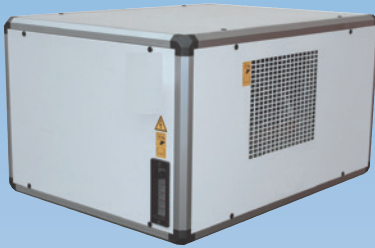


# LUFTENTFEUCHTER GEWERBE

## SERIE FD 360 / FD 520



### FD 360 / FD 520

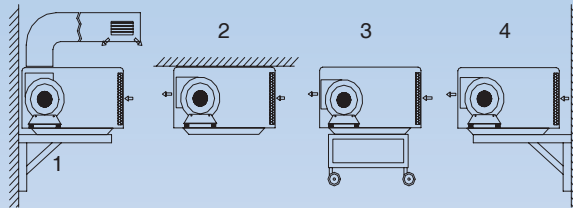
Die Serie FD160 und FD240 sind speziell für den industriellen Einsatz entwickelt worden, z.B. in Lagerräumen, Kühlhäusern, Produktionshallen etc.

#### 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 ( $\frac{3}{4}$ " ) 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 Niederschalter
- Heißgas Abtauautomatik optional (HG)

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	4500	5700
Leistungsaufnahme (35 °C / 95% r.F.)	W	6200	7750
Luftumwälzung bei 25 Pa / 75 Pa / 100 Pa	m³/h	3.400/3.100/ 3.000	4.500/4.300/ 4.000
Geräuschpegel in 3 m <sup>(4)</sup>	dB(A)	61	65
Einsatzbereich	°C	7-35	7-35
Kältemittel	Type	R407C	R407C
Breite	mm	1180	1180
Höhe	mm	900	900
Tiefe	mm	710	710
Betriebsgewicht	kg	150	190
Nennspannung	V/Hz	400/3/50	400/3/50
LISTENPREIS ohne Heißgasausführung	EUR	<b>auf Anfrage</b>	
mit Heißgasausführung (HG)	EUR		

<sup>(1)</sup> DB 32 °C / 90% r.F.

<sup>(2)</sup> DB 30 °C / 80% r.F.

<sup>(3)</sup> DB 27 °C / 65% r.F.

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

