

## HOCH EFFIZIENT – ENTFEUCHTER FÜR MAXIMALE TROCKNUNG

### Hauptmerkmale:

- Sensibles Wärmerückgewinnungssystem
- 30% bis 50% Energieeinsparung
- Einsatzbereich bis 25% relative Feuchte

### Ausstattung:

- Zwei bewegliche und zwei feststehende Räder
- Verzinktes pulverbeschichtetes sehr starkes Gehäuse
- Umweltfreundliches Kältemittel R407c
- Permanentablauf
- Kondensatpumpe (optional)
- Spezielle Abtauautomatik mit elektronischer und thermischer Kontrolle
- Automatischer Hygrostat
- Zentrifugalventilator (kanalisierbar)

### Einsatzbereiche hauptsächlich:

- Büchereien, Museen
- Keller
- Wäschereien, Wäschetrocknungskeller
- Neubautrocknung
- Kleine Lager
- Industrieanlagen
- Vermietung

### Verfügbare Spannung:

- 230/1/50
- 115/1/60



**FDHE400**

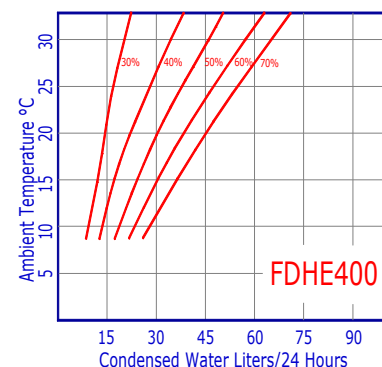
### TECHNISCHE DATEN: Mod. FDHE400

Durchschnittlicher Leistung (bei 20°C, 60% R.F..)	700 W
Max Leistung (bei 32°C, 90% R.F.)	950 W
Max. Stromaufnahme (bei 35°C, 95% R.F.)	4,4 A
Anlaufstrom	20 A
<b>Luftdurchsatz</b>	<b>400 cm/h</b>
Geräuschdruck (bei 3 m im freien Feld)	54 db(A)
Kältemittel R407c	610 g
Automatischer Heißgasabtausystem	Thermost/ elektronisch
Anschluß für Kondensatschlauch (männlich)	3 / 4 "
Arbeitsbereich Umgebungstemperatur (Standard Version) – ca.	8-35 °C
Arbeitsbereich Luftfeuchtigkeit (R.F.)	25 - 99 %
Durchschnittliche Entfeuchterleistung (bei 26°C - 60 %)	50 l/g
Gewicht unverpackt	52 kg
Abmessungen LxTxH ohne Handgriffe mm	515x420x850
Abmessungen verpackt LxTxH mm	580x480x900 200 (100)

Datenblatt FDHE400 23.09.09

### CONDENSED WATER AT DIFFERENT ROOM TEMPERATURE AND HUMIDITY CONDITIONS

Temperaturbereich	Entfeuchterleistung	Temperaturbereich	Entfeuchterleistung
15°C-40%	18 l/24h	25°C-40%	28 l/24h
15°C-50%	22 l/24h	25°C-50%	38 l/24h
15°C-60%	31 l/24h	25°C-60%	46 l/24h
20°C-40%	22 l/24h	30°C-40%	28 l/24h
20°C-50%	30 l/24h	30°C-50%	45 l/24h
20°C-60%	38 l/24h	30°C-60%	57 l/24h



Made in Italy by **FRAL**

Importeur **Wulff Trocknungssysteme GmbH & Co. KG, Rostocker Str. 2B, D-26826 Weener**  
Tel. +49-(0)4921-99 64 38 Fax: +49(0)4921-99 64 45/ Web: [www.wulff-raumentfeuchtung.de](http://www.wulff-raumentfeuchtung.de)