

**Ausgestattet mit:**

- Heißgasabtauung Vorrichtung (optional) mit elektronischer und thermostatischer Kontrolle
- Funktion unter Null Grad (optional)
- Automatische Entfeuchtung durch Hygrostat (oder Fernbedienung)
- Anschlüsse für kontinuierlichen Kondensatablauf (Ablaufschlauch)
- Hoch-/Niederdruck Schalter

**Hauptmerkmale:**

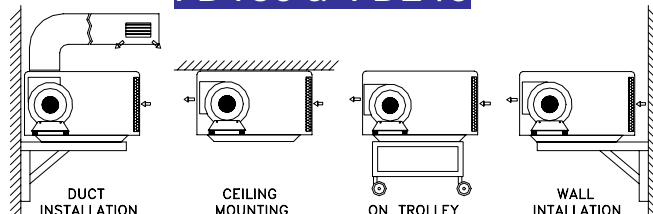
- Sehr starker Rahmen, galvanisierte Stahlteile Epoxipulver
- 3-stufiger Ventilator

**Hauptsächlicher Einsatz in:**

- Lager, Tiefgaragen, Kellergewölbe, kalte Lagerräume (Käse etc.)
- Keramikfabriken
- Schwimmbäder (die Installation muß entsprechend der Sicherheitsvorschriften stattfinden). Das Material ist keine INOX

**Anschlußspannungen:**

- FD 160: 230/1/50    FD 240: 400/3/50

**FD160 & FD240**

Datenblatt FD 160.240 GB V2 12.05

**Luftleistungen mit verschiedenen Pressungen**

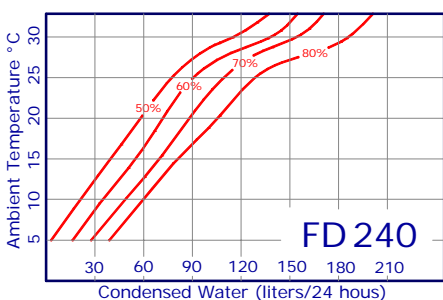
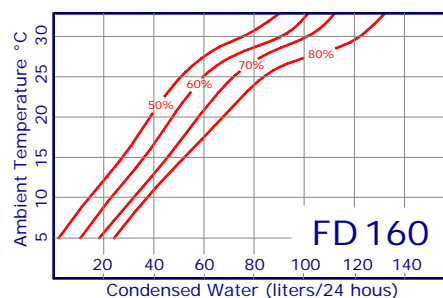
Max. Pressung (Pa)	0	20	40	60	75	90	105
Luftleistung m³/h FD160 (min.Ventilatorgeschwindigkeit)	1800	1700	1600	1600	1500	1400	-
Luftleistung m³/h FD240 (max.Ventilatorgeschwindigkeit)	2300	2200	2200	2000	1900	1800	1600

**Entfeuchterleistung bei differenten Umgebungstemperaturen und relativer Feuchtigkeit**

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

**TECHNICAL DATA**

	FD 160	FD 240
<b>Leistung nominal bei bei 20°C, 60% relativer Feuchte (rF)</b>	<b>2050 W</b>	<b>3500 W</b>
<b>Leistung maximal bei 35°C, 95% rF</b>	<b>2400W</b>	<b>3950 W</b>
Max. Stromaufnahme bei 35°C, 95%rF.)Standard Version 230/1/50)	13 A	7.0 A
Anlaufstrom L.R.A. (Standard Version. 230/1/50))	67.0	28.0
Geräuschdruck bei 3 Meter im freien Feld	54 db(A)	55 db (A)
Kältemittel FCKW-frei, R407c	1200 g	1720g
Standard-Abtau System	electronic	
Heißgas-Abtauung optional	termost./electronic	
Kondenswasserablauf, Anschluß männlich	3/4 "	
Arbeitsbereich Temperatur (Sstandard Version)	7-35 °C	
Arbeitsbereich Temperatur ( mit Heißgasabtauung)	0,5-35 °C	
Arbeitsbereich Luftfeuchtigkeit von-bis	45 - 99 %	
Entfeuchterleistung (bei 30°C - 80 %)	130 l/24h	190 l/24h
Entfeuchterleistung (bei 32°C-90 %)	160 l/24h	240 l/24h
Gewicht mit leerem Tank	66 kg	72 kg
Abmessungen BxTxH mm	980x680x490	
Abmessungen verpackt xBxTxH mm	1020x720x620	



Hersteller FRAL srL Italien (PD)

Importeur + Direktvertrieb Wulff Trocknungssysteme GmbH & Co. KG Galiotweg 20 D-26723 Emden  
 Telefon/: +49-4921-996438 Fax: +49-4921-006445 Mail: [info@raumentfeuchtung.com](mailto:info@raumentfeuchtung.com)  
 St-Nr.:58/204/66728 USt-Id. DE253 666472 HRA 200344