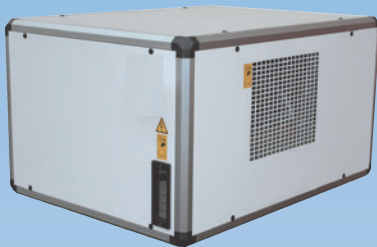


# LUFTENTFEUCHTER GEWERBE

## SERIE FD 360 / FD 520



### FD 360 / FD 520

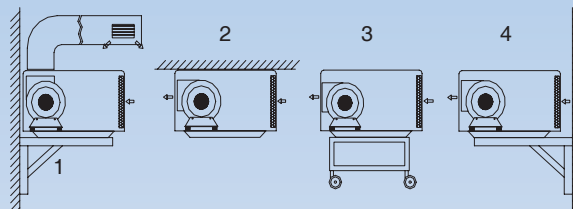
Die Serie FD160 und FD240 sind speziell für den industriellen Einsatz entwickelt worden, z.B. in Lagerräumen, Kühlhäusern, Produktionshallen etc.

#### 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

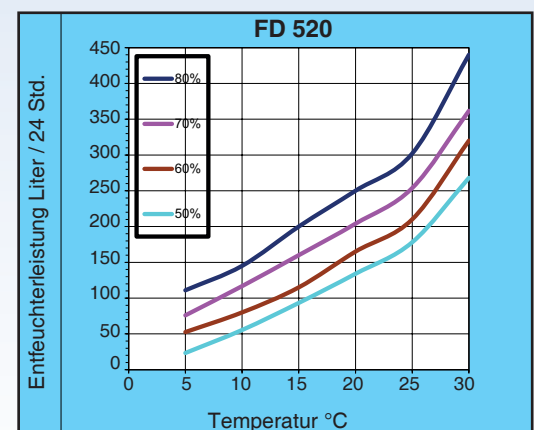
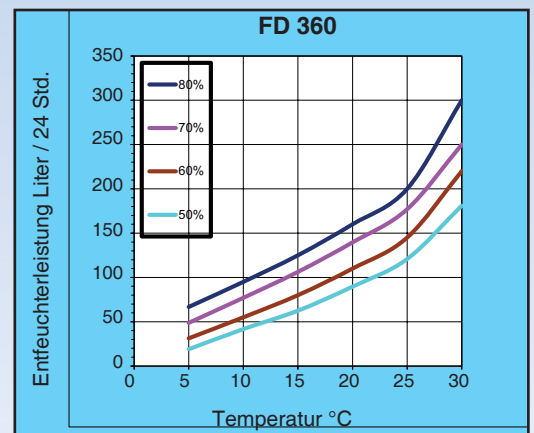
1. in Verbindung mit einem Luftkanalsystem
2. an der Decke
3. auf einem Rollwagen
4. an der Wand



#### 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 Kondensatabfuhr vorhanden
- Hoch- und Niederdruckschalter
- Heißgas Abtauautomatik optional (HG) (Betriebsbereich 3 °C bis 35 °C)

Technische Daten		360	520
Entfeuchterleistung			
32 °C / 90% r.F. <sup>(1)</sup>	kg/24 h	360	520
30 °C / 80% r.F. <sup>(2)</sup>	kg/24 h	300	440
27 °C / 60% r.F. <sup>(3)</sup>	kg/24 h	170	250
Leistungsaufnahme (20 °C / 60% r.F.)	W	4550	5700
Leistungsaufnahme (35 °C / 95% r.F.)	W	6200	7750
Luftmenge bei 25 Pa / 75 Pa / 125 Pa	m³/h	3.400/3.100/ 3.000	4.500/4.300/ 4.000
Geräuschpegel <sup>(4)</sup>	dB(A)	61	65
Einsatzbereich	°C	7-35	7-35
Kältemittelgas	Type	R407C	
Breite	mm	1180	1180
Höhe	mm	900	920
Tiefe	mm	720	900
Betriebsgewicht	kg	147	165
Nennspannung	V/Ph/Hz	400/3/50	400/3/50
<b>LISTENPREIS ohne Heißgasausführung</b>	€	<b>5.418,00</b>	<b>7.097,00</b>
<b>mit Heißgasausführung (HG)</b>	€	<b>6.025,00</b>	<b>7.715,00</b>



<sup>(1)</sup> DB 32 °C / 90% r.F.

<sup>(2)</sup> DB 30 °C / 80% r.F.

<sup>(3)</sup> DB 27 °C / 60% r.F.

<sup>(4)</sup> Gemessen aus 3 Metern Entfernung auf freiem Feld