/20	- / 6,5	- / 4,2	A++/ A+	300 x 800 x 198	41	9	UME 25	7692774	2224911	581,00
3.6	3.7	1/4 - 3/8	-/20	- / 6,1	- / 4,2	A++/ A+	301 x 803 x 197	42	9	UME 35	7692775	2224912	673,00
5.3	5.4	1/4 - 1/2	-/25	- / 6,5	- / 4	A++/ A+	314 x 970 x 235	48	12.5	UME 50	7692776	2224913	911,00



Kit Wi-Fi pour climatiseur UME - EH873

Kit Wi-Fi pour climatiseur UME - EH873



Modèle	Réf	Eco-part.	Code	€ HT
UME	7692780	0,12	2224915	191,20



Kit Wi-Fi pour climatiseur UMS - HK133

Kit Wi-Fi pour climatiseur UMS - HK133



Modèle	Réf	Eco-part.	Code	€ HT
UMS	7749123	0,12	3172416	229,00

CLIMATISEUR MULTI-SPLITS TOSHIBA R32



Unité extérieure multi-splits RAS - R32

Large choix d'unités intérieures : murales, cassettes, gainables et/ou consoles
Compresseur DC Twin-Rotary sur l'ensemble de la gamme
Fonctionnement jusqu'à -20°C en mode chauffage et +46°C en mode rafraîchissement
Produits particulièrement silencieux
Blocage en mode chauffage seul ou rafraîchissement seul
Jusqu'à 80 mètres de liaisons frigorifiques - Alimentation : monophasé



Puiss. froid (kW)	Puiss. chaud (kW)	Diamètre liaisons frigo (liquide/gaz)	Longueur liaisons mini/maxi U.I (ml)	EER / SEER	COP / SCOP	Classe énergétique	Dimensions (H x L x P) (mm)	Niveau sonore (dBA)	Poids (kg)	Longueur liaisons préchargée (ml)	Longueur liaisons max U.E (ml)	Modèle	Réf	Eco-part.	Code	€ HT
3.3	4	1/4 x 2 - 3/8 x 2	-15	4,35 / 6,73	4,94 / 4,6	A++ / A++	630 x 800 x 300	45	38	20	20	2 sorties	RAS-2M10U2AVG-E	6,67	3505012	2215,00
4	4.4	1/4 x 2 - 3/8 x 2	-15	4,35 / 6,73	4,94 / 4,6	A++ / A++	630 x 800 x 300	45	43	30	30	2 sorties	RAS-2M14U2AVG-E	6,67	3505013	2332,00
5.2	5.6	1/4 x 2 - 3/8 x 2	-15	3,88 / 6,9	4,71 / 4,6	A++ / A++	630 x 800 x 300	47	45	30	30	2 sorties	RAS-2M18U2AVG-E	6,67	3505014	2708,00
5.2	6.8	1/4 x 3 - 3/8 x 2 - 1/2 x 1	-25	4,44 / 6,8	4,3 / 4,6	A++ / A++	630 x 800 x 300	49	46	50	50	3 sorties	RAS-3M18U2AVG-E	6,67	3505015	3508,00
7.5	9	1/4 x 3 - 3/8 x 1 - 1/2 x 2	-25	3,75 / 6,19	4,09 / 4,44	A++ / A++	890 x 900 x 320	48	72	40	70	3 sorties	RAS-3M26U2AVG-E	6,67	3505016	3848,00
8	9	1/4 x 4 - 3/8 x 2 - 1/2 x 2	-25	3,50 / 6,11	4,67 / 4,26	A++ / A++	890 x 900 x 320	48	72	40	70	4 sorties	RAS-4M27U2AVG-E	6,67	3505017	5000,00
10	12	1/4 x 5 - 3/8 x 3 - 1/2 x 2	-25	3,36 / 6,31	4,24 / 4,08	A++ / A++	890 x 900 x 320	52	78	40	80	5 sorties	RAS-5M34U2AVG-E	6,67	3505018	5888,00



Unité intérieure murale HAORI - R32

HAORI se classe dans la première classe énergétique A+++ en refroidissement et en chauffage, en zone moyenne. Il en résulte une très faible consommation d'énergie dans toutes les conditions de fonctionnement.
Le puissant ioniseur plasma de Toshiba accélère l'efficacité de capture des impuretés flottant dans l'air en générant de l'ozone (O3). Lorsque des polluants tels que des bactéries ou des virus entrent en contact avec l'ozone, ils finissent par se désactiver par oxydation. Par la suite, l'ozone revient essentiellement à l'oxygène (O2), ce qui en fait un oxydant très écologique. Le résultat est un environnement propre, frais et sain, riche en molécules d'oxygène, sans aucune mauvaise odeur.
Fournit une atmosphère propre, sans poussière, sans odeurs, micro-organismes et particules fines.
Le filtre Ultra Pure offre jusqu'à 94% de purification des PM2,5.
Les PM2,5 font référence aux particules provenant de la pollution atmosphérique et dont le diamètre est inférieur à 2,5 micromètres (?m). Des études ont mis en évidence un lien étroit entre l'exposition aux particules fines et les maladies pulmonaires ou l'aggravation des maladies chroniques.
Le filtre Toshiba Ultra-Pure capture jusqu'à 94% des PM2,5, créant des espaces de vie sains à la maison.
Vous pouvez faire fonctionner HAORI de n'importe où et à tout moment, en utilisant le Wi-Fi de votre résidence, pour un confort et des économies d'énergie inégalés.
Avec la nouvelle application Toshiba Home AC Control, vous avez un contrôle total sur le niveau de confort que vous désirez. 5 utilisateurs ont la possibilité de contrôler le fonctionnement de jusqu'à 10 appareils à partir de leur tablette ou smartphone de manière simple et rapide. Il offre également la possibilité de contrôler les unités par groupe pour une application rapide des conditions de confort dans des zones sélectionnées - Alimentation : monophasé



Puissance froid (kW)	Puissance chaud (kW)	Diamètre liaisons frigo (liquide/gaz)	Longueur liaisons mini/maxi U.I (ml)	EER / SEER	COP / SCOP	Classe énergétique	Dimensions (H x L x P) (mm)	Niveau sonore (dBA)	Poids (kg)	Modèle	Réf	Eco-part.	Code	€ HT
2.5	3.3	1/4 - 3/8	2/20	4,63 / 8,60	4,32 / 5,10	A+++ / A+++	300 x 987 x 210	19	11	Taille 10	RAS-B10N4KVRG-E	1,67	3505009	1034,00
3.5	4.2	1/4 - 3/8	2/20	4,38 / 8,70	3,89 / 5,10	A+++ / A+++	300 x 987 x 210	19	11	Taille 13	RAS-B13N4KVRG-E	1,67	3505010	1203,00
4.6	5.5	1/4 - 1/2	2/20	3,41 / 7,80	3,62 / 4,60	A++ / A++	300 x 987 x 210	21	12	Taille 16	RAS-B16N4KVRG-E	1,67	3505011	1528,00

TOSHIBA

Unité intérieure murale SHORAI+ - R32

Le mural monosplit Shorai+ est le dernier-né des systèmes Toshiba fonctionnant au R32.

La fusion parfaite entre esthétique, économie et confort absolu.

Performances énergétiques élevées :

- Jusqu'à A+++ en chauffage et rafraîchissement

Design unique : lignes rectilignes, finition mat, faible encombrement et pré-découpes invisibles.

Silence de fonctionnement : seulement 19 dB(A) pour les 3 premières tailles d'unités intérieures et possibilité de réduction de nuit de l'unité extérieure.

Confort unique : nouveau concept de diffusion de l'air « HADA » qui s'effectue parallèlement au plafond.

Technologie DC Hybrid Inverter Toshiba associée au compresseur Rotary Toshiba.

Qualité de l'air intérieur : batterie hydrophobe, fonction autonettoyante et filtration extrême des impuretés.

Programmation hebdomadaire accessible via la télécommande.

Raccordements frigorifiques facilités de l'unité intérieure : façade amovible pour une installation plus rapide.

Unités intérieures compatibles mono-split et multi-splits (exceptée taille 18 : uniquement mono-split).

Option pilotage à distance : Application Wi-Fi "Toshiba Home Ac Control". - Alimentation : monophasé



Puissance froid (kW)	Puissance chaud (kW)	Diamètre liaisons frigo (liquide/gaz)	Longueur liaisons mini/maxi U.I (ml)	EER / SEER	COP / SCOP	Classe énergétique	Dimensions (H x l x P) (mm)	Niveau sonore (dBA)	Poids (kg)	Modèle	Réf	Eco-part.	Code	€ HT
2	2.5	1/4 - 3/8	2/20	5,13 / 8,5	5 / 5,1	A+++ / A+++	293 x 800 x 226	19	10	Taille 7	RAS-B07J2KVSG-E	1,67	3504996	655,00
2.5	3.5	1/4 - 3/8	2/20	4,63 / 8,6	4,57 / 5,1	A+++ / A+++	293 x 800 x 226	19	10	Taille 10	RAS-B10J2KVSG-E	1,67	3504998	742,00
3.5	4.2	1/4 - 3/8	2/20	3,89 / 8,6	3,89 / 5,1	A+++ / A+++	293 x 800 x 226	19	10	Taille 13	RAS-B13J2KVSG-E	1,67	3505000	859,00
4.6	5.5	1/4 - 1/2	2/20	3,41 / 7,8	3,62 / 4,6	A+++ / A+++	293 x 800 x 226	22	10	Taille 16	RAS-B16J2KVSG-E	1,67	3505002	1106,00
6.1	7	1/4 - 1/2	2/20	3,07 / 7,3	3,72 / 4,6	A+++ / A+++	320 x 1053 x 245	27	14	Taille 22	RAS-B22J2KVSG-E	1,67	3505006	1130,00
7	8	1/4 - 1/2	2/25	3,11 / 6,3	3,4 / 4,1	A++ / A++	320 x 1053 x 245	28	14	Taille 24	RAS-B24J2KVSG-E	1,67	3505008	1155,00

TOSHIBA

Unité intérieure murale YUKAI - R32

Compatible mono-split / multi-splits

Compatible Wifi et assistants vocaux : Toshiba Home AC Control



Puissance chaud (kW)	Puissance froid (kW)	Niveau sonore (dBA)	Dimensions (H x l x P) (mm)	Classe énergétique	EER / SEER	COP / SCOP	Diamètre liaisons frigo (liquide/gaz)	Modèle	Réf	Code	€ HT
1.5	2	19	288 x 770 x 225	A++ / A++	- / 6,9	- / 4,6	3/8 - 1/4	RAS-B05E2KVG-E	RAS-B05E2KVG-E	3697788	567,00
2	2.5	19	288 x 770 x 225	A++ / A++	- / 6,9	- / 4,6	3/8 - 1/4	RAS-B07E2KVG-E	RAS-B07E2KVG-E	3697789	581,00
2.5	3.2	19	288 x 770 x 225	A++ / A++	- / 7,0	- / 4,6	3/8 - 1/4	RAS-B10E2KVG-E	RAS-B10E2KVG-E	3697790	597,00
3.5	4.2	20	288 x 770 x 225	A++ / A++	- / 7,0	- / 4,6	3/8 - 1/4	RAS-B13E2KVG-E	RAS-B13E2KVG-E	3697791	700,00
4.2	5	21	293 x 800 x 226	A++ / A++	- / 7,0	- / 4,6	1/2 - 1/4	RAS-B16E2KVG-E	RAS-B16E2KVG-E	3697792	790,00

CLIMATISEUR MULTI-SPLITS THERMOR R32

Thermor

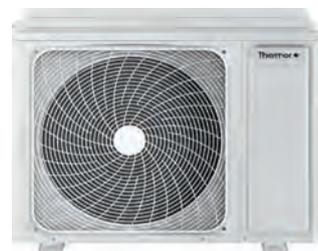
Unité extérieure multi-splits NAGANO - R32

Climatisation réversible pour chauffer et rafraîchir son habitation en toutes saisons

Application : multi-split

Fluide : R32

Equippée de la technologie Full Inverter et d'un détecteur de présence pour faire des économies d'énergie au quotidien. - Alimentation : monophasé



Puissance froid (kW)	Puissance chaud (kW)	Diamètre liaisons frigo (liquide/gaz)	Longueur liaisons mini/maxi U.I (ml)	EER / SEER	COP / SCOP	Classe énergétique	Dimensions (H x l x P) (mm)	Niveau sonore (dBA)	Poids (kg)	Longueur liaisons préchargée (ml)	Modèle	Réf	Eco-part.	Code	€ HT
4	4.4	1/4 x 2 - 3/8 x 2	5/20	4,00 / 6,20	4,10 / 4,00	A++ / A+	553 x 800 x 275	52	34	20	NAGANO UE BI 4000 W	872946	6,67	3314342	1572,00
5	5.2	1/4 x 2 - 3/8 x 2	5/20	3,45 / 6,50	3,71 / 4,00	A++ / A+	553 x 800 x 275	53	36	20	NAGANO UE BI 5000 W	872947	6,67	3314343	1711,00
6.2	6.8	1/4 x 3 - 3/8 x 3	5/25	3,35 / 6,20	3,32 / 3,80	A++ / A+	700 x 890 x 340	53	54	30	NAGANO UE TRI 6200 W	872944	6,67	3292968	2515,00
7.7	8.6	1/4 x 4 - 3/8 x 3 - 1/2 x 1	5/25	3,00 / 6,20	3,19 / 3,80	A++ / A+	700 x 890 x 340	55	61	40	NAGANO UE QUADRI 7800 W	872945	6,67	3292975	3393,00



Unité intérieure murale NAGANO - R32

Confort :
Larges plages de fonctionnement en été : -20°C à +43°C et en hiver : -20 à +24°C.
Niveau acoustique parmi les meilleurs du marché : à partir de 20dB(A)
Détecteur automatique de présence ECOPILOT
Connecté :
Un confort sur mesure piloté d'où vous voulez et quand vous voulez, depuis votre smartphone.
Design :
Intégration parfaite dans les pièces de vie : lignes élégantes et façade aspect mat.
Affichage digital discret en façade.
Unités intérieures compatibles en mono-split et multi-splits. - Alimentation : monophasé



Puissance froid (kW)	Puissance chaud (kW)	Diamètre liaisons frigo (liquide/gaz)	Longueur liaisons mini/maxi U.I (ml)	EER / SEER	COP / SCOP	Classe énergétique	Dimensions (H x l x P) (mm)	Niveau sonore (dBA)	Poids (kg)	Modèle	Réf	Eco-part.	Code	€ HT
2.2	3	1/4 - 3/8	3/15	4,0 / 8,5	4,0 / 4,6	A+++ / A++	301 x 866 x 196	20	9.5	NAGANO 2000 W	873943	1,67	2968178	395,00
2.6	3.2	1/4 - 3/8	3/15	4,00 / 8,50	4,00 / 4,60	A+++ / A++	301 x 866 x 196	20	9.5	NAGANO 2600 W	873944	1,67	2968169	423,00
3.5	4.2	1/4 - 3/8	3/15	4,00 / 8,50	3,81 / 4,60	A+++ / A++	301 x 866 x 196	20	9.5	NAGANO 3500 W	873945	1,67	2968171	524,00
5.2	6	1/4 - 1/2	3/25	3,68 / 7,20	4,00 / 4,60	A++ / A+	327 x 1009 x 223	28	12	NAGANO 5200 W	873946	1,67	2968173	711,00
7	8	3/8 - 5/8	3/25	3,23 / 7,10	3,71 / 4,00	A++ / A+	337 x 1126 x 230	33	15.2	NAGANO 7000 W	873947	1,67	2968176	922,00

CLIMATISEUR MULTI-SPLITS BOSCH R32



Unité extérieure multi-splits CLIMATE 5000 MS - R32

Pompe à chaleur air/air réversible
Application multi-splits - DC Inverter - R32 - Alimentation : monophasé



Puiss. froid (kW)	Puiss. chaud (kW)	Diamètre liaisons frigo (liquide/gaz)	Longueur liaisons mini/maxi U.I (ml)	EER / SEER	COP / SCOP	Classe énergétique	Dimensions (H x l x P) (mm)	Niveau sonore (dBA)	Poids (kg)	Longueur liaisons préchargée (ml)	Longueur liaisons max U.E (ml)	Modèle	Réf	Eco-part.	Code	€ HT
4.1	4.3	1/4 x 2 - 3/8 x 2	3/25	2,99 / 5,6	3,73 / 3,83	A++ / A+	554 x 800 x 333	57	31.8	12	3/40	Climate 5000 MS 14 OUE - 2 sorties	7733701510	6,67	3505644	1010,00
5.3	5.5	1/4 x 2 - 3/8 x 2	3/25	3,34 / 6	4,01 / 3,85	A++ / A+	554 x 800 x 333	56.5	35.5	12	3/40	Climate 5000 MS 18 OUE - 2 sorties	8733500811	6,67	3505645	1280,00
6.2	6.6	1/4 x 3 - 3/8 x 3	3/30	3,23 / 6,5	3,73 / 4	A++ / A+	702 x 845 x 363	61	46.8	12	3/60	Climate 5000 MS 21 OUE - 3 sorties	7733701511	6,67	3505646	1620,00
7.9	8.2	1/4 x 3 - 3/8 x 3	3/30	3,23 / 6,1	3,73 / 4	A++ / A+	702 x 845 x 363	60	51.1	12	3/60	Climate 5000 MS 27 OUE - 3 sorties	8733500812	6,67	3505647	1920,00
8.2	8.8	1/4 x 4 - 3/8 x 3 - 1/2 x 1	3/35	3,23 / 7	3,71 / 4	A++ / A+	885 x 1090 x 500	63	62.1	12	3/80	Climate 5000 MS 28 OUE - 4 sorties	7733701512	6,67	3505648	2190,00



Unité intérieure murale CLIMATE 3000i - R32

Hautes performances : SCOP 4,2 / SEER 7,4
Unité silencieuse : j usqu'à 20 dB(A)
Fonctionnement réversible : refroidissement, chauffage, déshumidification, ventilation
Production de froid possible de -15 °C à 50 °C en extérieur, idéal période de fortes chaleurs et dans les salles informatiques
Production de chaleur j usqu'à -15 °C extérieur
Blocage mode chaud possible
Unité compacte et design exclusif Bosch
Fonctions eco, follow me et flux d'air pour une température de confort maîtrisée
Consommation mode veille : 1W
Affichage digital sur façade (température et programmes)
Autonettoyant grâce à la fonction i-Clean - Alimentation : monophasé



Puiss. froid (kW)	Puiss. chaud (kW)	Diamètre liaisons frigo (liquide/gaz)	Longueur liaisons mini/maxi U.I (ml)	EER / SEER	COP / SCOP	Classe énergétique	Dimensions (H x l x P) (mm)	Niveau sonore (dBA)	Poids (kg)	Longueur liaisons max U.E (ml)	Modèle	Réf	Eco-part.	Code	€ HT
2.8	2.9	1/4 - 3/8	3/25	3,6 / 7,4	3,80 / 4,1	A++ / A+	292 x 729 x 200	22	8	25	CL3000iU W 26 E	7733701564	1,67	3505649	238,00
4	3.8	1/4 - 3/8	3/25	3,23 / 7	3,70 / 4,2	A++ / A+	295 x 802 x 200	22	8.7	25	CL3000iU W 35 E	7733701566	1,67	3505650	261,00
5.3	5.6	1/4 - 1/2	3/25	3,4 / 7	3,31 / 4	A++ / A+	321 x 971 x 228	31	11.2	25	CL3000iU W 53 E	7733701568	1,67	3505651	380,00

CLIMATISEUR MULTI-SPLITS GREE R32



Unité extérieure multi-splits FREE-MATCH - R32

La série multisplit Free-Match de Gree est idéale pour les bâtiments résidentiels et les bureaux, puisqu'elle permet d'installer jusqu'à 5 unités intérieures, soit jusqu'à 208 combinaisons possibles avec des splits muraux, cassettes, gainables, consoles et allèges/plafonniers.

Classe énergétique A++/A+

Haute efficacité

Jusqu'à 5 unités intérieures :

- Mixables entre : cassettes, gainables, consoles, allèges/plafonniers et 4 choix parmi les muraux.

- Possibilité de montage monosplit sur les petites tailles, utile pour les démarrages de chantier ou les évolutions futures.

Large plage de fonctionnement :

- L'unité peut fonctionner à des températures extrêmes: -15°C à +43°C en froid et -22°C à +24°C en chaud.

Technologie G10 Inverter de Gree :

- Les appareils Free Match de Gree utilisent une technologie d'asservissement ultrasensible pour faire varier la vitesse du climatiseur en fonction de la consigne requise. Lorsque la température souhaitée est atteinte, la technologie G10 Inverter garantit son maintien continu avec un faible niveau sonore.

Consommation ultrabasse en StandBy :

- Les climatiseurs Gree utilisent moins de 1W de puissance en mode veille.

Faible niveau sonore :

- La technologie de variation de vitesse CC à onde sinusoïdale 180° Gree offre un contrôle plus précis. En fonctionnant sur une fréquence plus large, le compresseur sur est moins sollicité, ce qui donne une fiabilité supérieure tout en offrant des niveaux sonores inférieurs.

Confort accru :

- La technologie G10 Inverter implique que même dans des températures extérieures extrêmes, le climatiseur maintiendra la température en régulant à ± 0,5°C.

Systèmes de contrôle :

- Chaque unité intérieure possède sa propre télécommande, ce qui signifie qu'il est parfaitement possible de personnaliser la température dans chaque pièce sans affecter les autres pièces.

Fonctionnement sur une large plage de tension :

- Le système Free Match peut fonctionner en toute sécurité entre 160V et 276V, ce qui signifie que les variations de tension sont moins susceptibles de causer des dommages.

Redémarrage automatique :

- Lors de panne de courant, les unités intérieures redémarrent automatiquement avec le même mode et les mêmes paramètres qu'avant l'arrêt. - Alimentation : monophasé



Puiss. froid (kW)	Puiss. chaud (kW)	Diamètre liaisons frigo (liquide/gaz)	Longueur liaisons mini/maxi U.I (ml)	EER / SEER	COP / SCOP	Classe énergétique	Dimensions (H x l x P) (mm)	Niveau sonore (dBA)	Poids (kg)	Longueur liaisons préchargée (ml)	Longueur liaisons max U.E (ml)	Modèle	Réf	Eco-part.	Code	€ HT
4.1	4.4	1/4 x 2 - 3/8 x 2	-/10	- / 6,1	- / 4	A++/ A+	596 x 899 x 378	55	43	10	20	FREE-MATCH 14 - 2 sorties	3NGR4507	6,67	3247936	1492,00
5.2	5.4	1/4 x 2 - 3/8 x 2	-/10	- / 6,3	- / 4	A++/ A+	596 x 899 x 378	55	43	10	20	FREE-MATCH 18 - 2 sorties	3NGR4508	6,67	3247937	1564,00
6.1	6.5	1/4 x 3 - 3/8 x 3	-/20	- / 6,1	- / 4	A++/ A+	700 x 955 x 396	58	55	30	60	FREE-MATCH 21 - 3 sorties	3NGR4513	6,67	3247938	1903,00
7.1	8.5	1/4 x 3 - 3/8 x 3	-/20	- / 6,1	- / 4	A++/ A+	790 x 980 x 427	58	68	30	60	FREE-MATCH 24 - 3 sorties	3NGR4509	6,67	3247939	2252,00
8	9.3	1/4 x 4 - 3/8 x 4	-/20	- / 6,1	- / 4	A++/ A+	790 x 980 x 427	58	69	40	70	FREE-MATCH 28 - 4 sorties	3NGR4510	6,67	3247940	2627,00
10.5	11	1/4 x 4 - 3/8 x 4	-/25	- / 6,1	- / 4	A++/ A+	1103 x 1088 x 440	60	94	40	75	FREE-MATCH 36 - 4 sorties	3NGR4511	6,67	3247941	3198,00
12	13	1/4 x 5 - 3/8 x 5	-/25	- / 6,1	- / 4	A++/ A+	1103 x 1088 x 440	60	90	40	75	FREE-MATCH 42 - 5 sorties	3NGR4512	6,67	3247942	3744,00



Unité intérieure murale U-CROWN - R32

Produit de haute technologie et innovant

Grande variété de fonctionnalités - Design épuré

Applications : résidentiel, professionnel ou commercial - Alimentation : monophasé



Puissance froid (kW)	Puissance chaud (kW)	Diamètre liaisons frigo (liquide/gaz)	Longueur liaisons mini/maxi U.I (ml)	EER / SEER	COP / SCOP	Classe énergétique	Dimensions (H x l x P) (mm)	Niveau sonore (dBA)	Poids (kg)	Modèle	Réf	Eco-part.	Code	€ HT
2.7	3.2	1/4 - 3/8	-/15	- / 7,5	- / 5,7	A++ / A+++	305 x 170 x 860	56	11.5	UI U-Crown 9	3NGR0271	1,67	3247819	891,00
3.5	4	1/4 - 3/8	-/20	- / 7,2	- / 5,5	A++ / A+++	305 x 170 x 860	57	11.5	UI U-Crown 12	3NGR0276	1,67	3247822	936,00
5.3	5.3	1/4 - 1/2	-/25	- / 6,8	- / 5,1	A++ / A+++	320 x 205 x 1043	58	14	UI U-Crown 18	3NGR0281	1,67	3247825	995,00



Unité intérieure murale FAIR - R32

Classe énergétique A+++ et SEER de 7 :

- Excellente efficacité énergétique, A+ en froid et A+++ en mode chaud, avec un SEER de 7 et SCOP de 5,1.

Générateur d'ions :

- Les ions négatifs éliminent plus de 90 % des bactéries, virus et spores de moisissure, améliorant ainsi la qualité de l'air.

Mode hors-gel :

- Il permet la protection du bâtiment et des canalisations existantes dans le local, en empêchant la température ambiante de descendre en dessous de 8°C.

Mode Sommeil :

- Ajuste automatiquement la ventilation et la température de la pièce pour favoriser le sommeil.

Verrouillage de fonctions :

- Verrouillage des fonctions à travers la télécommande infrarouge ou filaire.

Nettoyage automatique X-Fan :

- Avant l'arrêt total, le ventilateur de l'unité intérieure continue d'opérer jusqu'à éliminer la condensation pour éviter la formation de moisissures.

- Contrôle Wifi

- Design élégant

- Affichage en transparence avec température

- Faible niveau sonore - Alimentation : monophasé



Puissance froid (kW)	Puissance chaud (kW)	Diamètre frigo (liquide/gaz)	liaisons mini/ maxi U.I (ml)	Longueur liaisons mini/ maxi U.I (ml)	EER / SEER	COP / SCOP	Classe énergétique	Dimensions (H x l x P) (mm)	Niveau sonore (dBA)	Poids (kg)	Modèle	Réf	Eco-part.	Code	€ HT
2.7	3	1/4 - 3/8	-/15	-/15	- / 6,8	- / 5,1	A++ / A+++	294 x 889 x 212	33	11	UI FAIR 9	3NGR0206	1,67	3247834	489,00
3.5	3.6	1/4 - 3/8	-/20	-/20	- / 7	- / 5,1	A++ / A+++	294 x 889 x 212	38	11	UI FAIR 12	3NGR0211	1,67	3247837	522,00
5.2	5.3	1/4 - 1/2	-/25	-/25	- / 7	- / 5,1	A++ / A+++	307 x 1013 x 221	45	13.5	UI FAIR 18	3NGR0216	1,67	3247840	695,00
7	7.4	1/4 - 1/2	-/25	-/25	- / 7	- / 5,1	A++ / A+++	329 x 1122 x 247	48	16.5	UI FAIR 24	3NGR0221	1,67	3247843	938,00



Unité intérieure MUSE - R32

La série Muse est conçue pour offrir un confort maximal avec une haute efficacité grâce au nouveau réfrigérant R32 avec un SEER allant jusqu'à 6,1 et une classe énergétique de A+++.

Les différentes options de commande ainsi que les fonctions avancées telles que I-Feel font de Muse un appareil très accessible, idéal pour tout environnement.

Classe énergétique A++/A+++

Gaz écologique R32

Écran rétroéclairé avec horloge

Dégivrage intelligent

Mode silencieux

Mode absence :

- Empêche la température ambiante de descendre en dessous de 8 °C, permettant ainsi de protéger le bâtiment et les canalisations qu'il renferme.

I Feel :

- La télécommande intègre un capteur qui détecte la température ambiante et communique avec l'unité intérieure pour régler efficacement la température et le débit d'air.



Puissance froid (kW)	Puissance chaud (kW)	Diamètre frigo (liquide/gaz)	liaisons mini/ maxi U.I (ml)	Longueur liaisons mini/ maxi U.I (ml)	EER / SEER	COP / SCOP	Classe énergétique	Dimensions (H x l x P) (mm)	Niveau sonore (dBA)	Poids (kg)	Modèle	Réf	Eco-part.	Code	€ HT
2.6	2.1	1/4 - 3/8	-/15	-/15	- / 6,1	- / 5,1	A++ / A+++		28	8.5	MUSE 7	3NGR4092	1,67	3947550	405,28
2.8	2.5	1/4 - 3/8	-/15	-/15	- / 6,1	- / 5,1	A++ / A+++	278 x 943 x 349	28	11	MUSE 9	3NGR0306	1,67	3947539	435,38
3.4	3.2	1/4 - 3/8	-/20	-/20	- / 6,1	- / 5,1	A++ / A+++	278 x 943 x 349	28	11	MUSE 12	3NGR0311	1,67	3947542	589,10
5.2	4.6	1/4 - 3/8	-/20	-/20	- / 6,1	- / 5,1	A++ / A+++	378 x 1080 x 315	34	13.5	MUSE 18	3NGR0316	1,67	3947545	781,53



GAINABLE MONO-SPLIT R32 DAIKIN	P. 41
GAINABLE MONO-SPLIT R32 TOSHIBA	P. 43
GAINABLE MONO-SPLIT ATLANTIC	P. 44
REGULATION SHOGUN POUR GAINABLE ATLANTIC	P. 46
REGULATION AIRZONE POUR GAINABLE	P. 54
REGULATION BAILLINDUSTRIE POUR GAINABLE	P. 57
REGULATION DELTA DORE POUR GAINABLE	P. 59
ACCESSOIRES AÉRAULIQUES POUR GAINABLE	P. 61

GAINABLE MONO-SPLIT R32 DAIKIN

— GAINABLE STANDARD FBA-A(9) / RXM-R —



Unité intérieure gainable mono-split SKY AIR unifié FBA-A9 - R32

Encastrement discret dans le plafond
Encombrement réduit : 245 mm de hauteur
Pression statique disponible de 30 à 150 Pa
Simplification de la mise en service - Alimentation : monophasé



Puissance froid (kW)	Puissance chaud (kW)	Diamètre liaisons frigo (liquide/gaz)	Longueur liaisons mini/ maxi (ml)	EER / SEER	COP / SCOP	Classe énergétique	Dimensions (H x l x P) (mm)	Niveau sonore (dBA)	Poids (kg)	Modèle	Réf	Eco-part.	Code	€ HT
2.4	4	1/4 - 3/8	-/20	4,02 / 6,23	4,02 / 4,07	A++ / A+	245 x 700 x 800	29	28	FBA35A9	FBA35A9	4,17	2888081	1 768,00
5.7	5.5	1/4 - 1/2	-/30	3,55 / 6,27	3,83 / 4,06	A++ / A+	245 x 700 x 800	25	28	FBA50A9	FBA50A9	4,17	2888082	1 825,00
5	7	1/4 - 1/2	-/30	3,48 / 5,91	3,71 / 4,01	A+ / A+	245 x 1000 x 800	29	35	FBA60A9	FBA60A9	4,17	2888083	1 905,00



Unité extérieure mono-split RXM-R - R32

La sélection d'un système fonctionnant au R-32 permet 68 % de réduction de l'impact environnemental par rapport à un système fonctionnant au R-410A et résulte directement en une consommation énergétique réduite en raison de son efficacité énergétique élevée. Les unités extérieures sont équipées d'un compresseur swing, connu pour son faible niveau sonore et sa haute efficacité énergétique. Application mono-split.

Les unités extérieures Daikin peuvent être aisément installées sur un toit ou une terrasse, voire sur un mur extérieur. Ailettes de l'échangeur de chaleur de l'unité extérieure traitées contre la corrosion.



Puissance froid (kW)	Puissance chaud (kW)	Diamètre liaisons frigo (liquide/gaz)	Longueur liaisons mini/ maxi (ml)	EER / SEER	COP / SCOP	Classe énergétique	Dimensions (H x l x P) (mm)	Niveau sonore (dBA)	Poids (kg)	Longueur liaisons préchargée (ml)	Modèle	Réf	Eco-part.	Code	€ HT
3.4	4	1/4 - 3/8	-/20	4,23 / 8,65	4,23 / 5,1	A+++ / A+++	552 x 840 x 35	49	32	10	RXM35R9	RXM35R9	6,67	3611866	1 351,00
5	5.8	1/4 - 1/2	-/30	3,68 / 7,41	4 / 4,71	A++ / A++	734 x 870 x 320	48	50	20	RXM50R	RXM50R	6,67	3354864	2 087,00
6	7	1/4 - 1/2	-/30	3,39 / 6,9	3,61 / 4,3	A++ / A+	734 x 870 x 320	48	50	20	RXM60R	RXM60R	6,67	3354865	2 677,00

— GAINABLE STANDARD FBA-A(9) —



Unité intérieure gainable mono-split SKY AIR unifié FBA-A9 - R32

Encastrement discret dans le plafond
Encombrement réduit : 245 mm de hauteur
Pression statique disponible de 30 à 150 Pa
Simplification de la mise en service - Alimentation : monophasé



Puissance froid (kW)	Puissance chaud (kW)	Diamètre liaisons frigo (liquide/gaz)	Longueur liaisons mini/ maxi (ml)	EER / SEER	COP / SCOP	Classe énergétique	Dimensions (H x l x P) (mm)	Niveau sonore (dBA)	Poids (kg)	Modèle	Réf	Eco-part.	Code	€ HT
6.8	7.5	3/8 - 5/8	-/50	3,53 / 6,16	3,96 / 4,35	A / A	245 x 1000 x 800	25	35	FBA71A9	FBA71A9	4,17	2888079	1 923,00
9.5	10.8	3/8 - 5/8	-/50	3,94 / 5,87	4,24 / 4,78	A / A	245 x 1400 x 800	30	46	FBA100A	FBA100A	8,33	2131664	2 267,00
12	13.5	3/8 - 5/8	-/50	3,83 / 5,83	3,83 / 4,37		245 x 1400 x 800	32	46	FBA125A	FBA125A	8,33	2131665	2 428,00
13	15.5	3/8 - 5/8	-/50	3,35 / 6,07	3,61 / 3,93		245 x 1400 x 800	32	46	FBA140A	FBA140A	8,33	2131666	2 769,00



Télécommande câblée Madoka

Caractéristiques :

- Design chic et élégant, pour une intégration à tout intérieur
- Interface utilisateur final avec commande intuitive par boutons tactiles
- Application intuitive pour le réglage des programmations et; des fonctions éco-énergétiques ou de surveillance pour les utilisateurs et; responsables techniques, et pour; une mise en service aisée et rapide pour les installateurs
- Réalisation d'économies d'énergie via l'intégration des contacts de fenêtres/cartes clés, la limitation du point de consigne et à la fonction de retour au point de consigne flexible, tout en assurant le confort du client ou locataire
- Solution rentable pour applications de refroidissement d'infrastructure avec intégration de l'alternance de fonctionnement et du fonctionnement de secours
- Fonctions axées sur les besoins élémentaires du client

- : température, mode, vitesse du ventilateur, ON/OFF (marche/arrêt)
 - Compact, uniquement 85x85 mm ; intégration aisée à des boîtiers électriques standard
 - Horloge en temps réel avec commutation automatique à l'heure d'été
- Avantages :
- Fonctionnement en mode absence : Maintien de la température intérieure au niveau de confort programmé en l'absence des occupants, ce qui permet des économies d'énergie.
 - Minuterie hebdomadaire : Activation du chauffage ou de la climatisation de façon quotidienne ou hebdomadaire.
 - Refroidissement d'infrastructure : Évacuation fiable et efficace de la chaleur générée par les équipements informatiques et les serveurs et ce de façon à assurer une disponibilité optimale du système.
 - Télécommande câblée : Démarrage, arrêt et réglage de l'unité.



Modèle	Applications	Réf	Code	€ HT
Blanc ①	Climatisation	BRC1H52W	3317486	227,00
Noir ②	Climatisation	BRC1H52K	3317487	227,00
Gris ③	Climatisation	BRC1H52S	3317488	227,00



Unité extérieure SKY AIR RZASG-MV1/MY1 Advance-serie - R32

Efficacité élevée : - Étiquettes énergétiques jusqu'à A++ (rafraîchissement) / A+ (chauffage) - le compresseur offre de bien meilleurs niveaux d'efficacité.

Les produits qui utilisent du R-32 ont un plus faible impact environnemental (68 % par rapport au réfrigérant R-410A), consomment moins d'énergie grâce à leur efficacité énergétique élevée, et ont une plus faible charge de réfrigérant.

Très grande compacité et facilité d'installation.

Réutilisation de la technologie R-22 ou R-407C existante.

Fonctionnement garanti en modes chauffage et rafraîchissement jusqu'à -15 °C.

La carte électronique refroidie par réfrigérant assure un refroidissement fiable dans la mesure où il n'est pas influencé par la température extérieure.

Longueur maximale de tuyauterie jusqu'à 50 m ; aucune limitation pour la longueur minimale de tuyauterie.

Unités extérieures pour applications de type split, twin, triple et double twin.



Alimentation	Puiss. froid (kW)	Puiss. chaud (liquide/gaz) (kW)	Diamètre liaisons frigo (liquide/gaz)	Longueur liaisons mini/maxi (ml)	EER / SEER	COP / SCOP	Classe énergétique	Dimensions (H x l x P) (mm)	Niveau sonore (dBA)	Poids (kg)	Longueur liaisons préchargée (ml)	Modèle	Réf	Eco-part.	Code	€ HT
Monophasé	6.8	7.5	3/8 - 5/8	-/50	3,6 / 6,19	3,89 / 4,01	A++ / A+	770 x 900 x 320	60	46	30	RZASG71MV1	RZASG71MV1	6,67	2131661	2 513,00
Monophasé	9.5	10.8	3/8 - 5/8	-/50	3,2 / 5,83	4,77 / 3,85	A+ / A	990 x 940 x 320	70	53	30	RZASG100MV1	RZASG100MV1	6,67	2131655	3 507,00
Monophasé	12.1	13.5	3/8 - 5/8	-/50	2,61 / 5,43	4,01 / 3,55		990 x 940 x 320	70	53	30	RZASG125MV1	RZASG125MV1	6,67	2131657	3 818,00
Monophasé	13.4	15.5	3/8 - 5/8	-/50	2,81 / 5,73	3,98 / 3,78		990 x 940 x 320	78	54	30	RZASG140MV1	RZASG140MV1	6,67	2131659	4 345,00
Triphasé	9.5	10.8	3/8 - 5/8	-/50	3,2 / 5,83	4,77 / 3,85	A+ / A	990 x 940 x 320	70	53	30	RZASG100MY1	RZASG100MY1	6,67	2131656	3 616,00
Triphasé	12.1	13.5	3/8 - 5/8	-/50	2,61 / 5,43	4,01 / 3,55		990 x 940 x 320	70	53	30	RZASG125MY1	RZASG125MY1	6,67	2131658	3 930,00
Triphasé	13.4	15.5	3/8 - 5/8	-/50	2,81 / 5,73	3,98 / 3,78		990 x 940 x 320	78	54	30	RZASG140MY1	RZASG140MY1	6,67	2131660	4 476,00



Unité extérieure gainable mono-split STANDARD Alpha-series - R32

Efficacité/confort parfait grâce à la technologie VRT (température de réfrigérant variable)

Adaptation aux applications en froid technique

Réutilisation de la technologie R-22 ou R-407C existante

Fonctionnement garanti en modes chauffage et rafraîchissement jusqu'à -20°C

Longueur maximale de tuyauterie jusqu'à 85 m

Compatible avec : FAA-A FBA-A(9) - Alimentation : triphasé



Alimentation	Puissance froid (kW)	Puissance chaud (kW)	Diamètre liaisons frigo (liquide/gaz)	Longueur liaisons mini/maxi (ml)	EER / SEER	COP / SCOP	Dimensions (H x l x P) (mm)	Niveau sonore (dBA)	Poids (kg)	Longueur liaisons préchargée (ml)	Modèle	Réf	Eco-part.	Code	€ HT
Monophasé	6.8	7.5	3/8 - 5/8	-/55	3,66 / 6,22	4,47 / 4,2	870 x 1100 x 460	49	81	40	RZAG71NV1	RZAG71NV1	6,67	3080094	3 133,00
Monophasé	9.5	10.8	3/8 - 5/8	-/85	4,20 / 6,47	4,81 / 4,36	870 x 1100 x 460	51	85	40	RZAG100NV1	RZAG100NV1	6,67	3080088	4 512,00
Monophasé	12.1	13.5	3/8 - 5/8	-/85	3,33 / 6,13	4,61 / 4,05	870 x 1100 x 460	52	95	40	RZAG125NV1	RZAG125NV1	6,67	3080090	4 967,00
Monophasé	13.4	15.5	3/8 - 5/8	-/85	3,11 / 6,35	4,16 / 4,03	870 x 1100 x 460	52	95	40	RZAG140NV1	RZAG140NV1	6,67	3080092	5 420,00
Triphasé	6.8	7.5	3/8 - 5/8	-/55	3,66 / 6,22	4,47 / 4,2	870 x 1100 x 460	49	81	40	RZAG71NY1	RZAG71NY1	6,67	3080095	3 230,00
Triphasé	9.5	10.8	3/8 - 5/8	-/85	4,20 / 6,47	4,81 / 4,36	870 x 1100 x 460	51	85	40	RZAG100NY1	RZAG100NY1	6,67	3080089	4 732,00
Triphasé	12.1	13.5	3/8 - 5/8	-/85	3,33 / 6,13	4,61 / 4,05	870 x 1100 x 460	52	95	40	RZAG125NY1	RZAG125NY1	6,67	3080091	5 203,00
Triphasé	13.4	15.5	3/8 - 5/8	-/85	3,11 / 6,35	4,16 / 4,03	870 x 1100 x 460	52	95	40	RZAG140NY1	RZAG140NY1	6,67	3080093	5 693,00

GAINABLE MONO-SPLIT R32 TOSHIBA

== GAINABLE COMPACT DI R32 ==

TOSHIBA

Unité intérieure gainable compact - R32/R410A

Le gainable compact permet de chauffer et de rafraîchir une ou plusieurs pièces de façon uniforme, de manière invisible et silencieuse à travers un réseau de gaines et des bouches de diffusion.

Compacité de la gamme : épaisseur de seulement 275 mm.

Régulation accessible depuis l'extérieur du gainable : facilité d'installation et de maintenance.

Reprise d'air au choix par l'arrière ou le dessous du gainable sans accessoire supplémentaire.

Pompe de relevage des condensats intégrée : H= 850 mm.

Plénums de soufflage disponibles en accessoires.

Possibilité de blocage en mode chauffage ou en mode refroidissement. - Alimentation : monophasé



Puissance froid (kW)	Puissance chaud (kW)	Diamètre liaisons frigo (liquide/gaz)	Longueur liaisons mini/ maxi U.I (ml)	EER / SEER	COP / SCOP	Classe énergétique	Dimensions (H x l x P) (mm)	Niveau sonore (dBA)	Poids (kg)	Réf	Eco-part.	Code	€ HT
5	5.3	1/4 - 1/2	5/30	2,73 / 5,28	3,27 / 4,08	A+ / A+	275 x 700 x 750	25	23	RAV-RM561BTP-E	1,67	3505027	1331,00
6.7	7.7	3/8 - 5/8	5/50	3 / 6,1	3,4 / 4,6	A++ / A++	275 x 1000 x 750	26	30	RAV-RM801BTP-E	1,67	3505028	1594,00
8	9	5/8 - 3/8	5/50	3 / 6,1	3,4 / 4,6	A++ / A++	275 x 1400 x 750	26	40	RAV-GM901BTP-E	1,67	3505029	2102,00
9.5	11.2	3/8 - 5/8	5/50	3,18 / 5,28	3,75 / 4,19	A+ / A+	275 x 1400 x 750	33	40	RAV-RM1101BTP-E	1,67	3505030	2609,00
12.1	13	3/8 - 5/8	5/50	2,74 / 5,36	3,61 / 4,19		275 x 1400 x 750	33	40	RAV-RM1401BTP-E	1,67	3505031	2795,00
14	16	3/8 - 5/8	5/50	2,73 / 5,3	3,41 / 3,9		275 x 1400 x 750	33	40	RAV-RM1601BTP-E	1,67	3505032	2934,00

TOSHIBA

Commande filaire RAV/DRV

Commande filaire avec horloge intégrée

Commande individuelle permettant de gérer jusqu'à 8 unités intérieures.

