

INDUSTRIE-ENTFEUCHTER



FD

SERIE

Vers. Std, S

Cod.: FD160 FD160S FD240 FD240S



Anwendungs- bereiche:

- Agrarbetriebe und Lagerhäuser (Lebensmittel, Käse, Früchte und Gemüse, Zwiebeln, Trauben)
- Zur Aufrechterhaltung von Frische und Gewicht von Produkten
- Mehl- und Getreidelager, sowie Salz- und Zuckerlager
- Seafood-Kühlhäuser
- Keramikfabriken
- KfZ-Lackierkammern
- Weinkeller
- Papier- und graphische Industrie
- Holzindustrie
- Viehställe
- Einkaufs- und Sportzentren
- Schwimmhallen (Installation nach den gültigen Sicherheitsnormen – KEIN INOX)

KAPAZITÄT(bei 32°C – 90% rel.F.)

FD160: 160 Liter/24 h

FD240: 240 Liter/24 h

GEWICHT

FD160: 66 Kgs

FD240: 72 Kgs

MAX. LEISTUNGS-AUFNAHME

FD160: 2400 W

FD240: 3500 W

ABMESSUNGEN (LxBxH)

980 x 682 x 530 mm

HAUPTMERKMALE

Rahmen in komplett galvanisierten

Stahlplatten

Epoxidpulverbeschichtung

Drei-Stufen-Ventilator

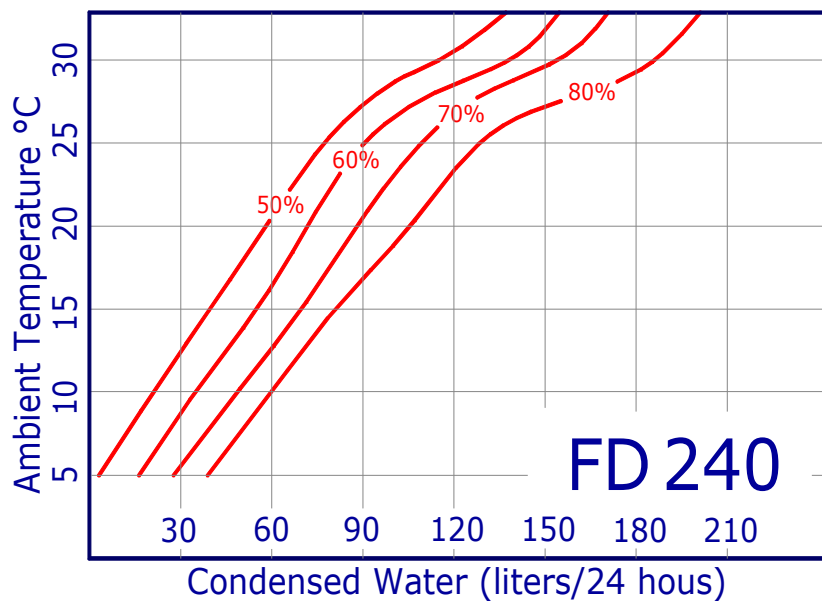
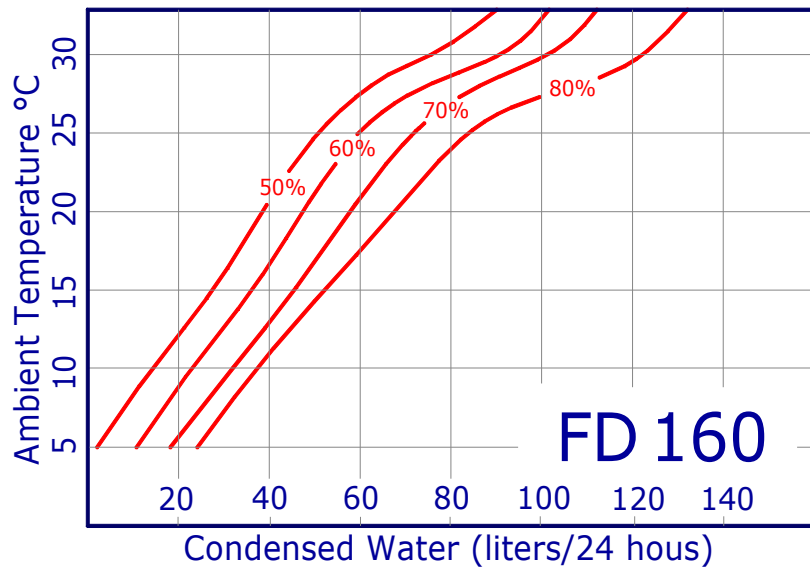
EL. SPANNUNG

230/1/50

ENTFEUCHTUNGSLEISTUNG

KONDENSATWASSER BEI VERSCHIEDENEN UMGEBUNGSTEMPERATUREN UND FEUCHTEBEDINGUNGEN

Mod.	10°C 60%	10°C 80%	15°C 60%	15°C 80%	20°C 60%	20°C 80%	25°C 60%	25°C 80%	27°C 65%	27°C 80%	30°C 80%	32°C 90%
FD160	22 l/d	38 l/d	37 l/d	56 l/d	48 l/g	68 l/d	60 l/d	83 l/d	70 l/d	82 l/d	126 l/g	160 l/d
FD240	35 l/d	60 l/d	55 l/d	79 l/d	70 l/g	105 l/d	90 l/d	125 l/d	103 l/d	135 l/d	188 l/g	240 l/d



