

PWZS NORDIC-Maalämpöpumput (4,7kW - 12kW)

- Sisältää käyttövesivaraajan 186l, rosteria
- Erittäin hiljainen, vain 31dB 1m:n etäisyydellä
- Erinomainen hyötysuhde 4,7-5,0 (EN14511 B0/W35)
- Monipuolinen, helppo, älykäs ohjaus Luxtronik 2.1
- Etähallinta ominaisuus vakiona (lähiverkko, AlphaWeb, BACnet optio)
- Tuottaa 65 asteista vettä (B0/W65)
- 9kW säädettävä läpivirtausvastus
- Sähkönsyöttö valmiiksi asennettuna
- Kaikki kytkennät laitteen päältä
- Keruupiirin kytkentä mahdollista kytkeä myös sivuilta
- Varustettu antoenergiamittauksella
- Kylmämoduuli irrotettavissa, helppo kuljettaa
- Ohjain asennettavissa joko laitteeseen tai seinälle
- Lisävarusteena saatavana myös huoneohjain/anturi RBE
- Koko 598 x 626 x 1850
- Nopea ja helppo asentaa
- Aurinkosähkö- ja Smart Grid-valmius



PWZS NORDIC - Toimitussisältö:

- Luxtronik 2.1 lämmityksen ohjain ja asennustarvikkeet
- Käyttövesivaraaja 186l, rosteria
- 18 portainen, säädettävä 9kW läpivirtausvastus
- Varoventtiili, 3bar (lämmitys)
- 6kpl O-renkaita
- Ulkoanturi
- Varaeristeet liuospuolelle
- Yhdistäjät molemmille pumpuille
- Taipuisat liitosletkut maaliuoskytkentään
- Vaihtoventtiili moottorilla
- **Säädettävä A-luokan lämmityspuolen kiertovesipumppu**
- **Säädettävä A-luokan liuospuolen kiertovesipumppu**
- **Antoenergian mittaus (paineantureiden kautta)**
- **Laajennuskortti (LUX 2.1-EP)**
- Lämmityksen ja lisälämmön lähteiden etähallinta ominaisuudet internetin ja lähiverkon kautta.

Lisäksi tarvitaan:
+ Keruupiirin täyttöryhmä DN25
+ Käyttöveden syöttöventtiiliryhmä
+ Paisunta-astia lämmitykseen
+ Paisunta-astia keruupiirille



PWZS-Sarjan maalämpöpumput

Tekniset tiedot

Malli	PWZS 4 (2H3S)	PWZS 6 (2H3S)	PWZS 8 (2H3S)	PWZS 10 (2H3S)	PWZS 12 (2H3S)
Lämmitysteho, B0/W35 EN14511	4,7 kW	6,0 kW	7,7 kW	9,5 kW	12,0 kW
Maksimi antolämpötila, °C	65 °C	65 °C	65 °C	65 °C	65 °C
COP, B0/W35 EN 14511	4,7	4,8	4,9	5,0	4,9
Käyttövesivaraaja	186l, rosteri	186l, rosteri	186l, rosteri	186l, rosteri	186l, rosteri
Sähkövastus	9 kW, säädettävä	9 kW, säädettävä	9 kW, säädettävä	9 kW, säädettävä	9 kW, säädettävä
Kylmäaine / määrä	R410A, 1,2kg	R410A, 1,57kg	R410A, 1,76kg	R410A, 2,02kg	R410A, 2,4kg
Laitteen paino, kg	215	220	235	240	245
Kylmämodulin paino, kg	90	95	110	115	120
Kompressorin ottoteho EN14511	1,00 kW	1,25 kW	1,57 kW	1,90 kW	2,45 kW
Sähkönsyöttö täydellä vastusteholla	3~N/PE/400V/50Hz C25A	3~N/PE/400V/50Hz C25A	3~N/PE/400V/50Hz C25A	3~N/PE/400V/50Hz C25A	3~N/PE/400V/50Hz C32A

Lämpöpumppu	C 10A	C 16A	C 20A	C 25A
PWZS 4 NORDIC	3,5kW	7,5kW	9,0kW	9,0kW
PWZS 6 NORDIC	3,5kW	7,5kW	9,0kW	9,0kW
PWZS 8 NORDIC	3,0kW	7,0kW	8,0kW	9,0kW
PWZS 10 NORDIC	2,5kW	6,0kW	7,5kW	9,0kW
PWZS 12 NORDIC	--	5,0kW	6,5kW	9,0kW