

MULTI HEATER EVIPOWER ILMAVESILÄMPÖPUMPPU



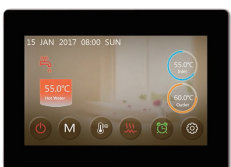
EVI DC-
inverter

R32

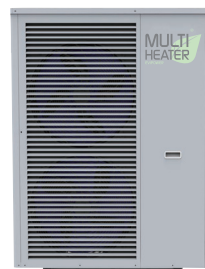
MULTI HEATER EVIPOWER-ILMAVESILÄMPÖPUMPPU

Ilma-vesilämpöpumppu ottaa lämpöenergian ulkoilmasta ja siirtää sen vesikiertoiseen lämmitysjärjestelmään. Multi Heater EVI HP 20 on suurten tilojen lämpöpumppu; suuret omakotitalot, rivitalot, kerrostalot sekä toimitilarakennukset. Suositeltava kohteen tehon tarve 20 - 120 kW.

- Lämmittää -25 °C asti ja antaa lämpöä vielä -30 °C lämpötilassa. Jäähdyttää + 45 °C ulkolämpötilassa.
- Ympäristöystävällinen uusi R32 kylmäaine. Hiljainen toiminta.
- EVI-DC invertteriteknikalla saadaan optimaalisesti tehoa ja riittävästi kuumaa 60°C vettä.
- Energiatehokkuusluokka A++
- Älykäs kennon sulatus - Älykäs sulatus käyttää paineohjattua liukuvaa sulatustekniikkaa tarkan sulatustarpeen määrittämiseksi. Se säästää energiaa ja lämpöpumppu toimii tehokkaasti.
- Kauko-ohjain - Seinälle asennettavassa ohjaimessa on 5-tuumainen älykäs ja värikäs kosketusnäyttö. Tarkka 0,5°C säätömahdollisuus, veden lämpötilakäyrän näyttö, helppo ajastus, yhden näppäimen mykistys ja niin edelleen.
- Kompressorin ylikuormitusuoja.
- Yksinkertainen ja helppo asennus.



Kauko-ohjaimessa on suuri ja väriellinen kosketusnäyttö. Tämän ansiosta laitetta on helppoa ja mukavaa käyttää.



Tekniset ominaisuudet ja suorituskky

Malli MH-HP EVI20		
Lämmitysolosuhteet - Ympäristön lämpötila. (DB/WB): 7/6 °C, Veden lämpötila (tulo/meno): 30/35 °C		
Lämmitysteho	kW	6.0~20.0
Lämmityksen ottoteho	kW	1.5~5.0
Lämmitysolosuhteet - Ympäristön lämpötila. (DB / WB): 7/6 ° C, Veden lämpötila (tulo/meno): 50/55 °C		
Lämmitysteho	kW	5.5~18.0
Lämmityksen ottoteho	kW	2.0~7.5
Lämmitysolosuhteet - Ympäristön lämpötila. (DB / WB): 2/1 ° C, Veden lämpötila (tulo/meno): 30/35 ° C		
Lämmitysteho	kW	5.5~17.0
Lämmityksen ottoteho	kW	1.5~5.0
Lämmitysolosuhteet - Ympäristön lämpötila. (DB / WB): 2/1 ° C, Veden lämpötila (tulo/meno): 50/55 ° C		
Lämmitysteho	kW	5.5~15.0
Lämmityksen ottoteho	kW	2.2~7.4
Lämmitysolosuhteet - Ympäristön lämpötila. (DB / WB): -7/-8 °C, Veden lämpötila (tulo/meno): 30/35 ° C		
Lämmitysteho	kW	4.6~14.5
Lämmityksen ottoteho	kW	1.5~5.0
Lämmitysolosuhteet - Ympäristön lämpötila. (DB / WB): -7 / -8 ° C, Veden lämpötila (tulo/meno): 50/55 ° C		
Lämmitysteho	kW	4.5~14.0
Lämmityksen ottoteho	kW	2.2~7.3
Jäähdytysolosuhteet - Ympäristön lämpötila DB/WB): 35/24 °C, Veden lämpötila (tulo/meno): 12/7 °C		
Jäähdytysteho	kW	4.2~14.0
Jäähdytyksen ottoteho	kW	1.8~7.5
Taajuus	Hz	30~90
Energialuokka (35 ° C)	/	A++
Energialuokka (55 ° C)	/	A++
Käyttöjännite		380~415V, 3N, 50/60Hz
Sähkövastus	kW	/
Maksimivirta	A	13.5
Kylmäaine	/	R32
Kylmäaineen määrä	kg	2.0
Kompressorin merkki	/	Panasonic
Vesipumppu	/	GRUNDFOS UPMXL GEO PWM
Vesiliitäntä	tuumaa	1 1/4"
Virtausnopeus / Virtaama	m3 / h	2,15
Painehäviö	kPa	45
Vesipumpun nostokorkeus	m	4
DC-moottorien määrä (puhallinmoottori)	/	2
DC-moottorin ottoteho (max)	W	130
DC-moottorin ottoteho (min)	W	45
DC-moottorin nopeus (maks.)	RPM	850
DC-moottorin nopeus (min)	RPM	300
Ääni*	dB(A)	55
Nettopaino	kg	155
Kokonaispaino	kg	175
Koko (L / W / H)	mm	1000 / 395 / 1315
Lähetysmitta (L / W / H)	mm	1070 / 415 / 1330
Käyttölämpötila	°C	-25~43
Menoveden maksimilämpötila	°C	60
* Melutesti perustuu JB / T4330-1999: ään 1 metrin etäisyydellä.		