

# Stationärer Hochleistungsentfeuchter INDUSTRIE

## Ausstattung:

- Heißgasabtausystem (optional) mit elektronischer oder thermostatischer Überwachung
- Funktion unter 0°C (optional)
- -Automatischer Hygrostat (oder Fernbedienung)
- Anschluß für Permanentablauf des Kondensats
- Hoch- und Niederschalter
- Rollkolbenkompressor

## Hauptmerkmale:

- Sehr starkes Aluminiumrohrrahmen mit galvanisierten und lackierten Stahlpaneelen
- 3-stufiger Ventilator

## Einsatzbereiche (Beispiel)

- Lager, Kellerbereiche
- Kalte Lagerräume (Käse etc.)
- Keramikfabriken.
- Schwimmbäder (Edelstahlversion)Die Installation muß nach den entsprechenden Sicherheitsvorschriften erfolgen!

## Betriebsspannung:

- 400/3/50



**FD360 & FD520**

Datenblatt FD 360.520 DE V2 12.05

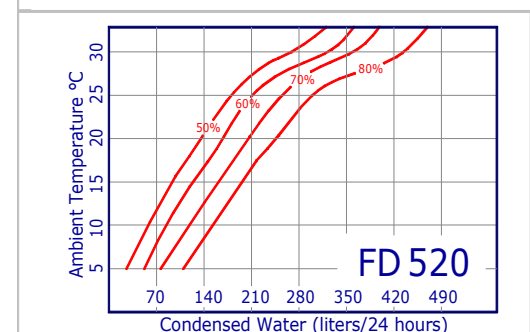
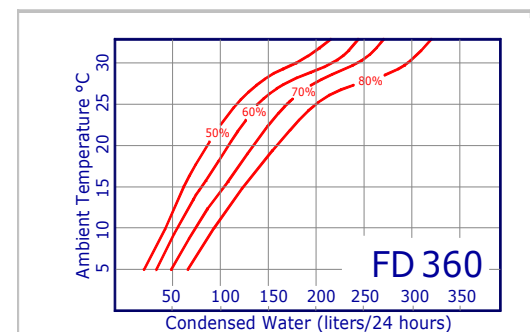
### LUFTLEISTUNG BEI MAXIMALER VENTILATORGESCHWINDIGKEIT BEI DIFFERENTEN PRESSUNGEN

Verfügbare pressung (Pa)	0	25	50	75	100	125	150
Luftleistung m³/h <b>FD360</b>	3500	3400	3300	3100	3000	3000	-
Luftleistung m³/h <b>FD520</b>	4600	4500	4400	4300	4300	4000	3800

### Kondenswasser bei unterschiedlichen Umgebungstemperaturen und Luftfeuchtigkeit

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%
<b>FD360</b>	55 l/g	95 l/g	80 l/g	125 l/g	140 l/g	160 l/g	145 l/g	200 l/g	170 l/g	230 l/g	300 l/g	<b>360 l/g</b>
<b>FD520</b>	80 l/g	145 l/g	115 l/g	200 l/g	170 l/g	250 l/g	210 l/g	290 l/g	250 l/g	340 l/g	440 l/g	<b>520 l/g</b>

TECHNISCHE DATEN	FD360	FD520
Leistung nominal bei ( 20°C, 60% R.H.)	<b>4500 W</b>	<b>5800 W</b>
Max. Leistung bei ( 35°C, 95% R.H.)	5800W	6500 W
Max. S (at 35°C, 95% R.H.) (std. vers. 230/1/50)	11 A	16.0 A
Anlaufstrom (Standard Version 230/1/50))	50.0	75.0
Geräuschdruck (bei 3 m im freien Feld)	61 db(A)	65 db (A)
Kältemittel FCKW-frei <b>R407c</b>	2900 g	3900g
Standard Abtausystem	Elektronisch	
Hot gas defrosting control system (optional)	Thermostat/elektronisch	
Anschluß Kondensatablauf (männlich)	3/4 "	
Arbeitsbereich Temperatur (Standard Version)	<b>7-35 °C</b>	
Arbeitsbereich Temperatur mit Heißgas-Abtauautomatik	<b>0,5-35 °C</b>	
Arbeitsbereich relative Feuchte	<b>45 - 99 %</b>	
Durchschnittliche Entfeuchterleistung bei (30°C - 80 %)	300 l/24h	420 l/24h
Durchschnittliche Entfeuchterleistung Bei ( 32°C-90 %)	<b>360 l/24h</b>	<b>520 l/24h</b>
Gewicht netto	150 kg	190 kg
Abmessungen BxTxH cm	118x90x71	118x90x91
Abmessungen verpackt BxTxH cm	120x98x80	120x98x100



Made in Italy by **FRAL**

Werkverteilung Wulff Trocknungssysteme GmbH & Co. KG Tel. 04921-99 64 38 Fax: 99 64 45 [www.wulff-raumentfeuchtung.com](http://www.wulff-raumentfeuchtung.com)

