

LIA 0608HWCF M

Data Sheet



System S Kompakti lämpöpumppu LIA 0608HWCF M

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:

- Sisäänrakennettua putkilämmitintä (2 / 4 / 6 kW) voidaan käyttää lämpimän käyttöveden lämmittämiseen 60 °C asti ja valmiustila lämmityskäyttöön
- Kuumavesisäiliö 200l
- Elektronisesti säädettävä lämpökiertopumppu (tarkista vapaa puristus)
- Varoventtiili sis. paisunta-astia

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 sisälly toimitukseen Toimituslaajuus. Virtaus- ja paluuanturi, likaloukku ja virtausanturi on integroitu.

LIA 0608HWCF M

Tekniset tiedot

Dimplex System S Compact -lämpöpumppu LIA 0608HWCF M (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 *	6,21 kW / 2,86
Lämpöteho max. A-7/W35 / COP A-7/W35 *	6,21 kW / 2,86
Lämpöteho A2/W35 / COP A2/W35 *	5,5 kW / 3,95
Lämpöteho A7/W35 / COP A7/W35 *	6,2 kW / 5,00
COP A-7/W35 *	2,86
Lämpöteho A10/W35 / COP A10/W35 *	7,35 kW / 5,02
Äänen tehotaso	58 dB(A)
Äänenpainetaso 10 m	30 dB(A)
Kylmäaine / Kylmäaineen määrä	R32 / 1,5 kg
Leveys x Korkeus x Syvyys**	1008 x 712 x 426 mm
Paino	65,5 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 0608HWCF 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.