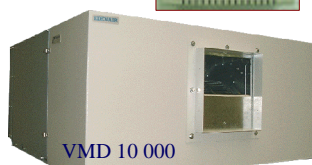


VMD 10 000
(Version 2 aspirations
Version 2 airinlet)



VMD 10 000
Version 1 entrée/1 sortie
Version 1 airinlet/1 airoutlet)

DESHUMIDIFICATEURS

VMD 750 / 1200 / 3500 / 5000 / 10 000

POUR GAINES

- VMD 750 : Pour tout locaux jusqu'à 100 m³
- VMD 1200 : Pour tout locaux de 100 m³ à 400 m³
- VMD 3500 : Pour tout locaux de 400 m³ à 900 m³
- VMD 5000 : Pour tout locaux de 750 m³ à 1750 m³
- VMD 10 000 : Pour tout locaux de 1000 m³ à 3500 m³
- Limites de fonctionnement 0°C to +37°C—30% à 100% HR (750/1200)
- Limites de fonctionnement 5°C to +37°C—30% à 100% HR (3500/5000/10000)

DESHUMIDIFIERS

For DUCTING SYSTEMS

- VMD 750 : For all areas from 100 m³
- VMD 1200 : For all areas from 100 m³ à 400 m³
- VMD 3500 : For all areas from 400 m³ à 900 m³
- VMD 5000 : For all areas from 750 m³ à 1750 m³
- VMD 10 000 : For all areas from 1000 m³ à 3500 m³
- Operating limits 0°C to +37°C—30% à 100% HR (750/1200)
- Operating limits 0°C to +37°C—30% à 100% HR (3500/5000/10000)

UTILISATION / Uses

Halls de stockage, piscines, caves, abris souterrains, laboratoires, séchages (bois, plâtres, bâtiments, agro-alimentaire), archives, locaux, séchoirs à linge, ateliers, serres, gymnase, stade couvert

Warehouses, swimmingpools, cellars, underground shelters, laboratories, drying processes (wood, plaster, buildings, agro-alimentary), archives, clothes dryers, small workshops, green houses, gymnasium, covered stadium ...

- Adaptateur pour reprise d'air par gaine.
Casing for air intake via duct.

- Construction en deux parties pour faciliter la manutention et le montage.
Construction is made in two detachable parts to simply the maintenance and installation.

- Dégivrage automatique, permet un fonctionnement à 0°C pour VMD 750/1200 et 5°C pour VMD 3500/5000 et 10000.
Automatic defrosting system allows at temperature as low as 0°C for VMD 750/1200 and 5°C for VMD 3500/5000 and 10000.

- Thermostat réglable de -5°C à +15°C sur reprise d'air pour arrêt déshumidification à température basse.
Adjustable thermostat from -5°C to +15°C at air inlet turns off the deshumidification at low temperature.

Options / Options :

- Boîtier de régulation avec hygrostat d'ambiance, interrupteur ventilation seule, ventilation + deshumidification et arrêt.
Remote control with humidistat and switch three positions, ventilation on, ventilation + deshumidification and off.

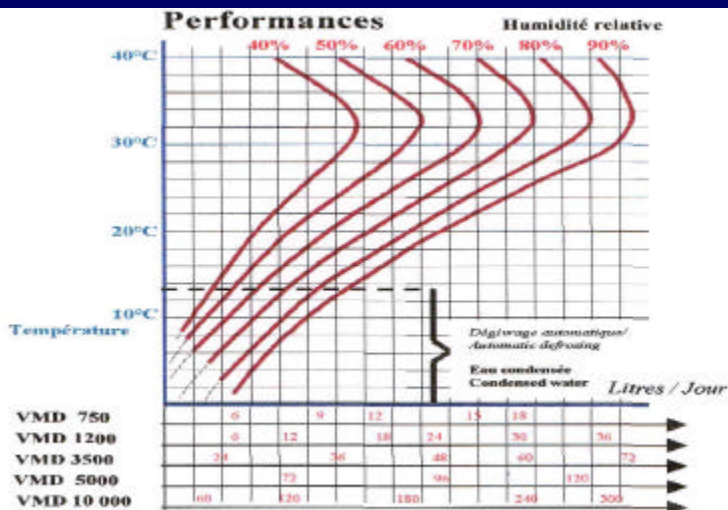
- Transformateur incorporé pour commande 24 V.
Transformer incorporated for regulation 24 V.

- Chauffage électrique incorporé avec thermostat.
Electrical heating with thermostat.

- Pression disponible renforcée 10mm pour VMD 750/1200 et 20mm pour VMD 3500/5000/10000.
Higher pressure available 10mm CE for VMD 750/1200 and 20 mm for VMD 3500/5000/10000.

- Batterie eau chaude incorporé sans régulation.
Hot water exchanger - Without regulation.

- Condenseur à eau.



TYPE	VMD 750	VMD 1200	VMD 3500	VMD 5000	VMD 10.000
Compresseur frigoriphique Self cooling compressor Réfrigérant / Refrigerant	1/3 CV 250W R134 a	1/3 CV 380W R407 c	1,25 CV 930W R407 c	2 CV 1500W R407 c	4 CV 3000W R407 c
Puissance frigoriphique À 20°C , 80% HR Nominal cooling capacity	870 W	1400 W	3800 W	5300 W	11 000 W
Débit d'air traité Air flow	300 m ³ /h	400 m ³ /h	900 m ³ /h	1500 m ³ /h	3000 m ³ /h
Pression disponible (CE) Available pressure	5 mm	5 mm	10 mm	10 mm	10 mm
Gaine Entrée/Sortie Duct Inlet/Outlet (mm)	250/250	250/250	310/310	400/400	910x455 320x320
Alimentation électrique Power supply (V/Hz)	230 1ph 50	230 1ph 50	230 1ph 50 400 3 ph 50	230 1ph 50 400 3 ph 50	230 1ph 50 400 3 ph 50
Consommation électrique Power consumption (ventil./deshum.)	8/550 W	85/900 W	300/1500 W	450/2200 W	900/4200 W
Sortie d'eau condensée Condensed water vent	16 mm Ø	16 mm Ø	20 mm Ø	20 mm Ø	2 x 20 mm Ø
Dim . PxLxH-M Size DxWxH-W (mm/kg)	850x440x310 34	850x440x310 41	1110x540x475 90	1240x630x575 120	1240x1300x575 200
Chauffage électrique Electrical Heating	1000 W	1000 W	2250 W	4500 W	9000 W

Z.A. Secteur 5—13 rue du Laiton
77546 SAVIGNY LE TEMPLE

TEL : +33 (0)1-64-41-81-29

FAX : +33(0)1-64-41-18-99

Email : societe@thermetic.fr Http://www.thermetic.fr