Large écran rétro-éclairé avec réglage du contraste.

Navigation optimisée et simplifiée.

Réglage de la température de consigne à 0,5°C près.

Personnalisation de la commande possible avec le nom de la pièce.

Mode économie associé à des fonctions calendaires pour optimiser la consommation énergétique.

Température de la pièce toujours visible.

Fonction initialisation programmée qui permet de réinitialiser les réglages à intervalle de temps régulier.



Modèle	Réf	Eco-part.	Code	€ HT
Filaire	RBC-AMSU51-ES	0,12	3505033	303,00

TOSHIBA

Unité extérieure mono-split Inverter DI - R32

Flexibilité d'installation : jusqu'à 50 m de liaisons frigorifiques

Groupes extérieurs compacts et performants - Alimentation : monophasé



Puissance froid (kW)	Puissance chaud (kW)	Diamètre liaisons frigo (liquide/gaz)	Longueur liaisons mini/ maxi U.I (ml)	EER / SEER	COP / SCOP	Classe énergétique	Dimensions (H x l x P) (mm)	Niveau sonore (dBA)	Poids (kg)	Longueur liaisons préchargée (ml)	Réf	Eco-part.	Code	€ HT
5	6	1/4 - 1/2	5/30	3,01 / 6,19	3,42 / 4	A++ / A+	550 x 780 x 290	46	40	20	RAV-GM561ATP-E	6,67	3505020	2419,00
6.7	8	3/8 - 5/8	5/30	2,75 / 5,73	2,95 / 4,01	A+ / A+	550 x 780 x 290	52	44	20	RAV-GM801ATP-E	6,67	3505021	3346,00
8	9	3/8 - 5/8	5/50	3 / 6,1	3,1 / 4,1	A++ / A++	630 x 800 x 300	51	47	20	RAV-GM901ATP-E	6,67	3505022	3759,00
10	11	3/8 - 5/8	5/50	3,20 / 6,10	3,23 / 4,20	A++ / A+	890 x 900 x 320	54	68	20	RAV-GM1101ATP-E	6,67	3505023	4172,00
12	14	3/8 - 5/8	5/50	2,57 / 4,86	3,24 / 3,9	A+ / A+	890 x 900 x 320	55	68	30	RAV-GM1401ATP-E	6,67	3505024	4562,00
14	16	3/8 - 5/8	5/50	2,75 / 5,10	3,21 / 4		1340 x 900 x 320	53	95	30	RAV-GM1601ATP-E	6,67	3505025	5438,00



GAINABLE MONO-SPLIT ATLANTIC

— GAINABLE ATLANTIC R32 —

atlantic

Unité intérieure gainable mono-split INITIALE KLLA - R32

Confort acoustique : à partir de 25 dB(A). Économies d'énergie : classe A++ en froid, classe A+ en chaud (selon modèles).
Discrétion : pas d'unité intérieure apparente. Confort en toutes saisons : large plage de fonctionnement : jusqu'à -15°C
extérieur en mode chaud et 46°C en mode froid. Installation simplifiée : faible hauteur d'encastrement : 198 mm. Pompe
de relevage intégrée. Pression statique réglable : 0/90 Pa. - Alimentation : monophasé



Puissance froid (kW)	Puissance chaud (kW)	Diamètre liaisons frigo (liquide/gaz)	Longueur liaisons mini/ maxi (ml)	EER / SEER	COP / SCOP	Classe énergétique	Dimensions (H x l x P) (mm)	Niveau sonore (dBA)	Poids (kg)	Modèle	Réf	Eco- part.	Code	€ HT
2.5	3.2	1/4 - 3/8	5/20	3,62 / 5,90	3,64 / 3,80	A+ / A	198 x 700 x 620	25	17	ARXG 9 KLLA.UI	873141	1,67	2944706	1268,00
3.5	4.1	1/4 - 3/8	5/25	3,21 / 5,80	3,50 / 3,80	A+ / A	198 x 700 x 620	25	17	ARXG 12 KLLA.UI	873142	1,67	2944707	1283,00
4.3	5	1/4 - 3/8	5/25	3,14 / 5,60	3,52 / 3,80	A+ / A	198 x 700 x 620	26	17	ARXG 14 KLLA.UI	873143	1,67	2944708	1395,00
5.2	6	1/4 - 1/2	5/30	3,13 / 5,80	3,51 / 3,80	A+ / A	198 x 900 x 620	27	20	ARXG 18 KLLA.UI	873144	1,67	2944709	1535,00

atlantic

Télécommande filaire UTY-RNRYZ5

Télécommande filaire tactile avec sonde de température intégrée
Pilote jusqu'à 16 unités intérieures - Programmation hebdomadaire
Limitation des températures de consigne
Mode installateur - Mode serveur



Modèle	Réf	Eco- part.	Code	€ HT
UTY-RNRYZ5	876554	0,12	3505624	246,00

atlantic

Unité intérieure gainable mono-split CONFORT KMLA/B - R32

Unité intérieure gainable initiale et confort R32
Compatible maxi-multi
Confort acoustique : à partir 25 dB(A)(1)
Économies d'énergie : classe A++ en froid et classe A+ en chaud (selon modèle)
Confort en toutes saisons : large plage de fonctionnement : jusqu'à -15°C extérieur en mode chaud et 46°C en mode froid
Discrétion : pas d'unité intérieure apparente
Installation simplifiée : faible épaisseur : 270 mm
Pression statique réglable - Alimentation : monophasé



Puissance froid (kW)	Puissance chaud (kW)	Diamètre liaisons frigo (liquide/gaz)	Longueur liaisons mini/ maxi (ml)	EER / SEER	COP / SCOP	Classe énergétique	Dimensions (H x l x P) (mm)	Niveau sonore (dBA)	Poids (kg)	Modèle	Réf	Eco- part.	Code	€ HT
6	7	1/4 - 1/2	5/30	3,37 / 6,10	3,74 / 4,10	A++/ A+	27 x 1135 x 700	25	38	ARXG 22 KMLB.UI	873213	1,67	3373324	1579,00
6.8	7.5	1/4 - 1/2	5/30	3,18 / 6,20	3,8 / 4,10	A++/ A+	270 x 1135 x 700	25	35	ARXG 24 KMLA.UI	873146	1,67	2944711	1609,00
8.5	10	3/8 - 5/8	5/50	3,21 / 6,23	3,8 / 4	A++/ A+	270 x 1135 x 700	26	38	ARXG 30 KMLA.UI	873147	1,67	2944712	1759,00
9.5	10.8	3/8 - 5/8	5/50	3,20 / 6,10	3,75 / 4	A++/ A+	270 x 1135 x 700	26	38	ARXG 36 KMLA.UI	873148	1,67	2944713	2157,00
12	13.5	3/8 - 5/8	5/50	2,87 / 5,25	3,52 / 3,63	A / A	270 x 1135 x 700	28	39	ARXG 45 KMLA.UI	873149	1,67	2944714	2363,00

atlantic

Télécommande filaire UTY-RLRY

Télécommande filaire VRF
Gamme Confort UTY-RLRY
Coloris : blanc



Dimensions (H x l x P) (mm)	Modèle	Poids (kg)	Réf	Eco-part.	Code	€ HT
16 x 120 x 150	UTY-RLRY	0.18	876138	0,12	1897709	180,00

atlantic

Unité intérieure gainable mono-split CONFORT PLUS KHTAP - R32

Unité intérieure climatiseur gainable confort plus R32 DC Inverter.
Confort acoustique : à partir de 20 dB(A). Économies d'énergie : classe A++ en froid, classe A+ en chaud (selon modèles).
Confort en toutes saisons : large plage de fonctionnement : jusqu'à -15°C extérieur en mode chaud et 46°C en mode froid.
Discretion : pas d'unité intérieure apparente. Installation simplifiée : pompe de relevage intégrée, pression statique réglable automatiquement à la mise en service. Ergonomie d'utilisation : télécommande tactile de série. - Alimentation : monophasé



Puissance froid (kW)	Puissance chaud (kW)	Diamètre frigo (liquide/gaz)	Longueur liaisons mini/maxi (ml)	EER / SEER	COP / SCOP	Classe énergétique	Dimensions (H x l x P) (mm)	Niveau sonore (dBA)	Poids (kg)	Modèle	Réf	Eco-part.	Code	€ HT
3.5	4.1	1/4 - 3/8	5/25	4,02 / 6,30	4,10 / 4,10	A++ / A+	300 x 700 x 700	24	27	ARXG 12 KHTAP.UJ	873132	1,67	2944697	2200,00
4.3	5	1/4 - 3/8	5/25	3,68 / 6,20	4 / 4	A++ / A+	300 x 700 x 700	25	27	ARXG 14 KHTAP.UJ	873133	1,67	2944698	2434,00
5.2	6	1/4 - 1/2	5/30	3,82 / 6,50	3,85 / 4,10	A++ / A+	300 x 1000 x 700	20	36	ARXG 18 KHTAP.UJ	873134	1,67	2944699	2444,00
6	7	1/4 - 1/2	5/30	3,51 / 6,50	3,87 / 4,20	A++ / A+	300 x 1000 x 700	21	36	ARXG 22 KHTAP.UJ	873135	1,67	2944700	2456,00
6.8	7.5	1/4 - 1/2	5/30	3,60 / 6,50	4,06 / 4,10	A++ / A+	300 x 1000 x 700	21	36	ARXG 24 KHTAP.UJ	873136	1,67	2944701	2682,00
8.5	10	3/8 - 5/8	5/50	3,21 / 6,23	3,8 / 4	A++ / A+	300 x 1000 x 700	29	36	ARXG 30 KHTAP.UJ	873137	1,67	2944702	2977,00
9.5	10.8	3/8 - 5/8	5/50	3,32 / 6,10	4,35 / 4,20	A++ / A+	300 x 1400 x 700	26	46	ARXG 36 KHTAP.UJ	873138	1,67	2944703	3552,00
12.1	13.5	3/8 - 5/8	5/50	3,43 / 5,83	4,01 / 3,87	A+ / A	300 x 1400 x 700	29	46	ARXG 45 KHTAP.UJ	873139	1,67	2944704	3600,00
13.4	15.5	3/8 - 5/8	5/50	3,03 / 5,81	3,98 / 3,85	A+ / A	300 x 1400 x 700	29	46	ARXG 54 KHTAP.UJ	873140	1,67	2944705	5263,00

atlantic

Unité extérieure gainable / cassette mono-split AOYG KBTB - R32

Unité extérieure mono-split climatiseur gainable et cassette R32
DC Inverter
Compresseur double rotor
Alimentation monophasé 230 V
AOYG 36 KBTB.UE / AOYG 45 KBTB.UE / AOYG 54 KBTB.UE = compatible maxi-multi jusqu'à 2 unités intérieures raccordables -
Alimentation : monophasé



Puissance froid (kW)	Puissance chaud (kW)	Diamètre frigo (liquide/gaz)	Longueur liaisons mini/maxi (ml)	EER / SEER	COP / SCOP	Classe énergétique	Dimensions (H x l x P) (mm)	Niveau sonore (dBA)	Poids (kg)	Longueur liaisons préchargée (ml)	Modèle	Réf	Eco-part.	Code	€ HT
2.5	3.2	1/4 - 3/8	5/20	4,17 / 6,20	4,05 / 4,30	A++ / A+	542 x 799 x 290	46	35	15	AOYG 9 KBTB.UE	872080	6,67	2944650	1820,00
3.5	4.1	1/4 - 3/8	5/25	4,02 / 6,30	4,10 / 4,10	A++ / A+	542 x 799 x 290	47	33	15	AOYG 12 KBTB.UE	872081	6,67	2944651	1915,00
4.3	5	1/4 - 3/8	5/25	3,68 / 6,20	4 / 4	A++ / A+	542 x 799 x 290	49	33	15	AOYG 14 KBTB.UE	872082	6,67	2944652	2190,00
5.2	6	1/4 - 1/2	5/30	3,82 / 6,50	3,85 / 4,10	A++ / A+	632 x 799 x 290	50	36	20	AOYG 18 KBTB.UE	872083	6,67	2944653	2332,00
6	7	1/4 - 1/2	5/30	3,51 / 6,50	3,87 / 4,20	A++ / A+	632 x 799 x 290	51	39	20	AOYG 22 KBTB.UE	872084	6,67	2944654	2563,00
6.8	7.5	1/4 - 1/2	5/30	3,60 / 6,50	4,06 / 4,10	A++ / A+	716 x 820 x 315	53	42	20	AOYG 24 KBTB.UE	872085	6,67	2944655	2796,00
8.5	10	3/8 - 5/8	5/50	3,21 / 6,23	3,8 / 4	A++ / A+	788 x 940 x 320	53	52	30	AOYG 30 KBTB.UE	872086	6,67	2944656	3361,00
9.5	10.8	3/8 - 5/8	5/50	3,32 / 6,10	4,35 / 4,20	A++ / A+	788 x 940 x 320	55	52	30	AOYG 36 KBTB.UE	872087	6,67	2944657	4019,00
12.1	13.5	3/8 - 5/8	5/50	3,43 / 5,83	4,01 / 3,87	A+ / A	998 x 940 x 320	57	67	30	AOYG 45 KBTB.UE	872088	6,67	2944658	4175,00
13.4	15.5	3/8 - 5/8	5/50	3,03 / 5,81	3,98 / 3,85	A+ / A	998 x 940 x 320	57	67	30	AOYG 54 KBTB.UE	872089	6,67	2944659	4810,00

REGULATION SHOGUN POUR GAINABLE ATLANTIC

PLÉNUM MOTORISÉ SHOGUN

atlantic

Kit de régulation plénum Shogun

Système de régulation pièce par pièce équipé de registres motorisés, qui s'adapte directement sur l'unité intérieure du gainable.

Chaque registre reçoit les ordres des sondes d'ambiance placées dans chaque zone.

La régulation proportionnelle des registres et du ventilateur permet d'optimiser la vitesse de ventilation de l'unité intérieure ainsi que la puissance du compresseur. Le système Shogun ajuste la température de soufflage en fonction des températures intérieures et extérieures.

Le Plénum Shogun est connecté. Grâce à Cozytouch, application Atlantic et à l'application Somfy, vous pouvez piloter la température de votre logement pièce par pièce à distance sur smartphone/tablette.



Dimensions (H x l x P) (mm)	Modèle	Nombre de piquage	Poids (kg)	Diamètre de piquage	Réf	Eco-part.	Code	€ HT
1230 x 447 x 300	Shogun ZC 160 S4	4	22	160	875127	1,67	3082505	2968,00
1230 x 447 x 300	Shogun ZC 200 S4	4	22	200	875128	1,67	3082506	3052,00
1500 x 447 x 300	Shogun ZC 200 S5	5	27	200	875129	1,67	3082507	3543,00

atlantic

Kit de régulation plénum Shogun chaud seul

Système de régulation pièce par pièce équipé de registres motorisés version chaud seul, qui s'adapte directement sur l'unité intérieure du gainable.

Chaque registre reçoit les ordres des sondes d'ambiance placées dans chaque zone.

La régulation proportionnelle des registres et du ventilateur permet d'optimiser la vitesse de ventilation de l'unité intérieure ainsi que la puissance du compresseur. Le système Shogun ajuste la température de soufflage en fonction des températures intérieures et extérieures.

Le Plénum Shogun est connecté. Grâce à Cozytouch, application Atlantic et à l'application Somfy, vous pouvez piloter la température de votre logement pièce par pièce à distance sur smartphone/tablette.



Dimensions (H x l x P) (mm)	Modèle	Nombre de piquage	Poids (kg)	Diamètre de piquage	Réf	Eco-part.	Code	€ HT
1230 x 447 x 300	Shogun ZC 200 S4 RT	4	22	200	875134	1,67	3082512	3052,00
1500 x 447 x 300	Shogun ZC 200 S5 RT	5	27	200	875135	1,67	3082513	3543,00

atlantic

Plénum Shogun ZC 1.1 160

La gamme complète Shogun est un système adapté aussi bien pour les applications résidentielles que petit tertiaire Domotique et connectivité :

Grâce à son ouverture GTB (produit natif ModBus) et au pilotage à distance via le bridge Atlantic Cozytouch, Shogun intègre de nombreuses possibilités de connectivité et de domotique en s'ouvrant également à d'autres partenaires (Somfy).

Précision de régulation pièce par pièce :

Certifiée eu.bac 0.0°C en mode chaud et 0.1°C en mode froid, Shogun offre une grande précision de régulation.



Dimensions (H x l x P) (mm)	Modèle	Nombre de piquage	Réf	Code	€ HT
300 x 881 x 497	2 piquages 160 mm	2	875181	3702761	2311,00
300 x 881 x 497	3 piquages 160 mm	3	875182	3702762	2715,00
300 x 1500 x 447	4 piquages 160 mm - 1 piquage 200 mm	4	875186	3702766	3458,00

atlantic

Plénum Shogun ZC 1.1 160 RT

La gamme complète Shogun est un système adapté aussi bien pour les applications résidentielles que petit tertiaire Domotique et connectivité :

Grâce à son ouverture GTB (produit natif ModBus) et au pilotage à distance via le bridge Atlantic Cozytouch, Shogun intègre de nombreuses possibilités de connectivité et de domotique en s'ouvrant également à d'autres partenaires (Somfy).

Précision de régulation pièce par pièce :

Certifiée eu.bac 0.0°C en mode chaud et 0.1°C en mode froid, Shogun offre une grande précision de régulation.



Dimensions (H x l x P) (mm)	Modèle	Nombre de piquage	Réf	Code	€ HT
300 x 881 x 497	2 piquages 160 mm	2	875187	3702767	2311,00
300 x 881 x 497	3 piquages 160 mm	3	875188	3702768	2715,00
30 x 1230 x 447	3 piquages 160 mm + 1 piquage 200 mm	4	875189	3702769	2968,00
300 x 1500 x 447	4 piquages 160 mm - 1 piquage 200 mm	5	875192	3702772	3458,00

BRIDE D'ADAPTATION



atlantic

Bride SHOGUN

Bride pour SHOGUN

Modèle	Nombre de piquage	Diamètre d'entrée (mm)	Diamètre de piquage	Réf	Code	€ HT
B1 SHOGUN	1	160	160	875137	3082515	65,10
B2 SHOGUN	2	160	160	875138	3082516	65,10
B3 SHOGUN	3	160	160	875139	3082517	65,10
B4 SHOGUN	4	160	160	875140	3082518	65,10
B5 SHOGUN	5	160	160	875141	3082519	65,10
B6 SHOGUN	6	160	160	875142	3082520	84,90
B7 SHOGUN	7	200	200	875143	3082521	141,00
B8 SHOGUN	8	200	200	875144	3082522	141,00

PACK SONDE

atlantic

Pack sondes

Pack composé d'une sonde principale, de 1 à 4 sondes simplifiées (selon modèle) et d'une passerelle de communication IO (passerelle Navipass fournie avec un câble de 3 m de type RS 485).

La sonde principale est une sonde centralisée qui permet de gérer la zone dans laquelle elle se trouve (zone principale) mais aussi d'accéder à tous les paramètres du système (paramètres utilisateur, installateur et spécialiste). C'est donc un outil qui permet d'effectuer la mise en service et la maintenance du Zone Control 2.0, et qui offre de nouvelles fonctions par rapport au Zone Control 1re génération (limitation des températures de consigne, informations sur la performance de l'installation, ...)

La sonde simplifiée équipe chacune des zones secondaires. Elle permet de mettre la zone sur ON ou OFF, de passer du mode Confort au mode Eco lorsqu'une programmation est active, ou de régler tout simplement la température de consigne lorsqu'on est en mode manuel. Permet de traiter jusqu'à 5 zones.

Disponible en version alimentation filaire 24V ou alimentation par piles.



Dimensions (H x l x P) (mm)	Modèle	Poids (kg)	Réf	Eco-part.	Code	€ HT
250 x 350 x 230	Pile 3 zones	1.2	875096	0,12	1896732	819,00
250 x 350 x 230	Pile 4 zones	1.4	875097	0,12	1896733	1026,00
250 x 350 x 230	Pile 5 zones	1.7	875098	0,12	1896734	1232,00
250 x 350 x 230	Filaire 3 zones	1.1	875092	0,12	1896736	667,00
250 x 350 x 230	Filaire 4 zones	1.3	875093	0,12	1896737	821,00
250 x 350 x 230	Filaire 5 zones	1.6	875094	0,12	1896738	974,00

atlantic

Pack sondes 1.1 - 2 zones

Sonde d'ambiance pour Shogun

Dimensions (H x l x P) (mm)	Modèle	Poids (kg)	Réf	Code	€ HT
250 x 350 x 230	A pile	0.9	875207	3702777	613,00
250 x 350 x 230	Filaire	0.9	875203	3702773	512,00

RÉGULATION POUR ZONE SUPPLÉMENTAIRE

atlantic

Kit 1 Zone - Zone Plus 160/200

Nécessaire lorsque le nombre de zones dépasse celui du plénum.

Kit composé de 2 registres motorisés Ø 200, de 3 réductions coniques 200/160 et d'une longueur de câble de communication de 4 m.



Dimensions (H x l x P) (mm)	Modèle	Diamètre (mm)	Réf	Eco-part.	Code	€ HT
295 x 590 x 400	Zone plus 160/200	200	875052	1,67	1898079	529,00

atlantic

Sonde d'ambiance simplifiée Zone +

La sonde simplifiée équipe chacune des zones secondaires. Elle permet de mettre la zone sur ON ou OFF, de passer du mode Confort au mode Eco

Disponible en version alimentation filaire 24V ou alimentation par piles.

Nécessaire lorsque le nombre de zone dépasse 5.



Dimensions (H x l x P) (mm)	Modèle	Poids (kg)	Réf	Eco-part.	Code	€ HT
23 x 102 x 102	Filaire zone +	0.14	875073	0,12	1897505	154,00
23 x 102 x 102	Pile zone +	0.14	875074	0,12	1897506	206,00

ENSEMBLE DE REPRISE PIQUAGES CIRCULAIRES

atlantic

Ensemble de reprise d'air ER18/30

Équipé de 2 piquages circulaires et d'une grille démontable avec filtre, il est adapté au montage entre fermettes dans les maisons individuelles.

2 piquages circulaires

Diamètre : 200 mm

Pour ARYG 7-9 LLT.UI, ARYG 12 à 18 LLT, ARYG/T 24 à 45 LML



Dimensions (H x l x P) (mm)	Matière	Modèle	Nombre de piquage	Poids (kg)	Diamètre d'entrée (mm)	Diamètre de piquage	Réf	Code	€ HT
300 x 480 x 430	Acier galvanisé	ER 18/30	2	8.01	200	200	809926	1245093	481,00

atlantic

Ensemble de reprise ER25/60 4 piquages Ø 200

Ensemble de reprise ER25/60 4 piquages Ø 200

Dimensions (H x l x P) (mm)	Matière	Modèle	Nombre de piquage	Poids (kg)	Diamètre d'entrée (mm)	Diamètre de piquage	Réf	Code	€ HT
270 x 578 x 552	Acier galvanisé	ER 25/60	4	10.42	200	200	809925	844283R	592,00



BRIDE DE REPRISE

atlantic

Bride de reprise LH Ø 200 mm

Bride reprise Ø 200 mm



Matière	Modèle	Nombre de piquage	Diamètre d'entrée (mm)	Diamètre de piquage	Réf	Code	€ HT
Acier	B2 x 200 LH	2	200	200	875034	1895112	119,00
Acier	B4 x 200 LH	4	200	200	875035	1895113	135,00
Acier	B5 x 200 LH	5	200	200	875036	1895114	156,00

atlantic

Bride de reprise Ø 200 mm

Plénum ou brides avec piquage circulaires permettant de se raccorder via des conduits souples isolés à un ou plusieurs ensembles de reprises.



Matière	Modèle	Nombre de piquage	Poids (kg)	Diamètre d'entrée (mm)	Diamètre de piquage	Réf	Code	€ HT
Acier	B2 x 200 S1	2	2.1	200	200	809914	1437811	111,00
Acier	B2 x 200 S2	2	2.5	200	200	809917	1437818	119,00

atlantic

Plénum de reprise 4 piquages Ø 200 B4 x 200 L/U

Plénum avec 4 piquages circulaires Ø 200 permettant de se raccorder via des conduits souples isolés à un ou plusieurs ensembles de reprise.

Compatible avec ARY 36-45 UUAN, ARYF 24 LBT, ARYA 30-36 L et ARYT 36-45 LCT



Dimensions (H x l x P) (mm)	Matière	Modèle	Nombre de piquage	Poids (kg)	Diamètre d'entrée (mm)	Diamètre de piquage	Réf	Code	€ HT
1003 x 255 x 100	Acier galvanisé	B4 x 200 L/U	4	2	200	200	809906	844282G	135,00

atlantic

Plénum de soufflage

Plénum de 5 piquages configurables en Ø 200 ou Ø 250.
Compatible : ARYG/T 54 LHT



Matière	Modèle	Nombre de piquage	Poids (kg)	Réf	Code	€ HT
Acier galvanisé	Ø 200 / 250	5	15	809820	1897023	607,00

GRILLE DE SOUFF PLAFOND GALC-R

atlantic

Grille de soufflage GALC-R

Grille de soufflage simple déflexion à ailettes mobiles - Montage plafond - Aluminium laqué blanc - Fixation par clips pour applications résidentielles - Compatible avec plenums BBG/AIS, BBG/AIE, BBG-I/IS et BBG-ABS
Disponible en plusieurs tailles



Dimensions (H x L x P) (mm)	Matière	Modèle	Coloris	Réf	Code	€ HT
300 x 100	Aluminium	Grille GALC-R	Alu	529296	1896240	34,20
300 x 150	Aluminium	Grille GALC-R	Alu	529297	1896241	39,70
400 x 150	Aluminium	Grille GALC-R	Alu	529298	1896242	46,50
400 x 200	Aluminium	Grille GALC-R	Alu	529299	1896243	53,90

atlantic

Plénum BBG-ABS

Plénum en acier galvanisé pour raccordement circulaire dans le même axe que la grille (piquage axial)
Pattes d'accrochage facilitant la fixation du plénum
Plénum non isolé



Dimensions (H x L x P) (mm)	Matière	Modèle	Poids (kg)	Réf	Code	€ HT
300 x 100 x 110	Plastique	BBG-ABS 300 x 100	0.49	535991	1245094	45,10
300 x 150 x 110	Plastique	BBG-ABS 300 x 150	0.62	535993	1245095	51,40
400 x 150 x 110	Plastique	BBG-ABS 400 x 150	0.75	535995	1245096	56,20
400 x 200 x 110	Plastique	BBG-ABS 400 x 200	0.88	535997	1760347	60,00

atlantic

Pattes de fixation GDF-ABS

Pattes pour montage sur placo (le jeu de 2)



Modèle	Réf	Code	€ HT
GDF-ABS	536792	1437764	21,40

GRILLE DE SOUFF MURAL GDF

atlantic

Grille de soufflage double déflexion GDF Alu

Grille de soufflage double déflexion Alu à ailettes mobiles
Fixation par clips à friction



Dimensions (H x L x P) (mm)	Matière	Modèle	Coloris	Réf	Code	€ HT
300 x 100	Aluminium	GDF	Blanc	528031	1245097	38,50

atlantic

Plénum BBG-ABS

Plénum en acier galvanisé pour raccordement circulaire dans le même axe que la grille (piquage axial)
Pattes d'accrochage facilitant la fixation du plénum
Plénum non isolé

Dimensions (H x L x P) (mm)	Matière	Modèle	Poids (kg)	Réf	Code	€ HT
300 x 100 x 110	Plastique	BBG-ABS 300 x 100	0.49	535991	1245094	45,10
300 x 150 x 110	Plastique	BBG-ABS 300 x 150	0.62	535993	1245095	51,40
400 x 150 x 110	Plastique	BBG-ABS 400 x 150	0.75	535995	1245096	56,20
400 x 200 x 110	Plastique	BBG-ABS 400 x 200	0.88	535997	1760347	60,00



atlantic

Pattes de fixation GDF-ABS

Pattes pour montage sur placo (le jeu de 2)

Modèle	Réf	Code	€ HT
GDF-ABS	536792	1437764	21,40

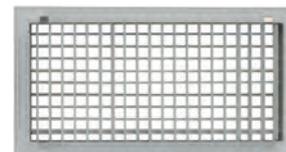


atlantic

Grille de soufflage double déflexion - GDD

Modularité :
Ailettes orientables individuellement selon 2 directions
Complémentarité :
Large domaine dimensionnel compris entre 200x100 mm à 1000 x 400 mm
Discretion :
Fixations non apparentes par clips à friction
Esthétique avec une finition peinture blanche (RAL 9016)

Modèle	Matière	Coloris	Réf	Code	€ HT
300 x 150	Acier	Blanc	542178	3505534	40,60
400 x 150	Acier	Blanc	542179	3505535	54,60



== GRILLE DE SOUFF MURAL GDF-ABS ==

atlantic

Grille de soufflage double déflexion GDF-ABS

Grille de soufflage double déflexion ABS à ailettes mobiles.
Coloris : blanc RAL 9010.
Fixation par clips à friction.

Dimensions (H x L x P) (mm)	Modèle	Coloris	Réf	Code	€ HT
100 x 300	GDF	Blanc	535990	1760348	35,40
400 x 150	GDF	Blanc	535994	1760349	48,60
400 x 200	GDF	Blanc	535996	1760350	57,50



atlantic

Plénum BBG-ABS

Plénum en acier galvanisé pour raccordement circulaire dans le même axe que la grille (piquage axial)
Pattes d'accrochage facilitant la fixation du plénum
Plénum non isolé

Dimensions (H x L x P) (mm)	Matière	Modèle	Poids (kg)	Réf	Code	€ HT
300 x 100 x 110	Plastique	BBG-ABS 300 x 100	0.49	535991	1245094	45,10
400 x 150 x 110	Plastique	BBG-ABS 400 x 150	0.75	535995	1245096	56,20
400 x 200 x 110	Plastique	BBG-ABS 400 x 200	0.88	535997	1760347	60,00



atlantic

Pattes de fixation GDF-ABS

Pattes pour montage sur placo (le jeu de 2)

Modèle	Réf	Code	€ HT
GDF-ABS	536792	1437764	21,40



DIFFUSEUR PLAFOND LINÉAIRE À FENTE AVEC PLENUM MONTE DFA

atlantic

Diffuseur linéaire DFA

Diffuseur linéaire à fente avec déflecteurs sectorisés et plénum monté

Blanc

Jet d'air réglable sur 180°, finition laqué blanc

Modèle 3 fentes : largeur encastrable : 134 mm / largeur apparente 147 mm

Modèle 4 fentes : largeur encastrable : 173 mm / largeur apparente 186 mm

Longueur du plénum : 559 ou 900 mm

Diamètre piquage : 198 mm

Livré monté sur son plénum isolé, piquage(s) de raccordement démontable(s)

Montage plafond



Largeur (mm)	Longueur (mm)	Modèle	Débit (m³/h)	Réf	Code	€ HT
107	900	2 fentes	250	528284	1306734	255,00
147	480	3 fentes	180	528249	1306735	248,00
147	559	3 fentes	220	528282	1306736	244,00
147	900	3 fentes	450	528283	1306737	292,00
147	1159	3 fentes	550	528242	1306738	360,00
186	559	4 fentes	300	528287	1306739	275,00
186	900	4 fentes	540	528288	1306740	327,00
186	1159	4 fentes	800	528289	1306741	404,00

DIFFUSEUR PLAFOND LINÉAIRE À FENTE SANS PLENUM LSD

atlantic

Diffuseur linéaire LSD

Diffuseur linéaire en aluminium

Jet d'air réglable sur 180° grâce à des déflecteurs sectorisés orientables sans changement de la section de passage



Largeur (mm)	Longueur (mm)	Modèle	Débit (m³/h)	Réf	Code	€ HT
107	558	2 fentes	150	528516	1760331	74,90
147	558	3 fentes	200	535314	1760333	94,00
186	558	4 fentes	250	535690	1760335	135,00
107	1000	2 fentes	250	528541	1760337	102,00
147	1000	3 fentes	400	535509	1760342	127,00
186	1000	4 fentes	600	528998	1760344	169,00

atlantic

Plénum isolé LSD PL

Diffuseur linéaire en aluminium. Jet d'air réglable sur 180° grâce à des déflecteurs sectorisés orientables sans changement de la section de passage.

Finition aluminium laqué blanc.

Destiné à être raccordé au plénum Atlantic PL.



Dimensions (H x L x P) (mm)	Matériau	Modèle	Diamètre d'entrée (mm)	Réf	Code	€ HT
558	Aluminium	2 fentes	160	535376	1760332	143,00
558	Aluminium	3 fentes	200	535981	1760334	156,00
558	Aluminium	4 fentes	200	528948	1760336	159,00
1000	Aluminium	2 fentes	160	535377	1760338	207,00
1000	Aluminium	3 fentes	200	528514	1760343	220,00
1000	Aluminium	4 fentes	200	535450	1760345	223,00

BOUCHE D'INSUFFLATION RÉGLABLE BRI MUR / PLAFOND

atlantic

Bouche d'insufflation BRI

Bouche d'insufflation réglable
VMC tertiaire
Fonctionnement de 50 à 150 pa
Température d'utilisation maxi 80°C
Réglage du débit par molette
Montage sur manchon à griffes ou manchette



Modèle	Débit complémentaire (m³/h)	Débit permanent (m³/h)	Diamètre (mm)	Réf	Code	€ HT
BRI 160 N	220	160	160	523875	1245100	40,20
BRI 200 N	240	180	200	523876	1245101	49,90

atlantic

Manchon MTM

Manchon à griffes acier
Pour VMC tertiaire
En acier galvanisé
Pour montage dans paroi mince
Compatible avec bouche BRI et terminal TM



Longueur (mm)	Type	Diamètre (mm)	Réf	Code	€ HT
170	Manchon à griffes	160	533185	1245102	12,80
224	Manchon à griffes	200	524185	1245103	15,60

GAINE ISOLEE LAINÉ DE VERRE

atlantic

Conduit souple acoustique aluminium CMO-P/25

Conduit souple constitué de 2 conduits souples séparés par un matelas de 25 mm de laine de verre non urticante.
Le conduit intérieur est perforé afin d'améliorer l'atténuation acoustique.
Classement au feu : conduit intérieur alu M0. Complexe isolant M0 et conduit extérieur M1
Température maxi d'utilisation : 250°C
Rayon de courbure mini : R0,7 Ø



Longueur (ml)	Diamètre (mm)	Réf	Code	€ HT
10	160	524743	1437835	118,00
10	200	524744	1437832	134,00
10	250	524745	1437833	174,00

atlantic

Conduit souple acoustique aluminium CMO-P/50

Conduit souple constitué de 2 conduits souples séparés par un matelas de 50 mm de laine de verre non urticante.
Le conduit intérieur est perforé afin d'améliorer l'atténuation acoustique.
Classement au feu : conduit intérieur alu M0. Complexe isolant M0 et conduit extérieur M1
Température maxi d'utilisation : 250°C
Rayon de courbure mini : R0,7 Ø



Longueur (ml)	Diamètre (mm)	Réf	Code	€ HT
10	160	524737	1437837	165,00
10	200	524738	1437838	186,00
10	250	524739	1437839	239,00

ACCESSOIRES ET RACCORD GALVA POUR RÉSEAU DE GAINE

atlantic

Té équerre galva - 90°

- Té à 90° pour réseaux aérauliques
- Raccord mâle/mâle/mâle
- Température standard d'utilisation : -30°C à +100°C
- Température possible en usage intermittent : -50°C à +120°C
- Diamètre : 80 mm à 500 mm
- Acier galvanisé standard
- Gris



Type	Angle (°)	Diamètre (mm)	Réf	Code	€ HT
Equerre	90	160	523462	089040U	27,30
Equerre	90	200	523463	089041F	34,30

atlantic

Té oblique égal - 45°

- Té oblique égal à 45°
- Acier galvanisé standard
- Utilisé pour le raccordement des réseaux aérauliques (VMC collective et tertiaire), il participe à leur étanchéité et leur résistance dans le temps.



Type	Angle (°)	Diamètre (mm)	Réf	Code	€ HT
Oblique	45	160	533006	769074M	74,00
Oblique	45	200	533008	769075X	75,90

atlantic

Culotte galva à 90°

Angle (°)	Diamètre (mm)	Réf	Code	€ HT
90	D160/ 2x160	547117	1437812	62,90
90	D200/ 2x160	511515	1437798	117,00
90	D200/ 2x200	533329	1437792	70,20



atlantic

Réduction galva RCC

- Réduction conique concentrique galva permettant de raccorder 2 conduits de diamètres différents.

Diamètre 1 (mm)	Diamètre 2	Réf	Code	€ HT
200	160	523472	089074E	20,10



atlantic

Raccord mâle galva RMT

- Raccord mâle galva pour raccorder 2 conduits
- Acier galvanisé standard
- Gris



Type	Diamètre (mm)	Réf	Code	€ HT
Raccord mâle	160	523422	089059V	5,00
Raccord mâle	200	523423	089060G	5,00

atlantic

Raccord femelle galva RTF

Raccord femelle galva pour raccorder 2 conduits.

Type	Diamètre (mm)	Réf	Code	€ HT
Raccord femelle	160	523432	089064Y	7,60
Raccord femelle	200	523433	089065J	6,10



atlantic

Registre d'équilibrage manuel galva RR

Registre avec volet plein pour équilibrer les réseaux. Ce régulateur à iris est conçu pour la mesure et le réglage des débits d'air dans les réseaux circulaires de ventilation.

Longueur (mm)	Modèle	Diamètre (mm)	Réf	Code	€ HT
110	RR 160	160	523452	109697H	43,20
110	RR 200	200	523453	109698S	49,30



nmc TECHNICAL INNOVATION

Rouleau en mousse adhésif

L'isolant en caoutchouc à cellules fermées présenté sous forme de rouleau et doté d'une face auto-adhésive offre les mêmes avantages contre la formation de condensation que l'isolant INSUL-TUBE®. Il permet une réduction significative de la consommation d'énergie des installations de climatisation et de technique du froid. Il peut être coupé exactement selon les besoins, ce qui réduit considérablement les rebuts de coupe.

Épaisseur (mm)	Longueur (m)	Modèle	Réf	Code	€ HT
6	1	INSUL ROLL XT	3034418	2465565	25,88



atlantic

Collier plat

Collier plat de serrage et fixation à vis

Diamètre (mm)	Réf	Code	€ HT
200	523323	089115N	6,60



Scapa

Adhésif aluminium 335

Adhésif aluminium 50 microns résistant à 110°C. Adapté au jointage de matériaux d'isolation (gainés, coquilles, panneaux). Classement au feu M1 n°D090130-CEMAT/1. Longueur 50m.

Longueur (m)	Largeur (mm)	Coloris	Réf	Code	€ HT
50	50	Aluminium	115488	041101X	19,27



REGULATION AIRZONE POUR GAINABLE

— PLÉNUM MOTORISÉ AIRZONE EASYZONE MEDIUM POUR DAIKIN —



Pack PLENUMS : EASYZONE QAI MEDIUM IB88 DAIKIN S + Plenum de reprise 1x250

Plénum motorisé Airzone avec col de raccordement qui s'adapte mécaniquement aux principales unités gainables. Le plénum motorisé Airzone comprend :

- Platine centrale du système (AZEZ8CB1IAQ), chargé de gérer le système au moyen d'interfaces filaires ou radio.
- Passerelle de communication (voir fiche technique de la passerelle pour plus de détails).
- Registres circulaires de 150/200 mm de diamètre.
- Système de régulation manuelle du débit.
- Capteur de particules fines Airzone.
- Système de purification de l'air par ionisation.
- Variation du niveau de pression sonore de l'unité intérieure de jusqu'à ± 3 dB(A); poids maximal 18 kg.

Système certifié par la norme européenne Eu.bac.

- Plénum de reprise Airzone mécaniquement adapté aux principaux modèles d'unités gainables de la marque Daikin, pour raccordement des gaines circulaires du circuit de reprise au gainable.

Le plénum de reprise Airzone inclut :

Piquages elliptiques de diamètre 250 mm



Nombre de piquage	Modèle	Diamètre de piquage	Réf	Code	€ HT
2	S	200	PP8DAIBS07S2	3674265	1586,03
3	S	200	PP8DAIBS07S3	3674266	1708,94
4	S	200	PP8DAIBS07S4	3674267	1831,86



Pack PLENUMS : EASYZONE QAI MEDIUM IB88 DAIKIN M + Plenum de reprise 2x250

Plénum motorisé Airzone avec col de raccordement qui s'adapte mécaniquement aux principales unités gainables. Le plénum motorisé Airzone comprend :

- Platine centrale du système (AZEZ8CB1IAQ), chargé de gérer le système au moyen d'interfaces filaires ou radio.
- Passerelle de communication (voir fiche technique de la passerelle pour plus de détails).
- Registres circulaires de 150/200 mm de diamètre.
- Système de régulation manuelle du débit.
- Capteur de particules fines Airzone.
- Système de purification de l'air par ionisation.
- Variation du niveau de pression sonore de l'unité intérieure de jusqu'à ± 3 dB(A); poids maximal 18 kg.

Système certifié par la norme européenne Eu.bac.

- Plénum de reprise Airzone mécaniquement adapté aux principaux modèles d'unités gainables de la marque Daikin, pour raccordement des gaines circulaires du circuit de reprise au gainable.

Le plénum de reprise Airzone inclut :

Piquages elliptiques de diamètre 250 mm



Nombre de piquage	Modèle	Diamètre de piquage	Réf	Code	€ HT
3	M	200	PP8DAIBS07M3	3674261	1708,94
4	M	200	PP8DAIBS07M4	3674262	1831,86
5	M	200	PP8DAIBS07M5	3674263	1954,80
6	M	200	PP8DAIBS07M6	3674264	2077,72



Pack PLENUMS : EASYZONE QAI MEDIUM IB88 DAIKIN L +Plenum de reprise 4x250

Plénum motorisé Airzone avec col de raccordement qui s'adapte mécaniquement aux principales unités gainables. Le plénum motorisé Airzone comprend :

- Platine centrale du système (AZEZ8CB1IAQ), chargé de gérer le système au moyen d'interfaces filaires ou radio.
- Passerelle de communication (voir fiche technique de la passerelle pour plus de détails).
- Registres circulaires de 150/200 mm de diamètre.
- Système de régulation manuelle du débit.
- Capteur de particules fines Airzone.
- Système de purification de l'air par ionisation.
- Variation du niveau de pression sonore de l'unité intérieure de jusqu'à ± 3 dB(A); poids maximal 18 kg.

Système certifié par la norme européenne Eu.bac.

- Plénum de reprise Airzone mécaniquement adapté aux principaux modèles d'unités gainables de la marque Daikin, pour raccordement des gaines circulaires du circuit de reprise au gainable.

