

LUFTENTFEUCHTER GEWERBE

SERIE FD 160 / FD 240



FD 160 / FD 240

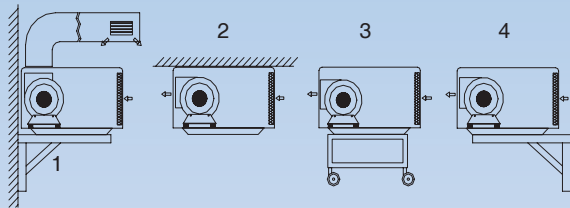
Die Serie FD160 und FD240 sind speziell für den industriellen Einsatz entwickelt worden, z.B. in Lagerräumen, Kühlhäusern, Produktionshallen etc.

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

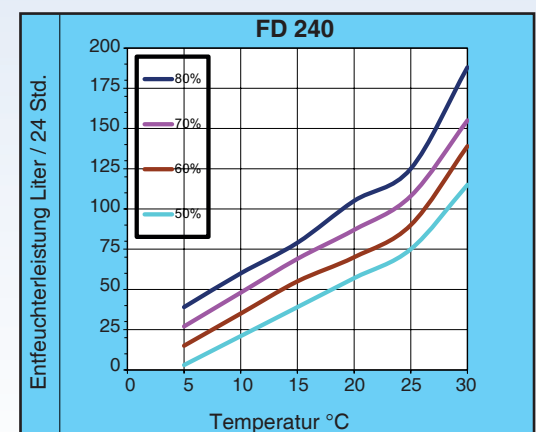
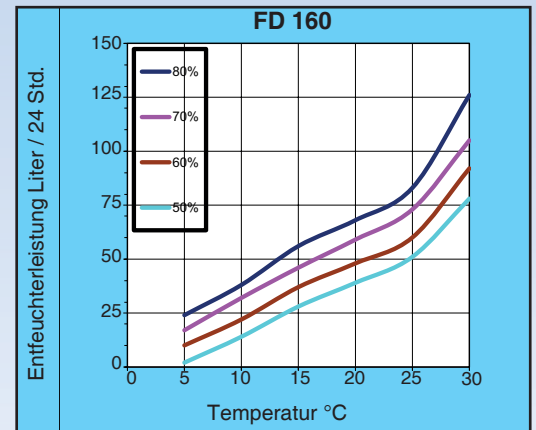
1. in Verbindung mit einem Luftkanalsystem
2. an der Decke
3. auf einem Rollwagen
4. an der Wand



Eigenschaften:

- Steuerung mit eingebautem Hygrostat
- 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 Niederschalter
- Heißgas Abtauautomatik optional (HG)

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 / 65% r.F. ⁽³⁾	kg/24 h	70	103
Leistungsaufnahme (20 °C / 60% r.F.)	W	1950	2900
Leistungsaufnahme (35 °C / 95% r.F.)	W	2300	3500
Luftumwälzung bei 20 Pa / 60 Pa / 90 Pa	m³/h	1.700/1.600/ 1.400	2.200/2.000/ 1.800
Geräuschpegel ⁽⁴⁾	dB(A)	54	55
Einsatzbereich	°C	7-35	7-35
Kältemittel	Type	R407C	R407C
Breite	mm	980	980
Höhe	mm	330	530
Tiefe	mm	682	682
Betriebsgewicht	kg	66	72
Nennspannung	V/Hz	230/50	400/3/50
LISTENPREIS ohne Heißgasausführung	€	auf Anfrage	
mit Heißgasausführung (HG)	€		



⁽¹⁾ DB 32 °C / 90% r.F.

⁽²⁾ DB 30 °C / 80% r.F.

⁽³⁾ DB 27 °C / 65% r.F.

⁽⁴⁾ Gemessen aus 3 Metern Entfernung auf freiem Feld