

**Ausstattung:**

- Heißgasabtauung temperaturabhängig gesteuert (**erweiterter Arbeitsbereich ab 1°C**)
- Stufenloser Feuchteregler (Hygrostat eingebaut)
- Betr.Std.-Zähler
- (Kondensatpumpe optional...FDNP96SH-LIPU)
- Kondensattank 15 l (standard)
- 3/4"-Schlauchanschluss
- **Mit großen Rädern - treppentauglich**

**Wichtige Details:**

- **Effizienter Alu-Rohrverdampfer**
- **Sehr niedriger Energieverbrauch**
- Verzinkter und pulverbeschichtetes Stahlgehäuse
- FCKW-freies Kältemittel R410a

**Anwendungsgebiete:**

- Bautrocknung
- Vermietung
- Wasserschadensanierung
- Für unbeheizte Lager, Keller, Archive
- Bibliotheken, Museen, techn. (Schalt-)räume, zur Taupunktsenkung
- Wäschereien, Geschäfte, etc.

**Stromanschluss:**

- 230V~ / 50Hz Kabel mit Normstecker


**FDNP 96 SH**

Datenblatt FDNP 96 V2 12.05

**TECHNISCHE DATEN: Mod. 96**

Durchschnittl. Stromverbrauch (bei 20°C, 60% r.F.)	980 W
Maximaler Stromverbrauch (bei 35°C, 95% r.F.)	1350 W
Max. Stromaufnahme (bei 35°C, 95% r.F.) F.L.A.	7,2 A
Stromaufnahme bei Rotorsperre	29,0
Luftumwälzung	1000 m³/h
Geräuschpegel (bei 3 m Freifeldabstand)	52 db(A)
FCKW-freies Kältemittel R410a	850 g
Standard-Abtauung	elektronisch
Heißgas Abtausystem	thermostatisch elektronisch
Tankinhalt	15 Liter
Schlauchanschluss für Kondenswasserabfluss (Außengewinde)	3/4"
Arbeitstemperaturbereich (Standard-Version ca.)	7 - 35°C
Arbeitstemperaturbereich mit Heißgas-Abtauung	1 - 35°C
Arbeitsbereich Umgebungsluftfeuchte	35 - 99 %
Entfeuchtungsleistung (bei 30°C - 80 %)	80 l/Tag
<b>Entfeuchtungsleistung (bei 32°C-90 %)</b>	<b>96 l/Tag</b>
Leergewicht	54 kg
Abmessungen (B x T x H) ohne Fahrbügel mm	550 x 405 x 895
Breite mit Fahrbügel und großen Rädern mit 250 mm Ø	670 mm
Verpackungsabmessungen (B x T x H) in mm	580 x 470 x 1060

**Entfeuchtungsleistung bei verschiedenen Temperatur- und Feuchtebedingungen**

Raumklima	Entfeuchtungsleistung	Raumklima	Entfeuchtungsleistung
10°C-60%	18 l/24h	25°C-60%	36 l/24h
10°C-80%	26 l/24h	25°C-80%	52 l/24h
15°C-60%	24 l/24h	27°C-65%	45 l/24h
15°C-80%	37 l/24h	27°C-80%	56 l/24h
20°C-60%	30 l/24h	30°C-80%	80 l/24h
20°C-80%	45 l/24h	32°C-90%	96 l/24h