Le plénum de reprise Airzone inclut :

Piquages elliptiques de diamètre 250 mm



Nombre de piquage	Modèle	Diamètre de piquage	Réf	Code	€ HT
4	L	200	PP8DAIBS07L4	3674258	1831,86
5	L	200	PP8DAIBS07L5	3674259	1954,80
6	L	200	PP8DAIBS07L6	3674260	2077,72

PLÉNUM MOTORISÉ AIRZONE EASYZONE MEDIUM POUR TOSHIBA



Pack PLENUMS : EASYZONE MEDIUM QAI IB8 TOSHIBA + Plenum de reprise - 03

- Pack plénum + plénum de reprise
- Médium
- Toshiba
- Modèle 03 S

Poids (kg)	Nombre de piquage	Modèle	Dimensions (H x l x P) (mm)	Diamètre de piquage	Réf	Code	€ HT
10	2	03 S	1029 x 454 x 250	200	PP8TOSBS03S2	3697453	1586,03
10	3	03 S	1029 x 454 x 250	200	PP8TOSBS03S3	3697454	1708,94
13	4	03 S	1239 x 454 x 250	200	PP8TOSBS03S4	3697455	1831,86
13	3	03 M	1239 x 454 x 250	200	PP8TOSBS03M3	3697456	1708,94
13	4	03 M	1239 x 454 x 250	200	PP8TOSBS03M4	3697457	1831,86
15	3	03 M	1524 x 454 x 250	200	PP8TOSBS03M5	3697458	1954,80
18	6	03 M	1737 x 454 x 250	200	PP8TOSBS03M6	3697459	2077,72
15	4	03 L	1524 x 454 x 250	200	PP8TOSBS03L4	3697460	1831,86
15	5	03 L	1524 x 454 x 250	200	PP8TOSBS03L5	3697461	1954,80
18	6	03 L	1737 x 454 x 250	200	PP8TOSBS03L6	3697462	2077,72

PLÉNUM MOTORISÉ AIRZONE EASYZONE MEDIUM POUR ATLANTIC



Pack PLENUMS : EASYZONE QAI STANDARD+VMC IB8 FUJITSU-GENERAL + Plenum de reprise - 05

- Pack plénum + plénum de reprise
- Standard
- Fujitsu
- Modèle 05 S

Poids (kg)	Nombre de piquage	Modèle	Dimensions (H x l x P) (mm)	Diamètre de piquage	Réf	Code	€ HT
11	2	05 S	1040 x 454 x 300	200	PP8FUJST05S2	3696823	1586,03
11	3	05 S	1040 x 454 x 300	200	PP8FUJST05S3	3696824	1708,94
15	4	05 S	1250 x 454 x 300	200	PP8FUJST05S4	3696825	1831,86
15	3	05 M	1250 x 454 x 300	200	PP8FUJST05M3	3696826	1708,94
15	4	05 M	1250 x 454 x 300	200	PP8FUJST05M4	3696827	1831,86
18	5	05 M	1535 x 454 x 300	200	PP8FUJST05M5	3696828	1954,80
21	6	05 M	1748 x 454 x 300	200	PP8FUJST05M6	3696829	2077,72
18	5	05 L	1535 x 454 x 300	200	PP8FUJST05L5	3696830	1954,80
21	6	05 L	1748 x 454 x 300	200	PP8FUJST05L6	3696831	2077,72
28	7	05 L	1535 x 454 x 300	200	PP8FUJST05L7	3696832	2200,64
28	8	05 L	1535 x 454 x 300	200	PP8FUJST05L8	3696833	2323,55



Pack PLENUMS : EASYZONE MEDIUM QAI IB8 FUJITSU-GENERAL + Plenum de reprise - 04

- Pack plénum + plénum de reprise
- Médium
- Fujitsu
- Modèle 04 M

Poids (kg)	Nombre de piquage	Modèle	Dimensions (H x l x P) (mm)	Diamètre de piquage	Réf	Code	€ HT
13	3	04 M	1239 x 454 x 250	200	PP8FUJBS04M3	3697293	1708,94
13	4	04 M	1239 x 454 x 250	200	PP8FUJBS04M4	3697294	1831,86
15	5	04 M	1524 x 454 x 250	200	PP8FUJBS04M5	3697295	1954,80
18	6	04 M	1737 x 454 x 250	200	PP8FUJBS04M6	3697296	2077,72
15	4	04 L	1524 x 454 x 250	200	PP8FUJBS04L4	3697297	1831,86
15	5	04 L	1524 x 454 x 250	200	PP8FUJBS04L5	3697298	1954,80
18	6	04 L	1737 x 454 x 250	200	PP8FUJBS04L6	3697299	2077,72



Pack PLENUMS : EASYZONE QAI MEDIUM IB88 FUJI S + Plenum de reprise - 06

- Pack plénum + plénum de reprise
- Médium
- Fujitsu
- Modèle 06 S

Poids (kg)	Nombre de piquage	Modèle	Dimensions (H x l x P) (mm)	Diamètre de piquage	Réf	Code	€ HT
10	2	06 S	1029 x 454 x 250	200	AZEZ8FUJBS06S2	3696074	1551,42
10	3	06 S	1029 x 454 x 250	200	AZEZ8FUJBS06S3	3696075	1670,76
13	2	06 M	1239 x 454 x 250	200	AZEZ8FUJBS06M2	3696076	1551,42
13	3	06 M	1239 x 454 x 250	200	AZEZ8FUJBS06M3	3696077	1670,76
13	4	06 M	1239 x 454 x 250	200	AZEZ8FUJBS06M4	3696078	1782,95
18	3	06 L	1535 x 454 x 300	200	AZEZ8FUJBS06L3	3696079	1670,76
15	4	06 L	1524 x 454 x 250	200	AZEZ8FUJBS06L4	3696080	1782,95
15	5	06 L	1524 x 454 x 250	200	AZEZ8FUJBS06L5	3696081	1901,09

PACKS THERMOSTATS BLANCS - GAMME BLUEFACE+LITE (FILAIRE)



Thermostat Blueface + Lite

Régulation jusqu'à 8 zones indépendamment les unes des autres, en ayant systématiquement un thermostat configuré comme principal.

Composition du pack :

- 1 thermostat Airzone Blueface

- thermostat Airzone Lite 1 ou plus (jusqu'à 8)

Fonctionnalité du Thermostat Blueface (principal) :

- Marche/Arrêt de la zone
- Choix des températures de consigne par zone
- Contrôle à distance des autres zones
- Choix du mode de fonctionnement

- Lecture de la température ambiante et du taux d'humidité
 - Programmations horaires par zone
 - Mode veille pour un arrêt programmé de la zone
 - Limitation des plages de températures avec la fonction Eco-Adapt
 - Accès aux prévisions météo si le Webserver Airzone Cloud est connecté à l'installation
 - Modification du nom des zones
- Fonctionnalité du Thermostat Lite (secondaire) :
- Marche/Arrêt de la zone
 - Régulation de la température dans une plage de $\pm 3^{\circ}\text{C}$ par rapport à la valeur de base définie depuis le thermostat Blueface ou le Webserver
 - Mesure de la lecture de la température ambiante et du taux d'humidité de la zone
 - Codes couleurs indiquant le mode et l'état de la zone



Modèle	Programmation	Type	Alimentation	Réf	Code	€ HT
Pack 2 (1 + 1)	Hebdomadaire	Filaire / Radio	Secteur / A piles	PTBLR2B	3308966	520,31
Pack 3 (1 + 2)	Hebdomadaire	Filaire / Radio	Secteur / A piles	PTBLR3B	3308967	767,36
Pack 4 (1 + 3)	Hebdomadaire	Filaire / Radio	Secteur / A piles	PTBLR4B	3308968	1013,20
Pack 5 (1 + 4)	Hebdomadaire	Filaire / Radio	Secteur / A piles	PTBLR5B	3308969	1260,25
Pack 6 (1 + 5)	Hebdomadaire	Filaire / Radio	Secteur / A piles	PTBLR6B	3308970	1506,08
Pack 7 (1 + 6)	Hebdomadaire	Filaire / Radio	Secteur / A piles	PTBLR7B	3308971	1751,92
Pack 8 (1 + 7)	Hebdomadaire	Filaire / Radio	Secteur / A piles	PTBLR8B	3308972	1998,95



Thermostat Blueface + Lite - Filaire

Régulation jusqu'à 8 zones indépendamment les unes des autres, en ayant systématiquement un thermostat configuré comme principal.

Composition du pack :

- 1 thermostat Airzone Blueface

- thermostat Airzone Lite 1 ou plus (jusqu'à 8)

Fonctionnalité du Thermostat Blueface (principal) :

- Marche/Arrêt de la zone
- Choix des températures de consigne par zone
- Contrôle à distance des autres zones
- Choix du mode de fonctionnement

- Lecture de la température ambiante et du taux d'humidité
 - Programmations horaires par zone
 - Mode veille pour un arrêt programmé de la zone
 - Limitation des plages de températures avec la fonction Eco-Adapt
 - Accès aux prévisions météo si le Webserver Airzone Cloud est connecté à l'installation
 - Modification du nom des zones
- Fonctionnalité du Thermostat Lite (secondaire) :
- Marche/Arrêt de la zone
 - Régulation de la température dans une plage de $\pm 3^{\circ}\text{C}$ par rapport à la valeur de base définie depuis le thermostat Blueface ou le Webserver
 - Mesure de la lecture de la température ambiante et du taux d'humidité de la zone
 - Codes couleurs indiquant le mode et l'état de la zone



Modèle	Programmation	Type	Alimentation	Applications	Réf	Code	€ HT
Pack 2 (1 + 1)	Hebdomadaire	Filaire	Secteur	Gainable	PTBLF2B	3313515	441,60
Pack 3 (1 + 2)	Hebdomadaire	Filaire	Secteur	Gainable	PTBLF3B	3313516	608,65
Pack 7 (1 + 6)	Hebdomadaire	Filaire	Secteur	Gainable	PTBLF7B	3313517	1278,16
Pack 8 (1 + 7)	Hebdomadaire	Filaire	Secteur	Gainable	PTBLF8B	3313518	1445,20
Pack 4 (1 + 3)	Hebdomadaire	Filaire	Secteur	Gainable	PTBLF4B	3313449	775,73
Pack 5 (1 + 4)	Hebdomadaire	Filaire	Secteur	Gainable	PTBLF5B	3313450	942,77
Pack 6 (1 + 5)	Hebdomadaire	Filaire	Secteur	Gainable	PTBLF6B	3313451	1109,86

ACCESSOIRES AIRZONE POUR GESTION À DISTANCE VIA AIRZONECLOUD



Webserver Cloud Wi-Fi DUAL 2.4-5G

Serveur web pour la gestion des systèmes Airzone d'une installation par le biais d'une plateforme Cloud. Accès à la plateforme par navigateur ou application (IOS ou Android). Accès sans fil au réseau via WiFi. Alimentation par bus domotique du système.

Fonctionnalités :

- Contrôle de jusqu'à 32 systèmes.
- Configuration et contrôle des paramètres des zones (Temp. ambiante et de consigne, mode de fonctionnement, etc.) et des systèmes par plateforme Cloud.
- Accès au routeur via App par connexion Bluetooth.
- Programmation horaire de la température et du mode de fonctionnement.
- Multi-utilisateur et multisession.
- Contrôle externe par plateforme Cloud.
- Mise à jour à distance du firmware du Webserver et des systèmes connectés.
- Gestion et solution à distance des erreurs du système.



Modèle	Réf	Code	€ HT
DUAL 2.4-5G	AZX6WSC5GER	3559395	291,20

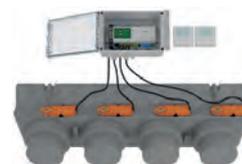
REGULATION BAILLINDUSTRIE POUR GAINABLE

PACKS RÉGULATION BAILLZONING



Pack de régulation

Pack comprenant :
1 plenum
1 coffret de régulation + passerelle de communication avec l'appareil gainable
Volets motorisés 24V
Thermostats radio
1 horloge de programmation



Utilisations (0)	Poids (kg)	Modèle	Dimensions (H x l x P) (mm)	Réf	Code	€ HT
Climatiseur gainable	5.24	2 zones + plenum PL1100 3S	400 x 1110 x 380	PACK REGUL 1100 2Z	3201694	1698,00
Climatiseur gainable	5.59	3 zones + plenum PL1100 3S	400 x 1110 x 380	PACK REGUL 1100 3Z	3201696	1840,00
Climatiseur gainable	7.2	4 zones + plenum PL1050 4S	390 x 1120 x 380	PACK REGUL1050 4Z	3201698	2046,00
Climatiseur gainable	7.85	5 zones + plenum PL1500 6S	440 x 1510 x 380	PACK REGUL1500 5Z	3201700	2484,00
Climatiseur gainable	8.16	6 zones + plenum PL1500 6S	440 x 1510 x 380	PACK REGUL1500 6Z	3201702	2715,00



Interface de communication WEB ICD WEB

Interface de communication WEB pour régulation universelle.
Permet de contrôler à distance votre régulation BAILLINDUSTRIE via votre ordinateur, tablette ou smartphone.



Poids (kg)	Modèle	Dimensions (H x l x P) (mm)	Réf	Code	€ HT
0.157	ICD WEB	90 x 90 x 19	IDC-WEB	3201666	323,50

PLÉNOMS UNIVERSELS PRÊTS-À-POSER NEOPORT



Plenum universel soufflage/reprise

Plenum de soufflage/reprise universel prêt à poser
Système de fixation par elastomères inclus



Utilisations (0)	Poids (kg)	Modèle	Dimensions (H x l x P) (mm)	Réf	Code	€ HT
Climatiseur gainable	1.124	3 sorties - Ø200-160	220 x 900 x 250	PL 900	3201634	137,50
Climatiseur gainable	1.41	3 sorties - Ø250-200-160	350 x 1100 x 370	PL 1100 3S	3201635	152,50
Climatiseur gainable	1.055	4 sorties - Ø200-160	350 x 1050 x 280	PL 1050 4S	3201636	155,50
Climatiseur gainable	1.605	6 sorties - 4Ø200-160 - 2Ø250	350 x 1500 x 420	PL 1500 6S	3201637	194,50

ACCESSOIRES POUR PLÉNUM UNIVERSEL



Volet réglage de débit

- Matière : ABS
- Pour plenum prêt à poser

Diamètre (mm)	Réf	Code	€ HT
200	VOLET ABS 200	3697741	5,67
250	VOLET ABS 250	3697742	8,24



Réduction ABS pour plenum universel

Réduction ABS pour plenum universel prêt à poser ou répartiteur REP250

Diamètre (mm)	Diamètre 2	Réf	Code	€ HT
250	160	R250/160	3201632	17,10
250	200	R250/200	3201633	18,00



Servomoteur M230 F-L / M24 F-L

Type	Signal de commande	Modèle	Applications	Alimentation	Réf	Code	€ HT
Tout ou rien	3 points	M230 F-L	Volet plenum	230 V	M 230 F-L	3201719	122,00
Tout ou rien	3 points	M24 F-L	Volet plenum	24 V	M 24 F-L	3201718	122,00



Pince anti-rotation servomoteur

La pince anti-rotation assure le maintien du servomoteur sur le plenum ou le registre motorisé afin d'éviter que celui-ci ne tourne sur lui-même compte tenu de sa force (2 nm)

Réf	Code	€ HT
PAR SER	3201722	5,36



Répartiteur 1 entrée Ø250-200

Ce répartiteur vous permet de passer d'une gaine en 250 ou 200mm à 2 gaines 200 ou 160mm.

Dimensions (H x l x P en mm) : 190 x 550 x 550

Poids : 1350g

Chaque plenum répartiteur NEOREP est livré avec :

- 2 volets en NEOPOR®
- 4 axes pour volet en ABS
- 2 paliers de guidage manuels
- 2 vis
- 2 chevilles nylon
- 4 bouchons ABS

Dimensions (H x l x P) (mm)	Réf	Code	€ HT
190 x 550 x 550	NEOREP	3599702	152,50



REGULATION DELTA DORE POUR GAINABLE

== RÉGULATION DELTA DORE ==



Pack de régulation pour circuit eau chaude Delta 8000 Connecté

Pack de programmation/régulation 4 zones pour système multizone hydraulique et/ou aéraulique en mode chauffage ou rafraichissement :

- 1 boîtier technique Delta 8000
- 1 passerelle radio Delta 8000 RF
- 4 thermostats d'ambiance Radio Delta 8000 TA RF
- 1 box maison connectée Tydom Home



Type	Programmation	Nombre de zones	Modèle	Réf	Code	€ HT
Régulateur chauffage	Hebdomadaire	4	Delta 8000	6053069	3666677	882,00



Thermostat d'ambiance programmable radio Delta 8000 TAP RF

Delta 8000 TAP RF - Thermostat d'ambiance programmable radio pour Delta 8000



Type	Programmation	Nombre de zones	Modèle	Réf	Eco-part.	Code	€ HT
radio	Hebdomadaire	1	Delta 8000	6053051	0,02	1982847	184,00



Thermostat d'ambiance radio Delta 8000 TA RF

Delta 8000 TA RF - Thermostat d'ambiance radio pour système Delta 8000



Type	Nombre de zones	Modèle	Réf	Eco-part.	Code	€ HT
radio	1	Delta 8000	6053050	0,01	1982846	127,00



Passerelle radio Delta 8000 RF pour Delta 8000 BT

Delta 8000 RF - Passerelle radio pour boîtier technique Delta 8000 BT



Modèle	Réf	Code	€ HT
Delta 8000	6053049	1982845	72,00



Thermostat d'ambiance programmable Bus Delta 8000 TAP Bus

Delta 8000 TAP Bus - Thermostat d'ambiance programmable Bus pour Delta 8000



Type	Programmation	Nombre de zones	Modèle	Réf	Eco-part.	Code	€ HT
Filaire	Hebdomadaire	1	Delta 8000	6053053	0,02	1982849	182,00



Thermostat d'ambiance Bus Delta 8000 TA Bus

Delta 8000 TA Bus - Thermostat d'ambiance Bus pour système Delta 8000



Type	Nombre de zones	Modèle	Réf	Eco-part.	Code	€ HT
Filaire	1	Delta 8000	6053052	0,01	1982848	125,00



Thermostat digital sans fil Tybox 53 (RF)

Composition : 1 thermostat + 1 récepteur + socle, Affichage de la température ambiante ou de consigne

Alimentation du boîtier d'ambiance : 2 piles LR03 (fournies)

Alimentation du récepteur : 230 V

Sortie contact sec : 5 A



Type	Nombre de zones	Modèle	Réf	Eco-part.	Code	€ HT
radio	1	TYBOX 53 pour PAC réversible	6053037	0,03	1177504	228,00



Thermostat digital filaire TYBOX 51

Thermostat d'ambiance filaire à touches pour PAC réversible

Alimentation du boîtier d'ambiance : 2 piles LR03 (fournies)

Sortie contact sec inverseur : 2 A

Commande du change over : sur la PAC



Type	Nombre de zones	Modèle	Réf	Eco-part.	Code	€ HT
Filaire	1	TYBOX 51	6053036	0,01	1177503	85,00

ACCESSOIRES AÉRAULIQUES POUR GAINABLE

== ACCESSOIRES UNIVERSELS DE REPRISE ET DE SOUFFLAGE ==



Gaine souple isolée laine de verre - Ep. 25mm

- Gaine souple isolée laine de verre
- Classement au feu M0/M1
- Epaisseur : 25 mm
- Carton de 10 mL



Longueur (ml)	Diamètre (mm)	Réf	Code	€ HT
10	160	GAI/LV160	3201536	111,00
10	200	GAI/LV200	3201537	121,00
10	250	GAI/LV250	3201538	156,00



Gaine souple isolée laine de verre - Ep. 50mm

- Gaine souple isolée laine de verre
- Classement au feu M0/M1
- Epaisseur : 50 mm
- Carton de 10 mL



Longueur (ml)	Diamètre (mm)	Réf	Code	€ HT
10	160	GAI/LV160-50	3201539	142,00
10	200	GAI/LV200-50	3201540	160,50
10	250	GAI/LV250-50	3201541	199,50



Gaine isolée polyester multicouche - Epaisseur 20mm

- Gaine isolée polyester multicouche
- Epaisseur : 20 mm
- Classement au feu M1
- Carton de 10 mL



Longueur (ml)	Diamètre (mm)	Réf	Code	€ HT
10	160	GAI/PM160	3201533	111,00
10	200	GAI/PM200	3201534	121,00
10	250	GAI/PM250	3201535	156,00



Gaine isolée polyester multicouche - Ep. 40mm - M1

- Gaine isolée polyester multicouche
- Classement au feu M1
- Carton de 10 mL
- Epaisseur : 40 mm



Longueur (ml)	Diamètre (mm)	Réf	Code	€ HT
10	160	GAI/PM160-40	3313197	142,00
10	200	GAI/PM200-40	3313198	160,50
10	250	GAI/PM250-40	3313196	199,50



Collier de câblage grande taille

Attache de câble extra robuste, polyamide naturel (Nylon 6.6) pour des températures allant jusqu'à 85 degrés Celsius pour les applications intérieures. Ø de serrage de 5 à 273 mm.

Dimensions (L x l x H) (mm)	Type	Coloris	Conditionnement	Réf	Code	€ HT
9 x 921	Collier de câblage	Incolore	50	TY900-175	3722851	53,27



Pince pour colliers 9 mm

Pince serre-câbles pour colliers de largeur 9 mm, avec système anti pince doigt



Longueur (mm)	Réf	Code	€ HT
190	L-300	441411V	42,75



Plenum ABS pour grille de soufflage

Plenum en ABS pour grille de soufflage

Piquage arrière

Système de fixation par clips inox et gabarit de découpe



Utilisations (0)	Poids (kg)	Nombre de piquage	Modèle	Matière	Dimensions (H x l x P) (mm)	Diamètre de piquage	Réf	Code	€ HT
Climatiseur gainable	0.186	1	300 x 100	ABS	125 x 323 x 115	160	PLSABS300X100	3201607	33,50
Climatiseur gainable	0.257	1	300 x 150	ABS	125 x 323 x 175	160	PLSABS300X150	3201608	34,80
Climatiseur gainable	0.372	1	400 x 150	ABS	150 x 425 x 175	200	PLSABS400X150	3201609	34,80
Climatiseur gainable	0.583	1	400 x 200	ABS	175 x 425 x 225	200	PLSABS400X200	3201610	37,60



Grille de soufflage double déflexion



Modèle	Matière	Dimensions (H x l x P) (mm)	Coloris	Réf	Code	€ HT
300 x 100	Aluminium	50 x 340 x 140	Blanc mat	DD300X100	3313210	33,70
300 x 150	Aluminium	50 x 340 x 190	Blanc mat	DD300X150	3313211	37,50
400 x 150	Aluminium	50 x 440 x 190	Blanc mat	DD400X150	3313212	42,80
400 x 200	Aluminium	50 x 440 x 235	Blanc mat	DD400X200	3313213	50,30



Grille de soufflage à lames courbes 400X200



Modèle	Matière	Dimensions (H x l x P) (mm)	Coloris	Réf	Code	€ HT
300 x 100	Aluminium	50 x 340 x 140	Blanc mat	LC300X100	3313216	34,20
300 x 150	Aluminium	50 x 340 x 190	Blanc mat	LC300X150	3313217	37,50
400 x 150	Aluminium	50 x 440 x 190	Blanc mat	LC400X150	3313218	42,80
400 x 200	Aluminium	50 x 440 x 235	Blanc mat	LC400X200	3313219	43,90



Diffuseur multidirectionnel extra-plat

Diffuseur avec manchon métal pour raccordement direct de la gaine.
Livré avec 4 volets pour une orientation optimale des flux d'air.
Extra plat pour une discrétion accrue.



Longueur (mm)	Largeur (mm)	Débit (m³/h)	Réf	Code	€ HT
250	250	240	DIFMD160	3201501	85,80
300	300	350	DIFMD200	3201502	108,00



Grille de reprise GRAB



Modèle	Matière	Dimensions (H x l x P) (mm)	Coloris	Réf	Code	€ HT
400 x 200	Aluminium	50 x 430 x 230	Blanc mat	GRAB400X200	3201542	97,40
500 x 400	Aluminium	50 x 530 x 430	Blanc mat	GRAB500X400	3201543	159,50
600 x 400	Aluminium	50 x 630 x 430	Blanc mat	GRAB600X400	3201544	185,50
600 x 600	Aluminium	50 x 595 x 595	Blanc mat	GRAB600X600	3201545	246,50



Plenum grille de reprise

Plenum en acier galvanisé pour grille de reprise avec piquage arrière



Utilisations (0)	Poids (kg)	Nombre de piquage	Modèle	Matière	Dimensions (H x l x P) (mm)	Réf	Code	€ HT
Climatiseur gainable	2.05	1	400 x 200	Acier galvanisé	250 x 420 x 220	PLRACI/AR 400X200	3201598	83,20
Climatiseur gainable	2.985	3	500 x 400	Acier galvanisé	250 x 520 x 415	PLRACI/AR 500X400	3201599	140,00
Climatiseur gainable	3.59	2	600 x 400	Acier galvanisé	250 x 615 x 415	PLRACI/AR 600X400	3201600	161,00
Climatiseur gainable	5.11	2	600 x 600	Acier galvanisé	250 x 580 x 580	PLRACI/AR 600X600	3201602	182,00



Filtre grille de reprise

- Filtre pour grille de reprise porte-filtre
- Filtre de rechange qualité G3 avec cadre en aluminium



Modèle	Dimensions (H x l x P) (mm)	Réf	Code	€ HT
400 x 200	350 x 150 x 10	FILGR400X200	3201524	15,10
500 x 400	350 x 150 x 10	FILGR500X400	3201526	19,90
600 x 400	350 x 150 x 10	FILGR600X400	3201528	24,70
600 x 600	350 x 150 x 10	FILGR600X600	3201530	29,50



CLIMATISEUR MOBILE GREE	P. 65
CONSOLE NEWREVE TECHNIBEL	P. 65
CLIMATISEUR WINDOW GREE	P. 65

CLIMATISEUR MOBILE GREE



Climatiseur mobile PURITY 9 - R290

Éclairage LED
Programmation hebdomadaire
Fonction déshumidification
Gaz écologique R290



Puissance froid (kW)	EER / SEER	Dimensions (H x l x P) (mm)	Niveau sonore (dBA)	Poids (kg)	Modèle	Réf	Eco-part.	Code	€ HT
2.6	2,6 / -	805 x 358 x 304	49	27	PURITY 9	3NGR0160	6,67	3295862	412,00



Climatiseur mobile SHINY - R290

Timer 24h
Mode Sleep
Gaz écologique R290
Fonction de drainage continu :
- Système de drainage facile à installer, applicable dans les environnements très humides car il permet d'éliminer l'humidité de l'air après le refroidissement.
Coffret électrique coupe-feu IPX0 :
- Coffret électrique scellé par un boîtier métallique, conçu pour éviter les incendies en cas de court-circuit.
Protection complète :
- Protection contre les débordements du réservoir, contre le givre, les surintensités, les erreurs du capteur de température et contre les fuites de réfrigérant. - Alimentation : monophasé



Puissance froid (kW)	EER / SEER	Classe énergétique	Dimensions (H x l x P) (mm)	Niveau sonore (dBA)	Poids (kg)	Modèle	Réf	Eco-part.	Code	€ HT
3.52	2,6 / -	A+ / A	820 x 390 x 405	49	35	SHINY 12FC	3NGR0162	8,33	3158321	578,00

CONSOLE NEWREVE TECHNIBEL



Console monobloc réversible NEWREVE wifi - R410A

Solution Plug and play : système thermodynamique permettant de chauffer ou climatiser une pièce sans unité extérieure. Idéal pour les centre-villes par exemple, où une unité extérieure apparente est interdite.
Temps d'installation réduit, pas de liaisons hydrauliques ou frigorifiques.
Esthétique simple et discrète. Commande à infrarouge ergonomique. Solution connectée : Permet le pilotage de plusieurs unités dans une même zone en open space grâce à l'application WIFI - Alimentation : monophasé



Puissance froid (kW)	Puissance chaud (kW)	EER / SEER	COP / SCOP	Classe énergétique	Dimensions (H x l x P) (mm)	Niveau sonore (dBA)	Poids (kg)	Modèle	Réf	Eco-part.	Code	€ HT
2.35	2.36	3,22 / -	3,28 / -	A+ / A	549 x 1010 x 165	26	48,5	12	IVMRF100R5I	6,67	3115384	2963,00
2.04	2.1	3,24 / -	3,29 / -	A+ / A	549 x 1010 x 165	27	48,5	10	IVMRF120R5I	6,67	3115385	3144,00
2.35	2.36	3,22 / -	3,28 / -	A+ / A	549 x 1010 x 165	27	49,5	12 ELEC	IVMRF121R5I	6,67	3115386	3614,00

CLIMATISEUR WINDOW GREE



Climatiseur windows COOLANI - R32

La solution idéale pour climatiser toute pièce grâce à une installation simple, et avec le réfrigérant le plus écologique R32.
Une solution simple et rapide pour les shelters, bungalows ou garages.
Renouvellement de l'air :
- Réglable pour évacuer la fumée et les odeurs ambiantes.
3 vitesses du ventilateur, avec mode automatique :
- En mode automatique, la vitesse du ventilateur s'ajuste aux changements de la température ambiante.
Indicateur de nettoyage des filtres :
- Il rappelle la nécessité de nettoyer les filtres pour un fonctionnement efficace. La lumière s'allumera après 250 heures de fonctionnement.
Installation facile - Alimentation : monophasé



Puissance froid (kW)	EER / SEER	Dimensions (H x l x P) (mm)	Niveau sonore (dBA)	Poids (kg)	Modèle	Réf	Eco-part.	Code	€ HT
2.7	- / 5,2	425 x 708 x 560	46	43	Coolani 9	3NGR0200	6,67	3248120	1124,00
3.65	- / 5,4	428 x 700 x 660	46	50	Coolani 12	3NGR0201	6,67	3248121	1227,00



POMPE À CHALEUR ATLANTIC	P. 67
POMPE À CHALEUR DAIKIN R32	P. 70
POMPE À CHALEUR DE DIETRICH R410	P. 76
POMPE À CHALEUR BOSCH	P. 80
POMPE À CHALEUR AUER R290	P. 81
POMPE À CHALEUR STIEBEL ELTRON	P. 83

POMPE À CHALEUR ATLANTIC

— ALFÉA EXTENSA A.I —

atlantic

Pompe à chaleur ALFEA EXTENSA AI - R32 : Chauffage seul

La pompe à chaleur de référence conçue en France pour les projets du neuf. Dotée du fluide R32, la pompe à chaleur Alfea Extensa A.I. R32 est la solution idéale dans le neuf, polyvalente et performante, connectée aux envies de vos clients. Elle assure confort et économies durables à vos clients avec son échangeur coaxial unique et breveté Atlantic.

- Facile à installer grâce à l'appoint intégré de série, l'échangeur coaxial avec volume tampon et la fonction de paramétrage EASY START
- Facile à entretenir avec un accès direct à la conception hydraulique et livraison express des pièces détachées
- Performances optimales grâce à l'échangeur coaxial breveté et un départ d'eau chaude à 55 °C jusque -20 °C en extérieur



Puissance chaud (kW)	Diamètre liaisons frigo (liquide/gaz)	Longueur liaisons mini/maxi (ml)	Appoint	COP / SCOP	Classe énergétique	Longueur liaisons préchargée (ml)	Alimentation	Modèle	Réf	Eco-part.	Code	€ HT
4.5	1/4 - 1/2	3/30	Electrique	4.74 / 4.45	A+++ / A++	15	Monophasé	A.I. 5	526331	6,67	3082189	6506,00
5.5	1/4 - 1/2	3/30	Electrique	4.65 / 4.46	A+++ / A++	15	Monophasé	A.I. 6	526332	6,67	3082190	6864,00
7.5	1/4 - 1/2	3/30	Electrique	4.43 / 4.5	A+++ / A++	15	Monophasé	A.I. 8	526333	6,67	3082191	8311,00
9.5	3/8 - 5/8	3/30	Electrique	4.53 / 4.50	A+++ / A++	20	Monophasé	A.I. 10	526334	6,67	3373792	10360,00

atlantic

Pompe à chaleur ALFEA EXTENSA DUO AI - R32 : ballon ECS intégré 190 L

La pompe à chaleur de référence conçue en France pour les projets du neuf. Dotée du fluide R32, la pompe à chaleur Alfea Extensa Duo A.I. R32 est la solution idéale dans le neuf, polyvalente et performante, connectée aux envies de vos clients. Elle assure confort et économies durables à vos clients avec son échangeur coaxial unique et breveté Atlantic.

- Facile à installer grâce à l'appoint intégré de série, l'échangeur coaxial avec volume tampon et la fonction de paramétrage EASY START
- Facile à entretenir avec un accès direct à la conception hydraulique et livraison express des pièces détachées
- Performances optimales grâce à l'échangeur coaxial breveté et un départ d'eau chaude à 55 °C jusque -20 °C en extérieur



Puissance chaud (kW)	Diamètre liaisons frigo (liquide/gaz)	Longueur liaisons mini/maxi (ml)	Appoint	COP / SCOP	Classe énergétique	Longueur liaisons préchargée (ml)	Alimentation	Modèle	Réf	Eco-part.	Code	€ HT
4.5	1/4 - 1/2	3/30	Electrique	4.74 / 4.45	A+++ / A++	16	Monophasé	Duo A.I. 5	526341	6,67	3082192	8625,00
5.5	1/4 - 1/2	3/30	Electrique	4.65 / 4.46	A+++ / A++	15	Monophasé	Duo A.I. 6	526342	6,67	3082193	9080,00
7.5	1/4 - 1/2	3/30	Electrique	4.43 / 4.5	A+++ / A++	15	Monophasé	Duo A.I. 8	526343	6,67	3082194	10583,00
9.5	3/8 - 5/8	3/30	Electrique	4.53 / 4.50	A++ / A+	20	Monophasé	Duo A.I. 10	526344	6,67	3373793	12100,00

— ALFÉA EXCELLIA A.I —

atlantic

Pompe à chaleur ALFEA EXCELLIA AI - R410A : Chauffage seul

Conception ergonomique du module hydraulique. Échangeur coaxial immergé dans un ballon tampon. Appoint électrique intégré. Classe énergétique A+/A indiquée pour un régime d'eau à 55°C. Régulation Inverter : technologie silencieuse (vitesse adaptée). Compresseur à réinjection de liquide : 60°C départ circuit de chauffage jusqu'à -20 °C extérieur. Carrosserie anti-corrosion.

Pilotage de la pompe possible avec le Pack Cozytouch A.I.



Dimensions (H x l x P)	Poids (kg)	Puissance chaud (kW)	Diamètre liaisons frigo (liquide/gaz)	Longueur liaisons mini/maxi (ml)	Appoint	COP / SCOP	Classe énergétique	Longueur liaisons préchargée (ml)	Alimentation	Modèle	Réf	Eco-part.	Code	€ HT
847 x 448 x 482	46	10.8	3/8 - 5/8	5/20	Electrique	4.25 / -	A++ / A+	15	Monophasé	A.I. 11	526300	6,67	1978150	10839,00
847 x 448 x 482	46	13.5	3/8 - 5/8	5/20	Electrique	4.18 / -	A++ / A+	15	Monophasé	A.I. 14	526301	6,67	1978151	11907,00
847 x 448 x 482	46	10.8	3/8 - 5/8	5/20	Electrique	4.30 / -	A++ / A+	15	Triphasé	A.I. 11 TRI	526302	6,67	1978152	10839,00
847 x 448 x 482	46	13	3/8 - 5/8	5/20	Electrique	4.18 / -	A++ / A+	15	Triphasé	A.I. 14 TRI	526303	6,67	1978153	11907,00
847 x 448 x 482	46	15.17	3/8 - 5/8	5/20	Electrique	4.10 / -	A++ / A+	15	Triphasé	A.I. 16 TRI	526304	6,67	1978154	12562,00



Pompe à chaleur ALFEA EXCELLIA DUO AI - R410A : ballon ECS intégré 190 L

Conception ergonomique du module hydraulique. Échangeur coaxial immergé dans un ballon tampon. Appoint électrique intégré
Classe énergétique A+/A indiquée pour un régime d'eau à 55°C
Régulation Inverter : technologie silencieuse (vitesse adaptée). Compresseur à réinjection de liquide : 60°C départ circuit de chauffage jusqu'à -20 °C extérieur. Carrosserie anti-corrosion.
Pilotage de la pompe possible avec le Pack Cozytouch A.I.



Dimensions (H x l x P)	Poids (kg)	Puissance chaud (kW)	Diamètre liaisons frigo (liquide/gaz)	Longueur liaisons mini/maxi (ml)	Appoint	COP / SCOP	Classe énergétique	Longueur liaisons préchargée (ml)	Alimentation	Modèle	Réf	Eco-part.	Code	€ HT
1851 x 648 x 684	155	10.8	3/8 - 5/8	5/20	Electrique	4.25 / -	A++ / A+	15	Monophasé	DUO A.I. 11	526321	6,67	1978145	12882,00
1851 x 648 x 684	155	13.5	3/8 - 5/8	5/20	Electrique	4.18 / -	A++ / A+	15	Monophasé	DUO A.I. 14	526322	6,67	1978146	13868,00
1851 x 648 x 684	155	10.8	3/8 - 5/8	5/20	Electrique	4.30 / -	A++ / A+	15	Triphasé	DUO A.I. 11 TRI	526323	6,67	1978147	12882,00
1851 x 648 x 684	155	13	3/8 - 5/8	5/20	Electrique	4.18 / -	A++ / A+	15	Triphasé	DUO A.I. 14 TRI	526324	6,67	1978148	13868,00
1851 x 648 x 684	155	15.17	3/8 - 5/8	5/20	Electrique	4.10 / -	A++ / A+	15	Triphasé	DUO A.I. 16 TRI	526325	6,67	1978149	14509,00



Pompe à chaleur ALFEA EXCELLIA HP AI - R410A : Chauffage seul

Pompe à chaleur air/eau Split Inverter Moyenne température - Chauffage seul
Monophasé ou Triphasé
Remplacement ou relève de chaudière
Tout type d'émetteur
Gamme chaud seul et option rafraîchissement
Régulation NAVISTEM 400S sur température extérieure
Les + produits :
60 °C départ d'eau thermodynamique jusqu'à -20 °C extérieur
Puissance nominale tenue par basse température extérieure
Produit évolutif : offre de kits optionnels pour apporter une réponse à chaque projet



Dimensions (H x l x P)	Poids (kg)	Puissance chaud (kW)	Diamètre liaisons frigo (liquide/gaz)	Longueur liaisons mini/maxi (ml)	Appoint	COP / SCOP	Classe énergétique	Longueur liaisons préchargée (ml)	Alimentation	Modèle	Réf	Eco-part.	Code	€ HT
847 x 448 x 482	53	16	3/8 - 5/8	5/30	Electrique	4.15 / -	A++	15	Monophasé	EXCELLIA HP AI 16	526631	6,67	2307704	12214,00
847 x 448 x 482	53	15	3/8 - 5/8	5/30	Electrique	4.33 / -	A++	15	Triphasé	EXCELLIA HP AI 15	526632	6,67	2307700	12824,00
847 x 448 x 482	53	17	3/8 - 5/8	5/30	Electrique	4.15 / -	A++	15	Triphasé	EXCELLIA HP AI 17	526633	6,67	2307701	13436,00



Pompe à chaleur ALFEA EXCELLIA HP DUO AI - R410A : ballon ECS intégré 190 L

Pompe à chaleur air/eau Split Inverter Moyenne température - ECS intégrée
Monophasé / Triphasé
Remplacement ou relève chaudière
Tout type d'émetteur
Gamme chaud seul et option rafraîchissement
Régulation Navistem 400S sur température extérieure
Les + produits :
60 °C départ d'eau en thermodynamique jusqu'à -20 °C extérieur
Puissance nominale tenue par basse température extérieure
Confort ECS : production intégrée avec PECS de 190 L à isolation renforcée et protection ACI



Dimensions (H x l x P)	Poids (kg)	Puissance chaud (kW)	Diamètre liaisons frigo (liquide/gaz)	Longueur liaisons mini/maxi (ml)	Appoint	COP / SCOP	Classe énergétique	Longueur liaisons préchargée (ml)	Alimentation	Modèle	Réf	Eco-part.	Code	€ HT
1851 x 648 x 684	166	15	3/8 - 5/8	5/30	Electrique	4.33 / -	A++ / A	15	Triphasé	EXCELLIA HP DUO AI 15	526642	6,67	2307702	14900,00
1851 x 648 x 684	166	16	3/8 - 5/8	5/30	Electrique	4.15 / -	A++ / A	15	Monophasé	EXCELLIA HP DUO AI 16	526641	6,67	2307705	14291,00
1851 x 648 x 684	166	17	3/8 - 5/8	5/30	Electrique	4.15 / -	A++ / A	15	Triphasé	EXCELLIA HP DUO AI 17	526643	6,67	2307703	15511,00

ALFÉA HYBRID DUO A.I

atlantic

Pompe à chaleur ALFEA HYBRID DUO gaz : ECS par ballon intégré 120 L

Pompe à chaleur Alféa Hybrid Duo Gaz avec appoint gaz condensation de 24 kW, ECS par ballon intégré de 120 L acier :

- Puissances disponibles de 11 kW monophasée à 16 kW triphasée
- Haute température : jusqu'à 80 °C de température de départ d'eau
- Performances PAC particulièrement élevées à faible température
- Echangeur coaxial permettant un raccordement en direct sur un circuit de radiateurs
- Ballon ECS de 120 l en Acier avec protection ACI pour un excellent confort sanitaire (débit spécifique de 20 l/min)
- Fonction délestage intégrée (contact EJP)

Classe énergétique indiquée pour un régime d'eau à 55°C



Dimensions (H x l x P)	Poids (kg)	Puissance chaud (kW)	Diamètre liaisons frigo (liquide/gaz)	Longueur liaisons mini/ maxi (ml)	Appoint	COP / SCOP	Classe énergétique	Alimentation	Modèle	Réf	Eco-part.	Code	€ HT
1800 x 598 x 647	135	5.9	1/4 - 1/2	5/20	Gaz	4.37 / -	A+ / B	Monophasé	DUO GAZ R6	522597	6,67	1274688	9577,00
1800 x 598 x 647	135	7.5	1/4 - 5/8	5/20	Gaz	4.08 / -	A+ / B	Monophasé	DUO GAZ R8	522598	6,67	1274689	9927,00
1800 x 598 x 647	135	10.89	3/8 - 5/8	5/20	Gaz	4.29 / -	A+ / B	Monophasé	DUO GAZ 11	522524	6,67	1217539	12746,00
1800 x 598 x 647	135	13.24	3/8 - 5/8	5/20	Gaz	4.05 / -	A+ / B	Monophasé	DUO GAZ 14+	522525	6,67	1217540	13461,00
1800 x 598 x 647	135	10.8	3/8 - 5/8	5/20	Gaz	4.12 / -	A+ / B	Triphasé	DUO GAZ TRI 11	522473	6,67	1156345	12746,00
1800 x 598 x 647	135	13	3/8 - 5/8	5/20	Gaz	4.18 / -	A+ / B	Triphasé	DUO GAZ TRI 14	522474	6,67	1156346	13461,00
1800 x 598 x 647	135	15.17	3/8 - 5/8	5/20	Gaz	4.10 / -	A+ / B	Triphasé	DUO GAZ TRI 16	522475	6,67	1156347	14178,00

atlantic

Pompe à chaleur ALFEA HYBRID DUO Fioul AI - R410A : ballon ECS intégré 190 L

Économie :

Régulation selon le coût des énergies.

Production d'eau chaude sanitaire entièrement réalisée par la pompe à chaleur.

Flexibilité :

Intégration facilitée grâce à son installation superposée ou juxtaposée.

Possibilité de réutiliser le réseau de chauffage existant.

Sérénité :

Solution bi-énergie pour un confort optimal même par grand froid.

Équipement pré-montés pour une installation simplifiée.

Connectivité :

Pilotage de la pompe à chaleur hybride à distance.

Compatible avec l'application Atlantic Cozytouch



Dimensions (H x l x P)	Poids (kg)	Puissance chaud (kW)	Diamètre liaisons frigo (liquide/gaz)	Longueur liaisons mini/ maxi (ml)	Appoint	COP / SCOP	Classe énergétique	Longueur liaisons préchargée (ml)	Alimentation	Réf	Eco-part.	Code	€ HT
1200 x 1710 x 1206	299	6	1/4 - 1/2	5/30	Fioul	4.26 / 4.3	A++ / A+	15	Monophasé	524829	6,67	2804962	11969,00
1200 x 1710 x 1206	299	7.5	1/4 - 5/8	5/30	Fioul	4.08 / 3.97	A++ / A+	15	Monophasé	524830	6,67	2804963	12824,00
1200 x 1710 x 1206	299	10.8	3/8 - 5/8	5/20	Fioul	4.25 / 3.85	A++ / A+	15	Monophasé	524831	6,67	2804964	14718,00
1200 x 1710 x 1206	299	13.5	3/8 - 5/8	5/20	Fioul	4.18 / 3.77	A++ / A+	15	Monophasé	524832	6,67	2804965	15597,00
1200 x 1710 x 1206	299	10.8	3/8 - 5/8	5/20	Fioul	4.30 / 3.92	A++ / A+	15	Triphasé	524833	6,67	2804966	14718,00
1200 x 1710 x 1206	299	13	3/8 - 5/8	5/20	Fioul	4.18 / 3.82	A++ / A+	15	Triphasé	524834	6,67	2804967	15597,00

atlantic

Pompe à chaleur ALFEA HYBRID DUO Fioul AI - R410A : ballon ECS intégré 190 L

Économie :
Régulation selon le coût des énergies.
Production d'eau chaude sanitaire entièrement réalisée par la pompe à chaleur.
Flexibilité :
Intégration facilitée grâce à son installation superposée ou juxtaposée.
Possibilité de réutiliser le réseau de chauffage existant.
Sérénité :
Solution bi-énergie pour un confort optimal même par grand froid.
Équipement pré-montés pour une installation simplifiée.
Connectivité :
Pilotage de la pompe à chaleur hybride à distance.
Compatible avec l'application Atlantic Cozytouch



Dimensions (H x l x P)	Poids (kg)	Puissance chaud (kW)	Diamètre liaisons frigo (liquide/gaz)	Longueur liaisons mini/maxi (ml)	Appoint	COP / SCOP	Classe énergétique	Longueur liaisons préchargée (ml)	Alimentation	Modèle	Réf	Eco-part.	Code	€ HT
1200 x 1710 x 1206	305	10.8	3/8 - 5/8	5/20	Fioul	4.25 / 3.85	A++/ A+	15	Monophasé	29/11/2021	524835	6,67	2804968	15144,00
1200 x 1710 x 1206	305	13.5	3/8 - 5/8	5/20	Fioul	4.18 / 3.77	A++/ A+	15	Monophasé	14/29	524836	6,67	2804969	16061,00
1200 x 1710 x 1206	305	10.8	3/8 - 5/8	5/20	Fioul	4.30 / 3.92	A++/ A+	15	Triphasé	TRI 11/29	524837	6,67	2804970	15144,00
1200 x 1710 x 1206	305	13	3/8 - 5/8	5/20	Fioul	4.18 / 3.82	A++/ A+	15	Triphasé	TRI 14/29	524838	6,67	2804971	16061,00

POMPE À CHALEUR DAIKIN R32

= ALTHERMA 3 R MOYENNE TEMPÉRATURE- PETITE PUISSANCE

DAIKIN

Unité extérieure ALTHERMA 3 R BT - R32

L'unité extérieure extrait de l'énergie thermique de l'air extérieur, même par -25 °C.
La combinaison avec la technologie R-32 Bluevolution réduit l'impact environnemental (68 % par rapport au réfrigérant R-410A), fait baisser directement la consommation d'énergie grâce à une efficacité énergétique élevée.
W-LAN Adapter connection.



