

LIA 1316BWCF M

Data Sheet



Käännettävä ilma-vesi-lämpöpumppu jaettuna, sis. kuuman käyttöveden valmistus.

Asennuspaikka: Max.

menoveden lämpötila: 65 °C

Lämpöpumppujärjestelmä lämmitykseen ja jäähdytykseen invertteriohjauksella ja integroidulla WPM Touch -lämpöpumpulla hallinta kosketusnäytöllä. Hydrauliyksikkö (sisätiloissa) ja ulkoyksikkö on kytketty a kylmäainelinja (erikoisvaruste). Yli 15 metrin pituisiin johtoihin on lisättävä kylmäainetta käyttöönoton aikana. Linjan maksimipituus on 30 m. Ulkoyksikkö lähtöohjauksella kompressorin (invertteri) sovittaa lämpötehon rakennuksen tai rakennuksen lämmönkulutukseen kuumen käyttöveden pyynnöstä ja voidaan asentaa lähelle seinää. Äänioptimoitu läpi elektronisesti ohjattu tuuletin. Valinnainen jäähdytys voi tapahtua puhallinkonvektorien tai paneelilämmityksen kautta järjestelmät. Hiljaiseen jäähdytykseen paneelilämmitysjärjestelmän kautta (esim. lattialämmitys), älykäs huone lämpötilansäädin, Smart-RTC, kosteusmittauksella (erikoisvaruste).

määrittää kastepisteen. Seuraavat komponentit on asennettu tilaa säästävällä tavalla ja johdotettu

valmis käytettäväksi:

- Kytkettävä putkilämmitin (2/4/6 kW) tukee tilan lämmitystä
- Kuumavesisäiliö 300 l, 3,2 m² putkilämmönvaihdin ja 1,5 kW laippalämmitin lämpödesinfiointiin
- Elektronisesti säädettävä pumppu, 100 l puskurisäiliö ja ylivuotoventtiili takaavat vaaditun lämmitysveden virtausnopeus
- Varoventtiili sis. liitäntä paisuntasäiliölle

Joustavat laajennusmahdollisuudet sekoitettujen ja sekoittamattomien lämmityspiirien yhdistämiseen sekä bivalenttinen tai bivalenttinen uusiutuva toiminta. Kondenssivesiallas on integroitu vakiona. Sähkö yhteys rakennukseen asennettavan ohjauksen ja ulkoyksikön välillä tapahtuu a suojattu 2-johtiminen datakaapeli (esim. LiYY 2x0,6 mm2 tai JY(ST)Y..LG2x2x0,8 mm2) ei sisällä toimitukseen Toimituslaajuus. Virtaus- ja paluuanturi, likaloukku ja virtausanturi on integroitu.

LIA 1316BWCF M

Tekniset tiedot

Dimplex Käännettävä ilma-vesilämpöpumppu split-mallissa, sis. kuuman käyttöveden valmistus. (Keskilämpötila)	
Max. menolämpötila	65 luokkaa
Alempi käyttöraja lämmönlähde (lämmityskäyttö) / Ylä käyttöraja lämmönlähde (lämmitystoiminto)	-25 Grad / 35 Grad
Lämpöteho A-7/W35 / COP A-7/W35 *	12,7 kW / 2,79
Lämpöteho max. A-7/W35 / COP A-7/W35 *	12,7 kW / 2,79
Lämpöteho A2/W35 / COP A2/W35 *	10,3 kW / 3,88
Lämpöteho A7/W35 / COP A7/W35 *	15,5 kW / 4,59
COP A-7/W35 *	2,79
Lämpöteho A10/W35 / COP A10/W35 *	14,9 kW / 4,79
Äänen tehotaso	65 dB(A)
Äänenpainetaso 10 m	37 dB(A)
Kylmäaine / Kylmäaineen määrä	R32 / 1,84 kg
Leveys x Korkeus x Syvyys**	1118 x 865 x 523 mm
Paino	110,5 kg
Nimellisjännite	1/N/PE ~230 V, 50 Hz
Käynnistysvirta	5 A
Sulatuksen tyyppi	Käänteinen kierto

**Huomaa, että lisätilaa tarvitaan putkiliitännöille, käyttöä ja huoltoa varten.

LIA 1316BWCF M

Kuvaus	Tilausviite.	Artikla määrä	Näyte kohde	Tuote
--------	--------------	---------------	-------------	-------

* Muita erityisiä lisävarusteita saatavilla / vaaditaan

Tärkeää tietoa:

Komponenttien ja ilmoitettujen määrien yhdistelmä edustaa ei-sitovaa näytejärjestelmää, jonka on oltava testattu ja mukautettu yksilöllisesti tarpeen mukaan. Pumpun mitoitus on tarkistettava painehäviön mukaan järjestelmä ja lämpöpumpun pienin lämmitysveden virtausnopeus.