

LUFTENTFEUCHTER GEWERBE

SERIE FD 160 / FD 240



FD 160 / FD 240

Die Serie FD160 und FD240 sind speziell für den industriellen Einsatz entwickelt worden, z.B. in Lagerräumen, Kühlhäusern, Produktionshallen etc.

Robust und leistungsstark

Diese Serie ist besonders robust gebaut, ihr Gehäuse ist pulverbeschichtet und somit besonders widerstandsfähig. Die Geräte sind mit dem Kältemittel R407C gefüllt. Zur Kondensatabfuhr ist ein Gewindeanschluss (3/4") am Gerät vorhanden.

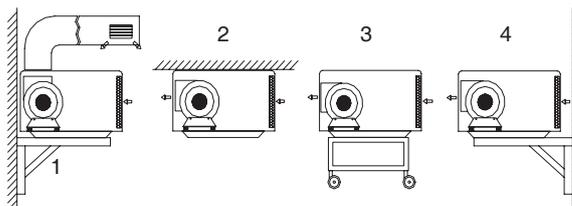


Viele unterschiedliche Montagemöglichkeiten

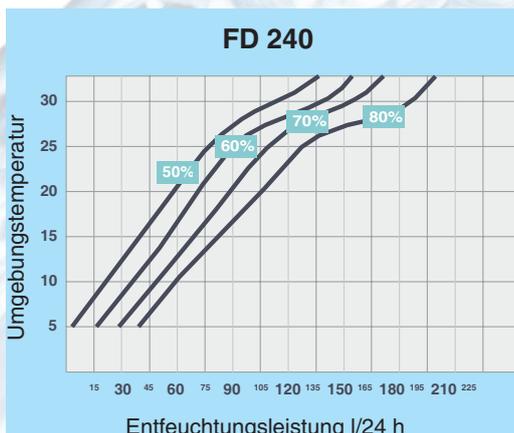
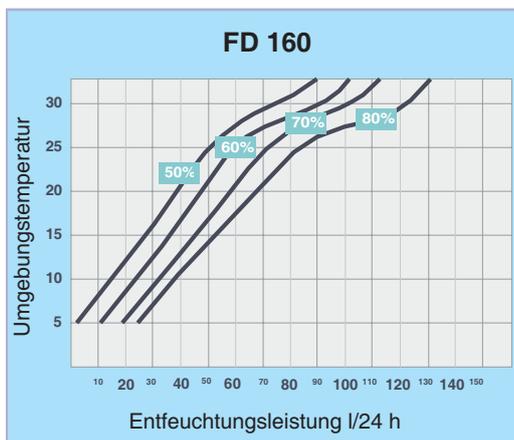
1. in Verbindung mit einem Luftkanalsystem
2. an der Decke
3. auf einem Rollwagen
4. an der Wand

Eigenschaften:

- Steuerung mit eingebautem Hygroskop
- Anzeige mit 4 LED's
- eingebaute Radialventilatoren, dadurch können die Entfeuchter auch an ein Luftkanalsystem angeschlossen werden
- 3 Ventilatorstufen
- Anschluss für die Kondensatabführung vorhanden
- Hoch- und Niederdruckschalter
- Heißgas Abtauautomatik optional (HG) (Betriebsbereich 3 °C bis 35 °C)



Technische Daten		160	240
Entfeuchterleistung			
32 °C / 90% r.F. ⁽¹⁾	kg/24 h	160	240
30 °C / 80% r.F. ⁽²⁾	kg/24 h	126	188
27 °C / 60% r.F. ⁽³⁾	kg/24 h	70	103
Leistungsaufnahme (20 °C / 60% r.F.)	W	1.650	3.150
Max. Leistungsaufnahme (35 °C / 95% r.F.)	W	2.250	4.250
Luftmenge bei 25 Pa / 75 Pa / 125 Pa	m³/h	1.700/1.600/ 1.400	2.200/2.000/ 1.800
Geräuschpegel ⁽⁴⁾	dB(A)	52	56
Einsatzbereich	°C	7-35	7-35
Kältemittelgas	Type	R407C	
Breite	mm	980	980
Höhe	mm	580	580
Tiefe	mm	682	682
Gewicht	kg	82	111
Nennspannung	V/Ph/ Hz	230/1/50	400/3/50
LISTENPREIS ohne Heißgasabtauung	€	3.308,00	3.965,00
mit Heißgasabtauung (HG)	€	3.705,00	4.383,00



⁽¹⁾ DB 32 °C / 90% r.F.

⁽²⁾ DB 30 °C / 80% r.F.

⁽³⁾ DB 27 °C / 60% r.F.

⁽⁴⁾ Gemessen aus 3 Metern Entfernung auf freiem Feld