

MULTIHEATER Premium ILMAVESILÄMPÖPUMPPU

MULTI HEATER



MULTIHEATER
PREMIUM

MULTIHEATER PREMIUM ILMAVESILÄMPÖPUMPPU

Ilmavesilämpöpumppu ottaa lämpöenergian ulkoilmasta ja siirtää sen vesikiertoiseen lämmitysjärjestelmään. Multiheater Premium-sarjassa yhdistyvät ympäristöystävällinen R32 kylmäaine, sekä invertteriteknikka, ja se hoitaa tehokkaasti talon lämmityksen/jäähdytyksen ja kuuman veden tuottamiseen jopa äärimmäisen kylmissä ilmastoissa.

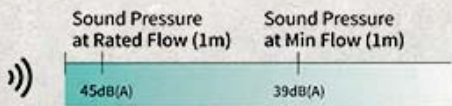
- Energiatehokkuusluokka **A++ 55°C, eli talon lämmitykselle patteriverkostollakin, jossa menoveden lämpötila voi olla korkea.** Menoveden lämpötila **35°C:ssa A+++** (koskee lattialämmitysjärjestelmiä).
- Lämmittää tehokkaasti -25 °C asti ja antaa lämpöä vielä -30 °C lämpötilassa. Jäähdyttää vielä + 45 °C ulkolämpötilassa.
- Hiljainen toiminta.
- EVI-DC invertteriteknikalla saadaan optimaalisesti tehoa ja **riittävästi kuumaa jopa 60°C vettä.**
- 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 värillinen kosketusnäyttö. Tämän ansiosta laitetta on helppoa ja mukavaa käyttää.



DC Inverter EVI -teknikka vähentää tehokkaasti virrankulutusta ja parantaa lämpöpumpun lämmitys-tehoa. Vakaa suorituskyky myös -25 °C:n pakkasella. Optimaalinen talon lämmitys ja käyttövesi ympäri vuoden.



MULTI
HEATER®



Todella hiljainen: 43-45 dB(A) *1 m

Auto 70 dB(A)
Jääkaappi 50 dB(A)
Kuiskaus 30 dB(A)
lehtien kahina 20 dB(A)



Tekniset ominaisuudet ja suorituskyky

Malli MH-HP		MH HP 12	MH HP 23
Lämmitysolosuhteet - Ympäristön lämpötila. (DB/WB): 7/6°C, Veden lämpötila (tulo/meno): 30/35°C			
Lämmitysteho	kW	3,80~12,50	7,00~23,00
Lämmityksen ottoteho	kW	0,80~2,95	1,47~5,90
Nimellisvirta lämmityksellä	A	1,33~4,92	2,60~10,42
Jäähdytysolosuhteet - Ympäristön lämpötila DB/WB): 35/24°C, Veden lämpötila (tulo/meno): 12/7°C			
Jäähdytysteho	kW	2,20~10,00	5,30~15,00
Jäähdytyksen ottoteho	kW	1,10~3,80	2,03~6,59
Nimellisvirta jäähdytyksellä		1,84~6,36	3,59~11,64
Lämmin käyttövesi - Ympäristön lämpötila. (DB/WB): 20/15°C, Veden lämpötila (tulo/meno): 15/55°C			
Käyttöveden lämmitysteho	kW	4,15~16,00	8,80~26,20
Käyttöveden ottoteho	kW	0,90~3,85	2,10~6,29
Nimellisvirta käyttövesi	A	1,50~6,43	3,71~11,11
Energialuokka (35 ° C)	/	A+++	A+++
Energialuokka (55 ° C)	/	A++	A++
Käyttöjännite		380~415V, 3N, 50/60Hz	
Maximi Ottoteho	kW	4,95	8,30
Maksimivirta	A	8,0	15,0
Kylmäaine	/	R32	R32
Kylmäaineen määrä	kg	1,8	2,0
Vesiliitäntä	tuumaa	1	1
Virtausnopeus / Virtaama	m3 / h	1,7	2,9
Painehäviö	kPa	45	65
Vesipumpun nostokorkeus	m	7,5	12,5
DC-moottorien määrä (puhallinmoottori)	/	1	2
Äänen painetaso	dB(A)	43	45
Äänitaso	dB(A)	60	61
Koko (L / W / H)	mm	1287x458x928	1250x540x1330
Lähetysmitta (L / W / H)	mm	1420x540x1080	1380x570x1480
Käyttölämpötila	°C	-25~43	-25~43
Menoveden maksimilämpötila	°C	60	60

ENERG		Y IA	IE IA
Multiheater MH HP Premium			
55 °C		35 °C	
A+++	A++	A+++	
A+	A		
B	C		
D			