

VERSATI III MONOBLOCK



Versati III monoblock sistem olakšava ugradnju jer se sastoji samo od jedne vanjske jedinice.

Može se povezati na podno grijanje, radijatore, ventilokonvektore (fan coil) i omogućuje zagrijavanje tople potrošne vode (PTV) dodavanjem spremnika za vodu.

Dostupan je u snagama od 4 kW do 16 kW i upravo zbog toga je idealna dizalica topline za kuće ili stanove, savršena kada tražite jednostavnost i pouzdanost.

Sastoji se od jedne jedinice koja integrira dizalicu topline i hidraulični komplet.

Ako je potreban puffer ili spremnik za vodu, on se instalira neovisno.

Versati III uključuje modulacijsku cirkulacijsku pumpu, pločasti izmjenjivač topline, patentirani dvostupanjski kompresor i DCInverterski motor ventilatora.

Dvostupanjski kompresor i kontrolni ventil proizvode toplinu precizno i postepeno povećavajući temperaturu izlazne vode i zadržavajući energiju na nižim temperaturama jer se tako ostvaruju uštede.



Energetska klasa A+++



Smart kontrola



Visokotemperaturni režim, izlazna temperatura vode do 60 °C



Rad na ekstremno niskim temperaturama do -25°C

+ OSTALE FUNKCIJE:

- Dvostruki temperaturni senzor za preciznu kontrolu.
- Interfejs za daljinsko upravljanje omogućava upravljanje jedinicom preko Modbus-a i njenu integraciju u BMS sistem.
- Režimi rada: van kuće, automatsko, tiho i podno grijanje.

MODEL		VERSATI III MONOBLOCK 4	VERSATI III MONOBLOCK 6	VERSATI III MONOBLOCK 8	VERSATI III MONOBLOCK 10
Kapacitet grijanja (kW)	Podno	4	6	7,5	10
	Konvektor	4	6,0	7,5	10
Kapacitet hlađenja (kW)	Podno	3,8	5,8	6,8	8,8
	Konvektor	3	4	5	7,8
Ulazna snaga grijanje / hlađenje	Podno	0,78 / 0,82	1,2 / 1,32	1,63 / 1,55	2,15 / 1,96
	Konvektor	0,98 / 0,94	1,56 / 1,27	2 / 1,56	2,67 / 2,48
Opseg rada	Hlađenje (°C)	od +10 do +48			
	Grijanje (°C)	od -25 do +35			
Topla potrošna voda	(°C)	od +40 do +80			
Temperatura vode u sistemu	Režim grijanja (°C)	od +25 do +60			
	Režim hlađenja (°C)	od +7 do +25			
COP (7°Cext / 35°C)	Podno	5,1	5,0	4,60	4,65
COP (7°Cext / 45°C)	Konvektor	4,1	3,85	3,75	3,75
Maksimalna jačina struje	Hlađenje (A)	16	16	16	11
	Grijanje (°C)	11	11	11	7
Napajanje	(V / f / Hz)	220 ~ 240 / 1/ 50			380 ~ 415 / 3 / 50
Vodeni priključak	(Col (DN))	1(25)	1(25)	1(25)	1(25)
Freon		R32	R32	R32	R32
Buka	(dB(A))	58	58	58	61
Količina freona	(kg)	0,87	0,87	0,87	2,2
Dimenzije jedinice	(mm)	1150 × 345 × 758	1150 × 345 × 758	1150 × 345 × 758	1200 × 460 × 878
Dimenzije pakovanja	(mm)	1258 × 488 × 900	1258 × 488 × 900	1258 × 488 × 900	1288 × 588 × 1020
Težina neto / bruto	(kg)	96 / 109	96 / 109	96 / 109	151 / 166

MODEL		VERSATI III MONOBLOCK 12	VERSATI III MONOBLOCK 14	VERSATI III MONOBLOCK 16
Kapacitet grijanja (kW)	Podno	12	14	15,5
	Konvektor	12	14	15,5
Kapacitet hlađenja (kW)	Podno	11	12,5	14,5
	Konvektor	9,5	12	13
Ulazna snaga grijanje / hlađenje	Podno	2,64 / 2,56	3,22 / 3,05	3,60 / 3,82
	Konvektor	3,48 / 3,11	4,18 / 4,14	4,70 / 4,73
Opseg rada	Hlađenje (°C)	od +10 do +48		
	Grijanje (°C)	od -25 do +35		
Topla potrošna voda	(°C)	od +40 do +80		
Temperatura vode u sistemu	Režim grijanja (°C)	od +30 do +60		
	Režim hlađenja (°C)	od +7 do +25		
EER (35°Cext / 18°C)	Podno	4,2	4,2	4
EER (35°Cext / 7°C)	Konvektor	3	3,05	2,9
COP (7°Cext / 35°C)	Podno	4,5	4,55	4,35
COP (7°Cext / 45°C)	Konvektor	3,5	3,60	3,55
Maksimalna jačina struje	Hlađenje (A)	11	11	11
	Grijanje (°C)	7	7	7
Napajanje	(V / f / Hz)	380 ~ 415 / 3 / 50		
Vodeni priključak	(Col (DN))	1(25)	1(25)	1(25)
Freon		R32	R32	R32
Buka	(dB(A))	61	61	61
Količina freona	(kg)	2,2	2,2	2,2
Dimenzije jedinice	(mm)	1200 × 460 × 878	1200 × 460 × 878	1200 × 460 × 878
Dimenzije pakiranja	(mm)	1288 × 588 × 1020	1288 × 588 × 1020	1288 × 588 × 1020
Težina neto / bruto	(kg)	151 / 166	151 / 166	151 / 166