

## Le problème

Une piscine intérieur est une source de repos et détente en ne peut jamais devenir une source de désagrément. Toutefois, à cause de la différence de température entre l'eau de la piscine et l'air ambiant, l'humidité relative peut monter jusqu'à 95% et même plus. C'est la cause de moisissures, décoloration et autres désagréments.

## La solution

Une installation de déshumidification professionnelle et correctement dimensionnée, capable de déshumidifier, ventiler et réchauffer assez vite l'air ambiant. L'AMW fonctionne selon le principe d'une installation frigorifique : l'air chaud et humide aspiré par un ventilateur, passe par un évaporateur froid et refroidi sous la température au point de rosée. L'humidité va condenser et peut être évacuée. L'air ne contient plus d'humidité et sera soufflé de nouveau dans le local.

## AMW à traversées murales

Panneaux galvanisés revêtus de laque époxyde RAL 7011 avec des grilles en aluminium. Un filtre à poussières courbé dans l'aspiration.

Console L optionnelle pour montage sans vibrations contre le paroi.

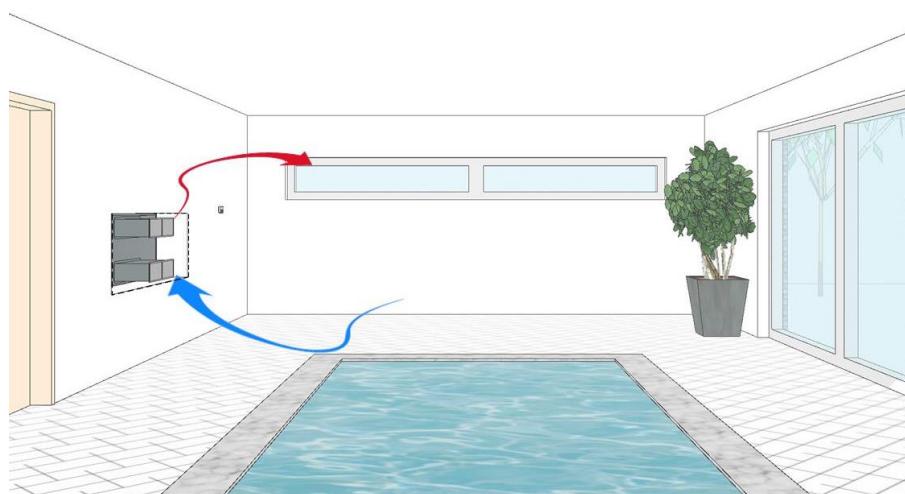
AMW appareil à traversées murales pour enceintes de 100 jusqu'à 230 m<sup>3</sup>.

Capacité déshumidificative de 65 jusqu'à 140 l/24 h.

Pour régime chaudière 80°C Entrée/60°C Sortie.



L'appareil même est installé dans un local technique adjacent. L'aspiration et le soufflage sont conduits à travers le mur et seulement les grilles en aluminium ne sont visibles dans le local à déshumidifier



## Options

Selon la taille chaque appareil peut être équipé avec différentes options inter combinables, qui – comme l'appareil de base – sont appropriées sur les désirs et nécessités du client final et en premier ressort vont attribuer à un confort optimal.

- Batterie eau chaude (B) avec vanne à trois voies incorporée optionnelle
- Batterie électrique (BE) inclusive commande
- Condenseur piscine qui décharge la chaleur excédentaire possible vers l'eau de la piscine
- Exécution verticale
- Exécution extérieure – horizontale et verticale

## Accessoires

- Régulateurs "tout ou rien": hygrostat, hygrothermostat, affichage déporté
- Pompe de condensation

	Vac/ph/Hz = 400/3/50	-	-	100	140
	Vac/ph/Hz = 230/1/50	40	65	92M	142M
<b>APPAREIL DE BASE</b>					
Capacité déshumidificative *	gr/h	1667	2791	3791	6000
Courant nominal	3 x 400 V	A/ph	-	-	3,3
	1 x 230 V	A	3,4	5	5,9
Débit d'air	m <sup>3</sup> /h	400	650	940	1400
Niveau sonore	dB(A)(NR)	50(45)	54(50)	54(48)	52(50)
Dimensions	L mm	980	1305	1305	1505
	P mm	310	350	350	350
	H mm	570	680	680	680
Poids	kg	53	72	77	115
<b>BATTERIE EAU CHAude B</b>					
Puissance nominale **	kW	3,5	7	9	13
<b>BATTERIE ELECTRIQUE BE</b>					
Puissance	kW	3	3	3 / 6	6
Inclusif commande		1-étage	1-étage	1-étage	1-étage
Courant nominal	3 x 400 V	A/ph	-	4,33 / 8,8	8,8
	1 x 230 V	A	13	13 / 26	26
<b>CONDENSEUR PISCINE C</b>					
Puissance	kW	-	3,62	4,66	6,63

\* A 30 °C T°A et 70% HR \*\* A 80/60 °C T°E et 20 °C T°A

Sous réserves de modifications

Plage de fonctionnement minimum à 50% HR	10 °C
Plage de fonctionnement maximum à 70% HR	34 °C
Commande	24 VDC