Dimensions (H x l x P)	Poids (kg)	Puissance chaud (kW)	Diamètre liaisons frigo (liquide/gaz)	Longueur liaisons mini/maxi U.I (ml)	Appoint	COP / SCOP	Classe énergétique	Alimentation	Modèle	Réf	Eco-part.	Code	€ HT
740 x 884 x 388	58.5	4.34	1/4 - 5/8	3/20	Electrique	5.1 / 4.48	A+++	Monophasé	Taille 4	ERGA04EV	6,67	3363321	2210,00
740 x 884 x 388	58.5	6.01	1/4 - 5/8	3/20	Electrique	4.85 / 4.47	A+++	Monophasé	Taille 6	ERGA06EV	6,67	3363322	2339,00
740 x 884 x 388	58.5	7.5	1/4 - 5/8	3/20	Electrique	4.6 / 4.56	A+++	Monophasé	Taille 8	ERGA08EV	6,67	3363323	3675,00

DAIKIN

Unité intérieure murale ALTHERMA 3 RW - R32 : chauffage seul

Toutes les pièces hydrauliques étant incluses, aucun composant tiers n'est requis.
W-LAN Adapter connection.
La carte CI et les pièces hydrauliques se trouvent à l'avant, pour un accès facile.
Grâce à ses dimensions compactes, l'unité ne requiert qu'un petit espace d'installation et quasiment aucun dégagement latéral.
Le design élégant de l'unité s'intégrera parfaitement à tous les intérieurs.
Combinaison avec un réservoir en acier inoxydable ou un accumulateur thermique ECH20.
Pilotage à distance via l'application Daikin Residential Controller.



Dimensions (H x l x P)	Poids (kg)	Puissance chaud (kW)	Diamètre liaisons frigo (liquide/gaz)	Longueur liaisons mini/maxi U.I (ml)	Appoint	COP / SCOP	Classe énergétique	Alimentation	Modèle	Réf	Eco-part.	Code	€ HT
840 x 440 x 390	42	4.34	1/4 - 5/8	3/20	Electrique	5.1 / 4.48	A+++	Monophasé	Taille 4	EHBH04E6V	8,33	3363324	3689,00
840 x 440 x 390	42	7.5	1/4 - 5/8	3/20	Electrique	4.6 / 4.56	A+++	Monophasé	Taille 8	EHBH08E6V	8,33	3363325	3885,00



Unité intérieure ALTHERMA 3 RF - R32 : ballon ECS intégré 180 L

Combinaison d'un réservoir d'eau chaude sanitaire en acier inoxydable, de 180 L, et d'une pompe à chaleur, pour une installation facile. Toutes les pièces hydrauliques étant incluses, aucun composant tiers n'est requis. W-LAN Adapter connection. La carte CI et les pièces hydrauliques se trouvent à l'avant, pour un accès facile. Faible encombrement de 600 x 600 mm. Pilotage à distance via l'application Daikin Residential Controller.



Dimensions (H x l x P)	Poids (kg)	Puissance chaud (kW)	Diamètre liaisons frigo (liquide/gaz)	Longueur liaisons mini/maxi U.I (ml)	Appoint	Classe énergétique	Alimentation	Modèle	Réf	Eco-part.	Code	€ HT
1650 x 595 x 625	119	6	1/4 - 5/8	3/30	Electrique	A+++ / A+	Monophasé	Taille 4	EHVH04S18E6V	8,33	3363326	5583,00
1650 x 595 x 625	119	6	1/4 - 5/8	3/30	Electrique	A+++ / A+	Monophasé	Taille 8	EHVH08S18E6V	8,33	3363328	5771,00



Unité intérieure ALTHERMA 3 RF - R32 : ballon ECS intégré 230 L

Combinaison d'un réservoir d'eau chaude sanitaire en acier inoxydable, de 230 L, et d'une pompe à chaleur, pour une installation facile. Toutes les pièces hydrauliques étant incluses, aucun composant tiers n'est requis. W-LAN Adapter connection. La carte CI et les pièces hydrauliques se trouvent à l'avant, pour un accès facile. Faible encombrement de 600 x 600 mm. Pilotage à distance via l'application Daikin Residential Controller.



Dimensions (H x l x P)	Poids (kg)	Puissance chaud (kW)	Diamètre liaisons frigo (liquide/gaz)	Longueur liaisons mini/maxi U.I (ml)	Appoint	Classe énergétique	Alimentation	Modèle	Réf	Eco-part.	Code	€ HT
1850 x 595 x 625	128	6	1/4 - 5/8	3/30	Electrique	A+++ / A+	Monophasé	Taille 4	EHVH04S23E6V	8,33	3363327	5861,00
1850 x 595 x 625	128	6	1/4 - 5/8	3/30	Electrique	A+++ / A+	Monophasé	Taille 8	EHVH08S23E6V	8,33	3363329	6061,00



Unité intérieure ALTHERMA 3 RF - R32 - Bizone : ballon ECS intégré 180 L

Combinaison d'un réservoir d'eau chaude sanitaire en acier inoxydable, de 180 L, et d'une pompe à chaleur, pour une installation facile. Toutes les pièces hydrauliques étant incluses, aucun composant tiers n'est requis. W-LAN Adapter connection. La carte CI et les pièces hydrauliques se trouvent à l'avant, pour un accès facile. Faible encombrement de 600 x 600 mm. L'élément bizone permet de surveiller la température dans 2 zones. Raccordez le chauffage par le sol aux radiateurs pour optimiser l'efficacité. Pilotage à distance via l'application Daikin Residential Controller.



Dimensions (H x l x P)	Poids (kg)	Puissance chaud (kW)	Diamètre liaisons frigo (liquide/gaz)	Longueur liaisons mini/maxi U.I (ml)	Appoint	COP / SCOP	Classe énergétique	Alimentation	Modèle	Réf	Eco-part.	Code	€ HT
1650 x 595 x 625	125	4.34	1/4 - 5/8	3/20	Electrique	5.10 / 4.48	A+++ / A+	Monophasé	Taille 4	EHVZ04S18E6V	8,33	3363330	7038,00
1650 x 595 x 625	125	7.5	1/4 - 5/8	3/20	Electrique	4.60 / 4.56	A+++ / A+	Monophasé	Taille 8	EHVZ08S18E6V	8,33	3363331	7221,00



Unité intérieure ALTHERMA 3 RF - R32 - Bizone : ballon ECS intégré 230 L

Combinaison d'un réservoir d'eau chaude sanitaire en acier inoxydable, de 230 L, et d'une pompe à chaleur, pour une installation facile. Toutes les pièces hydrauliques étant incluses, aucun composant tiers n'est requis. W-LAN Adapter connection. La carte CI et les pièces hydrauliques se trouvent à l'avant, pour un accès facile. Faible encombrement de 600 x 600 mm. L'élément bizone permet de surveiller la température dans 2 zones. Raccordez le chauffage par le sol aux radiateurs pour optimiser l'efficacité. Pilotage à distance via l'application Daikin Residential Controller.



Dimensions (H x l x P)	Poids (kg)	Puissance chaud (kW)	Diamètre liaisons frigo (liquide/gaz)	Longueur liaisons mini/maxi U.I (ml)	Appoint	Classe énergétique	Alimentation	Modèle	Réf	Eco-part.	Code	€ HT
1850 x 595 x 625	133	6	1/4 - 5/8	3/20	Electrique	A+++ / A+	Monophasé	Taille 8	EHVZ08S23E6V	8,33	3363332	7585,00

ALThERMA 3 H MOYENNE TEMPÉRATURE – GRANDE PUISSANCE



Unité extérieure ALThERMA 3H MT - R32

Unité extérieure Daikin Altherma 3H MT - R32
Fonctionnement garanti par -28 °C
Sortie d'eau à 60°C jusqu'à -15°C en 100 % PAC
31 dB(A) de niveau sonore à 5 m



Puissance chaud (kW)	Poids (kg)	Dimensions (H x l x P)	Appoint	Classe énergétique	Alimentation	Modèle	Réf	Eco-part.	Code	€ HT
	118	1340 x 690 x 1450	Electrique	A++ / A+	Monophasé	Taille 8	EPRA08EV3	19,17	3720776	5539,00
	118	1340 x 690 x 1450	Electrique	A++ / A+	Triphasé	Taille 8	EPRA08EW1	19,17	3720779	5539,00
8.2	118	1340 x 690 x 1450	Electrique		Monophasé	Taille 10	EPRA10EV3	19,17	3720777	5903,00
8.2	118	1340 x 690 x 1450	Electrique		Triphasé	Taille 10	EPRA10EW1	19,17	3720780	5903,00
	118	1340 x 690 x 1450	Electrique	A++ / A+	Monophasé	Taille 12	EPRA12EV3	19,17	3720778	6267,00
	118	1340 x 690 x 1450	Electrique	A++ / A+	Triphasé	Taille 12	EPRA12EW1	19,17	3720781	6267,00



Unité intérieure murale ALThERMA 3H MT - R32 : Chauffage seul

Unité intérieure murale Daikin Altherma 3H MT
Chauffage d'appoint intégré
Facilité d'accès aux pièces hydrauliques
Mise en service simplifiée
Pilotage à distance



Poids (kg)	Dimensions (H x l x P)	Appoint	Alimentation	Modèle	Réf	Code	€ HT
36.5	450 x 650 x 1016	Electrique	Monophasé	Taille 12	ETBH12E6V	3720790	4609,00
36.5	450 x 650 x 1016	Electrique	Triphasé	Taille 12	ETBH12E9W	3720791	4609,00



Unité intérieure sol ALThERMA 3H MT - R32 - 1 zone : ballon intégré 180 L



Poids (kg)	Dimensions (H x l x P)	Alimentation	Modèle	Réf	Code	€ HT
107.5	1840 x 740 x 720	Monophasé	Taille 12 - Ballon intégré 180 L	ETVH12S18E6V	3720782	6891,00
107.5	1840 x 740 x 720	Triphasé	Taille 12 - Ballon intégré 180 L	ETVH12S18E9W	3720784	6891,00



Unité intérieure au sol ALThERMA 3H MT - R32 - 1 zone : ballon intégré 230 L

Unité intérieure Daikin Altherma 3H MT - R32 - 1 zone
Chauffage d'appoint intégré
Facilité d'accès aux pièces hydrauliques
Mise en service simplifiée
Pilotage à distance



Poids (kg)	Dimensions (H x l x P)	Alimentation	Modèle	Réf	Code	€ HT
116.5	2020 x 720 x 740	Monophasé	Taille 12 - Ballon intégré 230 L	ETVH12S23E6V	3720783	7160,00
116.5	2020 x 720 x 740	Triphasé	Taille 12 - Ballon intégré 230 L	ETVH12S23E9W	3720785	7160,00



Unité intérieure au sol ALTHERMA 3H MT - R32 - Bizone : ballon intégré 180 L

Unité intérieure au sol Daikin Altherma 3H MT - R32 - Bizone
Chauffage d'appoint intégré
Facilité d'accès aux pièces hydrauliques
Mise en service simplifiée
Pilotage à distance



Poids (kg)	Dimensions (H x l x P)	Alimentation	Modèle	Réf	Code	€ HT
114	1840 x 740 x 720	Monophasé	Taille 12 - Ballon intégré 180 L	ETVZ12S23E6V	3720786	8524,00
122	1820 x 720 x 740	Triphasé	Taille 12 - Ballon intégré 180 L	ETVZ12S23E9W	3720788	8524,00



Unité intérieure au sol ALTHERMA 3H MT - R32 - Bizone : ballon intégré 230 L



Poids (kg)	Dimensions (H x l x P)	Alimentation	Modèle	Réf	Code	€ HT
114	2020 x 720 x 740	Monophasé	Taille 12 - Ballon intégré 230 L	ETVZ12S23E6V	3720787	8796,00
122	2020 x 720 x 740	Triphasé	Taille 12 - Ballon intégré 230 L	ETVZ12S23E9W	3720789	8796,00



Unité extérieure ALTHERMA 3 H - R32

Groupe extérieur Daikin Altherma 3 H moyenne température 60°C
Alimentation monophasée
Fluide frigorigène : R32
Coloris : blanc
Sortie d'eau à 60°C jusqu'à -10°C extérieur en 100 % PAC



Puissance chaud (kW)	Poids (kg)	Dimensions (H x l x P)	Appoint	COP / SCOP	Classe énergétique	Alimentation	Modèle	Réf	Eco-part.	Code	€ HT
11.1	143	1440 x 1160 x 380	Electrique	5,15 / 4,38	A++ / A	Monophasé	Taille 11	EPGA11DV7	6,67	3700594	5131,00
14.54	143	1440 x 1160 x 380	Electrique	4,99 / 4,45	A+++ / A	Monophasé	Taille 14	EPGA14DV7	6,67	3700595	5646,00
16.5	143	1440 x 1160 x 380	Electrique	4,78 / 4,56	A+++ / A	Monophasé	Taille 16	EPGA16DV7	6,67	3700596	6251,00



Unité intérieure murale ALTHERMA 3 H - R32 - BT : chauffage seul

Daikin Altherma Bi-Bloc Basse Température chaud seul, idéal pour les maisons à faible consommation.
Modèle mural
Puissance : 16 kW
Fluide frigorigène : R32
Sortie d'eau à 60°C jusqu'à -10°C extérieur en 100 % PAC



Puissance chaud (kW)	Poids (kg)	Dimensions (H x l x P)	Appoint	Alimentation	Modèle	Réf	Eco-part.	Code	€ HT
16.5	38	840 x 440 x 390	Electrique	Monophasé	Taille 16	EABH16D6V7	8,33	3700597	4989,00



Unité intérieure sol ALTHERMA 3 H - R32 - BT - 1 zone : ballon ecs intégré

Unité intérieure Daikin Altherma Bi-Bloc Basse Température au sol avec ballon ECS intégré chaud seul, idéal pour les maisons à faible consommation.

Version sol
Chauffage + ECS
1 zone
MT° avec ballon ECS intégré
Chauffage d'appoint intégré
Empreinte au sol 600 x 600 mm
Facilité d'accès à la carte CI et aux pièces hydrauliques



Puissance chaud (kW)	Poids (kg)	Dimensions (H x l x P)	Appoint	COP / SCOP	Classe énergétique	Alimentation	Modèle	Réf	Eco-part.	Code	€ HT
16,5	109	1650 x 595 x 600	Electrique	4,78 / 4,56	A+++ / A	Monophasé	Taille 16 - Ballon intégré 180 L	EAVH16S18D6V7	8,33	3700598	7275,00
16,5	118	1850 x 595 x 600	Electrique	4,78 / 4,56	A+++ / A	Monophasé	Taille 16 - Ballon intégré 230 L	EAVH16S23D6V7	8,33	3700599	7546,00



Unité intérieure sol ALTHERMA 3 H - R32 - BT - Bizone : ballon ecs intégré

Daikin Altherma 3 H F
Version au sol
Chauffage + ECS - 2 zones
Faible encombrement de 600 x 600 mm
Pièces hydrauliques incluses
Facilité d'accès à la carte CI et aux pièces hydrauliques
Bizone permet de surveiller la température



Puissance chaud (kW)	Poids (kg)	Dimensions (H x l x P)	Appoint	COP / SCOP	Classe énergétique	Alimentation	Modèle	Réf	Eco-part.	Code	€ HT
16,5	109	1650 x 595 x 600	Electrique	4,78 / 4,56	A+++ / A	Monophasé	Taille 16 - Ballon intégré 180 L	EAVZ16S18D6V7	8,33	3700600	8915,00
16,5	118	1850 x 595 x 600	Electrique	4,78 / 4,56	A+++ / A	Monophasé	Taille 16 - Ballon intégré 230 L	EAVZ16S23D6V7	8,33	3700601	9188,00

== ALTHERMA 3 HAUTE TEMPÉRATURE – GRANDE PUISSANCE ==



Unité extérieure ALTHERMA 3 H - R32 - HT

Unité extérieure Daikin Altherma 3H Haute Température à liaison hydraulique Température de sortie d'eau à 70°C jusqu'à -15°C ext
32 dB(A) de pression sonore à 5 m
Fonctionnement garanti par -28°C
Performance : jusqu'à A+++ en chauffage 35°C et 55°C



Dimensions (H x l x P)	Poids (kg)	Puissance chaud (kW)	Appoint	COP / SCOP	Classe énergétique	Alimentation	Modèle	Réf	Eco-part.	Code	€ HT
1270 x 533 x 1003	146	10.16	Electrique	2,61 / 4,51	A++ / A+	Monophasé	Taille 14	EPRA14DV3	19,17	3085159	6811,00
1270 x 533 x 1003	151	10.16	Electrique	2,61 / 4,51	A++ / A+	Triphasé	Taille 14	EPRA14DW1	19,17	3085162	6811,00
1270 x 533 x 1003	146	11.12	Electrique	2,61 / 4,51	A++ / A+	Monophasé	Taille 16	EPRA16DV3	19,17	3085160	7415,00
1270 x 533 x 1003	151	11.12	Electrique	2,61 / 4,51	A++ / A+	Triphasé	Taille 16	EPRA16DW1	19,17	3085163	7415,00
1270 x 533 x 1003	146	12.09	Electrique	2,61 / 4,51	A++ / A+	Monophasé	Taille 18	EPRA18DV3	19,17	3085161	8578,00
1270 x 533 x 1003	151	12.09	Electrique	2,61 / 4,51	A++ / A+	Triphasé	Taille 18	EPRA18DW1	19,17	3085164	8578,00



Unité intérieure murale ALTHERMA 3 H - R32 - HT : Chauffage seul

Unité intérieure Daikin Altherma 3H haute température murale chauffage seul
Configuration à distance via HSN
Chauffage d'appoint intégré
Faible encombrement
Facilité d'accès aux pièces hydrauliques
Mise en service simplifiée



Dimensions (H x l x P)	Poids (kg)	Puissance chaud (kW)	Appoint	COP / SCOP	Classe énergétique	Modèle	Réf	Eco-part.	Code	€ HT
840 x 440 x 390	42	11.13	Electrique	2,61 / 4,51	A++ / A+	Taille 16 - Série E	ETBH16E6V	8,33	3620136	4894,00
840 x 440 x 390	42	11.13	Electrique	2,61 / 4,51	A++ / A+	Taille 16 - Série E	ETBH16E9W	8,33	3620137	4894,00



Unité intérieure sol ALTHERMA 3 H - R32 - HT : ballon ECS intégré 180 L

Unité intérieure Daikin Altherma 3H Haute Température au sol
Installation au sol avec ballon ECS 180 L intégré
Chauffage d'appoint intégré
Une Zone
Facilité d'accès aux pièces hydrauliques
Mise en service simplifiée
Pilotage à distance



Puissance chaud (kW)	Poids (kg)	Dimensions (H x l x P)	Appoint	COP / SCOP	Classe énergétique	Alimentation	Modèle	Réf	Eco-part.	Code	€ HT
11.13	109	1650 x 959 x 625	Electrique	2.61 / 4.51	A++/ A+	Monophasé	Taille 16 - Série E	ETVH16S18E6V	8,33	3620138	7137,00
11.13	109	1650 x 959 x 625	Electrique	2.61 / 4.51	A++/ A+	Triphasé	Taille 16 - Série E	ETVH16S18E9W	8,33	3620140	7137,00



Unité intérieure sol ALTHERMA 3 H - R32 - HT : ballon ECS intégré 230 L

Unité intérieure Daikin Altherma 3H Haute Température au sol
Installation au sol avec ballon ECS 230 L intégré
Chauffage d'appoint intégré
Gestion une zone de chauffage
Facilité d'accès aux pièces hydrauliques
Mise en service simplifiée
Pilotage à distance



Puissance chaud (kW)	Poids (kg)	Dimensions (H x l x P)	Appoint	COP / SCOP	Classe énergétique	Modèle	Réf	Eco-part.	Code	€ HT
11.13	118	1850 x 959 x 625	Electrique	2.61 / 4.51	A++/ A+	Taille 16 - Série E	ETVH16S23E6V	8,33	3620139	7403,00
11.13	118	1850 x 959 x 625	Electrique	2.61 / 4.51	A++/ A+	Taille 16 - Série E	ETVH16S23E9W	8,33	3620141	7403,00



Unité intérieure sol ALTHERMA 3 H - R32 - HT - Bizone : ballon ECS intégré 180 L

Unité intérieure Daikin Altherma 3H Haute Température au sol
Installation au sol avec ballon ECS 180 L intégré
Chauffage d'appoint intégré
Gestion Bizone
Facilité d'accès aux pièces hydrauliques
Mise en service simplifiée
Pilotage à distance



Puissance chaud (kW)	Poids (kg)	Dimensions (H x l x P)	Appoint	COP / SCOP	Classe énergétique	Modèle	Réf	Eco-part.	Code	€ HT
11.13	120	1650 x 959 x 625	Electrique	2.61 / 4.51	A++/ A+	Taille 16 - Série E	ETVZ16S18E6V	8,33	3620142	8745,00
11.13	120	1650 x 959 x 625	Electrique	2.61 / 4.51	A++/ A+	Taille 16 - Série E	ETVZ16S18E9W	8,33	3620144	8745,00



Unité intérieure sol ALTHERMA 3 H - R32 - HT - Bizone : ballon ECS intégré 230 L

Unité intérieure Daikin Altherma 3H Haute Température au sol
Installation au sol avec ballon ECS 230 L intégré
Chauffage d'appoint intégré
Gestion Bizone
Facilité d'accès aux pièces hydrauliques
Mise en service simplifiée
Pilotage à distance



Puissance chaud (kW)	Poids (kg)	Dimensions (H x l x P)	Appoint	COP / SCOP	Classe énergétique	Modèle	Réf	Eco-part.	Code	€ HT
11.13	128	1850 x 959 x 625	Electrique	2.61 / 4.51	A++/ A+	Taille 16 - Série E	ETVZ16S23E6V	8,33	3620143	9013,00
11.13	128	1850 x 959 x 625	Electrique	2.61 / 4.51	A++/ A+	Taille 16 - Série E	ETVZ16S23E9W	8,33	3620145	9013,00



POMPE À CHALEUR DE DIETRICH R410

== ALEZIO S COMPACT : CHAUFFAGE ET ECS 180 L ==

De Dietrich

Pompe à chaleur ALEZIO S COMPACT - R410A : Chauffage et ballon ECS intégré 180 L

Pompe à chaleur air/eau Inverter composée d'une unité extérieure et d'un module intérieur intégrant un préparateur ECS de 180 L. Réversible pour plancher chauffant rafraîchissant ou climatisation par ventilo-convecteurs. Limitation du courant de démarrage par la technologie Inverter. Appoint par résistance électrique intégré. Faible empreinte au sol. Niveau de bruit réduit. Préparateur ECS émaillé à serpentin de 180 L avec protection par anode de magnésium. Kit hydraulique multifonction.



Dimensions (H x L x P)	Puissance chaud (kW)	Diamètre liaisons frigo (liquide/gaz)	Longueur liaisons mini/maxi (ml)	Appoint	COP / SCOP	Classe énergétique	Longueur liaisons préchargée (ml)	Alimentation	Modèle	Réf	Eco-part.	Code	€ HT
2208 x 551 x 562	4.6	1/4 - 1/2	2/30	Electrique	5.11 / 4.80	A++ / A+	7	Monophasé	4,5 MR/EM	7746872	6,67	3172619	7319,00
2208 x 551 x 562	5.82	1/4 - 1/2	2/40	Electrique	4.22 / 4.48	A++ / A	10	Monophasé	6MR/EM	7746873	6,67	3172620	7809,00
2208 x 551 x 562	7.9	3/8 - 5/8	2/40	Electrique	4.34 / 4.52	A++ / A	10	Monophasé	8 MR/EM	7746874	6,67	3172621	8713,00
2208 x 551 x 562	11.39	3/8 - 5/8	2/75	Electrique	4.65 / 4.54	A++ / A	10	Monophasé	11MR/EM	7746875	6,67	3172622	10600,00
2208 x 551 x 562	14.65	3/8 - 5/8	2/75	Electrique	4.22 / 4.45	A++ / A	10	Monophasé	16MR/EM	7746877	6,67	3172624	11994,00
2208 x 551 x 562	11.39	3/8 - 5/8	2/75	Electrique	4.65 / 4.54	A++ / A	10	Triphasé	11TR/ET	7746876	6,67	3172623	11005,00
2208 x 551 x 562	14.65	3/8 - 5/8	2/75	Electrique	4.22 / 4.45	A++ / A	10	Triphasé	16TR/ET	7746878	6,67	3172625	12538,00

== ALEZIO S : CHAUFFAGE SEUL ==

De Dietrich

Pompe à chaleur ALEZIO S - R410A - Chauffage seul

Pompe à chaleur air/eau inverter, réversible, composée d'une unité extérieure et d'un module hydraulique intérieur MIV-S. Limitation du courant de démarrage par la technologie Inverter. Appoint hydraulique ou par résistance électrique intégré. Tableau de commande E-Pilot connecté et intuitif.



Dimensions (H x L x P)	Puissance chaud (kW)	Diamètre liaisons frigo (liquide/gaz)	Longueur liaisons mini/maxi (ml)	Appoint	COP / SCOP	Classe énergétique	Longueur liaisons préchargée (ml)	Alimentation	Modèle	Réf	Eco-part.	Code	€ HT
679 x 400 x 410	5.92	1/4 - 1/2	2/40	Hydraulique	4.22 / 4.48	A++	10	Monophasé	6 MR/H	7746791	6,67	3172602	5603,00
679 x 400 x 410	7.9	3/8 - 5/8	2/40	Hydraulique	4.34 / 4.52	A++	10	Monophasé	8 MR/H	7746793	6,67	3172604	6507,00
679 x 400 x 410	11.93	3/8 - 5/8	2/75	Hydraulique	4.65 / 4.54	A++	10	Monophasé	11 MR/H	7746795	6,67	3172606	8394,00
679 x 400 x 410	14.65	3/8 - 5/8	2/75	Hydraulique	4.22 / 4.45	A+	10	Monophasé	16 MR/H	7746799	6,67	3172610	9788,00
679 x 400 x 410	11.39	3/8 - 5/8	2/75	Hydraulique	4.65 / 4.54	A++	10	Triphasé	11 TR/H	7746797	6,67	3172608	8799,00
679 x 400 x 410	14.65	3/8 - 5/8	2/75	Hydraulique	4.22 / 4.45	A+	10	Triphasé	16 TR/H	7746801	6,67	3172612	10332,00
679 x 400 x 410	5.92	1/4 - 1/2	2/40	Electrique	4.22 / 4.48	A++	10	Monophasé	6 MR/EM	7746792	6,67	3172603	5603,00
679 x 400 x 410	4.6	1/4 - 1/2	2/30	Hydraulique	5.11 / 4.80	A++	7	Monophasé	4,5 MR/H	7746777	6,67	3172600	5113,00
679 x 400 x 410	7.9	3/8 - 5/8	2/40	Electrique	4.34 / 4.52	A++	10	Monophasé	8 MR/EM	7746794	6,67	3172605	6507,00
679 x 400 x 410	11.93	3/8 - 5/8	2/75	Electrique	4.65 / 4.54	A++	10	Monophasé	11 MR/EM	7746796	6,67	3172607	8394,00
679 x 400 x 410	14.65	3/8 - 5/8	2/75	Electrique	4.22 / 4.45	A+	10	Monophasé	16 MR/EM	7746800	6,67	3172611	9788,00
679 x 400 x 410	11.39	3/8 - 5/8	2/75	Electrique	4.65 / 4.54	A+++	10	Triphasé	11 TR/ET	7746798	6,67	3172609	8799,00
679 x 400 x 410	14.65	3/8 - 5/8	2/75	Electrique	4.22 / 4.45	A+	10	Triphasé	16 TR/ET	7746802	6,67	3172613	10332,00
679 x 400 x 410	4.6	1/4 - 1/2	2/30	Electrique	5.11 / 4.80	A++	7	Monophasé	4,5 MR/EM	7746790	6,67	3172601	5113,00

ALEZIO S V200 : CHAUFFAGE ET ECS 180 L



Pompe à chaleur ALEZIO S V200 - R410A : chauffage /rafraîchissement et ballon ECS intégré - 180 L

Performances: COP de 4,2 à 5,11 pour une température de l'air extérieur de + 7 °C (EER de 3,96 à 4,75 pour une température extérieure de + 35 °C).

Produit « high tech » disposant du système INVERTER

Confort en toutes saisons : Grâce à la réversibilité et la possibilité de faire du rafraîchissement par plancher rafraîchissant (eau à + 18 °C), de la climatisation par ventilos-convecteurs pour les modèles équipés du kit isolation - colis EH859 - (eau à + 7 °C)

Confort ECS : un préparateur ecs de 180 litres intégré.

Compacte : intégration aisée en neuf comme en rénovation



Dimensions (H x l x P)	Puissance chaud (kW)	Diamètre liaisons frigo (liquide/gaz)	Longueur liaisons frigo mini/maxi (ml)	Appoint	COP / SCOP	Classe énergétique	Longueur liaisons préchargée (ml)	Alimentation	Modèle	Réf	Eco-part.	Code	€ HT
679 x 400 x 410	4.6	1/4 - 1/2	2/30	Electrique	5.11 / -	A++ / A	7	Monophasé	4,5 MR/EM V200	7692990	6,67	2224919	7525,00
679 x 400 x 410	5.82	1/4 - 1/2	2/40	Electrique	4.22 / -	A++ / A	10	Monophasé	6 MR/EM V200	7692992	6,67	2224921	8015,00
679 x 400 x 410	7.9	3/8 - 5/8	2/40	Electrique	4.34 / -	A++ / A	10	Monophasé	8 MR/EM V200	7692996	6,67	2224923	8919,00
679 x 400 x 410	11.39	3/8 - 5/8	2/75	Electrique	4.65 / -	A++ / A	10	Monophasé	11 MR/EM V200	7692999	6,67	2224925	11436,00
679 x 400 x 410	14.65	3/8 - 5/8	2/75	Electrique	4.22 / -	A++ / A	10	Monophasé	16 MR/EM V200	7693003	6,67	2224929	12830,00
679 x 400 x 410	11.39	3/8 - 5/8	2/75	Electrique	4.65 / -	A++ / A	10	Triphasé	11 TR/ET V200	7693001	6,67	2224927	11841,00
679 x 400 x 410	14.65	3/8 - 5/8	2/75	Electrique	4.22 / -	A++ / A	10	Triphasé	16 TR/ET V200	7693005	6,67	2224931	13374,00
679 x 400 x 410	4.6	1/4 - 1/2	2/30	Hydraulique	5.11 / -	A++ / A	7	Monophasé	4,5 MR/H V200	7692988	6,67	2224918	7390,00
679 x 400 x 410	5.82	1/4 - 1/2	2/40	Hydraulique	4.22 / -	A++ / A	10	Monophasé	6 MR/H V200	7692991	6,67	2224920	7880,00
679 x 400 x 410	7.9	3/8 - 5/8	2/40	Hydraulique	4.34 / -	A++ / A	10	Monophasé	8 MR/H V200	7692995	6,67	2224922	8784,00
679 x 400 x 410	11.39	3/8 - 5/8	2/75	Hydraulique	4.65 / -	A++ / A	10	Monophasé	11 MR/H V200	7692997	6,67	2224924	11299,00
679 x 400 x 410	14.65	3/8 - 5/8	2/75	Hydraulique	4.22 / -	A++ / A	10	Monophasé	16 MR/H V200	7693002	6,67	2224928	12693,00
679 x 400 x 410	11.39	3/8 - 5/8	2/75	Hydraulique	4.65 / -	A++ / A	10	Triphasé	11 TR/H V200	7693000	6,67	2224926	11704,00
679 x 400 x 410	14.65	3/8 - 5/8	2/75	Hydraulique	4.22 / -	A++ / A	10	Triphasé	16 TR/H V200	7693004	6,67	2224930	13237,00

HPI ÉVOLUTION : CHAUFFAGE SEUL



Pompe à chaleur HPI-S /H-E - R410A : Chauffage et rafraîchissement

Pompe à chaleur air/eau Inverter composé d'une unité extérieure et d'un module intérieur MIT-S.

- Cascade de PAC possible en mode chauffage

- Confort optimal en toutes saisons

- Température eau 60°C

- Bouteille de découplage intégrée

- Gestion multi circuits

Réversible pour plancher chauffant rafraîchissant climatisation par ventilos-convecteurs possible avec les options "Kit isolation mode climatisation" (sauf en cas d'installation cascade). Plus d'économies avec la solution Multi-énergies grâce à la fonction hybride intégrée. Limitation du courant de démarrage par la technologie INVERTER.

- Unité extérieure composée de : compresseur modulant, évaporateur constitué d'une batterie en tubes cuivre et ailettes aluminium un ou deux ventilateur(s) hélicoïde(s), bouteille anti-coup de liquide et de réserve de puissance, détendeurs

électroniques, filtre, pressostats de sécurité HP.

- Module hydraulique intérieur composé de :

- Tableau de commande DIEMATIC Evolution

- Condenseur constitué d'un échangeur à plaques inox, bouteille de découplage 40 litres, circulateur chauffage, vase d'expansion de 10 litres, manomètre électronique, soupape de sécurité, purgeurs automatiques, contrôleur de débit, filtre magnétique à tamis intégré.

Commandée par 1 ou 2 thermostats d'ambiance connecté SMART TC intégrant le comptage d'énergie et le pré-paramétrage selon la configuration de l'installation.

Compatible application De Dietrich START : application de mise en service rapide en communication Bluetooth.

Ce module est disponible en 2 versions :

- MIT-S/E... : pour appoint par la résistance électrique intégrée pouvant être câblée au choix en 2 kW mono, 6 kW mono, 4 kW tri ou 12 kW tri (ne peut être installé sans la pompe à chaleur)

- MIT-S/H... : pour appoint hydraulique par chaudière.

Sonde extérieure livrée avec module intérieur



Puissance chaud (kW)	Diamètre liaisons frigo (liquide/gaz)	Longueur liaisons frigo mini/maxi U.I (ml)	Appoint	COP / SCOP	Classe énergétique	Longueur liaisons préchargée (ml)	Alimentation	Modèle	Réf	Eco-part.	Code	€ HT
4.6	1/4 - 1/2	2/30	Electrique	5,11 / 3,42	A++	7	Monophasé	HPI-S 4.5 MR/EM	7746954	6,67	3591847	7151,00
5.87	1/4 - 1/2	2/40	Electrique	4,18 / 3,2	A++	10	Monophasé	HPI-S 6 MR/EM	7746956	6,67	3591849	7641,00
8.26	3/8 - 5/8	2/40	Electrique	4,27 / 3,29	A++	10	Monophasé	HPI-S 8 MR/EM	7746958	6,67	3591851	8545,00
10.56	3/8 - 5/8	3/75	Electrique	4,18 / 3,2	A++	10	Monophasé	HPI-S 11 MR/EM	7746960	6,67	3591853	10504,00
14.19	3/8 - 5/8	3/75	Electrique	4,22 / 3,1	A+	10	Monophasé	HPI-S 16 MR/EM	7746964	6,67	3591857	11898,00
10.56	3/8 - 5/8	2/75	Electrique	4,18 / 3,2	A++	10	Triphasé	HPI-S 11 TR/ET	7746962	6,67	3591855	10909,00
14.19	3/8 - 5/8	2/75	Electrique	4,22 / 3,1	A+	10	Triphasé	HPI-S 16 TR/ET	7746966	6,67	3591859	12442,00
21.7	3/8 - 3/4	2/80	Electrique	3,96 / 2,92	A++	30	Triphasé	HPI-S 22 TR/ET	7746968	6,67	3591861	15659,00
24.4	1/2 - 3/4	2/80	Electrique	3,80 / 2,87	A++	30	Triphasé	HPI-S 27 TR/ET	7746970	6,67	3591863	17276,00
4.6	1/4 - 1/2	2/30	Hydraulique	5,11 / 3,42	A++	7	Monophasé	HPI-S 4.5 MR/H	7746953	6,67	3591846	6533,00
5.87	1/4 - 1/2	2/40	Hydraulique	4,18 / 3,2	A++	10	Monophasé	HPI-S 6 MR/H	7746955	6,67	3591848	7023,00
8.26	3/8 - 5/8	2/40	Hydraulique	4,27 / 3,29	A++	10	Monophasé	HPI-S 8 MR/H	7746957	6,67	3591850	7927,00
10.56	3/8 - 5/8	3/75	Hydraulique	4,18 / 3,2	A++	10	Monophasé	HPI-S 11 MR/H	7746959	6,67	3591852	9828,00
14.19	3/8 - 5/8	3/75	Hydraulique	4,22 / 3,1	A+	10	Monophasé	HPI-S 16 MR/H	7746963	6,67	3591856	11222,00
10.56	3/8 - 5/8	2/75	Hydraulique	4,18 / 3,2	A++	10	Triphasé	HPI-S 11 TR/H	7746961	6,67	3591854	10233,00
14.19	3/8 - 5/8	2/75	Hydraulique	4,22 / 3,1	A+	10	Triphasé	HPI-S 16 TR/H	7746965	6,67	3591858	11766,00
21.7	3/8 - 3/4	2/80	Hydraulique	3,96 / 2,92	A++	30	Triphasé	HPI-S 22 TR/H	7746967	6,67	3591860	14756,00
24.4	1/2 - 3/4	2/80	Hydraulique	3,80 / 2,87	A++	30	Triphasé	HPI-S 27 TR/H	7746969	6,67	3591862	16373,00



== ALEZIO O HYBRID CFU-C : CHAUFFAGE APPOINT FIOUL CONDENSATION ET ECS 200 L ==

De Dietrich

Pompe à chaleur ALEZIO O HYBRID CFU-C - R410A : Chauffage appoint fioul condensation - ballon ECS intégré 180 L

Pompe à chaleur air/eau Inverter composée d'une unité extérieure et d'un module intérieur intégrant une chaudière fioul au sol condensation Essencio avec ballon ECS de 180L intégré sous la chaudière.



Dimensions (H x l x P)	Puissance chaud (kW)	Diamètre liaisons frigo (liquide/gaz)	Longueur liaisons mini/maxi (ml)	Appoint	COP / SCOP	Classe énergétique	Longueur liaisons préchargée (ml)	Alimentation	Modèle	Réf	Eco-part.	Code	€ HT
1964 x 600 x 1188	5.82	1/4 - 1/2	2/40	Fioul	5.82 / 4.48	A++ / A	10	Monophasé	AWHP 6MR-CFU-C24 PLUS HYBRID	7749779	11,67	3172573	13472,00
1964 x 600 x 1188	7.9	3/8 - 5/8	2/40	Fioul	7.9 / 4.52	A++ / A	10	Monophasé	AWHP 8MR-CFU-C24 PLUS HYBRID	7749800	11,67	3172574	14376,00
1964 x 600 x 1188	11.39	3/8 - 5/8	2/75	Fioul	11.39 / 4.54	A++ / A	10	Monophasé	AWHP 11MR-CFUC24 PLUS HYBRID	7749801	11,67	3172575	16171,00
1964 x 600 x 1188	14.65	3/8 - 5/8	2/75	Fioul	14.65 / 4.45	A+ / A	10	Monophasé	AWHP 16MR-CFUC24 PLUS HYBRID	7749803	11,67	3172577	17565,00
1964 x 600 x 1188	11.39	3/8 - 5/8	2/75	Fioul	11.39 / 4.54	A++ / A	10	Triphasé	AWHP 11TR-CFUC24 PLUS HYBRID	7749802	11,67	3172576	16576,00
1964 x 600 x 1188	14.65	3/8 - 5/8	2/75	Fioul	14.65 / 4.45	A+ / A	10	Triphasé	AWHP 16TR-CFUC24 PLUS HYBRID	7749804	11,67	3172578	18109,00
1964 x 600 x 1226	7.9	3/8 - 5/8	2/40	Fioul	7.9 / 4.52	A++ / A	10	Monophasé	AWHP 8MR-CFUC32 PLUS HYBRID	7749805	11,67	3172579	15139,00
1964 x 600 x 1226	11.39	3/8 - 5/8	2/75	Fioul	11.39 / 4.54	A++ / A	10	Monophasé	AWHP 11MR-CFUC32 PLUS HYBRID	7749806	11,67	3172580	16934,00
1964 x 600 x 1226	14.65	3/8 - 5/8	2/75	Fioul	14.65 / 4.45	A+ / A	10	Monophasé	AWHP 16MR-CFUC32 PLUS HYBRID	7749808	11,67	3172582	18328,00
1964 x 600 x 1226	11.39	3/8 - 5/8	2/75	Fioul	11.39 / 4.54	A++ / A	10	Triphasé	AWHP 11TR-CFUC32 PLUS HYBRID	7749807	11,67	3172581	17339,00
1964 x 600 x 1226	14.65	3/8 - 5/8	2/75	Fioul	14.65 / 4.45	A+ / A	10	Triphasé	AWHP 16TR-CFUC32 PLUS HYBRID	7749809	11,67	3172583	18872,00

De Dietrich

Pompe à chaleur ALEZIO O HYBRID CFU-C - R410A : Chauffage appoint fioul condensation - ballon ECS intégré 180 L

Pompe à chaleur air/eau Inverter composée d'une unité extérieure et d'un module intérieur intégrant une chaudière fioul au sol condensation Essencio avec ballon ECS de 180L intégré sous la chaudière.



Dimensions (H x l x P)	Puissance chaud (kW)	Diamètre liaisons frigo (liquide/gaz)	Longueur liaisons mini/maxi U.I (ml)	Appoint	COP / SCOP	Classe énergétique	Longueur liaisons préchargée (ml)	Alimentation	Modèle	Réf	Eco-part.	Code	€ HT
1964 x 600 x 1188	5.82	1/4 - 1/2	2/40	Fioul	5.82 / 4.48	A++ / A	10	Monophasé	AWHP 6MR-CFU-C24 PLUS HYBRID	7749779	11,67	3172573	13472,00
1964 x 600 x 1188	7.9	3/8 - 5/8	2/40	Fioul	7.9 / 4.52	A++ / A	10	Monophasé	AWHP 8MR-CFU-C24 PLUS HYBRID	7749800	11,67	3172574	14376,00
1964 x 600 x 1188	11.39	3/8 - 5/8	2/75	Fioul	11.39 / 4.54	A++ / A	10	Triphasé	AWHP 11TR-CFUC24 PLUS HYBRID	7749802	11,67	3172576	16576,00
1964 x 600 x 1188	14.65	3/8 - 5/8	2/75	Fioul	14.65 / 4.45	A+ / A	10	Triphasé	AWHP 16TR-CFUC24 PLUS HYBRID	7749804	11,67	3172578	18109,00
1964 x 600 x 1226	11.39	3/8 - 5/8	2/75	Fioul	11.39 / 4.54	A++ / A	10	Monophasé	AWHP 11MR-CFUC32 PLUS HYBRID	7749806	11,67	3172580	16934,00
1964 x 600 x 1226	14.65	3/8 - 5/8	2/75	Fioul	14.65 / 4.45	A+ / A	10	Monophasé	AWHP 16MR-CFUC32 PLUS HYBRID	7749808	11,67	3172582	18328,00



Pompe à chaleur ALEZIO O HYBRID CFU-C - R410A : Chauffage appoint fioul condensation - ballon ECS intégré 180 L

Pompe à chaleur air/eau Inverter composée d'une unité extérieure et d'un module intérieur intégrant une chaudière fioul au sol condensation Essencio avec ballon ECS de 180L intégré sous la chaudière.



