

## 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'AIRMASTER 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.

## AMK+ appareil gainable

Pour garantir un confort optimal, un appareil gainable est un must.

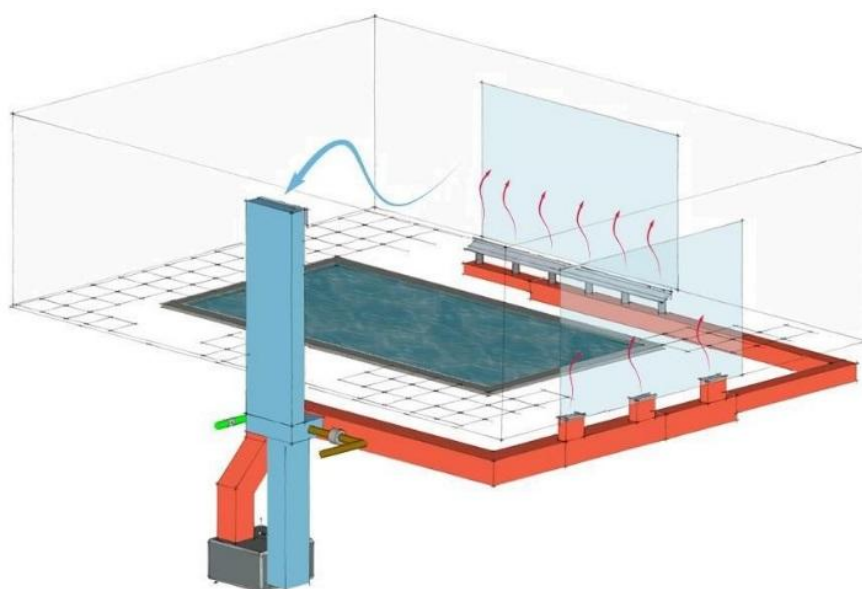
Profils et coins biseautés en aluminium anodisé. Panneaux galvanisés revêtus de laque époxyde RAL 7011

AMK+ appareil gainable pour enceintes de 370 jusqu'à 600 m³.

Capacité déshumidification de 65 jusqu'à 280 l/24 h.



Un appareil gainable est invisible dans le local piscine et fonctionne sans bruit. Les seuls éléments visibles sont les grilles intégrées – dans le sol et plafond.



## 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) – B4R ou B89R - avec vanne à trois voies incorporée optionnelle
- Condenseur piscine qui décharge la chaleur excédentaire possible vers l'eau de la piscine.
- Exécution extérieure – horizontale et verticale.

## Accessoires

- Régulateurs "tout ou rien": hygrostat, hygrothermostat, affichage déportée.
- Ventilateur tubulaire EC – inclusif commande et clapet à contrepoids – pour air frais et dépression
- Pompe de condensation

		Vac/ph/Hz = 400/3/50	-	100	140	200	280
		Vac/ph/Hz = 230/1/50	65	102M	142M	202M	-
Débit d'air	2500 m³/h = .../25		•	•	•	•	
	3600 m³/h = .../36			•	•	•	•
	5000 m³/h = .../50			•	•	•	•
<b>BASISTOESTEL</b>							
Ontvochtigingscapaciteit *		gr/h	2791	4041	6000	8791	11850
Nominale stroom	3 x 400 V	A/ph	-	3,3	4,1	7,3	9,1
	1 x 230 V	A	5	5,98	8,5	16,6	-
Maximum inzetbereik bij 70% RV		°C			34 °C		
Minimum inzetbereik bij 50% RV		°C	10	10	10	10	21
<b>ZWEMBADCONECTOR C</b>							
Vermogen		kW	3,62	4,66	6,63	7,8	12

\* A 30 °C T°A et 70% HR%

Sous réserves de modifications

			... /25	... /36		... /50	
Luchtdebiet			m³/h	2500	3600	5000	
Opvoerhoogte			Pa	Max 610	Max 470	Max 940	
Afmetingen	H			B4R	B8R		
		L	mm	2300	2500	2670	2900
		B	mm	900	1100	1330	1330
	V	H	mm	860	860	1330	1330
		L	mm	1200	1375	1320	-
		B	mm	900	1100	1150	-
		H	mm	1670	1670	2030	-
WARMWATERBATTERIJ B							
Nominaal vermogen B4R *			kW	35	50	68	
Nominaal vermogen B8R **			kW	30	43	54	

\* A 80/60 T°E et 20°C T°A

\*\* A 60/40 T°E et 20°C T°A