

POLYTROPIC

DÉSHUMIDIFICATEURS muraux et encastrables



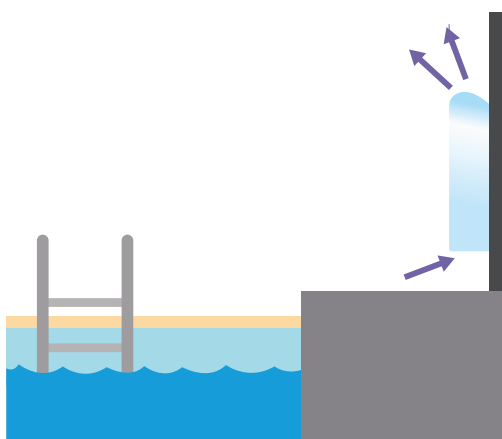
Les déshumidificateurs DPM et DPE sont des appareils haute performance particulièrement adaptés à la piscine, mais aussi pour tout milieu où le niveau d'humidité doit être contrôlé.

DPE

DPM

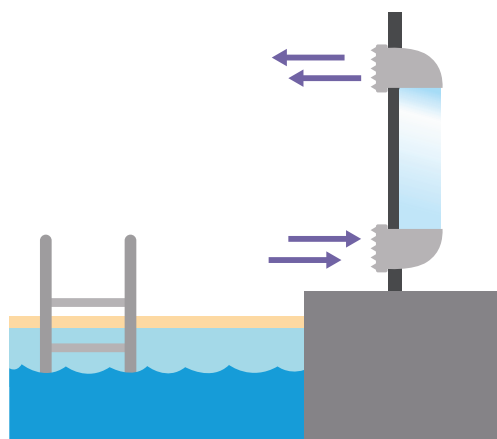
Caractéristiques

- Ils sont conçus pour une installation très simple ne demandant pas de compétences particulières : fixation murale et alimentation 230V / 50Hz.
- L'installation doit être conforme à la législation en vigueur.
- Fluide réfrigérant R410a
- Protection HP
- Régulateur électronique et affichage digital
- Alimentation mono ou tri pour le DPM/DPE 150 et 200



VERSION DPM

Fixation sur le mur du local de la piscine



VERSION DPE

Encastré dans le mur, l'appareil est situé dans une pièce adjacente et seules les grilles sont visibles

Caractéristiques techniques

DPM / DPE						
Modèle		50 Mono	60 Mono	100 Mono	150 Mono/Tri	200 Mono/Tri
Capacité de déshumidification	30°C / 80% HR	2,0 l/h	3,0 l/h	4,0 l/h	6,5 l/h	7,9 l/h
	30°C / 70% HR	1,9 l/h	2,7 l/h	3,6 l/h	5,6 l/h	6,9 l/h
	30°C / 60% HR	1,7 l/h	2,4 l/h	3,2 l/h	4,7 l/h	6,0 l/h
Plage de fonctionnement		50 à 100% HR et 20 à 35°C				
Débit d'air à pression maxi.		500 m³/h	800 m³/h	1000 m³/h	1400 m³/h	1700 m³/h
Fluide réfrigérant		R410A				
Niveau sonore (à 1m)		45 dB(A)	47 dB(A)	50 dB(A)	52 dB(A)	54 dB(A)
Poids		65 kg	75 kg		107 kg	113 kg
Alimentation		230 V / 1~ +N / 50 Hz			230 V / 1~ +N / 50 Hz ou 400 V / 3~ +N / 50 Hz	
Puissance absorbée maxi.	Sans résistance	0,9 kW	1,8 kW	2 kW	2,7 kW	3,4 kW
	Avec résistance	3,4 kW	4,8 kW	5 kW	8,7 kW / 7,2 kW	9,4 kW / 7,7 kW
Protection et taille de câble (pour 20m)	Sans résistance	D 10 A 3G 1,5 mm²			D 20 A / 3P +N D 20 A 3G 4 mm² / 5G 4 mm²	
	Avec résistance	D 16 A 3G 4 mm²		D 25 A 3G 6 mm²	D 50 A / 3P +N D 50 A 3G 16 mm² / 5G 16 mm²	
OPTIONS DISPONIBLES						
Chauffage électrique		3 kW			6 kW Mono ou 4,5 kW Tri	
Batterie à eau chaude et régulation Puissance avec un régime d'eau de 80/70°C - Air 30°C		3,5 kW	7 kW		11 kW	
Batterie à eau chaude et régulation Puissance avec un régime d'eau de 55/45°C - Air 30°C		1,3 kW	2,4 kW		3,5 kW	
Ecran de contrôle déporté		Filaire, prévoir câble bus blindé 2x 0,75 mm, longueur maximale de 10m				
Pieds pour installation au sol (Uniquement DPM)		Répartition du poid entre la fixation mural et les pieds				
Plenums de traverse de cloison (Uniquement DPE)		Longueur à préciser				

Dimensions

Modèle DPM	50 Mono	60 Mono	100 Mono	150 Mono/Tri	200 Mono/Tri
A (mm)	760	1060	1060	1311	1311
B (mm)	261	261	261	312	312
C (mm)	750	750	750	838	838

Modèle DPE	50 Mono	60 Mono	100 Mono	150 Mono	200 Mono/Tri
A (mm)	694	994	994	1255	1255
B (mm)	252	252	252	303	303
C (mm)	680 (1230 avec les coudes)		770 (1320 avec les coudes)		