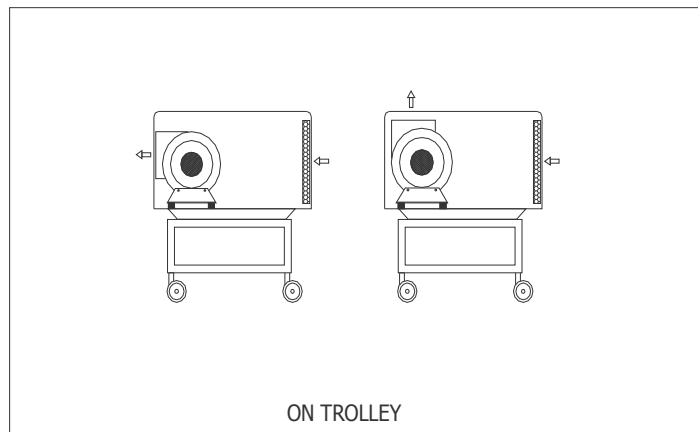
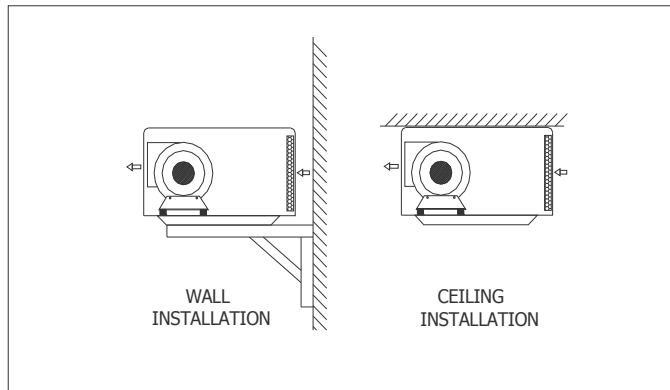
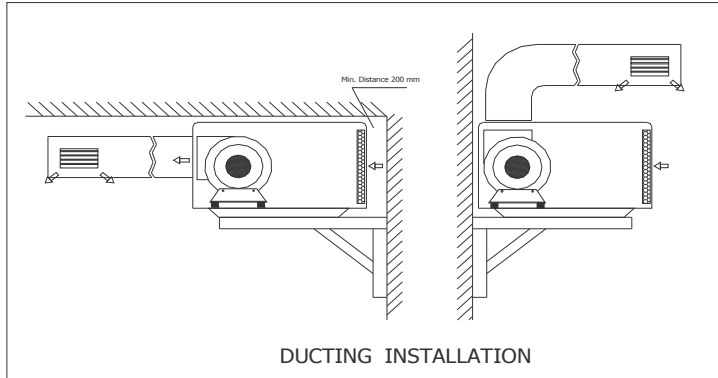

VENTILATOREIGENSCHAFTEN

Luftdurchsatz (Air Flow) bei verschiedenen Druckhöhen							
Verfügbare Drücke (Pa)	0	20	40	60	75	90	105
Air flow cm/h FD160 (min. fan speed)	1800	1700	1600	1600	1500	1400	-
Air flow cm/h FD240 (max. fan speed)	2300	2200	2200	2000	1900	1800	1600


TECHNISCHE DATEN

	FD160	FD240
Durchschnittliche Leistungsaufnahme (at 20°C, 60% R.H.)	2050 W	2900 W
Max. Leistungsaufnahme (bei 35°C, 95% R.H.)	2400 W	3500 W
Max. Stromaufnahme (bei 35°C, 95% R.H.) (Std. Vers. 230/1/50)	13 A	6.0 A
Locked Rotor Current L.R.A. (Std. Vers. 230/1/50))	67.0	28.0
Schalldruck (Abstand 3 m in freiem Feld)	54 db(A)	55 db (A)
Kühlmittel R407c	1200 g	1720g
Standard-Abtaukontrollsystem	elektronisch	
Heißgasabtauung (optional)	Thermostat / elektronisch	
Kondenswasseranschluß (male)	3/4 "	
Temperaturbereich (Standardversion)	7-35 °C	
Temperaturbereich (Version mit Heißgasabtauung)	0,5-35 °C	
Relativer Feuchte - Arbeitsbereich	45 - 99 %	
Kondensationsnennkapazität (bei 30°C - 80 %)	130 l/24h	190 l/24h
Kondensationsnennkapazität (bei 32°C-90 %)	160 l/24h	240 l/24h
Gewicht mit leerem Tank	66 kg	72 kg
Abmessungen L x B x H mm	980 x 682 x 530	
Abmessungen inklusive Verpackung L x B x H mm		

 **INSTALLATIONSMÖGLICHKEITEN:**



MAßZEICHNUNGEN

