

### 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

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



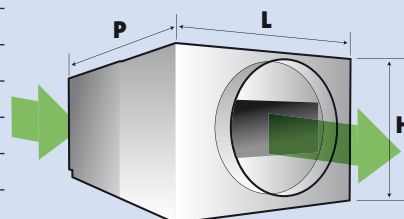
Hygostat à distance



Thermo-hygostat à distance

#### Dimensions (en mm)

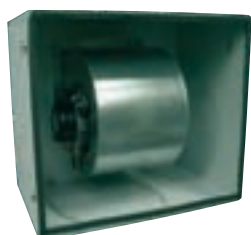
VMD	P	L	H
750	850	440	310
1200	850	440	310
3500	1110	540	475
5000	1240	630	575
10000	1270	1212	572



# DÉSHUMIDIFICATION



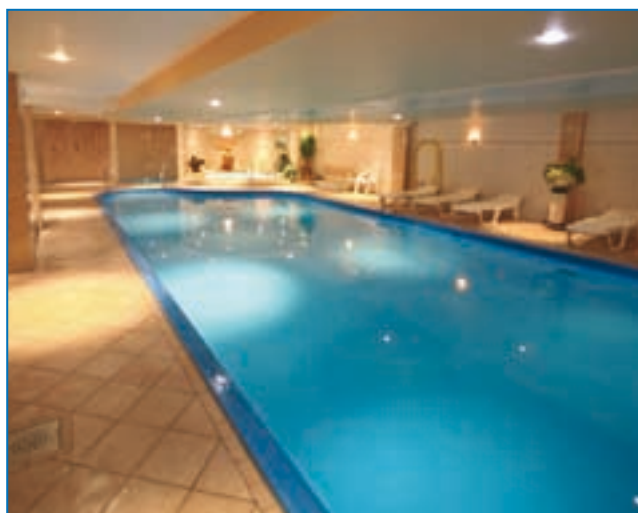
Modèles		VMD 750	VMD 1200	VMD 3500	VMD 5000
Capacité de déshumidification :					
à 30° C - 80% HR	l/j	20	34	66	120
à 26° C - 60% HR	l/j	13	21	45	90
Reprise / soufflage en gaine	Ø mm	250 / 250	250 / 250	310 / 310	400 / 400
Débit d'air	m³/h	300	400	900	1 500
Alimentation électrique 50 hz	220V	x	x	x	x
	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
Efficacité du filtre à air		EU3 G3	EU3 G3	EU3 G3	EU3 G3
Niveau sonore à 3 m	dB(A)	43	45	48	50
<b>Options</b>					
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

