

KANNETTAVA ILMANKUIVAIN

Ammattikäyttöön



FDNF96

Varustelu:

Kuumakaasusulatuslaite elektronisella ja termostaattisella ohjauksella
 Automaattinen ilmankuivaimen hygrostaatti
 Käyttötuntimittari (STD)
 Kondenssiveden nostopumppu (opt.)
 Kondenssivesisäiliö (STD)
 Liittimet jatkuvan poistoletkun kytkentään
 Neljä kääntyvää pyörää

Tärkeimmät ominaisuudet:

Lamelliton putkihahdutin
 Pieni energiankulutus
 Sinkitty ja jauhemaalattu, tukeva runko
 Ympäristöystävällinen kylmäaine R407c

Käytetään pääasiassa:

Kirjastoissa, museoissa
 Kellareissa
 Kotitalouksissa, pesuloissa ja varastokellareissa
 Merenranta- ja mökkitaloissa, myös tunturialueilla
 Uudisrakennusten kuivatuksessa
 Pienissä liikkeissä
 Rakennustyömailla
 Vuokrauskäytössä

**Saatavilla oleva
jännite: 230/1/50**

115/1/60

Tekninen esite FDP 96 23.09.09

TEKNISET TIEDOT : Malli 96

Nimellinen keskimääräinen tehonkulutus (olosuhteissa 20°C, 60% RH)	980 W
Maks. tehonkulutus (35°C, 95% RH)	1350 W
Maks. ottovirta (35°C, 95% RH)	7.2 A
F.L.A.	29.0
Lukkiutuneen roottorin virta L.R.A.	1000 cm/h
Ilmavirta	52 db(A)
Äänenpainetaso (3 m etäisyydellä vapaakentässä)	850 g
Kylmäaine R407c	elektroninen
Vakioellinen sulatuksen ohjausjärjestelmä	termost./elektroninen
Kuumakaasusulatuksen ohjausjärjestelmä	15 kg
Kondenssivesisäiliön tilavuus	3 / 4 "
Tiivistyneen veden poistoletkun liitäntä (uros)	7-35 °C
Käyttölämpötila-alue (vakio versio) - noin	1-35 °C
Käyttölämpötila-alue (kuumakaasu sulatusversio)	35 - 99 %
Käyttöympäristön suhteellisen kosteuden alue	80 l/d
Nimellinen kosteudenpoistokapasiteetti (30°C - 80 %)	96 l/d
Nimellinen kosteudenpoistokapasiteetti (32°C-90 %)	52 kg
Paino tyhjällä säiliöllä	550x405x900
Mitat P x S x K ilman putkikahvoja, mm	450x580x940
Pakkauskartonkien mitat P x S x K mm	200 (100)
Laitteiden määrä 40' (20') kontissa	

TIIVISTYNYT VESI ERI YMPÄRISTÖN LÄMPÖTILA- JA KOSTEUSOLOSUHTEISSA

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

