

DESHUMIDIFICATEUR GAINABLE FAUX-PLAFONDS DE 20 À 270 L/J



Déshumidificateur haut de gamme alliant performance et discrétion, permettant un soufflage et une reprise par réseau de gaines pour une meilleure répartition de l'air.

Grandes capacités de déshumidification disponibles

Alimentation monophasée disponible sur tous les modèles

Batterie d'échange optimisée brevetée Edenair

Grand choix d'options disponibles



Batterie brevetée Edenair

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Carrosserie en acier traité
- Adaptateur pour reprise d'air par gaine (contre cadre circulaire)
- Construction en deux parties pour faciliter la manutention et le montage
- Dégivrage par gaz chaud automatique permettant un fonctionnement à :
 - 0°C pour VMD 750/1200,
 - 5°C pour VMD 3500/5000
- Thermostat réglable de 0 à +20°C sur reprise d'air pour arrêt de la déshumidification à basse température
- Commande 24V
- Echangeurs couverts d'une couche polyester
- Circuits électriques : IP45
- Tubes et ailettes en cuivre entièrement étamés

AUTRES APPLICATIONS

- Locaux tertiaires
- Archives
- Musées...

OPTIONS

- Hygrostat à distance
- Thermo-hygrostat à distance
- Condenseur à eau
- Batterie eau chaude (sans régulation)
- Ventilation renforcée
- Chauffage électrique (thermostat fixé sur l'appareil)



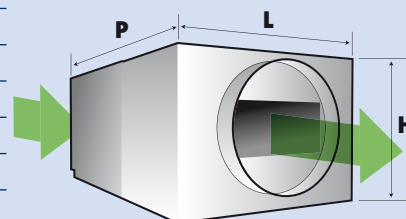
Hygrostat à distance



Thermo-hygrostat à distance

Dimensions (en mm)

VMD	P	L	H
750	850	440	310
1200	850	440	310
3500	1110	540	475
5000	1240	630	575
10000	1270	1212	572



DÉSHUMIDIFICATION



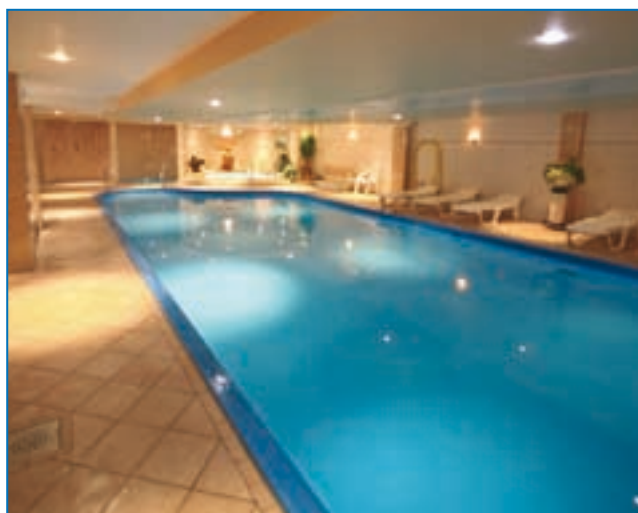
Modèles		VMD 750	VMD 1200	VMD 3500	VMD 5000
Capacité de déshumidification :					
à 30° C - 80% HR	l/j	20	34	66	120
à 26° C - 60% HR	l/j	13	21	45	90
Reprise / soufflage en gaine	Ø mm	250 / 250	250 / 250	310 / 310	400 / 400
Débit d'air	m³/h	300	400	900	1 500
Alimentation électrique 50 hz	220V	x	x	x	x
	380V	-	-	x	x
Sortie d'eau condensée	Ø mm	16	16	20	20
Fluide frigorigène		R134a		R407c	
Dimensions (PxLxH)	mm	850x440x310		1110x540x475	1240x630x575
Poids	kg	34	41	90	120
Limites de fonctionnement	°C	0 à 35	0 à 35	5 à 35	5 à 35
Pression disponible ventilation	Pa	50	50	100	100
Effacité du filtre à air		EU3 G3	EU3 G3	EU3 G3	EU3 G3
Niveau sonore à 3 m	dB(A)	43	45	48	50
Options					
Boîtier de régulation		x	x	x	x
Ventilation renforcée : pression disponible doublée		-	x	x	x
Chauffage électrique	W	-	-	2250W / 220 V	4500W / 220V
	W	1000W / 220V	1000W / 220V	2250W / 380V	4500W / 380V
	W	-	-	4500W / 380V	6000W/380V
Condenseur à eau – eau 20°C (¼" M)	l/h	30	50	140	200
Condenseur à eau INOX (¼" M)		x	x	x	x
Batteries eau chaude (sans régulation)		-	-	¼" - 5 kPa	1" - 5 kPa
Puissance avec eau 80/60°C et air 20°C	kW	-	-	9	15



Caisson de ventilation



Boîtier électrique



COURBES DE CAPACITÉS

