

Speziell für den geschäftlichen und industriellen Einsatz z.B. in Lagerräumen von Lebensmittelprodukten, Werkhallen usw. Der FD 160 und 240 sind kanalisierbar oder können an der Decke oder Wand (mit Zubehör Konsolen) montiert werden. Die Feuchtigkeit kann direkt am Gerät eingestellt werden oder extern (mit Zubehör externer Hygrostat) kontrolliert werden. Mit warmverzinkten Blechgehäuse mit Epoxidpulverlackierung für eine hohe Beständigkeit gegen Witterungseinflüsse oder korrosiven Umgebungen.



Produktvorteile:

- ✓ sehr hohe Entfeuchtungsleistung
- ✓ hohe Luftumwälzung
- ✓ Wasserablauf direkt in die Kanalisation oder in externen Behälter
- ✓ Luftfilter zum Auswaschen
- ✓ 3-stufiges Gebläse

Einsatzbereich:

- ✓ Schwimmbad, Nasszellen
- ✓ Lagerräume
- ✓ Werkhallen
- ✓ Garagen

Technische Daten	Einheit	FD 160	FD 240
Raumtemperatur/ Einsatz von	°C	7-35	7-35
Entfeuchtet Räume bis ca.	m ³	1300 / auf Anfrage	1500 / auf Anfrage
Wasserentzug max. (30°C/80%r.F.)	Liter/24h	126	188
Eingebauter, stufenloser Hygrostat		ja	ja
eingebauter Betriebsstundenzähler		nein	Nein
Installationsart		Wand / Decke	Wand / Decke
Wasserbehälter, überlaufgesichert	Liter	Direktablauf	Direktablauf
Anschlussspannung	Volt/Hz	230/1/50	400/3/50
Aufnahmeleistung, bei 20°C - 60% r.F.	Watt	1950	2900
Luftumwälzung	m ³ / h	1800 (3-stufig)	2300 (3-stufig)
Abtausystem (Heissgas als Option erhältlich)		Kompressor aus	Kompressor aus
Abmessungen, H x B x T	cm	53 x 98 x 68.2	53 x 98 x 68.2
Gewicht	kg	66	72
Farbe		Weiss	Weiss
Kältemittel (FCKW frei)		R410A / 1.6kg	R410A / 1.7kg
Geräuschpegel bei 2.5m	dB(A)	54	55
Garantie	Jahre	3	3

Max. Wasserentzug	Einheit	60 % r.F	80 % r.F	60 % r.F	80 % r.F
bei 20°C	Liter pro 24h	48	68	70	105
bei 15°C	Liter pro 24h	37	56	55	79
bei 10°C	Liter pro 24h	22	38	35	60

Zubehör	
	Hygrostat HR1-DH, extern
	Wand- oder Deckensolen in Spezialausführung auf Anfrage
	Ablaufschlauch 18mm