Dimensions (H x l x P)	Puissance chaud (kW)	Diamètre liaisons frigo (liquide/gaz)	Longueur liaisons mini/maxi U.I (ml)	Appoint	COP / SCOP	Classe énergétique	Longueur liaisons préchargée (ml)	Alimentation	Modèle	Réf	Eco-part.	Code	€ HT
1964 x 600 x 1188	11.39	3/8 - 5/8	2/75	Fioul	11.39 / 4.54	A++ / A	10	Monophasé	AWHP 11MR-CFUC24 PLUS HYBRID	7749801	11,67	3172575	16171,00
1964 x 600 x 1188	14.65	3/8 - 5/8	2/75	Fioul	14.65 / 4.45	A+ / A	10	Monophasé	AWHP 16MR-CFUC24 PLUS HYBRID	7749803	11,67	3172577	17565,00
1964 x 600 x 1226	7.9	3/8 - 5/8	2/40	Fioul	7.9 / 4.52	A++ / A	10	Monophasé	AWHP 8MR-CFUC32 PLUS HYBRID	7749805	11,67	3172579	15139,00
1964 x 600 x 1226	11.39	3/8 - 5/8	2/75	Fioul	11.39 / 4.54	A++ / A	10	Triphasé	AWHP 11TR-CFUC32 PLUS HYBRID	7749807	11,67	3172581	17339,00
1964 x 600 x 1226	14.65	3/8 - 5/8	2/75	Fioul	14.65 / 4.45	A+ / A	10	Triphasé	AWHP 16TR-CFUC32 PLUS HYBRID	7749809	11,67	3172583	18872,00

== ALEZIO O HYBRID CFU : CHAUFFAGE APPOINT FIOUL BT ET ECS 200 L ==



Pompe à chaleur ALEZIO O HYBRID CFU - R410A : Chauffage appoint fioul BT - ballon ECS intégré 180 L

PAC air/eau Inverter, composée d'une unité extérieure et d'un module intérieur intégrant une chaudière fioul au sol Essencio Econox avec ballon ecs de 180 L intégré sous la chaudière.



Dimensions (H x l x P)	Puissance chaud (kW)	Diamètre liaisons frigo (liquide/gaz)	Longueur liaisons mini/maxi U.I (ml)	Appoint	COP / SCOP	Classe énergétique	Longueur liaisons préchargée (ml)	Alimentation	Modèle	Réf	Eco-part.	Code	€ HT
1964 x 600 x 1075	4.6	1/4 - 1/2	2/30	Fioul	5.11 / 4.80	A++ / A	7	Monophasé	AWHP 4,5MR-CFU22 HYBRID V200	7749707	11,67	3172561	11573,00
1964 x 600 x 1075	5.82	1/4 - 1/2	2/40	Fioul	4.22 / 4.48	A++ / A	10	Monophasé	AWHP 6MR-CFU22 HYBRID V200	7750258	11,67	3172562	12063,00
1964 x 600 x 1075	7.9	3/8 - 5/8	2/40	Fioul	4.34 / 4.52	A++ / A	10	Monophasé	AWHP 8MR-CFU22 HYBRID V200	7749769	11,67	3172563	12967,00
1964 x 600 x 1075	11.39	3/8 - 5/8	2/75	Fioul	4.65 / 4.54	A++ / A	10	Monophasé	AWHP 11MR-CFU22 HYBRID V200	7749770	11,67	3172564	14762,00
1964 x 600 x 1075	14.65	3/8 - 5/8	2/75	Fioul	4.22 / 4.45	A+ / A	10	Monophasé	AWHP 16MR-CFU22 HYBRID V200	7749772	11,67	3172566	16156,00
1964 x 600 x 1075	11.39	3/8 - 5/8	2/75	Fioul	4.65 / 4.54	A++ / A	10	Triphasé	AWHP 11TR-CFU22 HYBRID V200	7749771	11,67	3172565	15167,00
1964 x 600 x 1075	14.64	3/8 - 5/8	2/75	Fioul	4.22 / 4.45	A+ / A	10	Triphasé	AWHP 16TR-CFU22 HYBRID V200	7749773	11,67	3172567	16700,00
1964 x 600 x 1202	4.34	3/8 - 5/8	2/40	Fioul	4.34 / 4.52	A++ / A	10	Monophasé	AWHP 8MR-CFU29 HYBRID V200	7749774	11,67	3172568	13183,00

POMPE À CHALEUR BOSCH

COMPRESS 7000



Unité intérieure COMPRESS 7000 AWE : chauffage seul

Une solution idéale pour la rénovation d'un système de chauffage existant

- Compatibilité avec plusieurs types de radiateur (départ maximal 62 °C). Nos pompes à chaleur ont une meilleure EtaS à une température de départ plus modérée
- Appoint électrique intégré ou compatible avec un générateur existant pour fonctionner dans les conditions les plus extrêmes
- Facilité d'installation grâce à la liaison hydraulique entre l'unité intérieure et extérieure



Dimensions (H x l x P)	Poids (kg)	Appoint	Classe énergétique	Alimentation	Modèle	Réf	Eco-part.	Code	€ HT
700 x 485 x 386	38	Electrique	A++ / A++	Monophasé / Triphasé	AWE 5-9	7736900513	6,67	3505660	2777,00



Unité intérieure COMPRESS 7000 AWN avec ballon ECS

Pompe à chaleur air/eau Compact inverter haute performance réversible

Compress 7000 AW + colonne avec ballon ECS

Simple échangeur



Dimensions (H x l x P)	Poids (kg)	Appoint	Alimentation	Modèle	Réf	Eco-part.	Code	€ HT
1800 x 600 x 660	120	Electrique	Monophasé / Triphasé	AWM 5-9	8738206614	6,67	3505661	4566,00



Unité extérieure pompe à chaleur COMPRESS 7000 AW

Technologie :

Compresseur rotatif Twin Rotary choisi pour ses faibles émissions sonores et sa compacité

Module IP intégré pour la gestion de la PAC à distance avec l'application Bosch EasyRemote

Unité extérieure en polypropylène expansé pour :

- un niveau sonore plus faible
- un démontage et montage simplifiés et un accès au circuit frigorifique de toutes parts. Les vissages et dévissages sont minimisés
- un poids de 40 % à 75 % plus faible que ceux du marché

Facilité d'installation grâce à la liaison hydraulique entre l'unité intérieure et extérieure.

Facilité d'installation grâce à la liaison hydraulique entre l'unité intérieure et extérieure.



Dimensions (H x l x P)	Poids (kg)	Puissance chaud (kW)	Appoint	COP / SCOP	Classe énergétique	Alimentation	Modèle	Réf	Eco-part.	Code	€ HT
1380 x 930 x 440	96	10.9	Electrique	3.21 / -	A+++ / A++	Monophasé	CS7001iAW 90R-S	8738210257	6,67	3505659	5828,00



COMPRESS 3000



Unité intérieure COMPRESS 3000 AWES : chauffage seul

Unité intérieure pompe à chaleur aérothermique Split inverter basse température réversible AWES

Compatible avec ODU Split 8 à 15

Appoint électrique



Dimensions (H x l x P)	Poids (kg)	Appoint	Alimentation	Modèle	Réf	Eco-part.	Code	€ HT
700 x 485 x 386	42	Electrique	Monophasé / Triphasé	AWES 8-15	7736900375	6,67	3505664	3085,00





Unité intérieure COMPRESS 3000 AWMS avec ballon ECS

Unité intérieure pompe à chaleur aérothermique Split inverter basse température réversible AWMS
Avec ballon ECS : 190 L
Compatible avec ODU Split 8 à 15
Appoint électrique



Dimensions (H x l x P)	Poids (kg)	Appoint	Alimentation	Modèle	Réf	Eco-part.	Code	€ HT
1800 x 600 x 660	135	Electrique	Monophasé / Triphasé	AWMS 8-15	8738206271	6,67	3505665	4874,00



Unité extérieure COMPRESS 3000 AWN ODUS

Solution écologique avec récupération des calories de l'air extérieur
Technologie économique avec fonctionnement Inverter intégré
Triple fonctionnalité : chauffage en hiver, rafraîchissement en été (option) et production d'eau chaude sanitaire toute l'année
Compatible pour tout type d'installation ou besoin (rafraîchissement, jusqu'à 4 circuits de chauffage, solaire...)



Dimensions (H x l x P)	Poids (kg)	Puissance chaud (kW)	Diamètre liaisons frigo (liquide/ gaz)	Appoint	COP / SCOP	Classe énergétique	Longueur liaisons préchargée (ml)	Alimentation	Modèle	Réf	Eco-part.	Code	€ HT
834 x 950 x 330	60	5.41	3/8 - 5/8	Electrique	4.80 / -	A++ / A+	7.5	Monophasé	ODU Split 8	8738206021	6,67	3505662	3389,00
1380 x 950 x 330	94	15.1	3/8 - 5/8	Electrique	4.40 / -	A++ / A+	7.5	Monophasé	ODU Split 11s	8738206022	6,67	3505663	5399,00

POMPE À CHALEUR AUER R290

= HRC70 VERSION PILOTE XS 50 (POUR INSTALLATION 1 ZONE RADIATEURS)



Pompe à chaleur HTI PRIMO R290 : chauffage seul

Pompe à chaleur air/eau monobloc haute température 70°C à très haute modulation de puissance, monophasé au R290 (sans HFC)
Très large plage de modulation de puissance de 15% à 100%, pour une adaptation optimale au besoin
Pilote Primo : compact et complet pour gérer les installations simples
Idéal pour les logements neufs ou récents
Gestion du chauffage et l'ECS
Pré-raccordement pour ballon ECS séparé
Equippé d'un vase d'expansion
Appoint ou secours électrique de 3 kW
Possibilité de découpler circuit PAC et circuit chauffage
Une simple liaison hydraulique entre la pompe à chaleur et le pilote pour une installation facilitée



Puissance chaud (kW)	Poids (kg)	Dimensions (H x l x P)	Appoint	COP / SCOP	Classe énergétique	Alimentation	Modèle	Réf	Eco-part.	Code	€ HT
8	98	1075 x 1240 x 450	Electrique	5,35 / -	A+++ / A+++	Monophasé	HTI 8 Primo	155011	6,67	3599692	7230,00

= HRC70 VERSION PILOTE PREMIUM (POUR INSTALLATION MULTI-CIRCUITS)



Pompe à chaleur HTI PREMIUM + - R290 : Chauffage seul

Pompe à chaleur air/eau monobloc haute température 70°C à très haute modulation de puissance, monophasé au R290 (sans HFC)
Très large plage de modulation de puissance de 15% à 100%, pour une adaptation optimale au besoin.
Pilote Premium+ : le plus complet offrant de nombreuses possibilités de raccordements hydrauliques
Gestion du chauffage 1 circuit de série
Option 2ème circuit chauffage ou ECS
Bouteille de découplage hydraulique (40L), dégazage et décantation des boues
Pré-raccordement direct pour une chaudière en appoint
Appoint ou secours électrique
Module de distribution hydraulique en fonte
Une simple liaison hydraulique entre la pompe à chaleur et le pilote pour une installation facilitée



Puissance chaud (kW)	Poids (kg)	Dimensions (H x l x P)	Appoint	COP / SCOP	Classe énergétique	Alimentation	Modèle	Réf	Eco-part.	Code	€ HT
8	98	1075 x 1240 x 450	Electrique	5,35 / -	A+++ / A+++	Monophasé	HTI 8 Premim +	155016	6,67	3599694	7926,00



Pompe à chaleur modulante HRC70 PILOTE PREMIUM - R290 : Chauffage seul avec ballon tampon 60L

Bouteille 60 L intégrée pour le découplage des circuits
Tout est intégré pour un fonctionnement optimisé et sans contrainte.
Peut gérer 2 circuits de chauffage.
Ballon tampon intégré et raccordement chaudière prévu de série.



Puissance chaud (kW)	Poids (kg)	Dimensions (H x l x P)	Appoint	COP / SCOP	Classe énergétique	Alimentation	Modèle	Réf	Eco-part.	Code	€ HT
19.8	245	1660 x 1035 x 523	Electrique	4,4 / -	A++ / A++	Monophasé	HRC70 + Pilote PREMIUM	151601	6,67	2988022	14124,00
19.8	242	1660 x 1035 x 523	Electrique	4,9 / -	A++ / A++	Triphasé	HRC70 + Pilote PREMIUM	151611	6,67	2988024	13303,00



Pompe à chaleur HRC 3 PREMIUM+ - R290 : Chauffage seul

PAC air/eau monobloc, haute température 70°C
2 compresseurs modulante
R290 sans HFC - pilote Premium+
1 circuit chauffage option 2ème circuit chauffage ou ECS
Appoint électrique
Pré-raccordement appoint chaudière



Puissance chaud (kW)	Poids (kg)	Dimensions (H x l x P)	Appoint	COP / SCOP	Classe énergétique	Alimentation	Modèle	Réf	Eco-part.	Code	€ HT
10.9	265	1713 x 1035 x 561	Electrique	4,6	A+	Triphasé	HRC 25 TRI /3-PREMIUM+	151451	6,67	3586052	15627,00
10.9	252	1713 x 1035 x 561	Electrique	4,9	A++	Triphasé	HRC 20 TRI /3-PREMIUM+	151446	6,67	3586054	14666,00

= HRC70 VERSION PILOTE DS150 (MONO-CIRCUIT UNIQUEMENT)



Pompe à chaleur modulante HRC70 PILOTE DS150 / 50 - R290 : Chauffage avec ballon tampon 50 L et ECS 150 L

Assure la production d'eau chaude sanitaire sans appoint, même l'hiver.
Pilote hydro-électronique intégré au ballon, à l'intérieur de la maison.
Solution compacte et équipée pour la gestion des circuits chauffage et eau chaude sanitaire.
Corps de chauffe en fonte garanti 20 ans.
Appoint électrique.
Échangeur sanitaire de grande surface



Puissance chaud (kW)	Poids (kg)	Dimensions (H x l x P)	Appoint	COP / SCOP	Classe énergétique	Alimentation	Modèle	Réf	Eco-part.	Code	€ HT
11.5	120	1300 x 700 x 400	Electrique	4.5 / -	A++ / A++	Monophasé	HRC70 + Pilote DS150 / 50	151634	6,67	2988031	8981,00
11.5	120	1300 x 700 x 400	Electrique	4.5 / -	A++ / A++	Triphasé	HRC70 + Pilote DS150 / 50	151644	6,67	2988035	8981,00



Pompe à chaleur HRC 3-DS170D - R290 : Chauffage avec ballon tampon et ECS 170L

PAC air/eau monobloc haute température 70°C
2 compresseurs modulante
R290 sans HFC + pilote Double Service avec ballon ECS 170 L intégré
2ème circuit chauffage en option
Appoint électrique
Vase d'expansion



Puissance chaud (kW)	Poids (kg)	Dimensions (H x l x P)	Appoint	COP / SCOP	Classe énergétique	Alimentation	Modèle	Réf	Eco-part.	Code	€ HT
7.8	245	1713 x 1035 x 561	Electrique	4,4	A++	Monophasé	HRC 17 MONO /3-DS170D / 50	151432	6,67	3586047	14695,00



POMPE À CHALEUR STIEBEL ELTRON

= HPA-0 CS PLUS FLEX SET S : CHAUFFAGE SEUL



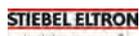
Pompe à chaleur air/eau - Monobloc - HPA-0 PLUS FLEX SET S - R410A : Chauffage seul

Pompe à chaleur air/eau - Chauffage seul
La pompe à chaleur air-eau HPA-0 CS Plus dotée de la technique inverter est proposée exclusivement en sets parfaitement accordés. Le set HPA-0 CS Plus flex Set S se compose de la pompe à chaleur HPA-0 CS Plus et du module hydraulique HMS Trend avec kit de raccordement AS-HM Trend.
Les unités intérieures intègrent une grande partie de l'équipement nécessaire.
Une installation encore plus rapide et plus propre est ainsi possible.



Dimensions (H x l x P)	Poids (kg)	Puissance chaud (kW)	COP / SCOP	Classe énergétique	Alimentation	Modèle	Réf	Eco-part.	Code	€ HT
812 x 1152 x 524	91	5.3	3.90 / -	A++	Monophasé	HPA-0 6 CS Plus flex set S	238990	6,67	2145358	7835,00
812 x 1152 x 524	62	2.58	3.64 / -	A++	Monophasé	HPA-0 4 CS Plus flex set S	238989	6,67	2145357	6813,00
812 x 1152 x 524	62	2.08	3.70 / -	A++	Monophasé	HPA-0 3 CS Plus flex set S	238988	6,67	2145356	6587,00





Pompe à chaleur - Monobloc - HPA-O CS Premium - R454C : chauffage seul

La pompe à chaleur air-eau HPA-O CS Premium assure non seulement le chauffage et la production d'eau chaude sanitaire, mais se charge également du rafraîchissement pendant l'été. Cet appareil à technologie Inverter atteint des températures départ élevées même par temps très froid, jusqu'à -25 °C, et se prête donc au neuf comme à la rénovation. Système de chauffage efficace et préservation de l'environnement combinés. La pompe HPA-O CS Premium est dotée d'un fluide frigorigène d'avenir. Cette pompe à chaleur se démarque tant par sa haute efficacité que par sa technologie de chauffage écologique.



Puissance chaud (kW)	Poids (kg)	Dimensions (H x l x P)	COP / SCOP	Classe énergétique	Alimentation	Modèle	Réf	Eco-part.	Code	€ HT
7.3	135	900 x 1270 x 593	- / 4.88	A+++	Monophasé	HPA-O 07.1 CS Premium	202668	6,67	3070794	8548,00

== HPA-O CS PLUS COMPACT SET S : CHAUFFAGE ET ECS 200 L INTÉGRÉ ==



Pompe à chaleur air/eau - Monobloc - HPA-O PLUS COMPACT SET S - R410A : Chauffage et ballon ECS intégré 200L

Pompe à chaleur air/eau
Pompe à chaleur air-eau Chauffage + ECS
Faible encombrement
La pompe à chaleur air-eau HPA-O CS Plus dotée de la technique inverter est proposée exclusivement en kits parfaitement accordés. Le set HPA-O CS Plus compact Set S se compose de la pompe à chaleur HPA-O CS Plus avec ballon et module hydraulique HSBB 200 S classic. Les unités intérieures intègrent une grande partie de l'équipement nécessaire. Une installation encore plus rapide et plus propre est ainsi possible.



Dimensions (H x l x P)	Poids (kg)	Puissance chaud (kW)	COP / SCOP	Classe énergétique	Alimentation	Modèle	Réf	Eco-part.	Code	€ HT
812 x 1152 x 524	91	5.3	3.80 / -	A+ / A	Monophasé	HPA-O 8 CS Plus compact set S	238995		2145363	8744,00
812 x 1152 x 524	91	5.3	3.80 / -	A+ / A	Monophasé	HPA-O 6 CS Plus compact set S	238994	6,67	2145362	8403,00
812 x 1152 x 524	62	2.58	3.64 / -	A+ / A	Monophasé	HPA-O 4 CS Plus compact set S	238993	6,67	2145361	7495,00
812 x 1152 x 524	62	2.08	3.70 / -	A+ / A	Monophasé	HPA-O 3 CS Plus compact set S	238992	6,67	2145360	7268,00

== HPA-O CS PLUS COMPACT D SET S : CHAUFFAGE ET BALLON ECS 200 L ==



Pompe à chaleur air/eau - Monobloc - HPA-O PLUS COMPACT D SET S - R410A : ballon ECS intégré 200L

Pompe à chaleur air/eau - Chauffage + ECS
Faible encombrement
La pompe à chaleur air-eau HPA-O CS Plus dotée de la technique inverter est proposée exclusivement en sets parfaitement compatibles. Le set HPA-O CS Plus compact D Set S se compose de la pompe à chaleur HPA-O CS Plus et de la tour hydraulique HSBC 200 S. Les unités intérieures intègrent une grande partie de l'équipement nécessaire. Une installation encore plus rapide et plus propre est ainsi possible. Un ballon tampon de 100 l est intégré, si le débit minimal ne pouvait être garanti



Dimensions (H x l x P)	Poids (kg)	Puissance chaud (kW)	COP / SCOP	Classe énergétique	Alimentation	Modèle	Réf	Eco-part.	Code	€ HT
812 x 1152 x 524	91	5.3	3.80 / -	A++	Monophasé	HPA-O 8 CS Plus compact D	238999	6,67	2145367	9539,00
812 x 1152 x 524	91	5.3	3.80 / -	A++	Monophasé	HPA-O 6 CS Plus compact D	238998	6,67	2145366	9142,00
812 x 1152 x 524	62	2.58	3.64 / -	A++	Monophasé	HPA-O 4 CS Plus compact D	238997	6,67	2145365	8290,00
812 x 1152 x 524	62	2.08	3.70 / -	A++	Monophasé	HPA-O 3 CS Plus compact D	238996	6,67	2145364	7893,00

== ACCESSOIRES ET OPTIONS HPA-O PLUS ==



Console murale WK 1.1

Console en acier galvanisé pour fixation murale avec plots antivibratoires.

Modèle	Applications	Réf	Code	€ HT
WK 1.1	Pour pompe à chaleur	238686	2229278	133,00





Support SK2 - laqué blanc

Console-socle thermolaquée en blanc
Pour le montage sur semelle filante
Avec vis pour la fixation de la pompe à chaleur sur la console

Modèle	Réf	Code	€ HT
SK2	236693	2145315	119,00



HPA-O PREMIUM : CHAUFFAGE SEUL



Pompe à chaleur - Monobloc - HPA-O (S) PREMIUM - R410A : Chauffage seul

La gamme HPA-O Premium garantit le chauffage et l'eau chaude sanitaire à la juste température. Sa température de départ élevée (65°C) est idéale pour remplacer une chaudière fioul ou gaz et permet un meilleur confort.
Très faible niveau sonore : pression acoustique de seulement 28-32 dB(A) à 5 m.
Technologie monobloc à modulation de puissance : le compresseur s'adapte aux besoins.

Adaptées pour les rénovations
Chauffage et production ECS
Dégivrage par inversion de cycle
Résistance de secours intégrée
Pilotage par régulation de type WPM (liaison bus)
Utilisable entre -20°C et +40°C de température extérieure
Fluide frigorigène R410A



Dimensions (H x l x P)	Poids (kg)	Puissance chaud (kW)	COP / SCOP	Classe énergétique	Alimentation	Modèle	Réf	Eco-part.	Code	€ HT
1045 x 1490 x 593	175	8.33	4,14 / 4,63	A++	Triphasé	HPA-0 13 Premium	238982	6,67	2145354	10192,00
1045 x 1490 x 593	175	8.33	4,14 / 4,7	A++	Monophasé	HPA-0 13 S Premium	238980	6,67	2145352	10296,00
1045 x 1490 x 593	175	8.33	4,14 / 4,39	A++	Triphasé	HPA-0 10 Premium	238978	6,67	2145350	9449,00



HPA-O C PREMIUM : CHAUFFAGE SEUL RÉVERSIBLE



Pompe à chaleur - Monobloc - HPA-O C(S) PREMIUM - R410A : Chauffage seul

La gamme HPA-O Premium garantit le chauffage à la juste température. Sa température de départ élevée (65°C) est idéale pour remplacer une chaudière fioul ou gaz et permet un meilleur confort.
Très faible niveau sonore : pression acoustique de seulement 28-32 dB(A) à 5 m.
Technologie monobloc à modulation de puissance : le compresseur s'adapte aux besoins.

Adaptées pour les rénovations
Chauffage et refroidissement
Dégivrage par inversion de cycle
Résistance de secours intégrée
Pilotage par régulation de type WPM (liaison bus)
Utilisable entre -20°C et +40°C de température extérieure
Fluide frigorigène R410A



Dimensions (H x l x P)	Poids (kg)	Puissance chaud (kW)	COP / SCOP	Classe énergétique	Alimentation	Modèle	Réf	Eco-part.	Code	€ HT
1045 x 1490 x 593	175	8.33	4,14 / 4,76	A++	Triphasé	HPA-0 13 C Premium	238983	6,67	2145355	10348,00
1045 x 1490 x 593	175	8.33	4,14 / 4,53	A++	Monophasé	HPA-0 13 CS Premium	238981	6,67	2145353	10390,00
1045 x 1490 x 593	175	8.33	4,14 / 4,87	A++	Triphasé	HPA-0 10 C Premium	238979	6,67	2145351	9561,00



Pompe à chaleur - Monobloc - HPA-O CS Premium - R454C : chauffage seul

La pompe à chaleur air-eau HPA-O CS Premium assure non seulement le chauffage et la production d'eau chaude sanitaire, mais se charge également du rafraîchissement pendant l'été. Cet appareil à technologie Inverter atteint des températures de départ élevées même par temps très froid, jusqu'à -25 °C, et se prête donc au neuf comme à la rénovation.
Système de chauffage efficace et préservation de l'environnement combinés.
La pompe HPA-O CS Premium est dotée d'un fluide frigorigène d'avenir. Cette pompe à chaleur se démarque tant par sa haute efficacité que par sa technologie de chauffage écologique.

Dimensions (H x l x P)	Poids (kg)	Puissance chaud (kW)	COP / SCOP	Classe énergétique	Alimentation	Modèle	Réf	Eco-part.	Code	€ HT
900 x 1270 x 593	135	7.3	- / 4,88	A+++	Monophasé	HPA-0 07.1 CS Premium	202668	6,67	3070794	8548,00





CHAUFFE-EAU THERMODYNAMIQUE ATLANTIC	P. 87
CHAUFFE-EAU THERMODYNAMIQUE ATLANTIC VENTILATION	P. 88
CHAUFFE-EAU THERMODYNAMIQUE DAIKIN	P. 88
CHAUFFE-EAU THERMODYNAMIQUE THERMOR	P. 89
CHAUFFE-EAU THERMODYNAMIQUE DE TOSHIBA	P. 90

CHAUFFE-EAU THERMODYNAMIQUE ATLANTIC

atlantic

Chauffe-eau thermodynamique Calypso Connecté vertical mural

La gamme Calypso Connecté peut s'installer en neuf comme en rénovation. Elle est ultra-performante et répond aux exigences de la RT 2012, elle procure un confort ultime aux consommateurs grâce à la connectivité et à la technologie ACI Hybride.



Hauteur (mm)	Profondeur (mm)	Puissance de la résistance (W)	Capacité (l)	Classe énergétique	COP chaud	Diamètre (mm)	Modèle	Réf	Eco-part.	Code	€ HT
1557	538	1800	150	A+	2.94	538	VM 150L	234515	6,67	2137069	1919,00



atlantic

Chauffe-eau thermodynamique Calypso Connecté vertical sur socle

La gamme Calypso Connecté peut s'installer en neuf comme en rénovation. Elle est ultra-performante et répond aux exigences de la RT 2012, elle procure un confort ultime aux consommateurs grâce à la connectivité et à la technologie ACI Hybride.



Hauteur (mm)	Profondeur (mm)	Puissance de la résistance (W)	Capacité (l)	Classe énergétique	COP chaud	Diamètre (mm)	Modèle	Réf	Eco-part.	Code	€ HT
1700	538	1200	200	A+	3.19	701	VS 200L	286040	6,67	2137070	2340,00
1944	538	1800	250	A+	3.11	701	VS 250L	286041	6,67	2137071	2429,00



atlantic

Chauffe-eau thermodynamique avec unité extérieure Calypso SPLIT

Chauffe-eau thermodynamique avec résistance d'appoint de 1800W

Couvre les besoins de 2 à 6 personnes / jours

Fonction "BOOST"

Très silencieux 33.5dB(A)

Ce chauffe-eau se pilote à distance avec un smartphone via l'application Cozytouch.



Hauteur (mm)	Profondeur (mm)	Puissance de la résistance (W)	Capacité (l)	Classe énergétique	COP chaud	Diamètre (mm)	Longueur liaisons mini/maxi (ml)	Longueur liaisons préchargée (ml)	Diamètre liaisons frigo (liquide/gaz)	Modèle	Réf	Eco-part.	Code	€ HT
1267	652	1800	200	A+	3.09	588	5 - 20	15	1/4 - 3/8	VM200	232515+232398	11,67	1885215	2223,00
1600	652	1800	270	A+	3.24	588	5 - 20	15	1/4 - 3/8	VM270	232514+232398	11,67	1885216	2515,00



atlantic

Chauffe-eau thermodynamique EGEO

Chauffe-eau thermodynamique vertical sur socle livré avec raccord diélectrique tournant 3/4" et tube d'évacuation des condensats.
Plus de performance :
Technologie thermodynamique associée à la technologie anti-corrosion ACI hybride pour une durée de vie prolongée
Pompe à chaleur ultra performante garantie 5 ans
Branchement électrique permanent obligatoire
Plus de services :
Garantie cuve et pièces 5 ans
Garantie pompe à chaleur 5 ans
Garantie Express pièces
SAV 5/7 en France
Plus de facilité de pose :
Idéal en remplacement d'un chauffe-eau électrique : dimensions et piquages équivalents à un chauffe-eau 300L élec, procédure d'installation équivalente

Pas de gainage à effectuer
Plus de confort :
Déshumidifie la pièce d'installation
Encombrement quasi-identique à un chauffe-eau électrique classique
Peu d'entretien
Visualisation de la quantité d'eau chaude disponible
Pilotage à distance via connexion Wi-Fi et application Cozytouch
Fonction Boost pour augmenter la production d'eau chaude en cas d'imprévu (application Cozytouch)
Plus d'économies :
Produit classe A
Jusqu'à 50% d'économies sur la consommation d'électricité
Utilise l'air ambiant comme source d'énergie pour chauffer l'eau
Mode Absence, Mode ECO+ pour s'adapter aux besoins en eau chaude
Suivi de consommation d'eau et d'électricité (application Cozytouch)
Connectivité :
Connexion Wi-Fi pour piloter le chauffe-eau à distance



Hauteur (mm)	Profondeur (mm)	Capacité (l)	Classe énergétique	Diamètre (mm)	Modèle	Réf	Code	€ HT
1490	642	200	A	575	Vertical sur socle	232516	3723649	1608,00
1770	642	250	A	575	Vertical sur socle	232517	3723650	1665,00

CHAUFFE-EAU THERMODYNAMIQUE ATLANTIC VENTILATION

atlantic

Chauffe-eau thermodynamique Aquacosy AV

Solution 2 en 1 : chauffe-eau thermodynamique + VMC.
Application en maison individuelle neuve ou en rénovation (par ex. : remplacement d'un chauffe-eau électrique mural sans changer les raccordements hydrauliques).
Modèle 100L : du T1 au T2 ; modèle 200L : du T2 au T7.
Installation en volume chauffé, murale ou sur trépied.
Conforme à l'Avis Technique VMC Hygro individuelle Atlantic n°14.5/17-2279.



Hauteur (mm)	Profondeur (mm)	Puissance de la résistance (W)	Capacité (l)	Classe énergétique	COP chaud	Diamètre (mm)	Modèle	Réf	Eco-part.	Code	€ HT
1209	605	1800	100	A	2.49	588	AQUACOSY AV 100L	350101	6,67	1894742	3507,00
1709	605	1800	200	A+	4.19	588	AQUACOSY AV 200L	350102	6,67	1826880	4032,00

CHAUFFE-EAU THERMODYNAMIQUE DAIKIN

DAIKIN

Chauffe-eau thermodynamique ALTHERMA M HW

Monobloc
Cuve de couleur blanche / partie supérieure de couleur grise
Profil de puisage déclaré XL
Rendement saisonnier 127 %
Label énergétique A+



Profondeur (mm)	Puissance de la résistance (W)	Hauteur (mm)	COP chaud	Classe énergétique	Capacité (l)	Réf	Eco-part.	Code	€ HT
650	1500	1710	2.88	A+	200	EKHH2E200BV33	6,67	3363314	3004,00
650	1500	2000	3.12	A+	260	EKHH2E260AV33	6,67	2231063	3146,00



Chauffe-eau thermodynamique ALTHERMA M HW - Appoint hydraulique- 260 L

Monobloc
Cuve de couleur blanche / partie supérieure de couleur grise
Profil de puisage déclaré XL
Rendement saisonnier 127 %
Label énergétique A+



Profondeur (mm)	Puissance de la résistance (W)	Hauteur (mm)	COP chaud	Classe énergétique	Capacité (l)	Réf	Eco-part.	Code	€ HT
650	1500	2000	3.12	A+	260	EKHH2E260PAV33	6,67	2231064	3430,00

CHAUFFE-EAU THERMODYNAMIQUE THERMOR



Chauffe-eau thermodynamique Aéromax 5 Connecté vertical sur socle

La gamme Aéromax 5 Connecté peut s'installer en neuf comme en rénovation. Elle est ultra-performante et répond aux exigences de la RT 2012, elle procure un confort ultime aux consommateurs grâce à la connectivité et à la technologie ACI Hybride.



Hauteur (mm)	Puissance de la résistance (W)	Capacité (l)	Classe énergétique	COP chaud	Diamètre (mm)	Modèle	Réf	Eco-part.	Code	€ HT
1700	1800	200	A+	3.19	701	CETD AEROMAX 5 VS 200L	286038	6,67	2138605	2340,00
1944	1800	250	A+	3.11	701	CETD AEROMAX 5 VS 250L	286039	6,67	2138606	2429,00



Chauffe-eau thermodynamique Aéromax Split 2 avec unité extérieure

Plage de température de fonctionnement de la pompe à chaleur : de -15°C à +37°C
Commande intuitive et 5 modes de fonctionnement : Auto/Manuel/Absence/Info/Boost
Résistance stéatite protégée du calcaire : insérée dans un fourreau, sans contact direct avec l'eau, en cas de remplacement, pas besoin de vidange
Jusqu'à 20 m de liaison entre le ballon et l'unité extérieure et 10 m de dénivelé
Double protection anticorrosion : anode en titane inusable enrobée de magnésium - pas d'entretien de l'anode-Connecté pour un pilotage à distance avec l'application gratuite Cozytouch



Hauteur (mm)	Profondeur (mm)	Puissance de la résistance (W)	Capacité (l)	Classe énergétique	COP chaud	Diamètre (mm)	Longueur liaisons mini/maxi (ml)	Longueur liaisons préchargée (ml)	Diamètre liaisons frigo (liquide/gaz)	Modèle	Réf	Eco-part.	Code	€ HT
1267	603	1800	200	A	3.09	588	15	1/4 - 3/8	5 - 20	AEROMAX SPLIT 22 VM 200L	296515+232399	11,67	1982648	2223,00
1600	652	1800	270	A	3.27	588	15	1/4 - 3/8	5 - 20	AEROMAX SPLIT 2 VS 270L	296514+232399	11,67	1982649	2515,00



Thermor

Chauffe-eau thermodynamique AEROMAX ACCESS - R290

Chauffe-eau thermodynamique Aéromax access - 250L - Vertical Stable
Chauffe-eau connecté pour un pilotage à distance via l'application Cozytouch - Connecté en wifi natif (pas besoin de bridge)
Fonction boost, absence programmable, suivi de la consommation d'eau chaude et électricité et codes erreurs produit
Écologique et économique: utilise les calories de l'air pour chauffer l'eau grâce à la pompe à chaleur intégrée
Refroidissement de la pièce limité : -0.5°C
Silencieux : 54 db



Hauteur (mm)	Profondeur (mm)	Puissance de la résistance (W)	Capacité (l)	Classe énergétique	COP chaud	Modèle	Réf	Code	€ HT
1490	642	1800	200	A	2.4	Vertical sur socle	296078	3723907	1608,00
1769	642	1800	250	A	2.66	Vertical sur socle	296079	3723908	1665,00

CHAUFFE-EAU THERMODYNAMIQUE TOSHIBA



TOSHIBA

Chauffe-eau thermodynamique ESTIA

Fournit de l'eau chaude toute l'année
Télécommande simple d'utilisation intégrée
Smart Grid Ready



Profondeur (mm)	Hauteur (mm)	Diamètre (mm)	COP chaud	Classe énergétique	Capacité (l)	Modèle	Réf	Eco-part.	Code	€ HT
620	1600	620	3.57	A+	190	HWS-G1901CNMR-E	HWS-G1901CNMR-E	6,67	3611250	2638,00
620	1960	620	3.69	A+	260	HWS-G2601CNMR-E	HWS-G2601CNMR-E	6,67	3611251	2832,00



POMPE À CHALEUR PISCINE THERMOR	P. 92
POMPE À CHALEUR PISCINE ZODIAC	P. 92

POMPE À CHALEUR PISCINE THERMOR

Thermor

Pompe à chaleur de piscine Aéromax 2

Pompe à chaleur pour piscine :

COP performant = 4,6 à 15°C

Parmi les plus silencieuses du marché : 55dB

Acier galvanisé

Échangeur en titane pour une durée de vie prolongée

PAC réversible avec un mode auto qui permet de maintenir la température stable et évite ainsi la prolifération des algues et le traitement intensif avec des produits.

Commande déportée avec un câble de 10 m fourni de série

3 modes de fonctionnement : chaud/froid/auto

Large plage de fonctionnement : de +2°C à +35°C

2 dimensions LxPxH (mm) : 1057 x 347 x 620 - 1115 x 394 x 706 selon modèle

Livré avec :

Housse d'hivernage

Rallonge télécommande (10 m)

Cache fermeture + vis

Système de fixation (x4)

Raccord entrée et sortie d'eau à visser (x2)

Raccord évacuation condensat (x2)

Plots anti-vibrateurs (x8)



Dimensions (H x l x P) (mm)	Poids (kg)	Modèle	Puissance nominale (kW)	COP	Puissance restituée (kW)	Réf	Eco-part.	Code	€ HT
620 x 1057 x 347	66	8	8	4,5	10	297108	6,67	1801606	1985,00
620 x 1057 x 347	72	10	10	4,5	11,5	297110	6,67	1801608	2531,00
706 x 1115 x 394	85	12	12	4,5	12,5	297112	6,67	1801610	3395,00
706 x 1115 x 394	100	14	14	4,5	14,8	297114	6,67	1801609	4725,72

POMPE À CHALEUR PISCINE ZODIAC

ZODIAC

Pompe à chaleur de piscine PM40

La solution ON / OFF réversible & silencieuse.

- Fonctionne jusqu'à une température de l'air de -8°C.

- Grâce à son mode "Silence" automatique, le niveau sonore est diminué lorsque le besoin de puissance est réduit.

Soufflage horizontal

Carrosserie électrozinguée, peinture époxy

Écran LCD détachable

Mode priorité chauffage (asservissement de la pompe de filtration)

Dégivrage automatique (ventilation par inversion de cycle)

Mode refroidissement automatique

Thermostat antigel

Sécurité pressostat HP et BP

Contrôleur de débit d'eau

Échangeur condenseur à eau en titane

Compresseur scroll

Détendeur électronique

Fluide frigorigène : R32

Housse d'hivernage, kit de télécommande déportée, raccords & plots anti-vibrations sont fournis.

Garantie 2 ans

Garantie condenseur 5 ans contre la corrosion



Dimensions (H x l x P) (mm)	Poids (kg)	Volume de la piscine (m<V>3<V>)	Modèle	Puissance nominale (kW)	COP	Puissance restituée (kW)	Réf	Code	€ HT
581 x 958 x 360	56	<V> 30	PM40 MD2	1,3	5,7	7,5	WH000419	3295867	2339,26
621 x 1015 x 370	64	<V> 50	PM40 MD3	1,9	5,5	10,5	WH000420	3295868	3070,27
621 x 1015 x 370	70	<V> 60	PM40 MD4	2,1	5,6	11,7	WH000421	3295869	3444,92
708 x 1070 x 416	81	<V> 70	PM40 MD5	2,4	6,2	14,7	WH000422	3295870	3917,03



SUPPORTAGE	P. 94
CACHE CLIM.....	P. 94
LIAISONS FRIGORIFIQUES	P. 96
RACCORDS FRIGORIFIQUES	P. 97
GOULOTTES	P. 99
ÉVACUATION DES CONDENSATS	P. 102
OUTILLAGE	P. 106
PROTECTION ÉLECTRIQUE	P. 116
CONSOMMABLES	P. 122
ENTRETIEN	P. 126

SUPPORTAGE

Support sol Rubber foot

Support à placer sous les unités de climatisation.
Boulons, écrous et rondelles inclus



Dimensions (H x l x P) (mm)	Modèle	Charge maxi (en kg)	Réf	Code	€ HT
400 x 130 x 95	RB-400 - ECO	200	0502.14028.001	3355489	42,86
600 x 130 x 95	RB-600 - ECO	500	0502.16028.001	3355490	59,69
1000 x 130 x 95	RB-1000-ECO	500	0502.11028.000	3649019	84,93

Support sol 450 mm Mountblock Eco - Blanc x 2 pièces

Mountblock Eco L=450 / H=100mm - Blanc
Capacité de charge max. : 200 Kg par pièce
Boulons de fixation inclus
Adapté à la plupart des unités, fixation par rail coulissant
Installation rapide
Bandes anti-vibrations contribuant à l'amortissement du son et des vibrations



Dimensions (H x l x P) (mm)	Modèle	Charge maxi (en kg)	Réf	Code	€ HT
450 x 100	EX.C83-450W	200	0502.00008.007	3355487	13,97

Embout support sol Mountblock Eco - Blanc x 4 pièces

Embout Mountblock ECO - Blanc x 4pièces



Modèle	Réf	Code	€ HT
INJ.181W	0502.00018.036	3355488	8,34



Supports muraux MS pour climatiseur

Châssis coulissant en acier électro-zingué pour usage ménager et système de mise au niveau; confectionné en boîte dotée d'accessoires pour l'installation et l'ancrage pour unités extérieures de climatisation mono et multi-split et pompe de chaleur.

Caractéristiques :

- Matériel : tôle en acier électro-zingué
- Traitement : peinture à résines époxy
- Couleur : Ral 9002
- Charnière : vis M6x70 8.8 à haute résistance
- Dotation : pieds réglables copolymères rondelles isolantes, chevilles d'ancrage à paroi et système de mise au niveau



Dimensions (H x l x P) (mm)	Modèle	Charge maxi (en kg)	Réf	Code	€ HT
375 x 800 x 550	MS 257	140	MS257	3363287	47,51
375 x 800 x 465	MS 253	140	MS253	3363286	34,54
375 x 1000 x 550	MS 223	140	MS223	3363288	76,48
420 x 800 x 650	MS258	140	MS258 105	3906186	59,89

Support mural réglable 650

Faciles à déplier et à monter, ces supports sont traités anti-corrosion et recouverts d'une peinture époxy beige. Ils sont livrés dans un emballage individuel avec supports anti-vibrations et visserie. Le niveau intégré sur la barre transversale permet une installation simple et rapide.



Dimensions (H x l x P) (mm)	Modèle	Charge maxi (en kg)	Réf	Code	€ HT
600 x 900 x 650	650	250	CLI04414	3313239	85,39

Plots anti-vibrations pour support mural MS

Jeu de plots anti-vibrations à installer sur les supports muraux et permettant d'amortir les vibrations des unités extérieures



Modèle	Charge maxi (en kg)	Réf	Code	€ HT
M8	220	10PO212	1068790	10,58



Châssis Big Foot

Les châssis standards longueur 1 m, 2 m et 3 m. Peuvent supporter le poids de petites unités de traitement de l'air.



Poids (kg)	Modèle	Dimensions (H x l x P) (mm)	Charge maxi (en kg)	Réf	Code	€ HT
39	2 unités	1m x 1,2m	500	B6075	3720904	892,03
67	4 unités	2m x 1,2m	1000	B6077	3720905	1242,10
97	6 unités	3m x 1,2m	1500	B6078	3720906	1679,68

CACHE CLIM



Cache-clim finition bois

DECOCLIM pour cacher les unités extérieures de clim. Conception en persiennes pour une bonne circulation de l'air. Réalisé en Bois, il existe en 3 tailles pour s'adapter au mieux aux différentes marques et modèles. Le kit de rallonge vous permet d'augmenter la profondeur et la hauteur de 10 cm.

Rapide à assembler il se pose au sol ou se suspend au mur (fixations murales intégrées au produit).

