DPM / DPE

Déshumidificateurs muraux et encastrables

NEW

GARANTIE 3 ANS POLYTROPIC

R290

MADE IN EUROPE

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

DPM



Personnalisez le coloris de la carrosserie du DPM pour une parfaite intégration au projet de votre client.

DPE



ATOUTS DE TAILLE

+ Haut rendement énergétique
+ Conception économe en énergie
+ Coûts d'exploitation réduits
+ Ecran de contrôle intuitif tactile
+ Ultra silencieux

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

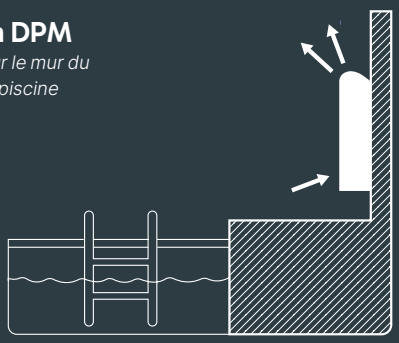
- Gaz R290 : naturel et neutre pour l'environnement
- Simple d'installation : support mural compris
- Connecté en Wi-Fi au Polyconnect
- RS-485 (Modbus)
- Auto-diagnostic de l'appareil
- Double silentbloc pour le compresseur + réduction supplémentaire du bruit grâce au matériau SoundSteel
- Ventilateur EC à variation de débit

SOLUTION CONNECTÉE PolyConnect inside

en Wi-Fi pour un contrôle à distance via smartphone et une supervision permanente par le TechniCenter.

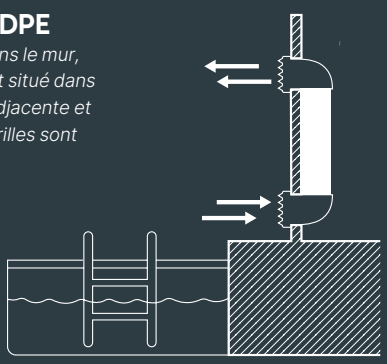
Version DPM

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





DPM / DPE | Caractéristiques techniques

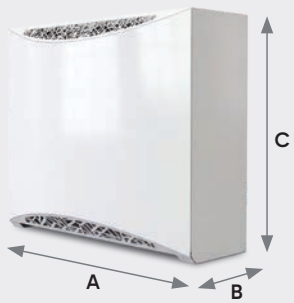
DPM / DPE						
Modèle		**50 Mono**	**60 Mono**	**100 Mono**	**150 Mono**	**200 Mono**
Capacité de déshumidification	**35 °C / 80 % HR**	2,1 l/h	2,5 l/h	4,3 l/h	5,8 l/h	7,7 l/h
	30 °C / 70 % HR	1,9 l/h	2,3 l/h	3,6 l/h	4,7 l/h	6,4 l/h
	30 °C / 60 % HR	1,6 l/h	2,1 l/h	2,8 l/h	3,8 l/h	5,1 l/h
Plage de fonctionnement - standard		50 à 100 % HR et 9 à 38 °C				
Débit d'air à pression maxi.		565 m³/h	600 m³/h	800 m³/h	1200 m³/h	1200 m³/h
Fluide réfrigérant		R290				
Niveau sonore (à 1m)		42 dB(A)	42 dB(A)	44 dB(A)	46 dB(A)	46 dB(A)
Poids		50 kg	50 kg	77 kg	96 kg	101 kg
Alimentation		230 V / 1~ +N / 50 Hz				
Puissance absorbée maxi.	**Sans résistance**	1,2 kW	1,3 kW	1,5 kW	2,4 kW	2,6 kW
	Avec résistance	3,2 kW	3,3 kW	3,5 kW	4,9 kW	5,1 kW
Protection et taille de câble (pour 20m)	**Sans résistance**	D 10 A 3G 1,5mm²	D 10 A 3G 1,5mm²	D 16 A 3G 2,5mm²	D 16 A 3G 2,5mm²	D 20 A 3G 2,5mm²
Garantie		3 ans général et 5 ans compresseur *(conditions particulières de prise sous garantie)*				

OPTIONS DISPONIBLES					
Chauffage électrique	2,0 kW	2,0 kW	2,0 kW	2,5 kW	2,5 kW
Batterie à eau chaude et régulation Puissance avec un régime d'eau de 80/70 °C - Air 30 °C	3,5 kW	3,5 kW	5,0 kW	7,0 kW	7,0 kW
Batterie à eau chaude et régulation Puissance avec un régime d'eau de 55/45 °C - Air 30 °C	1,5 kW	1,5 kW	2,1 kW	3,1 kW	3,1 kW
Ecran de contrôle déporté	Liaison radio				
Emplacement raccordement BEC	Variante sortie droite, gauche, raccordement batterie				
Variante plage de fonctionnement	9 °C à 42 °C				
	5 °C à 35 °C			-	-
Pieds pour installation au sol (Uniquement DPM)	Répartition du poids entre la fixation murale et les pieds				
Couleur de carrosserie personnalisée (Uniquement DPM)	RAL au choix				

DPM / DPE | Dimensions

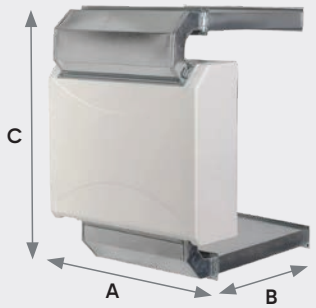
Modèle DPM	50 Mono	60 Mono	100 Mono	150 Mono/Tri	200 Mono/Tri
A (mm)	780	780	1245	1250	1250
B (mm)	300	300	300	310	310
C (mm)	642	642	642	950	950

DPM



Modèle DPE	50 Mono	60 Mono	100 Mono	150 Mono	200 Mono/Tri
A (mm)	780	780	780	780	780
B* (mm)	255	255	255	255	255
C (mm)	660	660	660	660	660

DPE



**traversée de paroi 400mm*