

## Le Problème

Une piscine intérieure 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'AMT 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.

## AMT-Modèle

Combinaison de contours synthétiques et panneaux en zincor et muni d'une grille courbée en aluminium anodisé. Les deux sont en laque époxy texturée RAL9016 ou RAL9005 (au choix)



Pour enceintes de 60 jusque 230 m<sup>3</sup>.

Capacité déshumidificative de 40 jusque 140 l/24 h.

Pour régime chaudière 80°C IN/60°C OUT (options Batterie eau chaude)

Disponible dans les couleurs suivantes:

- RAL 9016 = Blanc
- RAL 9005 = Noir

## 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 possibilité d'une vanne à trois voies incorporée
- Batterie électrique (BE) inclusive commande
- Condenseur piscine qui décharge la chaleur excédentaire possible vers l'eau de la piscine.

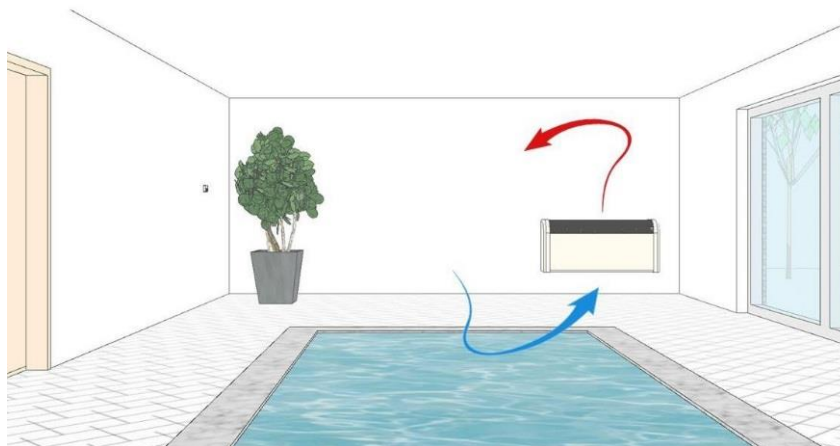
## Accessoires

- Régulateurs "tout ou rien": hygrostat, hygrothermostat, thermostat maximum encastré
- Pompe de condensation

# AIRMASTER DÉSHUMIDIFICATEURS

# AMT

L'appareil peut être utilisé en disposition murale ou à poser sur le sol et est toujours installé dans le local piscine.



			Vac/ph/Hz = 400/3/50	-	-	100	140
			Vac/ph/Hz = 230/1/50	40	65	92M	142M
			Appareil de Base				
Capacité déshumidificative *			gr/h	1667	2791	3791	6000
Courant Nominal	3 x 400V	A/ph	-	-	3,3	4,1	
	1 x 230V	A	3,4	5	5,9	8,5	
Débit d'air			m³/h	400	650	940	1400
Niveau sonore			dB(A)(NR)	50(45)	54(50)	54(48)	52(50)
Dimensions	Longueur	mm	1052	1342	1342	1542	
	Largeur	mm	346	346	346	346	
	Hauteur	mm	670	670	670	670	
Poids			kg	53	72	77	115
			Batterie eau chaude				
Puissance Nominale **			kW	3,5	7	9	13
			Batterie électrique				
Puissance			kW	3	3	3 / 6	3 / 6
Inclusif Commande			1-étage				
Courant Nominal	3 x 400 V	A/ph	-	-	4,33/8,8	8,8	
	1 x 230 V	A	13	13	13 / 26	26	
			Condenseur Piscine				
Puissance			kW	-	3,62	4,66	6,63
* A 30 °C T°A et 80% HR			** A 80/60 °C T°E et 20°C T°A			Preliminary Data	
Plage de fonctionnement minimum à 50% HR			10 °C				
Plage de fonctionnement maximum à 70% HR			34 °C				
Commande			24 VDC				