Pour des dimensions supérieures. Il peut aussi se superposer ou se mettre côte à côte (pour un double ventilateur par ex ou en pose horizontale)

Les lames persiennes diminuent la portée du bruit généré par le compresseur.

En proposant de cacher l'unité extérieure le client final acceptera plus volontiers son installation à un endroit plus pratique ou plus rapide pour l'installateur, donc un gain de temps et coût pour tous.

DECOCLIM permet également d'obtenir l'accord de s'équiper de climatiseurs au personne soumise à autorisation : dans une co-pro ou en façade de centre ville par exemple.

DECOCLIM protège des intempéries, du vandalisme ou d'éventuel accident domestique.

Modèle	Dimensions (H x l x P) (mm)	Réf	Code	€ HT
S	680 x 900 x 450	DECOCLIM B S	3611678	240,83
M	835 x 1050 x 510	DECOCLIM B M	3611679	299,17
L	950 x 1000 x 510M	DECOCLIM B L	3611680	324,17



Face de dessous finition bois

Lorsque votre bloc de climatisation se trouve suspendu en hauteur et installé contre un mur, il est parfois nécessaire, pour améliorer l'esthétique de votre façade, de masquer le bas de votre installation.

Disponible en 3 dimensions (S/M/L). Finition bois, la face de dessous est entièrement compatible avec votre DECOCLIM et se monte en quelques minutes.

Lorsque la face de dessous est installée sur votre DECOCLIM, vous ne pouvez installer qu'un seul kit de rallonges, si nécessaire, sur la profondeur.



Modèle	Réf	Code	€ HT
S	SS FACE S	3611681	54,17
M	SS FACE M	3611682	60,00
L	SS FACE L	3611683	57,50

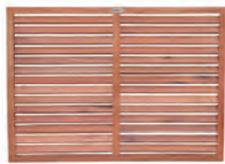


Face dos finition bois

Dans beaucoup d'installations, les blocs de climatisation sont installés contre un mur. Il arrive pourtant, dans certains cas, que le bloc clim soit installés au milieu d'une allée, d'un jardin, d'un cours ou au bord d'une piscine. La face arrière de votre bloc de clim est visible dans ce cas-là.

La face arrière est disponible en 3 dimensions (S/M/L). Finition bois et s'adapte facilement et parfaitement à votre DECOCLIM.

A noter que lorsque la face arrière est installée sur votre DECOCLIM bois, vous ne pouvez installer qu'un seul kit de rallonges bois, si nécessaire, sur la hauteur (pieds du DECOCLIM).



Modèle	Réf	Code	€ HT
S	DOS S	3611684	104,17
M	DOS M	3611685	124,17
L	DOS L	3611686	145,83



Kit rallonge pour DECOCLIM bois

Dans certains cas, la hauteur ou la profondeur mesurée sur l'installation de votre bloc de climatisation dépasse de quelques cm. Jusqu'à maintenant, il était nécessaire de passer à la taille supérieure de DECOCLIM Bois.

Le kit vous permet d'augmenter de 10 cm la profondeur ou la hauteur admise pour votre DECOCLIM bois. Vous pouvez ainsi choisir la taille la plus adaptée à votre installation et obtenir ainsi une installation compacte optimale.

Le kit rallonge DECOCLIM est compatible avec les 3 tailles de DECOCLIM Bois (S/M/L). Avec 2 kit rallonges vous pouvez augmenter la profondeur et la hauteur sur le même DECOCLIM.

Modèle	Réf	Code	€ HT
DECOCLIM BOIS	KIT DE RALLONGE	3611687	24,17



Cache-clim finition aluminium blanc - 9010

DECOCLIM pour cacher les unités extérieures de clim.

Conception en persiennes pour une bonne circulation de l'air.

Rapide à assembler il se pose au sol ou se suspend au mur (fixations murales intégrées au produit).

Pour des dimensions supérieures. Il peut aussi se superposer ou se mettre côte à côte (pour un double ventilateur par ex ou en pose horizontale)

Les lames persiennes diminuent la portée du bruit généré par le compresseur.

En proposant de cacher l'unité extérieure le client final acceptera plus volontiers son installation à un endroit plus pratique ou plus rapide pour l'installateur, donc un gain de temps et coût pour tous.

DECOCLIM permet également d'obtenir l'accord de s'équiper de climatiseurs au personne soumise à autorisation : dans une co-pro ou en façade de centre ville par exemple.

DECOCLIM protège des intempéries, du vandalisme ou d'éventuel accident domestique.

Option XXL s'ajoute à une taille XL pour obtenir une hauteur totale de 1650 mm (1100 + 550)

Modèle	Dimensions (H x l x P) (mm)	Réf	Code	€ HT
S	680 x 900 x 450-600	DECOCLIM A S 9010	3611688	240,83
M	835 x 1050 x 510-660	DECOCLIM A M 9010	3611689	299,17
L	950 x 1000 x 510-660	DECOCLIM A L 9010	3611690	324,17
XL	1100 x 1250 x 650-800	DECOCLIM A XL 9010	3611706	457,50
Option XXL	550 x 1250 x 650-800	DECOCLIM A OPTION XXL 9010	3611707	224,17



Face de dessous finition aluminium blanc - 9010

Lorsque votre bloc de climatisation se trouve suspendu en hauteur et installé contre un mur, il est parfois nécessaire, pour améliorer l'esthétique de votre façade, de masquer le bas de votre installation.

Disponible en 3 dimensions (S/M/L). Finition aluminium blanc, la face de dessous est entièrement compatible avec votre DECOCLIM et se monte en quelques minutes.

Lorsque la face de dessous est installée sur votre DECOCLIM, vous ne pouvez installer qu'un seul kit de rallonges, si nécessaire, sur la profondeur.

Modèle	Réf	Code	€ HT
S	SS FACE A S 9010	3611691	54,17
M	SS FACE A M 9010	3611692	60,00
L	SS FACE A L 9010	3611693	57,50



Face dos finition aluminium blanc - 9010

Dans beaucoup d'installations, les blocs de climatisation sont installés contre un mur. Il arrive pourtant, dans certains cas, que le bloc clim soit installés au milieu d'une allée, d'un jardin, d'un cours ou au bord d'une piscine. La face arrière de votre bloc de clim est visible dans ce cas-là.

La face arrière est disponible en 3 dimensions (S/M/L). Finition aluminium blanc et s'adapte facilement et parfaitement à votre DECOCLIM.

Modèle	Réf	Code	€ HT
S	DOS A S 9010	3611700	104,17
M	DOS A M 9010	3611701	124,17
L	DOS A L 9010	3611702	145,83



DECOCLIM

Cache-clim finition aluminium anthracite - 7016

DECOCLIM pour cacher les unités extérieures de clim.
Conception en persiennes pour une bonne circulation de l'air.
Rapide à assembler il se pose au sol ou se suspend au mur (fixations murales intégrées au produit).
Pour des dimensions supérieures. Il peut aussi se superposer ou se mettre côte à côte (pour un double ventilateur par ex ou en pose horizontale)
Les lames persiennes diminuent la portée du bruit généré par le compresseur.
En proposant de cacher l'unité extérieure le client final acceptera plus volontiers son installation à un endroit plus pratique ou plus rapide pour l'installateur, donc un gain de temps et coût pour tous.
DECOCLIM permet également d'obtenir l'accord de s'équiper de climatiseurs au personne soumise à autorisation : dans une co-pro ou en façade de centre ville par exemple.
DECOCLIM protège des intempéries, du vandalisme ou d'éventuel accident domestique.
Option XXL s'ajoute à une taille XL pour obtenir une hauteur totale de 1650 mm (1100 + 550)

Modèle	Dimensions (H x l x P) (mm)	Réf	Code	€ HT
S	680 x 900 x 450-600	DECOCLIM A S 7016	3611694	240,83
M	835 x 1050 x 510-660	DECOCLIM A M 7016	3611695	299,17
L	950 x 1000 x 510-660	DECOCLIM A L 7016	3611696	324,17
XL	1100 x 1250 x 650-800	DECOCLIM A XL 7016	3611708	457,50
Option XXL	550 x 1250 x 650-800	DECOCLIM A OPTION XXL 7016	3611709	224,17

DECOCLIM

Face de dessous finition aluminium anthracite - 7016

Lorsque votre bloc de climatisation se trouve suspendu en hauteur et installé contre un mur, il est parfois nécessaire, pour améliorer l'esthétique de votre façade, de masquer le bas de votre installation.

Disponible en 3 dimensions (S/M/L). Finition aluminium anthracite, la face de dessous est entièrement compatible avec votre DECOCLIM et se monte en quelques minutes.

Lorsque la face de dessous est installée sur votre DECOCLIM, vous ne pouvez installer qu'un seul kit de rallonges, si nécessaire, sur la profondeur.

Modèle	Réf	Code	€ HT
S	SS FACE A S 7016	3611697	54,17
M	SS FACE A M 7016	3611698	60,00
L	SS FACE A L 7016	3611699	57,50

DECOCLIM

Face dos finition aluminium anthracite - 7016

Dans beaucoup d'installations, les blocs de climatisation sont installés contre un mur. Il arrive pourtant, dans certains cas, que le bloc clim soit installés au milieu d'une allée, d'un jardin, d'un cours ou au bord d'une piscine. La face arrière de votre bloc de clim est visible dans ce cas-là. La face arrière est disponible en 3 dimensions (S/M/L). Finition aluminium anthracite et s'adapte facilement et parfaitement à votre DECOCLIM.

Modèle	Réf	Code	€ HT
S	DOS A S 7016	3611703	104,17
M	DOS A M 7016	3611704	124,17
L	DOS A L 7016	3611705	145,83

LIAISONS FRIGORIFIQUES

REYNOLDS
CUIVRE S.A.S



Tube cuivre frigorifique isolé M1

Epaisseur (mm)	Longueur (m)	Modèle	Diamètre (mm)	Diamètre	Réf	Code	€ HT
0.8	25	Isolé 9 mm	8 x 13	1/4	2001408	1009119	-
0.8	25	Isolé 9 mm	12 x 17	3/8	2001409	1009120	-
0.8	25	Isolé 9 mm	15 x 21	1/2	2001410	1009121	-
1	25	Isolé 9 mm	17 x 23	5/8	2001411	1009122	-

REYNOLDS
CUIVRE S.A.S

Bi-tube cuivre frigorifique M1

Matériau du tube en cuivre :
Cuivre désoxydé phosphoreux (Cu-DHP), avec teneur minimum en cuivre de 99,90% et P = 0,015% - 0,040%

Convient pour les nouveaux appareils à réfrigération verte :
Conforme à la norme européenne EN12735-1, ainsi qu'aux exigences courantes du marché imposées par l'utilisation des nouveaux réfrigérants verts, y compris les HFC et HFO.



Epaisseur (mm)	Longueur (m)	Modèle	Diamètre	Réf	Code	€ HT
0.8	20	Bi-tube	1/4 - 1/2	2001405	3384676	-
0.8	20	Bi-tube	1/4 - 3/8	2001404	3384675	-
0.8	20	Bi-tube	1/4 - 5/8	2001406	3384677	-
0.8	20	Bi-tube	3/8 - 5/8	2001407	3384678	-
0.8	50	Bi-tube	1/4 - 3/8	2002831	3586063	-
0.8	50	Bi-tube	1/4 - 1/2	2002832	3586064	-

REYNOLDS
CUIVRE S.A.S



Tube cuivre frigorifique - Barre de 4 ml

Déshydraté - Poli intérieurement - Fermé aux extrémités

Épaisseur minimale garantie

Epaisseur (mm)	Longueur (m)	Diamètre (mm)	Diamètre	Réf	Code	€ HT
1	4	1/4"	1/4"	2821028053823	1840295	-
1	4	3/8"	3/8"	2821028053774	1840296	-
1	4	1/2"	1/2"	2821028053775	1840297	-
1	4	5/8"	5/8"	2821028053776	1840298	-
1	4	3/4"	3/4"	2821028053824	1840299	-
1	4	7/8"	7/8"	2821028039457	1840300	-
1	4	1"	1"	2821028053825	1840304	-
1	4	1"1/8	1"1/8	2821028039458	1840301	-
1.2	4	1"3/8	1"3/8	2821028072470	1840302	-
1.2	4	1"5/8	1"5/8	2821028072471	1840303	-

MANCHON ISOLANT
POUR TUBE FRIGORIFIQUE



Tube auto-adhésif préfendu Insul-Tube® XT - Epaisseur 13 mm

- Application : Chauffage, sanitaire, climatisation, froid technique
- Rapidité optimal du montage
- Effet d'une soudure à froid



Epaisseur (mm)	Longueur (m)	Modèle	Diamètre (mm)	Réf	Code	€ HT
13 ①	2	INSUL - TUBE XT	12	3011192	187791B	3,27
13 ②	2	INSUL - TUBE XT	15	3044235	3428291	3,29
13 ①	2	INSUL - TUBE XT	18	3011195	187793X	3,35
13	2	INSUL - TUBE XT	22	3044243	3428296	3,55
13 ①	2	INSUL - TUBE XT	28	3011198	187795T	3,80
13 ①	2	INSUL - TUBE XT	42	3011201	187797P	5,27

RACCORDS FRIGORIFIQUES

RACCORDS CUIVRE À BRASER



Coude cuivre FF 90° grand rayon à braser

Coude cuivre FF à braser
90° grand rayon



Diamètre	Réf	Code	€ HT
1/4	9607D002000000	3349207	-
3/8	9607D003000000	3349208	-
1/2	9607D004000000	3349209	-
5/8	9607D005000000	3349210	-
3/4	9607D006000000	3313256	-
7/8	9607D007000000	3313257	-
1"	9607D008000000	3313258	-
1"1/8	9607D009000000	3313259	-
1"3/8	9607D011000000	3313260	-
1"5/8	9607D013000000	3313261	-



Manchon cuivre FF à braser

Manchon cuivre FF à braser



Diamètre	Réf	Code	€ HT
1/4	9600002000000	3313246	-
3/8	9600003000000	3313247	-
1/2	9600004000000	3313248	-
5/8	9600005000000	3313249	-
3/4	9600006000000	3313250	-
7/8	9600007000000	3313251	-
1"	9600008000000	3313252	-
1"1/8	9600009000000	3313253	-
1"3/8	9600011000000	3313254	-
1"5/8	9600013000000	3313255	-



Réduction cuivre FF à braser

Réduction cuivre FF à braser



Diamètre	Réf	Code	€ HT
3/8 - 1/4	9600003002000	3349176	-
1/2 - 3/8	9600004003000	3349177	-
1/2 - 1/4	9600004002000	3349178	-
5/8 - 1/2	9600005004000	3349179	-
5/8 - 3/8	9600005003000	3349180	-
3/4 - 5/8	9600006005000	3349181	-
3/4 - 1/2	9600006004000	3349182	-
7/8 - 3/4	9600007006000	3349183	-
7/8 - 5/8	9600007005000	3349184	-
1"1/8 - 7/8	9600009007000	3349185	-
1"1/8 - 3/4	9600009006000	3349186	-
3/8 - 1"1/8	9600011009000	3349187	-
1"3/8 - 7/8	9600011007000	3349188	-
5/8 - 1"3/8	9600013011000	3349189	-
5/8 - 1"1/8	9600013009000	3349190	-



Réduction cuivre MF à braser

Réducteur de montage
Cuivre MF à braser



Diamètre	Réf	Code	€ HT
3/8 - 1/4	9600A003002000	3349191	-
1/2 - 3/8	9600A004003000	3349192	-
1/2 - 1/4	9600A004002000	3349193	-
5/8 - 1/2	9600A005004000	3349194	-
5/8 - 3/8	9600A005003000	3349195	-
3/4 - 5/8	9600A006005000	3349196	-
3/4 - 1/2	9600A006004000	3349197	-
3/4 - 3/8	9600A006003000	3349198	-
7/8 - 5/8	9600A007005000	3349199	-
7/8 - 3/4	9600A007006000	3349200	-
1"1/8 - 7/8	9600A009007000	3349201	-
1"1/8 - 3/4	9600A009006000	3349202	-
1"1/8 - 5/8	9600A009005000	3349203	-
1"3/8 - 1"1/8	9600A011009000	3349204	-
1"3/8 - 1"7/8	9600A011007000	3349205	-
1"5/8 - 1"3/8	9600A013011000	3349206	-



Té cuivre FF à braser

Té cuivre FF à braser 130°

Diamètre	Réf	Code	€ HT
1/4	9611002002002	3349211	-
3/8	9611003003003	3349212	-
1/2	9611004004004	3349213	-
5/8	9611005005005	3349214	-
3/4	9611006006006	3349215	-
7/8	9611007007007	3349216	-
1"1/8	9611009009009	3349217	-
1"3/8	9611011011011	3349218	-
1"5/8	9611013013013	3349219	-

== RACCORDS RAPIDE À PRESSION CAÏMAN ==



Raccord froid

Raccord rapide à pression
Pour raccordement unité
1 côté raccord taraudé / 1 côté raccord rapide

Modèle	Diamètre	Réf	Code	€ HT
1/4 SAE	1/4 SAE	RAC54030	3080486	16,45
3/8 SAE	3/8 SAE	RAC54032	3080487	20,13
1/2 SAE	1/2 SAE	RAC54034	3080488	23,39
5/8 SAE	5/8 SAE	RAC54036	3080489	25,69



Union réduction droit

Raccord rapide à pression
Raccord froid droit

Diamètre	Réf	Code	€ HT
1/4 - 3/8	RAC54018	3080483	23,80
3/8 - 1/2	RAC54020	3080484	26,38
1/2 - 5/8	RAC54022	3080485	32,87



Union coudé 90°

Raccord rapide à pression
Pour prolongation, 2 côtés raccords rapides

Modèle	Diamètre	Réf	Code	€ HT
1/4	1/4	RAC54010	3080479	22,02
3/8	3/8	RAC54012	3080480	26,27
1/2	1/2	RAC54014	3080481	30,68
5/8	5/8	RAC54016	3080482	33,40



Union droit

Raccord rapide à pression
Pour prolongation, 2 côtés raccords rapides

Modèle	Diamètre	Réf	Code	€ HT
1/4	1/4	RAC54002	3080475	18,76
3/8	3/8	RAC54004	3080476	22,92
1/2	1/2	RAC54006	3080477	26,69
5/8	5/8	RAC54008	3080478	29,06



Outil de marquage

Permet de vérifier que le tube cuivre sera bien en buté au fond du raccord.

Réf	Code	€ HT
RAC54088	3080494	3,56



Outil d'extraction

Outil d'extraction

Modèle	Diamètre	Réf	Code	€ HT
1/4	1/4	RAC54080	3080490	2,70
3/8	3/8	RAC54082	3080491	2,70
1/2	1/2	RAC54084	3080492	3,56
5/8	5/8	RAC54086	3080493	4,53

== RACCORDS FLARE ==



Raccord Flare SAE Serto

Modèle	Diamètre	Réf	Code	€ HT
0,8 mm	1/4	1252	2465398	8,55
0,8 mm	3/8	1254	2465399	9,80
0,8 mm	1/2	1256	2465400	12,30
1 mm	5/8	1258	2465401	17,70



Écrou flare pour tuyaux

Écrou flare pour tuyaux

Modèle	Diamètre	Réf	Code	€ HT
1/4"	1/4"	COR50121	3313263	1,44
3/8"	3/8"	COR50123	3313264	2,29
1/2"	1/2"	COR50124	3313265	2,74
5/8"	5/8"	COR50125	3313266	3,81
3/4"	3/4"	COR50126	3313267	7,07
7/8"	7/8"	COR50127	3313268	12,24



Union droit MF SAE

Union droit flare réduit mâle x femelle

Modèle	Diamètre	Réf	Code	€ HT
1/4"-3/8"	1/4" - 3/8"	COR50157	3313269	7,27
3/8"-1/4"	3/8" - 1/4"	COR50159	3313270	5,56
3/8"-1/2"	3/8" - 1/2"	COR50160	3313271	9,48
1/2"-1/4"	1/2" - 1/4"	COR50161	3313272	13,29
1/2"-3/8"	1/2" - 3/8"	COR50162	3313273	7,23
1/2"-5/8"	1/2" - 5/8"	COR50163	3313274	16,42
5/8"-1/2"	5/8" - 1/2"	COR50164	3313275	12,32
5/8"-3/4"	5/8" - 3/4"	COR50165	3313276	10,61



Écrou flare réduit

Raccord frigorifique flare SAE

Diamètre	Réf	Code	€ HT
1/2 - 3/8	COR50131	3625134	2,93
3/8 - 1/4	COR50129	3755261	5,61
5/8 - 1/2	COR50132	3755262	9,15



Garnitures coniques en cuivre pour raccords flare

Garnitures coniques en cuivre pour raccords flare

Modèle	Diamètre	Réf	Code	€ HT
1/4	1/4	COR50192	3349008	0,45
3/8	3/8	COR50194	3349010	0,74
1/2	1/2	COR50195	3349011	0,72
5/8	5/8	COR50196	3349012	1,17

GOULOTTES

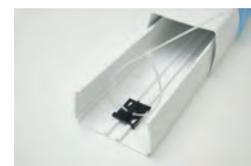
== GOULOTTES - BLANC ==



Goulotte Optimal blanc

Longueur 2 m

Dimensions (H x l x P) (mm)	Modèle	Réf	Code	€ HT
60 x 2000 x 80	80	0505.00101.018	3351612	10,81
75 x 2000 x 110	110	0505.00301.019	3351613	15,35



Fixation Spifix

Fixation + collier

Réf	Code	€ HT
0508.00008.023	3351614	0,76



Raccord Optimal blanc

Modèle	Réf	Code	€ HT
80	0505.00103.015	3351615	1,84
110	0505.00303.015	3351616	2,53



Embout Optimal blanc

Modèle	Réf	Code	€ HT
80	0505.00105.015	3351617	3,67
110	0505.00305.015	3351618	7,68



Cache mural Optimal blanc

Modèle	Réf	Code	€ HT
80	0505.00110.015	3351619	5,80
110	0505.00310.015	3351620	7,10



Coude plat 90° Optimal blanc

Modèle	Réf	Code	€ HT
80	0505.00106.015	3351621	5,12
110	0505.00306.015	3351622	6,52



Coude intérieur 90° Optimal blanc

Modèle	Réf	Code	€ HT
80	0505.00107.015	3351623	3,88
110	0505.00307.015	3351624	4,66



Coude extérieur 90° Optimal blanc

Modèle	Réf	Code	€ HT
80	0505.00104.015	3351625	3,88
110	0505.00304.015	3351626	4,66



Réduction Optimal blanc

110/80

Modèle	Réf	Code	€ HT
110/80	0505.00112.015	3351627	2,75



Rosette murale Optimal blanc

Modèle	Réf	Code	€ HT
80	0505.00111.015	3351628	4,02
110	0505.00311.015	3351629	5,72



Raccord T Optimal blanc

Modèle	Réf	Code	€ HT
80	0505.00109.015	3351630	7,01
110	0505.00309.015	3351631	8,81

= GOULOTTES - CRÈME

Goulotte 08 BC - 80 x 60 - Artica crème

Goulotte plastique pour passage de câbles ou conduites



Dimensions (H x l x P) (mm)	Modèle	Réf	Code	€ HT
2000 x 80	Goulotte 08 BC	0515.00101.018	527021L	11,71
2000 x 110	Goulotte 12 BC	0515.00201.019	527022W	16,63

Raccord droit - Artica crème

Raccord couleur ivoire permettant de raccorder 2 goulottes entre elles.



Modèle	Réf	Code	€ HT
Raccord 12 GC	0515.00203.022	527028K	2,52
Raccord 08 GC	0515.00103.066	527026O	2,59

Angle interne - Artica crème

Angle pour goulotte de protection/ finition



Modèle	Réf	Code	€ HT
Angle interne 08 AI	0515.00107.063	527029V	4,28
Angle interne 12 AI	0515.00207.062	527030G	4,97

Angle externe - Artica crème

Angle pour goulotte de protection/ finition



Modèle	Réf	Code	€ HT
Angle externe 08 AE	0515.00104.065	527031R	4,28
Angle externe 12 AE	0515.00204.063	527032C	4,97

Angle plat 90° - Artica crème

Angle pour goulotte de protection/ finition



Modèle	Réf	Code	€ HT
Angle à 90° 08 CP	0515.00106.064	527033N	5,65
Angle à 90° 12 CP	0515.00206.063	527034Y	7,03

Embout 08 TT - Artica crème

Embout de finition 08 TT ivoire pour goulotte 08 BC.



Modèle	Réf	Code	€ HT
Embout 08 TT	0515.00105.065	527035J	4,00

Passage de mur - Artica crème

Passage de mur droit ou en angle.



Dimensions (H x L x P) (mm)	Modèle	Réf	Code	€ HT
80	Angle - 08 CM	0515.00108.063	527036U	7,26
110	Angle - 12 CM	0515.00208.062	527037F	8,27
80	Droit - 08 PM	0515.00109.064	527038Q	4,70
110	Droit - 12 PM	0515.00209.064	1009124	6,58

Té de dérivation - Artica crème

Té de dérivation ivoire pour goulotte



Modèle	Réf	Code	€ HT
Té de dérivation 12 DT	0515.00210.037	527040M	9,73

Réduction 110-80 - Artica crème

Application : de 12 BC à 08 BC



Modèle	Réf	Code	€ HT
12 RI	0515.00211.064	527042I	3,06

= GOULOTTES - CRÈME - 140MM =

Amorce de mur - largeur 140 mm

Installation rapide et facile.
PVC rigide, beige (RAL 9001) résistants aux UV.
Utilisation intérieure ou extérieure.
Dimensions : 140 mm



Poids (kg)	Réf	Code	€ HT
0.7	CLI04251	3247787	21,05

Manchon - largeur 140 mm

Joint d'intersection pour goulotte condensat.
Installation rapide et facile.
PVC rigide, beige (RAL 9001) résistants aux UV.
Utilisation intérieure ou extérieure.
Largeur : 140 mm



Poids (kg)	Réf	Code	€ HT
0.2	CLI04255	3906243	6,05

Coude plat 90° - largeur 140 mm

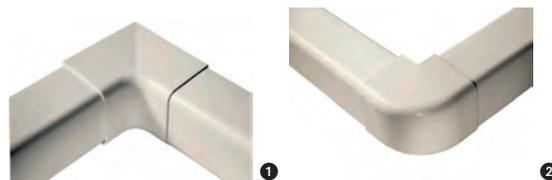
Les angles apparents pour goulottes condensats permettent d'habiller la jonction de goulottes qui se croisent à 90°.
Installation rapide et facile.
PVC rigide, beige (RAL 9001) résistants aux UV.
Utilisation intérieure ou extérieure.
Largeur : 140 mm



Poids (kg)	Réf	Code	€ HT
0.2	CLI04252	3906240	19,45

Angle 90° - largeur 140 mm

Installation rapide et facile.
PVC rigide, beige (RAL 9001) résistants aux UV.
Utilisation intérieure ou extérieure.
Largeur : 140 mm



Poids (kg)	Modèle	Réf	Code	€ HT
0.2 ①	Intérieur	CLI04253	3906241	12,63
0.2 ②	Extérieur	CLI04254	3906242	12,63

Rosace murale - Largeur 140 mm

Installation rapide et facile.
PVC rigide, beige (RAL 9001) résistants aux UV.
Utilisation intérieure ou extérieure.



Poids (kg)	Réf	Code	€ HT
0.2	CLI04256	3906244	17,42

ÉVACUATION DES CONDENSATS

== POMPE DE RELEVAGE ==



Pompe SI-30 20 L/H

Mini pompe bi-blocs à piston
Convient aux climatiseurs jusqu'à 20 KW
Débit max. : 20 l/h
Hauteur de refoulement max. : 10 m
Hauteur d'aspiration max : 3 m
Niveau sonore à 1 m : 20 dBA (selon EN ISO 3744)



Modèle	Poids (kg)	Tension (V)	Débit (l/h)	Réf	Code	€ HT
SI 30	0.48	230	20	SI30CE01UN23	1160806	154,58



Pompe de relevage de condensat Mini Aqua B



Tension (V)	Poids (kg)	Modèle	Hauteur manométrique (m)	Débit (l/h)	Réf	Code	€ HT
230	0.18	Mini Aqua B	10	12	FP2406/2	2852474	178,81

== POMPE DE RELEVAGE DANS GOULOTTE ==



Pompe de relevage Delta Pack - Blanc - 20L/H

Contenu du kit :
Pompe à piston monobloc Si-10 UNIVERS'L Tube PVC transparent Ø int. 6 mm L 1 m, mousse isolante, anti-siphon
Coude en 2 parties (base et couvercle)
Passage de plafond (recouvrant le trou dans le faux-plafond)
Pièce de jonction Coude / Split, en caoutchouc
Tuyau souple de 650 mm Ø int. 15 mm (raccordement au split)
Tube d'évent
6 vis et chevilles de fixation de la goulotte et du coude
4 colliers de serrage, 1 collier de serrage double fil
Goulotte de 750 mm, 80x60 mm



Hauteur manométrique (m)	Modèle	Tension (V)	Débit (l/min)	Réf	Code	€ HT
6.45	Delta Pack	230	200	DP10CE05UN23	2224407	158,41



Pompe de relevage Mini verte SILENCE +

Dotée d'un amortisseur de vibrations et de matériaux insonorisants intégrés.
En plus d'un réservoir à refoulement rapide, vous pouvez également mettre en service la pompe sur site et vérifier le fonctionnement via le système de LED sur le réservoir.



Hauteur manométrique (m)	Modèle	Tension (V)	Débit (l/h)	Réf	Code	€ HT
8	Silent + Mini Verte	230	11	FP3327/2	3313287	186,13

== POMPE DE RELEVAGE À RÉSERVOIR ==



Pompe centrifuge à réservoir SI-83 Pack2

Contenu du kit :
1 pompe centrifuge avec réservoir de 2 l
Clapet anti-retour amovible, Ø ext. 10 mm
Câble d'alimentation de 1,8 m avec prise
Interrupteur de sécurité intégré, câble de 1 m, extrémités nues, NO
2 vis, 2 chevilles
Adaptateur multi-diamètres pour tuyauterie Ø 15/17 20 24/25 32 - 40 mm
Tube PVC transparent Ø int. 10 mm, 25 m



Hauteur manométrique (m)	Modèle	Poids (kg)	Tension (V)	Débit (l/min)	Réf	Code	€ HT
5	SI-83 Pack2	2.5	230	83	SI83CE42UN23	2994643	101,13



Pompe Max Hi-Flow

La nouvelle Max Hi-Flow est la plus performante des pompes Hi-Flow et elle devient donc la meilleure de sa catégorie. Avec un très faible niveau sonore ainsi qu'une bonne protection contre les projections d'eau (IP 24), la Max Hi-Flow est la pompe à bac la plus fiable et la plus silencieuse du marché.

- Protection contre les projections d'eau (IP 24)
- Bac facile d'accès
- Niveau à bulle intégré
- Déconnectable
- Jusqu'à 733 kW (2,5 m Btu/h)
- Installation dans un faux-plafond
- Idéale pour grand climatiseur

Inclu :

- Pompe Max Hi-Flow
- Câble d'alimentation déconnectable
- Ensemble de fixation murale ou pour tiges filetées
- Notice d'installation



Tension (V)	Débit (l/h)	Réf	Code	€ HT
230	550	FP3349*	3720902	130,05

== POMPE DE RELEVAGE CENTRIFUGE ==



Pompe de relevage - PE 5100

Compacte et silencieuse, la pompe péristaltique PE 5100 est adaptée au relevage des condensats chargés. Elle est équipée de 2 sondes thermiques. Lorsque la différence de température atteint 6°C, la pompe se met en marche. Elle s'arrête 3 minutes après que la différence de température soit repassée sous 6°C.



Tension (V)	Modèle	Hauteur manométrique (m)	Débit (l/h)	Débit (l/min)	Réf	Code	€ HT
230	PE 5100	12	6	60	PE5100SIUN23	529767F	259,52



Rallonge pour bloc de détection - 3 m

Rallonge entre pompe et détecteur
Longueur 3m



Poids (kg)	Modèle	Dimensions (H x l x P) (mm)	Réf	Code	€ HT
0.09	3m	220 x 150 x 40	ACC00942	3313296	24,69



Tube remplacement pompe PE 5100

Tube de rechange péristaltique PE 5002



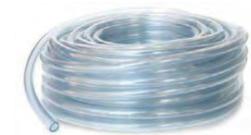
Poids (kg)	Modèle	Dimensions (H x l x P) (mm)	Réf	Code	€ HT
0.09	PE 5002	45 x 150 x 90	PE5002	3313295	12,81

== TUBE ET ACCESSOIRES POUR ÉVACUATION DES CONDENSATS SPLIT ==



Tube cristal Xtra clair Ø 6 x 9 mm - Couronne 50m

- Tube transparent
- Ø intérieur : 6 mm
- Ø extérieur : 9 mm
- Longueur 50m
- Evacuation condensats climatisation



Dimensions (H x l x P) (mm)	Diamètre (mm)	Réf	Code	€ HT
50000	6	AX5211/1	3947537	25,09

Raccord Y pour tube Ø 6 mm

Raccord Y pour tube diamètre intérieur 6 mm



Diamètre (mm)	Réf	Code	€ HT
6	06RA401	3349006	2,20

Raccord droit pour tube Ø 6 mm

Raccord droit pour tube diamètre intérieur 6 mm



Diamètre (mm)	Réf	Code	€ HT
6	06RA101	3349007	1,60

Tube d'évacuation condensat Ø 16 - intérieur annelé

Tube d'évacuation intérieur annelé
Ø 16/18/20 mm x 50



Modèle	Réf	Code	€ HT
Ø 16/18 mm x 50 m	06TE100	527019P	84,54

Raccord Y désaxé

Pour tube d'évacuation de condensats Ø 16 mm



Modèle	Réf	Code	€ HT
Y	06RA901	1079480	1,85

Tube d'évacuation condensat Ø 16 - intérieur lisse

Tube d'évacuation intérieur lisse
Ø 16 mm x 30 m



Modèle	Réf	Code	€ HT
Ø 16 mm x 30 m	06TE200	3313290	50,00

Goulotte 25 x 25 - Longueur 2 m

Goulotte non filmée Ø3 BC
Dimensions : 25 x 25 mm
RAL / Couleur : 9001 / Ivoire



Modèle	Réf	Code	€ HT
Ivoire	0441	3313289	5,40



Raccord MAGIC souple pour tube de condensat

Ils permettent de raccorder (simplement, rapidement, sans risque de fuite) :
- l'écoulement de condensats d'un split à un tuyau d'évacuation de condensats en diamètre : 14, 16, 18 ou 20 mm.



Un tuyau d'évacuation de condensats souple à une canalisation rigide d'évacuation de condensats.

Matière	Modèle	Applications	Réf	Code	€ HT
Plastique	Jaune Ø 16 mm	Circuit condensat	175ACL0121	2852503	3,37
Plastique	Rouge Ø18 mm	Circuit condensat	175ACL0122	2852504	3,48
Plastique	Bleu Ø 20 mm	Circuit condensat	175ACL0123	2852505	3,91



Tube condensat Ø 20 mm

Tuyau rigide blanc d'évacuation
Longueur : 2 m - Ø 20 mm
Gamme Oring



Modèle	Poids (kg)	Réf	Code	€ HT
Tube	0.187	175ACL0100	3313280	3,11



Clip fixation murale Ø 20 mm

Clip pour fixation murale
Pour tube de Ø20 mm



Modèle	Réf	Code	€ HT
Ø 20mm	175ACL0105	3313285	0,99



Té à joint 90° - Ø 20 mm

Té de connexion avec joint
Ø 20 mm
Gamme Oring



Modèle	Poids (kg)	Réf	Code	€ HT
Té	0.041	175ACL0103	3313284	3,81



Coude à joint Ø 20 mm

Coude à joint
Ø 20 mm
Gamme Oring

Modèle	Poids (kg)	Réf	Code	€ HT
Coude 45°	0.028	175ACL0101	3313283	3,35
Coude 90°	0.033	175ACL0104	3313282	3,37



Manchon à joint Ø 20 mm

Connexion avec joint
Ø 20 mm
Gamme Oring



Modèle	Poids (kg)	Réf	Code	€ HT
Manchon	0.021	175ACL0102	3313281	2,62



Bac à condensat blanc

Bac pour la collecte de l'eau de condensation.
Fabriqué à partir de plastique rigide stabilisé aux UV, 100 % antirouille.
Fixation réglable à tous types de supports.
Sortie d'eau encastree pour Ø 16 mm, Ø 18 mm et Ø 20 mm à raccorder aux tuyaux et tuyaux d'évacuation standard.
La surface intérieure du plateau est légèrement en retrait pour diriger l'eau vers la sortie.



Longueur (mm)	Largeur (mm)	Réf	Code	€ HT
790	390	0509.00001.032	3906236	61,06
940	420	0509.00002.031	3906237	70,48



Bac à condensat métallique*

- Matière : acier électrozingué
- Traitement : résines époxy en polyester pour extérieur
- Couleur : Ral 9002
- Tuyau de vidange : Ø20 mm
- Support VS120 :
- Vis de fixation incluse
- Largeur : 310



Modèle	Dimensions (mm)	Réf	Code	€ HT
VS 110 + VS 120	800 x 330	VS110+VS120	3906192	121,16
VS 210 + VS 220	10000 x 410	VS210+VS220	3906193	61,32

*Support mural non inclus

Cordon chauffant 2m

Tension (V)	Puissance (W)	Longueur (m)	Réf	Code	€ HT
230	40	2	0222	1079482	100,00



== TUBE ET ACCESSOIRES POUR ÉVACUATION DES CONDENSATS GAINABLE OU CASSETTE

Tube PVC évacuation

Tube PVC pour eaux usées



Longueur (m)	Diamètre (mm)	Réf	Code	€ HT
4	32	37321	044746A	2,67
4	40	37322	044755V	3,09



Siphon de parcours PVC - Entrée horizontale

- Possibilité d'utilisation en siphon de parcours avec collage sur réseau PVC
- Garde d'eau : 50 mm
 - Classement au feu NF-Me

Diamètre (mm)	Finition	Réf	Code	€ HT
32	Gris	YF1C	069012K	53,68
40	Gris	YH1C	069995H	57,60



Colle gel PVC - Multiusage eau

Colle PVC multiusage Eau Potable.

Contenance (ml)	Réf	Code	€ HT
250	2282	1083610	7,00
500	2269	1103714	12,15



Coude 45° PVC FF

DN	Réf	Code	€ HT
32	UCF44	027674G	1,54
40	UCH44	027675R	1,85



Coude 87°30 PVC FF

DN	Réf	Code	€ HT
32	UCF88	027680U	1,51
40	UCH88	027681F	2,08



Manchon à butée PVC

DN	Réf	Code	€ HT
32	UM2F	027637P	0,87
40	UM2H	027638A	0,92



Selle de branchement à 90° pour extension du réseau PVC

DN	DN 2	Réf	Code	€ HT
100	32	USL103	036581P	7,89
100	40	USL104	036582A	5,79



Té pied de biche PVC à 87°30 FF

DN	Réf	Code	€ HT
32	UTF188	027547N	3,72
40	UTH188	027689P	4,38





Patte à vis bois

Longueur (mm)	Diamètre (mm)	Référence Article	Réf	Code	€ HT
40	7	FIX33015	506454	1091464	3,30



Patte à vis métaux

Longueur (mm)	Diamètre (mm)	Référence Article	Réf	Code	€ HT
40	6	FIX33536	506668	1091460	6,45



Collier lyre PVC

Prix à la pièce

Longueur (mm)	Diamètre tube (mm)	Réf	Code	€ HT
47	32	C032	027409D	1,52
53	40	C040	0274100	1,65



OUTILLAGE

== OUTILLAGE POUR ATTESTATION DE CAPACITÉ ==



Unité de récupération portable TF-VRR12L R32

Unité de récupération Compresseur 3/4 CV R32
Conçue spécialement pour les gaz 1234yf et R32
Compatible tous réfrigérants
Rapide et facile d'utilisation



ADC	Dimensions (H x l x P) (mm)	Modèle	Poids (kg)	Réf	Code	€ HT
Oui	400 x 250 x 355	TF-VRR12L R32	13	TF-VRR12L R32	2279709	1129,09



Détecteur de fuite TF-VML1

Détecteur de fuite fluides frigorigènes R32 compris
Batterie Lithium haute performance
Alimentation : mini USB
Poids : 1,2 kg
Longueur de la sonde : 40 cm
Rechargeable - détecte l'azote hydrogéné



ADC	Modèle	Poids (kg)	Réf	Code	€ HT
Oui	TF-VML1	0.35	TF-VML-1	2327340	332,99



Thermomètre à infrarouge

Émissivité : 0.95-Plage de température : -18°C~280°C-Précision max. de la mesure : +/-2°C ou +/-2%-Température de fonctionnement ambiante : 23°C+/-2°C-Résolution : 0.1-Temps de réponse : 500ms-Poids : 185g
Livré avec une pile
Mesure les température comprise entre -18°C~280°C



ADC	Modèle	Poids (kg)	Réf	Code	€ HT
Oui	TF-VIT 300	0.185	TF-VIT 300S	2279763	74,98



Balance électronique compacte VALUE TF-VES100A

Caractéristiques techniques :

- Capacité : jusqu'à 100 kg
- Résolution : 5 g
- Précision : 0,05%
- Affichage : LCD
- Alimentation par pile 9V CC
- Température de fonctionnement : -10°C à 40°C <75% RH
- Taille du plateau : 237 x 237 mm
- Poids : 5 kg
- Anti-collision
- Alarme

Plateforme amovible - mallette de transport fournie



ADC	Dimensions (H x l x P) (mm)	Poids (kg)	Charge maxi (en kg)	Réf	Code	€ HT
Oui	237 x 237	5	100	TF-VES100A	2279728	273,45



Coffret manomètre 2 voies

Manomètres série VMG de Value conçus pour satisfaire les exigences de divers réfrigérants

- Précis, anti-collision
- Gaine en caoutchouc anti-collision
- Jauge haute précision
- Corps en aluminium
- Valve métallique fiable

R407C, R410A, R134, R32



Modèle	Réf	Code	€ HT
TF-VGM-2-R410AA	TF-VGM 2 R410AA	2279742	145,31

== POMPES À VIDE ==



Pompe à vide R32 2 étages + électrovanne

Pompe à vide R-32 2 étages avec manomètre et électrovanne

Convient parfaitement pour des chantiers résidentiels et pour les installations fonctionnant au fluide R32 et 1234YF.

Compatibles avec les réfrigérants suivants : R410A, R407c, R134a, R12, R22.

3190778 - 142l/min - manomètre et électrovanne intégrée

3190781 - 198l/min - manomètre et électrovanne intégrée



Modèle	Poids (kg)	Dimensions (H x l x P) (mm)	Réf	Code	€ HT
142 L/min	16,6	395 X 145 X 270	TF-VI260-R32	3190778	523,48
198 L/min	17	395 X 145 X 270	TF-VI280-R32	3190781	626,57



Huile pour pompe à vide - 1 L

Bidon huile pour pompe à vide 1 L

Type : Huile synthétique

Index de viscosité : 130

Index de viscosité 130



Modèle	Réf	Code	€ HT
TF H-PAV 1L	TF H-PAV 1L	2279724	25,78

== VACUOMÈTRES ==



Vacuomètre digital TF-VMV1

Vacuomètre digital
Grand écran rétro-éclairé
Poids : 125 gr
Température de fonctionnement : 0°C à 50 °C
Utilise le capteur de vide de haute précision Pirani pour mesurer précisément les niveaux de vide
Bip d'information lorsque le niveau de vide prédéfini est atteint.



Dimensions (H x L x P) (mm)	Modèle	Poids (kg)	Réf	Code	€ HT
147 x 59 x 33	TF-VMV1	0.125	TF-VMV 1	2327341	239,78



Vacuomètre avec Bluetooth 552

Surveillance des valeurs de mesure via l'App testo Smart Probes.
Envoi des données de mesure via l'App testo Smart Probes.
Extrêmement précis, robuste et pratique – Avec alarme visuelle et écran éclairé.
Mesure de la pression et calcul automatique de la température d'évaporation de l'eau (H2O).
Extrêmement précis, fiable et robuste : le vacuomètre digital testo 552 convient parfaitement pour l'évacuation des installations frigorifiques et pompes à chaleur.



