

## SIIRRETTÄVÄ ILMANKUIVAAJA

Ammattikäyttöön



### FDNF96

#### Toimituksessa:

- Kuumakaasukäyttöinen sulatuslaite elektronisella ja termostaattihjauksella.
- Automaattinen kosteudenpoistomittari
- Tuntilaskuri (STD)
- Kondensaatioveden nostopumppu (valinnainen)
- Kondensaatiovesisäiliö (STD)
- Liitäntä pysyväle poistoputkelle
- Neljä kääntyvää pyörää

#### Tärkeimmät ominaisuudet:

- Evätön putkihahdutin
- Alhainen energiankulutus
- Tukeva, sinkitetty ja jauhemaalattu runko
- Ekokaasu R407c

#### Tärkein käyttötarkoitus:

- Kirjastot, museot
- Kellarit
- Kotipesuhuoneet, kellarit
- Rannikolla ja vuoristossa sijaitsevat talot
- Uusien rakennusten kuivaus
- Pienet liikkeet
- Rakennusalueet
- Pakkaus

#### Saatavat jännitteet:

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

Tekniset tiedot FDP 96 23.09.09

TEKNISET TIEDOT :		Malli 96
Nimellinen keskimääräinen energiankulutus (olosuhteissa 20°C, 60 % SK)		980 W
Nimellinen enimmäisenergiankulutus (olosuhteissa 35°C, 95 % SK)		1350 W
Ensimmäisvirrankulutus (olosuhteissa 35°C, 95 % SK) F.L.A.		7.2 A
Lukittu roottorivirta, LRA		29.0
Ilmavirta		1000 cm/h
Melupainetaso (3 metrissä avointa tilaa)		52 db(A)
Jäähdytysaine R407c		850 g
Tavallinen sulatusohjausjärjestelmä		sähköinen
Kuumakaasukäyttöinen sulatusohjausjärjestelmä		termostaatti/ sähköinen
Kondensaatiovesisäiliön kapasiteetti		15 kg
Kondensaatioveden poistoputken liitäntä (uros)		3 / 4 "
Toimintalämpötila-alue (standardiversio) - noin		7-35 °C
Toimintalämpötila-alue (kuumakaasusulatinversio)		1-35 °C
Suhteellisen kosteuden toiminta-alue		35 - 99 %
Nimellinen kondensaatiokyky (olosuhteissa 30°C - 80 %)		80 l/d
Nimellinen kondensaatiokyky (32°C-90 %)		96 l/d
Paino (säiliön ollessa tyhjä)		52 kg
Mitat PxSxL ilman putkikädensijoja mm		550x405x900
Pakkauslaatikoiden mitat PxSxL mm		450x580x940
Yksiköiden määrä 40 tuuman (20 tuuman) säiliössä		200 (100)

#### VESIKONDENSAATIO ERI YMPÄRISTÖN LÄMPÖTILAN JA KOSTEUSOLOSUHTEISSA

Huone-olosuhteet	Kondensoitunut vesi	Huone-olosuhteet	Kondensoitunut vesi
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