Dimensions (H x L x P) (mm)	Modèle	Poids (kg)	Réf	Code	€ HT
160 x 110 x 50	552	0.5	0560 5522	3313456	174,00

== MANOMÈTRES ==



Coffret manomètre 2 voies

Manomètres série VMG de Value conçus pour satisfaire les exigences de divers réfrigérants
Précis, anti-collision
Gaine en caoutchouc anti-collision
Jauge haute précision
Corps en aluminium
Valve métallique fiable



Modèle	Réf	Code	€ HT
TF-VGM-2-R410AA	TF-VMG 2 R410AA	2279742	145,31



Coffret manifold 4 voies

Les manomètres de la série VMG de Value ont un aspect unique, et sont conçus pour satisfaire aux exigences de divers réfrigérants.
Particulièrement compact et fiable grâce au boîtier robuste et maniable avec indice de protection IP 54.
Gaine en caoutchouc anti-collision
Jauge haute précision
Corps en aluminium de grande qualité
Valve métallique incrustée de grande fiabilité
TF-VGM-2-R410AA avec adaptateur
Pour les nouveaux gaz réfrigérants R410A, R407C, R32, R134A
TF-VGM-2-R134A
Pour R134A, R22, R404A, R407C
Manomètre 4 voies - R407C, R410A, R134, R32



ADC	Modèle	Réf	Code	€ HT
Oui	TF-VMG-4-R410AA	TF-VMG-4-R410AA	2279743	226,96



Kit manomètre 4 voies - 557S Kit Smart vide

Mesures entièrement sans fil et tous les résultats d'un seul coup d'œil : grâce aux sondes Bluetooth et au grand écran graphique.
Particulièrement compact et fiable grâce au boîtier robuste et maniable avec indice de protection IP 54.
Mesurer et documenter sans fil et de manière aisée et flexible : mesures de la température et du vide via connexion Bluetooth® automatique, App testo Smart pour la documentation et bien plus.
Kit comprenant : manifold électronique intelligent testo 557s avec Bluetooth et bloc de vannes à 4 voies, 1 sonde de vide sans fil testo 552i (Bluetooth), 2 sondes de température à pince sans fil testo 115i (Bluetooth, CTN), mallette.
Robuste - connecté BT - 4 voies



Modèle	Réf	Code	€ HT
557S	0564 5571	3572895	481,18



Kit manomètre 2 voies - 550s kit de base

Tous les résultats d'un seul coup d'œil grâce au grand écran graphique.
Particulièrement compact et fiable grâce au boîtier robuste et maniable avec indice de protection IP 54.
Mesurer et documenter sans fil et de manière aisée et flexible : mesures de la température et du vide via connexion Bluetooth® automatique, App testo Smart pour la documentation et bien plus.

- Kit comprenant :
- Manifold électronique intelligent testo 550s avec Bluetooth et bloc de vannes à 2 voies
 - 2 sondes de température à pince (avec fil, CTN)
 - Mallette

Robuste - connecté BT - 2 voies



Modèle	Réf	Code	€ HT
550s	0564 5501	3518535	339,00



Kit connecté du frigoriste

Le kit frigoriste testo Smart Probes convient idéalement à l'entretien et à la recherche de défauts sur les systèmes de climatisation et frigorifiques ainsi que pour leur installation.

Pertes de fluide frigorigène réduites grâce à un fonctionnement sans tuyau.

Installation rapide et facile directement sur le raccord de pression.

Choix facile des fluides frigorigènes.

Calcul automatique de la température d'évaporation et de fluidification via l'App testo Smart Probes.



	Réf	Code	€ HT
	0563 0002 10	2951782	293,00



Flexible de charge Safe Seal 1/4" x 5/16

Jeu de 3 flexibles de charge 72" (183cm), adapté pour fluides frigorigènes standards.

Technologie 'Safe Seal' brevetée : la conception 'Touche Unique' vous permet de visser le raccord sur le système avant de laisser s'écouler le réfrigérant, ce qui évite les pertes de réfrigérant et le risque de brûlure due au réfrigérant. Il suffit ensuite de tourner le bouton pour laisser s'écouler le réfrigérant/arrêter le débit.

Le manchon pivotant de sécurité permet un mouvement de rotation libre du tuyau sans que le raccord devenu lâche ne soit mis à rude épreuve et de manière à éviter les fuites indésirables.

R410A/R32 Flexible de charge, Safe Seal, 1/4" x 5/16", Pression de service : 800/4000 psi Pression d'éclatement : 4000 psi (276 bar).



	Réf	Code	€ HT
	JAV-1072	3720907	182,05



Lot 3 flexibles 150cm 1/4"-1/4" rouge-jaune-bleu

Large éventail d'applications : Compatible avec R410A, R134A et R32-Clapet anti-retour : Contrôle efficacement le sens de circulation du fluide-Sécurisé et efficace : Epaisseur du tube en caoutchouc renforcée 12 mm-Résistance à l'huile élevée, anti suintement : 3 couches renforcent le tube de réfrigérant Connecteur en cuivre pur pour une meilleure longévité

- "150 cm - 1/4" - 1/4" (jaune) ;
- 1/4" - 5/16" (rouge - bleu) "



Dimensions (H x L x P) (mm)	Modèle	Réf	Code	€ HT
1500	TF-FRJB150VV	TF-FRJB150VV	2279751	56,63



Lot 3 flexibles 150 cm 1/4"-1/4" jaune et 1/4"-5/16" rouge bleu

Large éventail d'applications : Compatible avec R410A, R134A et R32-Clapet anti-retour : Contrôle efficacement le sens de circulation du fluide-Sécurisé et efficace : Epaisseur du tube en caoutchouc renforcée 12 mm-Résistance à l'huile élevée, anti suintement : 3 couches renforcent le tube de réfrigérant Connecteur en cuivre pur pour une meilleure longévité

- "150 cm - 1/4" - 1/4" (jaune) ;
- 1/4" - 1/4" (rouge - bleu) "



Dimensions (H x L x P) (mm)	Modèle	Réf	Code	€ HT
1500	TF-FRJB150V-CV	TF-FRJB150V-CV	2279750	58,86

Raccord rapide 90°

COR50220 : 17C - 1/4" SAE mâle x 1/4" SAE fem
COR50224 : 27C - 5/16" SAE mâle x 5/16" SAE fem

Modèle	Diamètre	Réf	Code	€ HT
17 C	1/4 - 1/4	COR50220	3313240	82,75
27 C	5/16 - 5/16	COR50224	3313241	95,98



Vanne automatique pour flexible 1/4" - 1/4"

Vanne automatique pour flexible 1/4" - 1/4"
1/4"-1/4"

Modèle	Poids (kg)	Réf	Code	€ HT
TF-AV14	0.9	TF-AV14	2804783	26,91



Vanne automatique pour flexible 5/16" - 5/16"

Vanne automatique pour flexible 5/16" - 5/16"
Intervention rapide
5/16"-5/16"

Modèle	Poids (kg)	Réf	Code	€ HT
TF-AV516	0.9	TF-AV516	2804784	28,77



Flexible 1/4"-1/4" jaune - Longueur 5m

- Large éventail d'applications :
- Compatible avec R410A, R134a, R32, etc.
- Clapet anti-retour :
- Contrôle efficacement le sens de circulation du fluide
- Sécurité et efficacité :
- Épaisseur du tube en caoutchouc renforcée 12 mm
- Assure un usage sûr et fiable
- Résistance à l'huile élevée, anti-suintement
- 3 couches renforcent le tube de réfrigérant
- Efficacité et anti-suintement
- Connecteur en cuivre pur pour une meilleure longévité

Diamètre	Réf	Code	€ HT
1/4 - 1/4	TF-FRJV5M	3947535	48,88



== THERMOMÈTRES ==



Thermomètre à infrarouge

Émissivité : 0.95-Plage de température : -18°C~280°C-Précision max. de la mesure : +/-2°C ou +/-2%-Température de fonctionnement ambiante : 23°C+/-2°C-Résolution : 0.1-Temps de réponse : 500ms-Poids : 185g
Livré avec une pile



Poids (kg)	Modèle	Réf	Code	€ HT
0.185	TF-VIT 300	TF-VIT 300S	2279763	74,98





Thermomètre TF-I-1404

Ce thermomètre permet le contrôle de deux températures différentes à la fois, type thermocouple.

Caractéristiques :

- Unités : °C ; °F
- Thermocouple K : -200 à 1300°C ; -326 à 2372°F
- Thermocouple J : -200 à 1200°C ; -326 à 2192°F
- Résolution : 0,1°C ; 0,1°F (en dessous de 1000°C)
- 1,0°C / 1,0°F (au dessus de 1000°C)
- Alimentation : 3 piles de 1,5V AAA

Fonctions spécifiques :

Écran lumineux

- Valeurs Max et Min
- Auto coupure
- Sauvegarde des données
- Coffret étui et boîtier
- Piles et manuel d'utilisation fournis



Modèle	Réf	Code	€ HT
TF I 1404	TF I 1404	2279807	108,81



Thermomètre électronique digital

Thermomètre digital (sonde en acier inoxydable)

Caractéristiques :

- Unités : °C , °F
- Plage de mesure : -50 à +250°C (-58 à 482°F)
- Résolution : 0,1°C , 0,1°F
- Précision : (-20°C à +80°C) +/-1°C
- Alimentation : pile A76 Energizer fournie

Fonctions spécifiques : Auto coupure – Sauvegarde des données –Alarme – Valeurs max et min



ADC	Modèle	Réf	Code	€ HT
Oui	TF-TAP 3	TF-TAP 3	2279809	17,09

== DUDGEONNIÈRES ==



Coffret dudgeonnière 3/16"

Le coffret contient : Tête inclinée – Dudgeonnière excentrique et débrayable angle à 45° - Large éventail de dimensions de tubes possibles - Minimum de distorsion garanti - Utilisation facile et résultat précis - Mallette incluse - Diamètre du tube : 1/4", 5/16", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4"

Débrayable



Modèle	Réf	Code	€ HT
TF-VFT808I	TF-VFT808I	2279738	78,71



Dudgeonnière électrique sans fil TF-VET-19Li

Facile à utiliser :

- Batterie lithium haute performance et de grande capacité
- Une seule opération
- Rechargeable
- Sans fil

Tête spéciale :

- Différente taille
- Chargement et déchargement rapide des tubes en cuivre
- Pratique pour les espaces restreints

Rapidité et précision :

- Conçu pour les environnements difficiles
- Rapidité et précision
- Flares de haute qualité

Précis et rapide - fournis avec 2 batteries et mallette de transport



Dimensions (H x l x P) (mm)	Modèle	Poids (kg)	Réf	Code	€ HT
252 x 101 x 100	VET-19 Li	1.3	TF-VET 19LI	3505638	566,56

Huile universelle pour dudgeons - 200 ml

Huile universelle pour dudgeons - 200 ml



Modèle	Réf	Code	€ HT
200 ml	COR55030	3313245	8,67

OUTILLAGE DU CLIMATICIEN



Mini coupe tube cuivre

Ultra compact, il permet de couper dans des endroits très exigus. Epaisseur maxi 2 mm



Epaisseur maxi du tube (mm)	Diamètre (mm)	Réf	Code	€ HT
2	3 à 16	210437	1156798	20,32



Coupe-tube cuivre ZR35

Equipé d'un ébavureur rotatif rétractable et d'une molette de rechange. Epaisseur maxi 2 mm. Capacité de 3 à 35 mm



Epaisseur maxi du tube (mm)	Diamètre (mm)	Réf	Code	€ HT
2	3 à 35	210443	1091227	54,37



Ébavureur tonneau intérieur/extérieur

Pour tube PVC-PEHD de Ø 6 à 42 mm et cuivre de 1/4 à 1.5/8"



Matière(s) travaillée(s)	Diamètre (mm)	Réf	Code	€ HT
Cuivre - PEHD	6 à 42	221250	091550S	34,81



Ébavureur standard cuivre PEHD PVC

Par 2. Pour tubes cuivre, PVC, PEHD.



Matière(s) travaillée(s)	Réf	Code	€ HT
Cuivre - PEHD - PVC	221242	931409R	28,55



Coupe-tube plastique PC42

Coupe le PVC-PP-PE-PER-ABS-PEX etc... Ø maxi 42 mm et coupe câble maxi 12 mm et 4x2,5 mm Chanfreineur intégré.



Diamètre (mm)	Réf	Code	€ HT
0 à 42	215042	1106997	100,17



Peigne à ailettes tête à 6 côtés

Peigne à ailettes tête à 6 côtés
Nettoie et redresse les ailettes des condenseurs et évaporateurs
Pour : 8, 9, 10, 12, 14 et 15 ailettes par pouce
8,9,10,12,14 et 15 ailettes par pouce



Modèle	Poids (kg)	Réf	Code	€ HT
6 côtés	0.1	351	2804785	7,48



Coffret clé réglable de 10 à 75 Nm

Coffret clé réglable de 10 à 75 Nm complet avec 6 têtes à fourches plates 17, 22, 24, 26, 27 et 29mm. 6 têtes à fourches plates



Modèle	Réf	Code	€ HT
633 A	633 A	2279790	84,73



Télécommande universelle Mimic

Télécommande universelle.
Elle possède toutes les fonctions nécessaires permettant de manipuler plusieurs appareils. Sa programmation est simple et rapide. Facile à utiliser et économique, c'est un outil indispensable pour aider l'ingénieur à bien faire son travail.
Compatible entre autres avec Daikin, Fujitsu, Hitachi, LG, Mitsubishi, Samsung, Sanyo, Toshiba.



Réf	Code	€ HT
177ACE0006	3720903	51,51

Schrader : Mécanisme pour petites vannes de remplissage

Poids (kg)	Dimensions (H x L x P) (mm)	Réf	Code	€ HT
300	100 x 70 x 40	COR50208	3755263	2,27



Prise de pression 1/4" embout cuivre

Vanne d'accès avec embout cuivre 1/4"



Modèle	Réf	Code	€ HT
TF-SU 04	TF-SU 04	2279800	1,98

Tournevis démonte schrader

En acier
Avec réservoir interne pour les mécanismes de remplissage



Réf	Code	€ HT
COP20010	3755260	26,05



Démonte Schrader sous pression 1/4" et 5/16"

- Extracteur / installateur pour vanne
- 2 tailles en 1 : raccords évasés 1/4" et 5/16"
- Récupération et évacuation rapides
- Pour les systèmes R410A
- Vide à 20 microns



Réf	Code	€ HT
TF-VCR1	3947536	46,30

Kit tube plastique à cintrer

Ø 1/4" - 3/8" - 1/2" - 5/8"
Longueur : 4000mm



Réf	Code	€ HT
COR35803	3071078	84,60



Ceinture chauffante pour bouteilles fluide frigorigène

Les ceintures chauffantes sont utilisées pour chauffer des bouteilles de fluide frigorigène.
Le but est d'éviter le gel, de réduire la densité et la viscosité des liquides, de conserver leurs caractéristiques.
Système de verrouillage avec crochets et ressorts.
Puissance : 400 W
Longueur : 700 mm
Hauteur : 80 mm
Diamètre : 230 mm
Alimentation : 230 V
Applications : A/C gaz cylindre 12 litres



Modèle	Dimensions (H x L x P) (mm)	Réf	Code	€ HT
TF-CC	80 x 230 x 700	TF-CC	3562858	100,88



Lève-charge 100 kg

Charge maximale d'utilisation : 100 kg.
Hauteur maximale de pose (sol/plateforme) : 3,50 m.
Hauteur de chargement : 1,40 m.
Plateforme en bois antidérapant de 9 mm : 795 x 375 mm.
2 sangles fournies avec la plateforme.
Système de sécurité constitué de 2 câbles : 1 câble de travail et un câble de sécurité anti-chute.



Hauteur totale (mm)	Largeur (mm)	Longueur (mm)	Type de roulette	Charge utile (en kg)	Diamètre de la roue (en mm)	Poids (kg)	Réf	Code	€ HT
3500	1050	1050	Pivotante	100	125	29	6550065001	3194440	791,55



Baguettes de brasage 840 XZF

- Alliage enrobée 34% d'argent tolérant tous types de jeux.
- Enrobage mince.
- Assemblage de l'acier, cuivre, laiton, bronze et fonte.



Réf	Code	€ HT
840XZF2002F ESC:750545	2626837	235,93



Poste à souder CastoFlam SI

Poste à souder CastoFlam SI avec accessoires
Ensemble de 5 becs + 1 étoile/clé
Détendeurs Industriels TYPHOON OX/AD
Bouteille OX 1 m3 Air Liquide
Bouteille AC 0,8 m3 Air Liquide
5 mètres de tuyaux OX/AD 6,3mm



Capacité de bouteille	Réf	Code	€ HT
Acétylène 0,8 - Oxygène 1	79154SI ESC:760342	2626873	1349,35



Cintreuse arbalète Hydro-Swing

Cintreuse arbalète Hydro-Swing pour tube cuivre et multicouche.
Cintrage précis de tubes jusqu'à 90°.
10 - 12 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 20 - 22 - 25/26 - 32 mm
3/8 - 1/2 - 5/8 - 3/4 - 7/8"



Matière(s) travaillée(s)	Type	Diamètre (mm)	Diamètre (")	Réf	Code	€ HT
Cuivre/Multicouche	Cintreuse arbalète	10 - 12 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 20 - 22 - 25/26 - 32	3/8 - 1/2 - 5/8 - 3/4 - 7/8"	153528 R	2612193	1280,46



Carotteuse V150 + Bâti-support + couronne 127 mm

Moteur 3 vitesses 1900 W avec triple protection (thermique/mécanique/électronique). 230V.



Puissance (W)	Réf	Code	€ HT
1900	990022	1157419	4032,28



Carotteuse V250 2500W et bâti



Puissance (W)	Réf	Code	€ HT
2500	050120	449508M	5551,98



Couronne diamantée 1.1/4"

Longueur utile : 410 mm.
Hauteur du segment : 10 mm. Couronne segmentable.
Pour carottage à eau du béton armé, des matériaux abrasifs.
Pour carottage à sec du parpaing, de la brique, des matériaux non abrasifs.
Démarrage rapide grâce au pré-avivage des segments.



Type	Longueur de coupe (mm)	Diamètre (mm)	Réf	Code	€ HT
Couronne diamantée	430	25	053502	1151754	189,20
Couronne diamantée	430	30	053504	1151755	230,02
Couronne diamantée	430	40	053506	1151756	245,15
Couronne diamantée	430	52	053508	1151757	271,50
Couronne diamantée	430	61	053510	449501N	290,11
Couronne diamantée	430	71	053512	449504U	317,37
Couronne diamantée	430	82	053514	931407V	362,95
Couronne diamantée	430	92	053516	1151760	401,06
Couronne diamantée	430	102	053518	449505F	399,60
Couronne diamantée	430	112	053520	449507B	452,74
Couronne diamantée	430	127	053522	450133X	507,25
Couronne diamantée	430	132	053524	931408G	540,56
Couronne diamantée	430	152	053526	931406K	613,25
Couronne diamantée	430	162	053528	1151759	652,61
Couronne diamantée	430	182	053530	1151761	761,94
Couronne diamantée	430	200	053532	1151762	878,30

OUTILS DE MESURE



Kit débit VMC + 2 cones

Anémomètre à hélice testo 417 pour la mesure de l'écoulement d'air, du débit volumétrique et de la température.
Idéalement adapté pour la mesure du débit volumétrique sur les sorties de ventilation grâce à ses cônes enfichables.
Contrôle aisé de l'air frais et de l'air vicié dans le cadre d'une ventilation contrôlée de l'habitat.
Accessoires importants fournis dans le kit : entonnoirs de mesure pour soupapes à disque et grilles d'aération et étui de rangement.



Dimensions (H x l x P) (mm)	Poids (kg)	Réf	Code	€ HT
277 x 105 x 45	0.23	0563 4171	2951783	444,00



Manomètre différentiel 510

Mesure de la pression différentielle de 0 à 100 hPa
Aimants au dos de l'appareil permettant de garder les mains libres pendant le travail
10 unités au choix, affichage en Pascal possible
Mesure de la pression différentielle sur les chaudières à gaz ou filtres des installations de climatisation, ainsi que mesure d'écoulement dans les canalisations d'air grâce à un tube de Pitot : le manomètre différentiel compact testo 510, tuyau de raccordement en silicone et autres accessoires utiles compris, vous aide lors de l'entretien et de l'installation des systèmes utilisés dans le secteur du sanitaire, du chauffage et de la climatisation.



Dimensions (H x l x P) (mm)	Modèle	Réf	Code	€ HT
119 x 46 x 25	510	0563 0510	3313453	149,00



Manomètre haute pression à commande via Smartphone 549I

Mesure des hautes et basses pressions.
Faible perte de fluide frigorigène comme il n'y a pas besoin de tuyaux pour les mesures.
Affichage des données de mesure sous forme graphique ou de tableau et envoi via l'App testo Smart Probes
Utilisation aisée à des points de mesure très éloignés les uns des autres grâce à la portée Bluetooth® jusqu'à 100 m.
Le manomètre haute pression professionnel et compact testo 549I s'utilise avec votre Smartphone ou tablette via l'App testo Smart Probes et convient de manière idéale pour l'entretien et le dépannage d'installations de climatisation et frigorifiques. De plus, l'App permet le calcul automatique des températures d'évaporation et de condensation.



Dimensions (H x l x P) (mm)	Modèle	Poids (kg)	Réf	Code	€ HT
125 x 32 x 31	549I	0.1566	0560 2549 02	3313454	71,60



Thermomètre à pince avec commande via Smartphone 115i

Mesure de température confortable sur les installations frigorifiques, de climatisation et de chauffage grâce à la connexion sans fil avec le Smartphone ou la tablette.

Détection rapide des variations de température grâce à l'affichage graphique de l'évolution.

Analyse et envoi des données de mesure via l'App testo Smart Probes.

Utilisation aisée à des points de mesure très éloignés les uns des autres grâce à la portée Bluetooth® jusqu'à 100 m.

En association avec votre Smartphone ou tablette, le thermomètre à pince testo 115i devient l'appareil de mesure de la température idéal pour l'entretien et le dépannage d'installations frigorifiques, de climatisation et de chauffage ainsi que pour leur installation. Par ailleurs, il permet également de mesurer les températures des canalisations montantes et descendantes.



Dimensions (H x l x P) (mm)	Modèle	Réf	Code	€ HT
183 x 90 x 30	115i	0560 2115 02	3313455	61,10



Manomètre différentiel avec commande Smartphone 510i

Mesure de la pression de gaz dynamique et au repos.

Menu de mesure pour contrôle de la chute de pression.

Configuration et détermination aisées du débit volumétrique avec tube de Pitot.

Support magnétique pour fixation facile.

Maniable et intelligent : le manomètre différentiel compact testo 510i doté d'une technique de mesure professionnelle et d'une

commande Smartphone pour la mesure de la pression différentielle, de la vitesse d'écoulement de l'air ainsi que du débit volumétrique.

Vous pouvez lire confortablement les valeurs de mesure via l'App testo Smart Probes sur votre Smartphone/tablette et les envoyer ensuite directement par e-mail.



Dimensions (H x l x P) (mm)	Modèle	Poids (kg)	Réf	Code	€ HT
148 x 36 x 23	510i	0.92	0560 1510	3313457	93,56



Thermo-anémomètre avec commande Smartphone 405i

Pour la mesure du débit volumétrique, de la vitesse de l'air et de la température.

Configuration simple de la dimension et de la géométrie de la section transversale du conduit pour la détermination du débit volumétrique.

Travail confortable dans les conduits d'aération par tube télescopique extensible jusqu'à 400 mm.

Confort d'utilisation élevé grâce à l'App testo Smart Probes (par ex. lecture confortable des valeurs de mesure, tracé des données mesurées, fonction rapport).

L'anémomètre à fil chaud testo 405i permet de mesurer les vitesses de l'air, les températures et les débits volumétriques. Les valeurs de mesure sont directement transmises via Bluetooth sur l'App testo Smart Probes sur votre Smartphone ou tablette. Ainsi, vous pouvez aisément lire les valeurs et utiliser de nombreuses fonctions intelligentes.



Dimensions (H x l x P) (mm)	Modèle	Poids (kg)	Réf	Code	€ HT
200 x 30 x 41	405i	0.1196	0560 1405	3313458	97,38



Détendeur azote

Ensemble de raccords - détente d'Azote 50 bar comprenant un jeu de raccords, un détendeur HP 50 bar Azote et un flexible 40 bar de 1.5m avec vanne à boule.



Pression (bar)	Type de gaz	Réf	Code	€ HT
50	Azote	451075 ESC:680510	2625712	684,37

PROTECTION ÉLECTRIQUE



Interrupteur de proximité XTRA

Conçu pour répondre aux exigences des climaticiens et des frigoristes.

- Installation facile grâce à la platine arrière amovible (avec le niveau)

- Cadenassable

- 5 entrées possibles

- Fourni avec 2 presse-étoupes

- IP 66 et compatible avec la norme IEC 60947-3



Tension (V)	Nombre de pôles	Calibre (A)	Réf	Code	€ HT
415	3P	20	AX6101/2	3697531	46,39
415	3P	32	AX6102/2	3697532	47,43
415	4P	20	AX6001/2	3697533	55,67
415	4P	32	AX6002/2	3697534	58,23
415	4P	40	AX6003/2	3697535	59,92



Coffret étanche 40 CDK IP65

Coffret saillie avec porte transparente fumée
Borniers multipolaires de câblage à vis, 80 A, IP20 (sauf coffret 4 modules)
Sans halogène selon norme EN 60754-2
Classe II - IP65 - IK09



Dimensions (H x l x P) (mm)	Indice de protection	Nombre de modules	Nombre de rangées	Réf	Code	€ HT
210 x 143 x 100	IP65	4	1	GW40101	904359L	29,50
210 x 215 x 100	IP65	8	1	GW40102BS	3176103	38,80
260 x 298 x 140	IP65	12	1	GW40103BS	3176105	70,80
420 x 298 x 140	IP65	24	2	GW40104BS	3176108	112,00
570 x 298 x 140	IP65	36	3	GW40105BD	3176110	160,00



Disjoncteur 3P+N - Courbe D - 6/10 kA

Disjoncteur modulaire à bornes décalées. Vis/vis.



Nombre de modules	Nombre de pôles	Pouvoir de coupure (kA)	Calibre (A)	Courbe	Réf	Eco-part.	Code	€ HT
3	3P+N	10	10	D	NGT810	0,01	1168860	219,50
3	3P+N	10	16	D	NGT816	0,02	1168861	215,08
3	3P+N	10	20	D	NGT820	0,02	1168862	222,13
3	3P+N	10	25	D	NGT825	0,02	1168863	228,62
3	3P+N	10	32	D	NGT832	0,02	1168864	228,63
3	3P+N	10	40	D	NGT840	0,02	1168865	248,93



Disjoncteur Ph+N - Courbe D - 6-10kA

Disjoncteur modulaire à bornes décalées. Vis/vis.



Nombre de modules	Nombre de pôles	Pouvoir de coupure (kA)	Calibre (A)	Courbe	Réf	Code	€ HT
1	1P+N	6	10	D	NGT710	1168853	101,72
1	1P+N	6	16	D	NGT716	1168854	99,66
1	1P+N	6	20	D	NGT720	1168855	102,79
1	1P+N	6	25	D	NGT725	1168856	109,40
1	1P+N	6	32	D	NGT732	1168857	112,19



Disjoncteur DNX³ 1P+N - Courbe C - 6 kA - A vis

Disjoncteur DNX3 1P+N à vis
Uni + Neutre 230 V~



Nombre de modules	Nombre de pôles	Pouvoir de coupure (kA)	Calibre (A)	Courbe	Réf	Code	€ HT
1	1P+N	6	2	C	406771	1146053	37,08
1	1P+N	6	10	C	406773	1146055	23,56
1	1P+N	6	16	C	406774	1146056	23,56
1	1P+N	6	20	C	406775	1146057	23,56
1	1P+N	6	25	C	406776	1146058	30,64
1	1P+N	6	32	C	406777	1146059	28,95



Disjoncteur DNX³ 1P+N - Courbe D - 4,5 kA - A vis

- Disjoncteur modulaire arrivée et sortie borne à vis - 1P+N 230V-
- Pour peigne HX³ optimisé universel mono
- Adaptés aux courants d'appel générés lors du démarrage de moteurs de climatisation



Nombre de modules	Nombre de pôles	Pouvoir de coupure (kA)	Calibre (A)	Courbe	Réf	Code	€ HT
1	1P+N	4,5	10	D	406801	1158218	47,09
1	1P+N	4,5	16	D	406802	1158219	47,09
1	1P+N	4,5	20	D	406803	1158220	47,09
1	1P+N	4,5	25	D	406804	1158221	51,88

== CÂBLE ÉLECTRIQUE ==

Câble R2V 1,5 - 2,5 mm² en couronne de 50 m

Câble rigide recommandé pour les installations fixes de distribution d'énergie basse tension.
Tension d'utilisation : 600/1000V.
Rayon de courbure 6D.
Température de pose mini : -10°C



Coloris	Composition du câble (en mm ²)	Longueur (en m)	Type	Réf	Code	€ HT
Noir liseré rose	3G1,5	50	R2V	20039022	038487Z	-
Noir liseré jaune	3G2,5	50	R2V	20039027	038496U	-
Noir liseré rose	4G1,5	50	R2V	20039037	038494Y	-
Noir liseré jaune	4G2,5	50	R2V	20039042	490876I	-
Noir liseré rose	5G1,5	50	R2V	20038954	038495J	-
Noir liseré jaune	5G2,5	50	R2V	20038959	038497F	-

Câble R2V 1,5 et 2,5 mm² en couronne de 100 m

Câble rigide recommandé pour les installations fixes de distribution d'énergie basse tension.
Tension d'utilisation : 600/1000V.
Rayon de courbure 6D.
Température de pose mini : -10°C



Coloris	Composition du câble (en mm ²)	Longueur (en m)	Type	Réf	Code	€ HT
Noir liseré rose	3G1,5	100	R2V	20039023	184255B	-
Noir liseré jaune	3G2,5	100	R2V	20039028	184259T	-
Noir liseré rose	4G1,5	100	R2V	20039038	184257X	-
Noir liseré jaune	4G2,5	100	R2V	20039043	106236O	-
Noir liseré rose	5G1,5	100	R2V	20038955	184258I	-
Noir liseré jaune	5G2,5	100	R2V	20038960	184260E	-

Câble LIYCY blindé

Câble de commande LIYCY blindé utilisé en milieu industriel



Composition du câble (en mm ²)	Longueur (en m)	Type	Réf	Code	€ HT
2 x 0,75	100	Blindé	LIYCY2X075C100	1378363	-
4G0,75	A la coupe	Blindé	LIYCY4X075T500	531157H	-
2 x 1,5	100	Blindé	LIYCY2X15C100	1378365	-

== CHEMIN DE CÂBLE ==



**Chemin de câbles en treillis
GR Magic**

Pour toutes applications industrielles et tertiaires.
Assemblage automatique sans éclisse ni boulon,
simplement emboîté.
Le maillage est de 50 x 100 mm.
En Acier électrozingué, longueur : 3 mètres.



Type	Dimensions (L x H) (mm)	Réf	Code	€ HT*
GRM 35 100 G	35 x 100	6000062	3125240	13,84
GRM 55 50 G	55 x 50	6001441	3125292	14,49
GRM 55 100 G	55 x 100	6001442	3125293	16,13
GRM 55 150 G	55 x 150	6001444	3125294	18,42
GRM 55 200 G	55 x 200	6001446	3125295	21,51

*Prix au mètre



Console en L à ergots TPSAG

Support en L avec pattes de serrage pour la
fixation sans vis pour chemins de câbles en treillis
Pour montage mural et plafond en béton horizontal
En acier galvanisé à chaud



Type	Dimensions (H x l x P) (mm)	Réf	Code	€ HT
TPSAG 145 FS	120 x 100	6366015	3128860	7,07
TPSAG 245 FS	120 x 200	6366031	3128862	9,18



Console en C à ergots TPDG

Support en C mural et de plafond TP avec ergots
pour la fixation sans vis de chemins de câbles en
treillis
Hauteur d'aile max. du chemin de câbles : 60 mm
En acier galvanisé à chaud



Type	Dimensions (H x l x P) (mm)	Réf	Code	€ HT
TPDG 145 FS	145 x 175 x 120	6365906	3128850	11,55
TPDG 245 FS	245 x 175 x 120	6365922	3128852	14,40



Crapaud automatique pour rails

Pince de fixation automatique sans vis avec
revêtement anticorrosion, avec ressort d'arrêt
Pour la fixation rapide sur les profilés en acier.
Système complet : 2 pinces de fixation, un élément
de profilé en C et 2 embouts de protection



Type	Dimensions (H x l x P) (mm)	Réf	Code	€ HT
5-11 mm 328 1	54,3 x 39,5 x 57	1408011	3123346	1 074,46
10-19 mm 328 2	54,3 x 39,5 x 57	1408046	3123347	1 074,46



Rail profilé CM3518 slot 17 mm

Système de raccordement et de fixation galvanisé
par bande en longueur de 2 m
Compatible avec les Crapauds automatiques pince
de fixation 328



Type	Dimensions (H x l x P) (mm)	Réf	Code	€ HT*
CML3518P2000FS	18 x 35 x 1,25	1104500	3123011	994,06

*Prix pour 100 mètres



Rail profilé Telex 30 mm

Système de raccordement et de fixation galvanisé
par bande en longueur de 2 m



Type	Dimensions (H x l x P) (mm)	Réf	Code	€ HT*
TELEX 30 FS	17 x 30 x 1	1123803	3123092	8,09

*Prix au mètre



**Eclisse droite traditionnelle
à boulonner**

Eclisse à boulonner pour chemins de câbles en
treillis
Avec vis FRS M6 x 20 et écrou à rondelle sertie

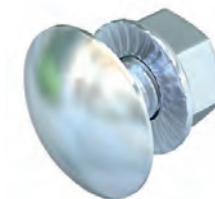


Type	Réf	Code	€ HT
GSV 34 G	6016596	3125495	1,44



Boulon complet TRCC

Boulon à tête ronde et collet carré
avec écrou rondelle sertie en zinc
nickelé



Type	Dimensions (H x l x P) (mm)	Réf	Code	€ HT
FRSB 6x20 DN	M 6 x 20	6406076	3128904	33,49



**Plaque de montage pour boîte
de dérivation**

Plaque de montage pour fixation murale sans vis
sur les chemins de câbles en treillis



Type	Dimensions (H x l x P) (mm)	Réf	Code	€ HT
MPG 65 FT	65 x 68	6006486	3125412	9,22

CONNECTION ÉLECTRIQUE



Borne de connexion rapide série 221

Borne pour conducteurs souples et rigides , avec leviers de manipulation.

Section : de 0,2 à 4 mm², prix pour 100 pièces

Coloris	Conditionnement	Section (en mm ²)	Réf	Code	€ HT
Transparent	100	2 x 4	221-412	1268729	43,00
Transparent	50	3 x 4	221-413	1268730	52,50
Transparent	25	5 x 4	221-415	1268731	85,00



Borne de connexion rapide série 221 à levier 6 mm²

Borne pour conducteurs souples et rigides , avec leviers de manipulation.

Section : de 0,5 à 6 mm², prix pour 100 pièces

Coloris	Conditionnement	Section (en mm ²)	Réf	Code	€ HT
Transparent	50	2 x 6	221-612	2273341	62,00
Transparent	30	3 x 6	221-613	2273342	77,00
Transparent	15	5 x 6	221-615	2273343	124,00



Boîte de dérivation étanche carrée - couvercle enclipsable

IP55, IK07. 960°C

Profondeur (mm)	Nombre de postes	Dimensions (mm)	Réf	Code	€ HT
45	1	80x80	50003	1813194	1,60



Boîte de dérivation étanche - couvercle avec vis ¼ de tour

960°C - IP55 - IK07

Dimensions (mm)	Nombre de postes	Profondeur (mm)	Réf	Code	€ HT
105x105	1	55	50004	1813195	2,88



ACCESSOIRES ÉLECTRIQUES



Colliers de câblage standard

Collier de câble standard. Matière : polyamide 6.6. Sans halogène. Tenue à la flamme : UL 94 V2. Température d'utilisation : - 40°C à + 80°C. Température de montage : - 10°C à + 60°C. Tenue aux agents extérieurs : huiles, hydrocarbures, solvants chlorés. Tenue limitée aux acides. Ne résistent pas aux phénols.

Dimensions (L x l x H) (mm)	Type	Coloris	Conditionnement	Réf	Code	€ HT
4,7 x 290	Collier de câblage	Noir	100	L-4.7-285-0	2040476	20,20
3,5 x 292	Collier de câblage	Noir	100	L-3.5-300-0	2040464	16,90





Colliers d'installation PA12

Colliers d'installation en Co-Polyester noir. Largeur 9 mm. Sans halogène. Denture extérieure. Tenue à la flamme : UL 94 HB. Température d'utilisation : - 40°C à + 80°C.



Dimensions (L x l x H) (mm)	Type	Coloris	Conditionnement	Réf	Code	€ HT
9 x 265	Collier d'installation	Noir	100	C-9-62KL	2040547	26,25



Pince pour colliers 9 mm

Pince serre-câbles pour colliers de largeur 9 mm, avec système anti pince doigt



Longueur (mm)	Réf	Code	€ HT
190	L-300	441411V	42,75



Gaine de protection GPC métallique

Gaine de protection en aluminium utilisée pour protéger les remontées de câbles sur poteaux ou façades.

Coloris : Métallique
IK10



Type	Dimensions (H x l x P) (mm)	Réf	Code	€ HT
Gaine de protection des câbles	Ø 35 x 2750	N297	2271776	41,87
Gaine de protection des câbles	Ø 60 x 2750	N298	2271777	55,38



Relais de contrôle tension

Relais de contrôle de tension pour réseaux monophasés et triphasés

- Sous-tension et sur-tension
- Mode fenêtre (sous-tension et sur-tension)
- Mémorisation défaut programmable
- Pour le modèle triphasé : perte de phase et ordre des phases
- Montage sur rail 35 mm (EN 60715)



Nombre de modules	Type de contact	Calibre (A)	Tension (V)	Tension de commande (V)	Réf	Eco-part.	Code	€ HT
1	1RT	10	230	230	701182302022	0,05	1266405	141,02
2	1RT	10	400	400	703184002022	0,05	1266410	125,21



Thermostat Intelligent connecté Netatmo

Fonctionnalités : réglage de la température, mémorisation automatique, système auto-absence, Auto-Adapt qui intègre la météo
Connectivités : Wi-Fi, Bluetooth (pilotage depuis mobile, tablette...), par la voix via Google Assistant, HomeKit, Amazon Alexa ou manuelle en appuyant sur le thermostat
Pour chaudières et PAC



Modèle	Nombre de zones	Programmation	Type	Réf	Code	€ HT
Blanc	1	Auto-programmation	radio	NTH-PRO	3095287	217,60



Thermostat programmable filaire TYBOX

Thermostat programmable à 2 niveaux de consignes pour chaudière ou pompe à chaleur (PAC) non réversible



Modèle	Nombre de zones	Programmation	Type	Réf	Eco-part.	Code	€ HT
Tybox 1117	1	Journalière ou hebdomadaire	Filaire + piles	6053005	0,02	1177505	140,00



Thermostat programmable radio TYBOX 1137

Thermostat programmable radio connectable à 2 niveaux de consignes pour chaudière ou pompe à chaleur (PAC) non réversible ou poêle à bois

Rétroéclairage blanc

Compatible avec l'application Tydom



Modèle	Nombre de zones	Programmation	Type	Réf	Eco-part.	Code	€ HT
Tybox 1137	1	Journalière ou hebdomadaire	radio	6053064	0,04	3374650	299,00

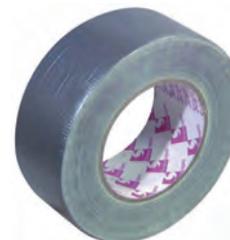
CONSOMMABLES



Toiles adhésives 3162

Adhésifs tissu couché polyéthylène d'épaisseur 0,25mm. Toiles américaines multi-usages. Réparations diverses. Raccords et étanchéité des gaines de ventilation intérieures. Déchirables à la main. Largeur : 50mm.

Longueur (m)	Largeur (mm)	Coloris	Réf	Code	€ HT
50	50	Gris	116622	048567P	19,10



Adhésif aluminium 333

Adhésif aluminium 40 microns résistant à 110°C. Adapté au jointage divers intérieur/extérieur. Longueur 50m.

Longueur (m)	Largeur (mm)	Coloris	Réf	Code	€ HT
50	50	Aluminium	115810	048569L	20,56



Adhésif orange 6095

Adhésif vinyle orange multusage bâtiment pour la protection pendant les travaux de projection d'enduit en façade

Jointage de panneaux d'isolation en 75 mm

Réparations diverses

Epaisseur : 0,12 mm

Longueur : 33 mètres



Longueur (m)	Largeur (mm)	Coloris	Réf	Code	€ HT
33	50	Orange	115482	041089V	10,57





Pistolet professionnel

Pistolet bi-fonction pour cartouche 150 et 300 mL



Code	€ HT
1085516	27,50



Kit de scellement chimique

Kit Sanibox chimique comprend une cartouche 170 ml de résine polyester + un poussoir + 2 canules mélangeuses + 4 tamis (pour les matériaux creux) + 4 tiges filetées



Coloris	Contenance (ml)	Code	€ HT
Pierre	170	1085506	21,50



Tige filetée à sceller

Tige filetée pour scellement chimique + écrous et rondelles



Longueur (mm)	Diamètre (mm)	Code	€ HT
70	6	1085512	4,90
100	8	1085513	5,85
110	10	1085514	9,30
160	10	1085515	11,95



Tamis d'injection avec cône centreur

Longueur (mm)	Diamètre (mm)	Code	€ HT
50	12	1085508	3,15
85	16	1085509	3,80
130	16	1085510	5,00
85	20	1085511	6,20



Embout mélangeur

Sachet de 6 - Canules avec graduations pour scellement chimique
- Adaptables sur les cartouches de 165 ml et 300 ml



Code	€ HT
1085507	10,10



Résine de scellement

Résine de scellement à deux composants, à base de polyester.



Contenance (ml)	Code	€ HT
170	1085504	8,95
300	1085505	11,35

SOUDAL

Mousse expansive polyuréthane SOUDAFOAM 1K

Mousse expansive mono-composant. S'utilise pour le calfeutrage de cavités et de vides entre la charpente de toiture et les murs, et pour toutes opérations d'isolation acoustique.



Contenance (ml)	Réf	Code	€ HT
500	108804	373999J	12,38
750	108803	373998Y	15,84

SOUDAL

Mousse polyuréthane SOUDAFOAM Click & Fix

Mousse expansive à utilisation au pistolet. Système unique breveté "Click & Fix" plus simple, plus rapide, pas de coulée au niveau du collier et projection maximale
Coloris : jaune
S'utilise avec le pistolet 455468A



Contenance (ml)	Réf	Code	€ HT
750	106741	455429N	16,58

SOUDAL

Pistolet Click & Fix

Pistolet pour mousses polyuréthane système Click & Fix.



Type	Réf	Code	€ HT
Click and Fix	106016	455468A	99,73

SOUDAL

mousse-colle Soudabond Easy Click & Fix

Soudabond EASY est une mousse-colle spécialement formulée, gonflante et remplissante sur les surfaces non-planes et associée au système pistolable révolutionnaire Click & Fix pour une utilisation rapide, sûre et précise. Soudabond EASY est sans CFC et polymérise au contact de l'humidité de l'air.



Contenance (ml)	Réf	Code	€ HT
750	121398	2900453	30,88

SOUDAL

Nettoyant mousse polyuréthane Click & Fix

Solvant spécial pour le nettoyage rapide d'intérieur et extérieur de pistolets Click et Fix et de taches de mousse non encore durcies.



Contenance (ml)	Réf	Code	€ HT
500	103357	455432U	13,43

GRIPPLE

Kit suspension gainable/cassette

Kit pour la suspension d'une cassette de climatisation.
Complet prêt à l'emploi réunis dans un seul sachet clairement identifié - Rapide d'utilisation.
Conditionné en kit de 4 pièces.
Contient :
- 4 Trapèzes Plus
- 4 câbles Ø 2 mm en 2 m
- 4 crochets sans cheville et outil de pose



Réf	Code	€ HT
BLCLIM4	3738281	37,60

GRIPPLE

Kit PBL galets + bobine

Permet de suspendre tout type d'installation électrique, CVC et signalétique.
Regroupe tout le matériel nécessaire à la suspension : bobine de câble et galets.
Kit tout-en-un composé d'une bobine de câble Ø 1,5 et galets
2 modèles : PBL Small et PBL Large
- PBL Small : bobine de câble Ø 1,5 mm de 50 m et 30 galets
- PBL Large : bobine de câble Ø 1,5 mm de 150 m et 100 galets
Charge de travail maximale 35 kg



Modèle	Diamètre (mm)	Charge maxi (en kg)	Réf	Code	€ HT
PBL Small - 30m Ø1.5	1.5	35	PBL30B1550	3738280	134,00
PBL Large - 100m Ø1.5	1.5	35	PBL100B15150	3738279	280,00

WV wood

Tige filetée zingué 4.8 1 mètre - DIN 976

- Acier zingué blanc 4.8
- longueur : 1 mètre
- DIN 976



Type de filetage	Longueur (mm)	Diamètre (mm)	Réf	Code	€ HT
Filetage métrique	1000	8	9768	3553769	2,18

Chevilles à expansion MS - Laiton

Fixations pour vis métriques. Faible profondeur d'installation. Permet la dépose et la réinstallation de la pièce fixée plusieurs fois. Boîte de 100 pièces.



Longueur (mm)	Diamètre (mm)	Réf	Code	€ HT
28	8	78981	2329486	25,43

WV wood

Ecrou hexagonal zingué HU DIN 934

- Type : Hexagonal
- Matière : Acier zingué



Type de filetage	Diamètre (mm)	Dimension de l'empreinte	Hauteur (mm)	Réf	Code	€ HT
Filetage métrique	8	H13	6.5	9348	3552812	3,75

WV wood

Rondelle plate extra large type LL - NFE 25513 - LLU

- Type : Très large/LLU
- Matière : Acier zingué



Epaisseur (mm)	Diamètre extérieur (mm)	Diamètre (mm)	Réf	Code	€ HT
1.5	29.48	8	LLU8	3554303	6,16

fischer

Chevilles à frapper N-F - Acier, électro zingué

Installation simple et rapide dans les matériaux pleins et creux. Le filetage du clou et l'empreinte cruciforme permettent le dévissage de la vis et un démontage ultérieur. Clou en acier électrozingué et cheville nylon.



Longueur (mm)	Epaisseur à fixer (en mm)	Diamètre (mm)	Avec vis	Réf	Code	€ HT
25	1	5	N	514872	1113473	9,04

fischer

Chevilles GKM-S 35

Chevilles métalliques pour plaque de carton plâtre. Épaisseur à fixer maxi 12mm. Vis : 4,5x35mm. Boîte de 100 pièces.



Longueur (mm)	Epaisseur à fixer (en mm)	Diamètre (mm)	Avec vis	Réf	Code	€ HT
31	35	4.5	N	502246	1085328	33,88

mb expert

Chevilles HM corps creux

Boîte de 100 pièces Type S PP avec vis Type PP sans vis Type PV avec patte à vis



Longueur (mm)	Diamètre (mm)	Référence Article	Avec vis	Réf	Code	€ HT
37	5	FIX10021	O	506467	1085227	24,30

Acton

Vis autoperceuses tête hexagonale embase crantée - TH - Acier, électro zingué

Longueur (mm)	Epaisseur à fixer (en mm)	Diamètre (mm)	Dimension de l'empreinte	Réf	Code	€ HT
13	3	4,2	H7	334014,2X13CR3	185619D	2,84



CONSOmmABLES POMPE À CHALEUR AIR/EAU



Antigel MPG 20 kg

Produit à base de monopropylène glycol concentré. À diluer dans l'eau. Bidon de 20 kg. Contient un inhibiteur de corrosion.



Modèle	Réf	Code	€ HT
ANTI83003	CALANTI83003	992711D	210,00



Soupe anti-gel 1"

Le dispositif de sécurité antigel empêche la prise en gel du circuit d'eau d'une pompe à chaleur, évitant ainsi des dommages à la machine et à la tuyauterie.

Il dispense de mettre du glycol qui abîme les joints, diminue le pouvoir calorifique et pollue lors de fuite ou vidange.

Caractéristiques fonctionnelles :

La purge totale du circuit d'eau à protéger doit être possible par ouverture du point bas de vidange.

Lors de l'ouverture du dispositif, le clapet casse-vide permet l'entrée d'air, facilitant ainsi la vidange.

Fluide admissible : eau
Pression maxi d'exercice : 10 bar
Plage de température d'exercice : 0 / 65°C
Plage de température ambiante : -30 / 60°C
Température d'ouverture : 3°C de température d'eau
Température de fermeture : 4°C de température d'eau
Précision : +-1°C

Caractéristiques techniques :
Corps : laiton CW617N
Axe : laiton CW617N
Ressorts : acier inox
Joints : EPDM

Pose :
Le dispositif doit être installé impérativement en position verticale au point le plus bas de l'installation.



Pression (bar)	Diamètre (")	Réf	Code	€ HT
10	1	CA26M	1392831	151,50

Réfractomètre

Réfractomètre permettant la mesure de l'indice de réfraction de -60 à 0 pour l'éthylène et de -50 à 0 pour le propylène

Modèle

Modèle	Réf	Code	€ HT
Réfractomètre avec correction de température automatique	904820	1113466	67,97



Flexible Chauffage / Climatisation calorifuge DN26



Epaisseur (mm)	Filetage (mm)	Longueur (m)	Référence Article	Code	€ HT
9	26x34	1	FLIN00813	1054558	39,70



Flexible chauffage FF DN26



Filetage (mm)	Longueur (m)	Référence Article	Code	€ HT
26x34	0.5	FLIN00185	1237307	20,60
26x34	0.7	FLIN00193	351554K	28,80
26x34	1	FLIN00201	1237308	30,70



Vanne d'équilibrage à lecture directe

Filetage (mm)	Pression nominale (bar)	Température maxi (°C)	Réf	Code	€ HT
26x34	10	110	132602	1369669	261,91



ENTRETIEN

Rouleau de 50 étiquettes 70 x 130 mm

Boîte comprenant :
1 rouleau de 50 étiquettes adhésives 70 x 130 mm
1 marqueur permanent

Obligatoire pour attestation de capacité



	Réf	Code	€ HT
	CL102150	3313242	69,65

Vignettes de contrôle d'étanchéité

Lot de 10 vignettes de contrôle d'étanchéité



Modèle	Réf	Code	€ HT
Bleu	17MCE100	1801321	3,56

Vignettes rouges de défaut d'étanchéité

Lot de 10 vignettes rouges de défaut d'étanchéité



Modèle	Réf	Code	€ HT
Rouge	17MCE200	1801322	3,56

Carnet de contrôle et d'intervention sur circuits froids - 50 fiches

Carnet de contrôle et d'intervention sur circuits froids
50 fiches
CERFA 15497



	Réf	Code	€ HT
	17CC100	3349005	45,58

Nettoyant Condencide - bidon 5 L

Nettoyant et désinfectant pour évaporateurs
Contient du QX-60® et tue 99.9 % des microbes en moins d'une minute
Meilleure performance énergétique et qualité de l'air
Bidon de 5 L



Modèle	Réf	Code	€ HT
Bidon 5L	177ACE0033	2852510	141,00



Nettoyant SuperClean - bidon 5 L

Nettoyant concentré puissant pour condenseurs extérieurs



Modèle	Réf	Code	€ HT
Bidon 5L	177ACE0036	2852511	150,49



Nettoyant VerteX® - bidon 5 L

Nettoyant à pH7 neutre pour les condenseurs et évaporateurs.

- Nettoyant aux grandes capacités d'adaptation qui élimine rapidement la rouille, le calcaire et la graisse
- Pour les microcanaux et serpentins avec revêtements protecteurs
- Neutralise toutes les odeurs désagréables



Modèle	Réf	Code	€ HT
Bidon de 5L	177ACE0121	3699868	154,21



Nettoyant RTU ECD Evaporator - spray 1 L

Nettoyant et désinfectant pour évaporateur qui vous assure la plus grande hygiène.



	Réf	Code	€ HT
	177ACE0013	995055V	42,12



Nettoyant EasyCare - aérosol 600 ml

Nettoyant et désinfectant pour évaporateurs
- Tue les bactéries et les champignons
- Améliore la qualité de l'air ambiant
- Aérosol pratique et de forte puissance
- Élimine la graisse, la nicotine et les saletés



Nettoyant et désinfectant pour évaporateurs.
EasyCare est un nettoyant et désinfectant pour évaporateurs qui améliore la qualité de l'air intérieur. C'est un nettoyant puissant qui augmente la performance énergétique de votre système, et un désinfectant efficace qui vous assure la plus grande hygiène. Il est prêt à l'emploi donc ne présente aucun risque d'erreur dans le dosage.

Modèle	Contenance (ml)	Réf	Code	€ HT
Aérosol 600 mL	600	177ACE0016	2852519	31,54



Nettoyant aérosol EasyFoam - 600 mL

Nettoyant moussant pour condenseurs.
EasyFoam est un produit nettoyant industriel, prêt à l'emploi et spécialement conçu pour les condenseurs. Avec sa formule unique et son jet puissant, c'est le produit idéal pour récupérer en profondeur et éliminer tous les dépôts et toutes les saletés, même les plus tenaces.



Modèle	Réf	Code	€ HT
Aérosol 600 mL	177ACE0024	2852524	31,54



Gel parfumé SmellyJelly - mini-parfums mix

Gel parfumé spécialement conçu pour donner une bonne odeur de frais et de propre après le nettoyage du climatiseur. Facile à utiliser, SmellyJelly® se place tout simplement à l'intérieur de l'évaporateur ou du ventilateur. Le parfum se dégage dès que le système est en marche.



Modèle	Réf	Code	€ HT
Mini parfum mix	S090054MWE	3320442	22,55



Nettoyant aérosol Easy Clean - 600 mL

Nettoyant efficace pour l'entretien des évaporateurs et des condenseurs refroidis par air.



Réf	Code	€ HT
177ACE0015	995056G	33,77



Détecteur de fuite aérosol Easyfind - 400 mL

Détecteur de fuites type à bulles
Aérosol 400 ml

Assainit et désinfecte les gaines de climatisation (bactéricide et fongicide) • Élimine les mauvaises odeurs et laisse un parfum agréable



Modèle	Réf	Code	€ HT
Aérosol 400 ml	177ACE0074	2852515	32,81



Nettoyant aérosol GainClean - 150 mL

Nettoyant et désinfectant pour gaine de climatisation
Aérosol de 150 ml

Dose unique pour 30 mètres linéaires de gaine en diamètre 200mm



Modèle	Poids (kg)	Réf	Code	€ HT
Aérosol 150 ml	1.97	177ACE0069	2852514	29,01



Produit de nettoyage Drain One Shot (bidon)



Tension (V)	Modèle	Réf	Code	€ HT
230	Drain one shot	177ACE0002	2852516	15,88



Tablette de nettoyage Stay Clean

Pastille bleue soluble
Permet de limiter de développement des algues, des impuretés dans le bac des pompes de relevage et les mauvaises odeurs
Pour pompes Hi Flow et Hi Lift



Modèle	Applications	Réf	Code	€ HT
Stay Clean	Pompe de relevage	177ACE0003	2852521	15,91



Gel parfumé SmellyJelly - Fraîcheur Montagne

Gel parfumé spécialement conçu pour donner une bonne odeur de frais et de propre après le nettoyage du climatiseur. Facile à utiliser, SmellyJelly® se place tout simplement à l'intérieur de l'évaporateur ou du ventilateur. Le parfum se dégage dès que le système est en marche.



Modèle	Réf	Code	€ HT
Taille 1 - Fraîcheur montagne	S090020	3313286	22,55



Bâche de protection pour split - TieTite taille 1

Bâche de protection pour les unités murales.
Les couvercles de nettoyage TieTite sont utilisés comme aide au nettoyage des évaporateurs muraux.
Ils aideront à réduire les éclaboussures du produit de nettoyage sur les meubles et les revêtements muraux et fourniront un certain niveau de protection à l'utilisateur.
Dimension : 930 x 450
Quantité : Boîte de 5



Modèle	Dimensions (H x l x P) (mm)	Réf	Code	€ HT
TieTite taille 1	930 x 450	S010119F	3720911	138,29



Bâche de protection pour cassette - HookTite



Modèle	Dimensions (H x l x P) (mm)	Réf	Code	€ HT
Boîte de 5	1000 x 1000	S010122F	3720912	185,54



Pulvérisateur manuel - HydroSprayer - 8 L

Applicateur de nettoyant.
Conçu pour être utilisé avec des concentrés de nettoyage de serpentins avancés, à la fois à l'intérieur et à l'extérieur, HydroSprayer est doté d'une buse réglable et est facile à nettoyer et à remplir.
Surtout, ce pulvérisateur spécialisé fournit une pression suffisante pour nettoyer mais pas pour endommager.



Modèle	Réf	Code	€ HT
8 L	S010107	3720910	128,96



Pulvérisateur électrique - sur batterie - HydroSprayer ELITE - 15 L

Vaporisateur basse pression puissant.
Convient pour une utilisation avec tous les concentrés de nettoyants pour serpentins Advanced.
Gamme complète de pièces de rechange disponible.



Modèle	Réf	Code	€ HT
15 L	S010449F	3720913	283,63



Accessoires pour une installation de climatisation

Unité intérieure

- Liaison frigorifique et goulottes
- Pompe de relevage
- Goulotte
- Tube évacuation transparent
- Câble

Unité extérieure

- Raccords
- Interrupteur sélectionneur

- Outillage
- Entretien

- Bac à condensats
- Tuyau d'évacuation de condensats
- Support mural
- Rubber foot



Faites le bon choix grâce à notre guide



Pompe à chaleur



Il existe sur le marché différents types de pompes à chaleur qui puisent toute leur énergie dans des sources naturelles.

Si vous souhaitez faire de l'aérothermie, nous avons en stock les unités extérieures et les kits hydrauliques.

Selon l'alimentation électrique, monophasée ou triphasée, vous aurez un grand choix de références.

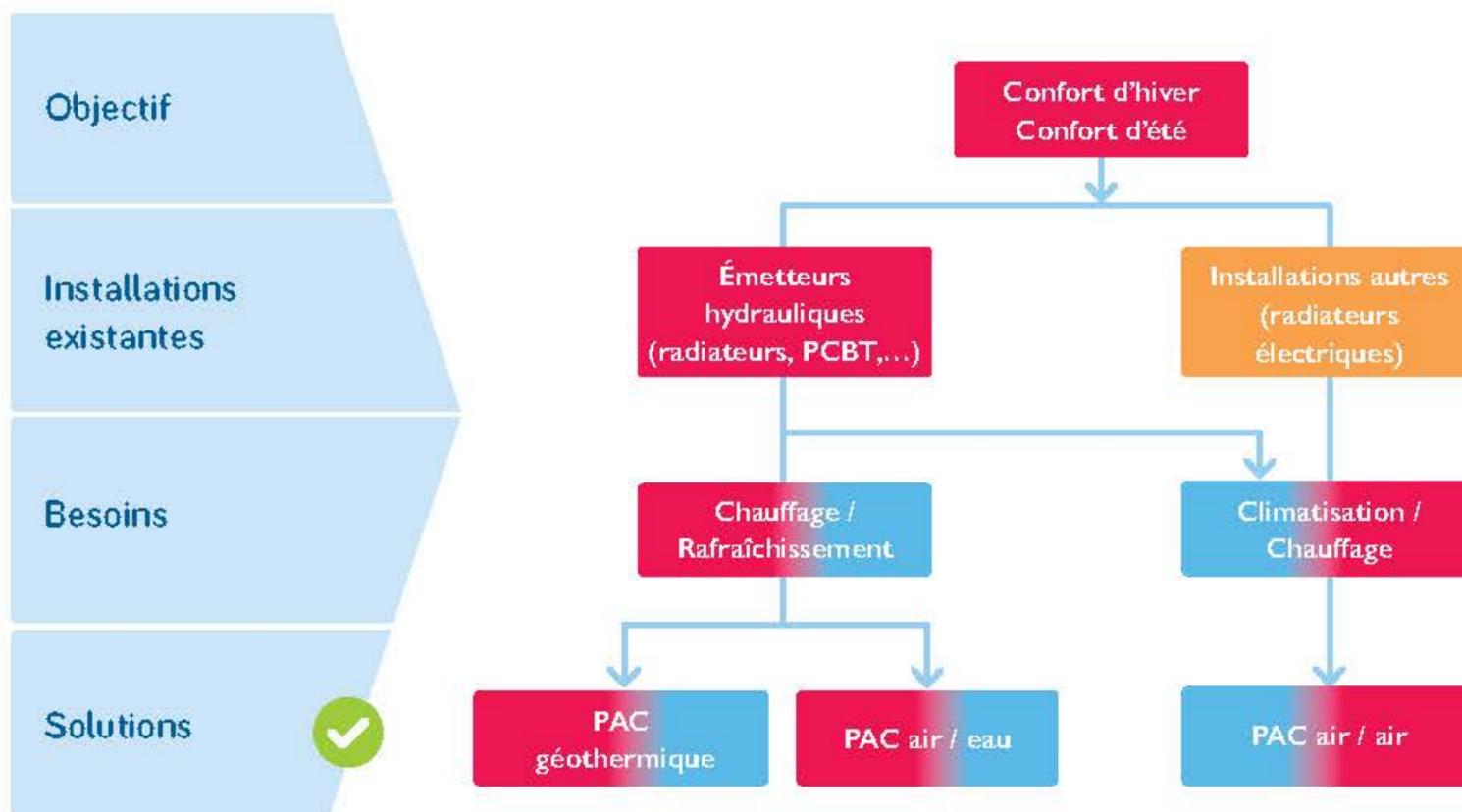
Pour la géothermie, nous avons le même principe qui repose sur un large choix, de nombreuses puissances et possibilités de choisir en fonction de son alimentation.

Climatisation



La climatisation réversible est un chauffage plus moderne et plus pratique qui vous permettra à toutes périodes de l'année d'avoir la température la mieux adaptée.

Que choisir en rénovation ?



Pompe à chaleur géothermique

Elle prélève la chaleur ou la fraîcheur du sol ou de sources d'eau, elle utilise pour cela un capteur enterré horizontal ou vertical ou une sonde verticale dans le cas des nappes phréatiques.

Pompe à chaleur eau glycolée / eau :

À l'aide d'un capteur horizontal ou vertical, elle prélève la chaleur ou la fraîcheur de l'eau additionnée d'antigel (eau glycolée) pour la restituer à l'eau du plancher chauffant ou rafraîchissant.

Pompe à chaleur sur eau de nappe phréatique :

Elle prélève la chaleur de l'eau de la nappe phréatique et la restitue à l'eau qui circule dans le plancher chauffant. Ce système ne convient pas aux habitations individuelles, mais plutôt aux immeubles de taille importante.

Pompe à chaleur aérothermique

Elle prélève la chaleur de l'air.

Pompe à chaleur air / air :

Elle prélève la chaleur de l'air extérieur pour la restituer directement à l'air de l'habitation.

Pompe à chaleur air / eau :

Elle prélève la chaleur de l'air extérieur pour le restituer à l'eau qui circule dans les radiateurs ou le plancher chauffant.

CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE

Article 1 - Application/opposabilité des conditions générales de vente

Les conditions générales de vente (ci-après les « CGV ») constituent le socle de la négociation commerciale, en vertu des dispositions de l'article L. 441-1 du Code de commerce et s'appliquent à toutes les ventes de produits sauf pour les commandes via internet. Elles s'appliquent exclusivement aux commandes de clients faisant l'acquisition de produits dans le cadre de leur activité professionnelle. Elles forment un tout indissociable avec les conditions tarifaires du vendeur. Les CGV sont reproduites au dos des tarifs, factures et bordereaux de livraison du vendeur adressés régulièrement au client et font l'objet de mises à jour régulières. À défaut de conclusion d'un accord dérogatoire écrit, le fait de passer commande implique l'adhésion sans réserve du client à la dernière version des CGV à l'exclusion de tous autres documents émis par le client. À défaut d'acceptation préalable et écrite du vendeur, les présentes conditions prévalent sur tout autre document et toute condition particulière posée par le client sera inopposable au vendeur.

Article 2 - Commandes

Les commandes sont adressées au vendeur par écrit par mail ou courrier et la vente n'est formée que lors de l'envoi de la confirmation écrite de commande par le vendeur. Le vendeur n'est lié par les commandes prises par ses représentants ou employés que sous réserve d'une confirmation écrite.

En cas de commande par le client de produits spécifiques, définis comme des produits dont les spécifications sont différentes des produits « catalogue », le vendeur émettra une offre de prix dont la durée de validité sera de huit (8) jours sauf mention explicite et contraire sur l'offre. Le contrat sera formé dès l'acceptation du devis par le client. En cas de contre-proposition du client, le contrat ne sera formé qu'après l'acceptation expresse et écrite du vendeur.

Le vendeur se réserve cependant le droit de refuser toute modification ou résolution de commande, notamment lorsque les produits commandés sont spécifiques au client ou non référencés dans le catalogue général du vendeur (identifiés sous le code DM ou « codés non stockés »). Plus généralement, le vendeur se réserve le droit de refuser toute commande du client présentant un caractère anormal de quelque façon que ce soit, ou passée de mauvaise foi. Le cas échéant, les acomptes versés lui demeureront définitivement acquis à titre de dommages et intérêts conventionnels. Aucune modification ou résolution ne pourra en aucune manière s'appliquer aux produits hors stock, parachevés, fabriqués ou en cours de fabrication, lesquels seront dans tous les cas facturés au client.

Article 3 - Produits

Le vendeur se réserve le droit d'apporter à tout moment toute modification qu'il juge utile à ses produits. Si une commande est en cours, le vendeur en informera le client moyennant un délai de préavis raisonnable sans que l'absence d'information du client ne soit de nature à engager la responsabilité du vendeur. Aucun délai de préavis ne sera nécessaire, notamment en cas de modifications rendues nécessaires par une nouvelle loi ou réglementation. Tous les catalogues et prospectus sont transmis à titre publicitaire et ne sont pas contractuels, ainsi dès lors que le client passe commande d'un produit qui a été modifié, il accepte de recevoir un produit modifié et substituable. Le vendeur a totale liberté de faire évoluer les gammes en fonction des besoins du marché. En cas de rupture de stock ou d'indisponibilité du produit, le vendeur peut allouer les commandes de manière proportionnée entre ses différents clients.

Dans le cas où les produits vendus sont des Équipements Électriques ou Électroniques visés par le Décret 2005-829 et que ceux-ci sont destinés à être revendus par le client, ce dernier assurera la gestion des déchets repris à ses propres clients.

Article 4 - Livraison

La livraison est effectuée soit par la remise directe du produit au client, soit par simple avis de mise à disposition, soit par délivrance à un expéditeur ou un transporteur dans les locaux du vendeur. La livraison donne lieu à un bon de livraison. Le bon de livraison pourra être contresigné par le client par signature électronique ; dans cette hypothèse le client reconnaît et accepte que la signature apposée par voie électronique sur le bon de livraison vaille convention de preuve en cas de litige sur la réalité de la livraison.

Le vendeur accepte de livrer le client en un lieu désigné et en son absence. Dans cette hypothèse, le client ainsi que son assureur renonce à tout recours envers le vendeur concernant la livraison des produits.

Le client s'engage à prendre livraison dans les quinze (15) jours qui suivent l'avis de mise à disposition. Ce délai expiré, le vendeur pourra considérer que la commande est résolue et la vente unilatéralement résolue par le client. Le vendeur conservera les éventuels acomptes à titre de dommages et intérêts.

Sauf accord exprès lors de la commande, les délais donnés par le vendeur sont purement indicatifs et sans aucune garantie.

Il appartient au Client de vérifier, dès leur réception, l'état et la qualité des produits et de faire, s'il y a lieu, les réserves nécessaires et motivées sur le bordereau de livraison en cas de manquants, de retards ou d'avaries survenues pendant le transport.

En l'absence de transmission des réserves au vendeur dans un délai de 24h à compter de la réception des produits, le client devra notifier au transporteur ses réserves motivées dans les 3 jours suivant la réception. À défaut, la livraison sera réputée conforme.

Article 5 - Transfert des risques

Les marchandises voyagent aux risques et périls du client, même lorsqu'elles sont expédiées franco. Il appartient à ce dernier d'exercer son recours contre le transporteur dans les délais et formes prescrits par la Loi en cas de retard, d'avarie ou de manquant. Le transport comprend le transport des entrepôts du vendeur au lieu de destination normalement accessible aux véhicules du vendeur. Le déchargement incombe toujours au destinataire et s'effectue à ses risques et périls. Les ventes internationales sont régies par l'incoterm EXW (Ex-Works CCI Paris 2010) entrepôt du vendeur.

Article 6 - Retour

Toute reprise ou retour acceptée préalablement et explicitement par le vendeur entraînera constitution d'un avoir au profit du client, après vérification qualitative et quantitative des produits retournés, lesquels doivent être dans un état rigoureusement neuf et dans leur emballage d'origine. Les frais et les risques du retour sont à la charge du client. Le montant de cet avoir peut être amputé d'un abattement

à la discrétion du vendeur pour tenir compte des circonstances ayant généré. En cas de vice apparent ou de non-conformité de produits livrés, dûment notifié par lettre recommandée avec AR dans un délai de huit (8) jours à compter de la livraison et constaté par le vendeur, le client pourra obtenir le remplacement gratuit ou le remboursement des produits, au choix du vendeur, à l'exclusion de toute indemnité ou de dommages intérêts. Toute commande passée par le client, correspondant à un produit spécifique, non référencé dans le catalogue général du vendeur et/ou non stocké (identifié selon le code DM ou CNS « codé non stocké »), est ferme et définitive et ne peut donner lieu à un retour ou à un échange une fois la commande passée.

Dans le cas où les produits vendus sont des Équipements Électriques ou Électroniques visés par le Décret 2005-829 et que ceux-ci sont destinés à être revendus par le client, ce dernier assurera la gestion des déchets repris à ses propres clients.

Article 7 - Garantie Conformité aux normes

La seule obligation incombant au vendeur sera l'échange gratuit ou la réparation du produit ou de l'élément garanti, reconnu défectueux ou non conforme aux normes en vigueur par ses services dans la limite de la durée de la garantie fabricant. Tout produit appelé à bénéficier de la garantie ou reconnu non conforme aux normes, doit être, au préalable, soumis au vendeur dont l'accord est indispensable pour tout échange. Les interventions au titre de la garantie ne sauraient avoir pour effet de prolonger la durée de celle-ci. Les frais éventuels de port sont à la charge du client. Si le produit a été incorporé, les éventuels frais de démontage ou de remontage du produit ne seront pas supportés par le vendeur. L'expiration de la période de garantie met fin à toutes les obligations contractuelles du vendeur. La réception sans réserve des produits commandés par le client entraîne renonciation automatique de sa part à toute réclamation contre des non conformités, des vices apparents ou manquants en l'absence de réclamation dans les huit jours de la livraison. Les défauts et détériorations provoqués par l'usure naturelle ou par un accident extérieur (montage erroné, entretien défectueux, utilisation anormale...), ou encore par une modification du produit non prévue ni spécifiée par le vendeur, sont exclus de la garantie. Aucune réclamation qualitative ne pourra être acceptée sur les produits vendus en 2ème et 3ème choix, choix spéciaux, choix en solde et lots spéciaux. Le vendeur ne donne aucune garantie au client, contre toute revendication ou action en contrefaçon des droits de propriété intellectuelle quels qu'ils soient, engagée contre le client par des tiers. Le vendeur n'est pas garant de l'usage illicite que ferait le client des droits de propriété intellectuelle mis à sa disposition par le vendeur. Le client garantit qu'il ne recherchera pas la responsabilité du vendeur chaque fois que la responsabilité du client sera engagée par le client final, dans les hypothèses où celle-ci résulte du défaut de conseil du client, de l'inadéquation du produit vendu par rapport aux besoins du client final et de l'installation du produit, notamment du respect des normes obligatoires liées à sa destination et à son installation (DTU, normes NF, etc.).

En qualité de professionnel de sa spécialité, le client supporte tous les risques liés à son activité et ne saurait reporter ceux-ci sur le vendeur. Le vendeur ne fait que distribuer lesdits produits, selon les notices transmises par les fournisseurs, et n'a pas la qualité de bureau d'études. Toute information transmise au client ne l'est qu'à titre indicatif et ne saurait engager la responsabilité du vendeur. La responsabilité du vendeur est expressément exclue à raison de tous dommages et/ou préjudices indirects, immatériels, financiers, subis par le client ou un tiers, résultant notamment sans que cette liste soit exhaustive, d'une action dirigée contre le client par un tiers, d'une perte de bénéfice, perte d'exploitation, perte de production, perte de chiffre d'affaires, perte de données, privation d'un droit, interruption d'un service rendu par une personne ou un bien, atteinte à l'image de marque, perte d'une chance, etc.

Article 8 - Prix

Le tarif des produits est fixé en fonction des conditions économiques actuelles et le vendeur se réserve le droit de modifier les tarifs indiqués à tout moment, sans aucun préavis, en cas de fluctuation de ces conditions, notamment pour tenir compte d'événements extérieurs à l'entreprise telles que les variations de cours. Les prix des produits sont indiqués en euros Hors Taxes, hors participation aux frais de traitement et d'expédition et hors frais accessoires.

Les produits sont vendus au tarif en vigueur au jour de la commande. Les prix s'entendent nets, hors frais accessoires départ des entrepôts du vendeur, emballages compris. Les frais de transport et frais supplémentaires pour emballages spéciaux sont facturés au client soit périodiquement, soit à l'occasion de la facturation des produits concernés. Ils sont mentionnés sur facture et peuvent être révisés. Tous impôts, taxes, contributions, droits ou autres prestations à payer en application des dispositions légales françaises ou celles d'un pays importateur ou d'un pays de transit, sont à la charge du client. Les coûts et/ou contributions supportés pour la gestion des déchets, (notamment des équipements électriques et électroniques, éléments d'ameublement, déchets diffus spécifiques, etc.) ne peuvent faire l'objet de réfaction et sont répercutés sur le client, en application du Code de l'environnement. Leur montant, payé par le client, n'entre pas dans le calcul du volume d'affaires réalisé entre le vendeur et le client. Enfin, le vendeur se réserve la faculté de facturer des frais administratifs (dont le barème sera communiqué à la demande du client) pour la gestion administrative du dossier du client et l'émission des factures. Aucun escompte n'est pratiqué.

Article 9 - Paiement

Sauf mention contraire sur les factures, celles-ci sont payables comptant au domicile du vendeur, par tous moyens. En cas de paiement différé ou à terme, constitue un paiement au sens du présent article, non pas la simple remise d'un effet de commerce ou d'un chèque impliquant une obligation de payer, mais leur encaissement à l'échéance convenue. En cas de retard de paiement, le vendeur pourra suspendre toutes les commandes en cours, sans préjudice de toute autre action. Toute somme non payée à l'échéance figurant sur la facture, entraîne l'application de plein droit, dès le jour suivant la date d'exigibilité, de pénalités dont le taux est égal au taux d'intérêt appliqué par la Banque centrale européenne à son opération de refinancement la plus récente majoré de dix (10) points de pourcentage. En cas de défaut de paiement, la vente pourra être résolue de plein droit par le vendeur sans mise en demeure préalable. Le vendeur pourra demander la restitution

des produits, sans préjudice de tous autres dommages et intérêts. La résolution frappera la commande en cause mais également toutes les commandes impayées antérieures (livrées ou en cours de livraison / paiement échu ou non). Au cas de paiement par effet de commerce, le défaut de retour de l'effet sera considéré comme un refus d'acceptation assimilable à un défaut de paiement. De même, lorsque le paiement est échelonné, le non-paiement d'une seule échéance entraîne l'exigibilité immédiate de la totalité de la dette sans mise en demeure. Les sommes qui seraient alors dues pour d'autres livraisons ou pour toute autre cause, deviendront immédiatement exigibles.

Tout retard de paiement entraînera le versement par le client, d'une indemnité forfaitaire de quarante (40) euros pour frais de recouvrement. Conformément à l'article L. 441-10 du Code de commerce, cette indemnité est exigible de plein droit le jour suivant la date de règlement figurant sur la facture. Lorsque les frais de recouvrement sont supérieurs à quarante (40) euros, le vendeur se réserve le droit de demander au client une indemnisation complémentaire sur justification. Le vendeur facturera immédiatement des frais à titre provisionnel à hauteur de dix pour cent (10%) des sommes restant dues ou d'un montant minimum de cinq cents (500) euros. Cette indemnité recouvre notamment les intérêts, frais et honoraires que pourrait entraîner une procédure précontentieuse et/ou contentieuse liée au recouvrement.

Compensation : Conformément aux articles 1347 et suivants du Code civil, le client autorise la compensation entre les sommes dues par lui à l'ensemble des filiales ou sous filiales de la société MARTIN BELAYSOUD EXPANSION et les sommes que les filiales ou sous filiales de la société MARTIN BELAYSOUD EXPANSION sont redevables envers le client et ce à quelque titre que ce soit.

Article 10 - Informations nominatives et données à caractère personnel

Dans le cadre de la création du compte client et de l'exécution de la commande, des informations et données à caractère personnel le concernant sont recueillies, ce que le client accepte expressément.

L'ensemble des informations et données ainsi collectées peuvent permettre l'établissement de statistiques commerciales et la personnalisation des offres commerciales faites au client.

Elles sont nécessaires à la gestion des commandes et aux relations commerciales. Ainsi, elles peuvent être transmises aux tiers qui contribuent à ces relations, tels que ceux chargés de l'exécution des services et commandes pour leur gestion, exécution, traitement et paiement.

Ces informations et données sont également conservées à des fins de sécurité dans le but de respecter les obligations légales et réglementaires en vigueur ainsi que pour permettre d'améliorer et personnaliser les services proposés et les informations adressées.

Conformément à la réglementation, le client peut exercer un droit d'accès, de rectification, d'opposition et de portabilité le cas échéant pour les informations qui le concernent, en s'adressant à dpo@mb-expansion.fr. Il peut également, le cas échéant, introduire une réclamation auprès de la Commission nationale de l'informatique et des libertés (CNIL).

Article 11 - Réserve de propriété

LE TRANSFERT DE PROPRIÉTÉ EST SUBORDONNÉ AU RÈGLEMENT INTÉGRAL DU PRIX DES PRODUITS EN PRINCIPAL, INTÉRÊTS, PÉNALITÉS ET ACCESSOIRES, À DÉFAUT DE PAIEMENT DU PRIX. LE VENDEUR SE RÉSERVE EN CONSÉQUENCE LE DROIT D'EXERCER LA REVENDICATION DANS LES CONDITIONS LÉGALES.

Le client s'engage à souscrire spontanément au profit du vendeur, auprès d'une compagnie notoirement solvable, une assurance couvrant le risque de perte des produits objet de la clause de réserve de propriété, et à justifier de son existence, de son étendue et du règlement de la prime à première demande du vendeur.

Article 12 - Force Majeure

Les cas de force majeure et les circonstances exceptionnelles indépendantes de la volonté du vendeur lui ouvrent droit de retarder la livraison ou de résilier tout ou partie de la commande sans que le client puisse réclamer aucune indemnisation ou s'opposer à l'exécution partielle. Sont notamment considérés comme cas de force majeure ou circonstances exceptionnelles déchargeant le vendeur de son obligation de livrer : tout cas indépendant de sa volonté, la guerre, l'émeute, l'incendie, les grèves dans ses établissements ou ceux de ses fournisseurs, les accidents, la paralysie du secteur des transports, l'impossibilité d'être approvisionné, un événement de terrorisme international.

Article 13 - Imprévision

En cas d'imprévision au sens du Code civil, les parties se réuniront afin de renégocier l'équilibre économique du contrat. À défaut d'accord dans un délai de deux mois à compter de la demande de la renégociation par l'une des parties, la partie la plus diligente pourra saisir le tribunal judiciaire compétent.

Article 14 - Litiges

Y COMPRIS EN CAS DE REFÈRE, DE DEMANDE INCIDENTE OU DE PLURALITÉ DE DÉFENDEURS ET DE VENTE INTERNATIONALE, SERA SEUL COMPÉTENT EN CAS DE LITIGE DE TOUTE NATURE OU DE CONTESTATION RELATIVE À LA COMMANDE, LE TRIBUNAL DE COMMERCE DU SIÈGE SOCIAL DU VENDEUR. Les litiges sont tranchés conformément au droit français.

Rendez-vous dans nos points de vente

Région Rhône-Alpes Centre Auvergne

- 01 - BOURG-EN-BRESSE
Tél. 04 74 45 75 75
- 01 - MONTLUEL
Tél. 04 72 25 11 55
- 01 - OYONNAX
Tél. 04 74 73 54 08
- 03 - MONTLUÇON
Tél. 04 70 08 13 50
- 03 - MOULINS
Tél. 04 70 46 97 50
- 03 - VICHY (CUSSET)
Tél. 04 70 30 98 60
- 07 - ANNONAY (DAVEZIEUX)
Tél. 04 75 69 75 75
- 18 - BOURGES
Tél. 02 48 70 65 44
- 18 - ST AMAND MONTROND
Tél. 02 48 60 88 81
- 18 - VIERZON
Tél. 02 48 75 10 07
- 26 - ROMANS-SUR-ISÈRE
Tél. 04 75 02 90 52
- 26 - VALENCE
Tél. 04 75 74 10 90
- 38 - BOURGOIN-JALLIEU
Tél. 04 74 28 11 21
- 38 - PRESSINS
Tél. 04 76 07 22 96
- 38 - SALAISE-SUR-SANNE
Tél. 04 74 11 11 38
- 38 - SEYSSINS
Ouverture printemps 2022
- 38 - ST MARCELLIN
Tél. 04 76 38 81 00
- 38 - VIENNE (REVENTIN-VAUGRIS)
Tél. 04 74 78 10 20
- 39 - CHAMPAGNOLE
Tél. 03 84 52 54 35
- 39 - LONS-LE-SAUNIER (PERRIGNY)
Tél. 03 84 47 65 29
- 41 - ROMORANTIN-LANTHENAY
Tél. 02 54 96 04 30
- 42 - MONTBRISON (SAVIGNEUX)
Tél. 04 77 58 71 30
- 42 - ST CHAMOND (L'HORME)
Tél. 04 77 22 29 44
- 42 - ST ETIENNE
Tél. 04 77 79 79 79
- 43 - PUY-EN-VELAY
(BRIVES-CHARENSAC)
Tél. 04 71 05 89 89
- 63 - CLERMONT-FERRAND
Tél. 04 73 91 79 29
- 69 - CHASSIEU
Tél. 04 72 79 30 72
- 69 - CRAPONNE
Tél. 04 72 30 26 50

- 69 - GENAY
Tél. 04 81 65 07 84
- 69 - LYON (DARDILLY)
Tél. 04 74 47 57 90
- 69 - LYON (OULLINS)
Tél. 04 78 86 69 39
- 69 - LYON (VILLEURBANNE)
Tél. 04 72 13 29 29
- 69 - VILLEFRANCHE-SUR-SAÔNE
Tél. 04 74 02 97 17
- 71 - CHALON-SUR-SAÔNE
(CHATENOY LE ROYAL)
Tél. 03 85 42 59 70
- 71 - LOUHANS-CHATEAURENAUD
Tél. 03 85 75 00 93
- 71 - MÂCON
Tél. 03 85 20 52 52
- 73 - AIX-LES-BAINS
Tél. 04 79 88 66 60
- 73 - ALBERTVILLE
Tél. 04 79 31 18 94
- 73 - CHAMBERY
Tél. 04 79 70 85 85
- 74 - ANNECY (SILLINGY)
Tél. 04 58 13 00 00
- 74 - ANNEMASSE (VILLE LA GRAND)
Tél. 04 50 04 54 10
- 74 - THONON-LES-BAINS
Tél. 04 56 66 07 79

Région Franche-Comté Sud Alsace

- 21 - DIJON
Tél. 03 45 58 30 75
- 25 - BESANÇON
Tél. 03 81 61 78 40
- 25 - MONTBÉLIARD
Tél. 03 81 91 54 54
- 25 - PONTARLIER
Tél. 03 81 38 88 90
- 68 - MULHOUSE (RICHWILLER)
Tél. 03 89 52 72 35
- 70 - GRAY
Tél. 03 84 64 97 84
- 70 - VESOUL (NOIDANS-LÈS-VESOUL)
Tél. 03 84 76 24 88

Région Île-de-France

- 27 - VERNON
Tél. 02 32 21 31 10
- 77 - MELUN (VAUX-LE-PENIL)
Tél. 01 64 79 70 70
- 77 - NANTEUIL-LÈS-MEAUX
Ouverture printemps 2022
- 77 - PONTAULT-COMBAULT
Tél. 01 60 18 19 00
- 78 - AUBERGENVILLE (FLINS-SUR-SEINE)
Tél. 01 30 59 83 19

- 78 - COIGNIÈRES
Tél. 01 30 69 01 02
- 78 - HOUILLES
Tél. 01 39 68 66 36
- 78 - VERSAILLES
Tél. 01 39 50 34 90
- 91 - STE GENEVIÈVE-DES-BOIS
Tél. 01 69 46 92 20
- 92 - GENNEVILLIERS
Tél. 01 47 86 88 90
- 92 - MALAKOFF
Tél. 01 46 12 08 20
- 93 - MONTREUIL
Tél. 01 41 72 13 90
- 94 - MAISONS-ALFORT
Tél. 01 43 53 63 33
- 95 - PIERRELAZE
Tél. 01 82 31 20 58

Région Sud-Ouest

- 16 - ANGOULÈME (ISLE D'ESPAGNAC)
Tél. 05 45 38 61 10
- 16 - BARBEZIEUX SAINT-HILAIRE
Tél. 05 45 79 08 05
- 16 - COGNAC (CHÂTEAUBERNARD)
Tél. 05 45 32 28 82
- 16 - ROUMAZIÈRES-LOUBERT
Tél. 05 45 85 77 14
- 16 - RUFFEC
Tél. 05 45 29 04 20
- 17 - LA ROCHELLE (PERIGNY)
Tél. 05 46 31 63 10
- 17 - ROCHEFORT
Tél. 05 46 88 85 20
- 17 - ROYAN
Tél. 05 46 05 55 86
- 17 - ST MARTIN-DE-RÉ
Tél. 05 46 09 44 19
- 17 - SAINTES
(ST GEORGES DES CÔTEAUX)
Tél. 05 46 97 88 78
- 19 - BRIVE-LA-GAILLARDE
Tél. 05 55 86 61 61
- 19 - TULLE
Tél. 05 55 29 58 58
- 23 - GUERET
Tél. 05 55 41 47 40
- 23 - LA SOUTERRAINE
Tél. 05 55 63 14 58
- 24 - BERGERAC (CREYSSE)
Tél. 05 53 57 97 55
- 24 - PÉRIGUEUX (BOULAZAC)
Tél. 05 53 08 63 89
- 24 - SARTLAT-LA-CANÉDA
Tél. 05 53 59 33 67
- 31 - ST GAUDENS (ESTAN CARBON)
Tél. 05 61 88 49 78

- 31 - TOULOUSE
Tél. 05 34 61 91 20
- 31 - TOULOUSE (COLOMIERS)
Tél. 05 34 60 63 30
- 31 - TOULOUSE (L'UNION)
Tél. 05 34 27 22 30
- 32 - AUCH
Tél. 05 62 63 07 50
- 33 - ARCACHON (LA TESTE DE BUCH)
Tél. 05 56 22 49 90
- 33 - ARÈS
Tél. 05 54 30 00 00
- 33 - BORDEAUX
Tél. 05 56 29 21 10
- 33 - BORDEAUX (BÈGLES)
Tél. 05 56 85 74 74
- 33 - BORDEAUX (MERIGNAC)
Tél. 05 57 92 04 30
- 33 - GAILLAN EN MEDOC
Tél. 05 56 41 02 46

- 33 - LIBOURNE
Tél. 05 57 55 55 70
- 40 - DAX (NARROSSE)
Tél. 05 58 49 35 80
- 40 - MONT-DE-MARSAN
Tél. 05 58 75 91 13
- 46 - BRETENOUX
(ST MICHEL-LOUBEJOU)
Tél. 05 65 10 32 40
- 46 - CAHORS
Tél. 05 65 20 82 00
- 47 - AGEN
Tél. 05 53 66 53 00
- 47 - MARMANDE
Tél. 05 53 20 28 65
- 47 - VILLENEUVE-SUR-LOT
Tél. 05 53 49 68 70
- 64 - SAINT-JEAN-DE-LUZ
Ouverture printemps 2022
- 79 - BRESSUIRE
Tél. 05 49 65 13 36
- 79 - NIORT
Tél. 05 49 79 60 08
- 81 - ALBI
Tél. 05 63 48 15 20
- 82 - MONTAUBAN
Tél. 05 63 26 14 30
- 82 - CASTELSARRASIN
Tél. 05 63 95 89 50
- 82 - CAUSSADE
Tél. 05 63 93 72 72
- 86 - POITIERS
Tél. 05 49 55 90 43
- 87 - LIMOGES
Tél. 05 55 38 94 94
- 87 - ST YRIEIX-LA-PERCHE
Tél. 05 55 08 32 40