



UUDISTOODE!

VERSATI IV



- Küttevõimsus 4,3 kuni 16 kW;
- tõhusa efektiivse töötamise piirid -30 °C kuni +35 °C;
- musta värvi välisplokk;
- A klassi tsirkulatsioonipump;
- integreeritud kolmekäiguline ajamiga klapp; ● puutetundliku värvilise ekraaniga kontroll; ● Wi-Fi juhtimine nutitelefoni;
- kahe küttekontuuri juhtimine;
- inverter-tüüpi kompressor;
- vaikne töörežiim;
- puhkuserežiim;
- steriliseerimisrežiim;
- kiire vee soojendamise funktsioon;
- sobib akumulatsioonipaagiga süsteemidele;
- integreeritud jahutusfunktsioon. Passiivse jahutuse võimalus läbi põranda või aktiivselt läbi ventilaatorikonvektori;
- integreeritud põhjasoojenduskaabel;
- garantii 5 aastat (iga-aastase hoolduse puhul).



Välisosa		GRS-CQ4.0PD/ NhH3-E-O	GRS-CQ6.0PD/ NhH3-E-O	GRS-CQ8.0PD/ NhH3-E-O	GRS-CQ10PD/ NhH3-E-O
Siseosa		GRS-CQ4.0PD/ NhH3-E-I	GRS-CQ6.0PD/ NhH3-E-I	GRS-CQ8.0PD/ NhH3-E-I	GRS-CQ10PD/ NhH3-E-I
Küttevõimsus +7 °C / +35 °C - pörandaküte	kW	4,30	6,20	8,30	10,20
Elektrikulu +7 °C / +35 °C - pörandaküte	kW	0,79	1,18	1,57	2,04
COP +7 °C / +35 °C - pörandaküte		5,45	5,25	5,29	5,00
Jahutusvõimsus +35 °C / +18 °C - pörandajahutus	kW	4,50	6,50	8,40	10,20
Elektrikulu +35 °C / +18 °C - pörandajahutus	kW	0,80	1,20	1,63	2,15
COP +35 °C / +18 °C - pörandajahutus		5,60	5,40	5,15	4,75
Küttevõimsus +7 °C / +45 °C - madala temperatuuriga radiaator	kW	4,20	6,00	8,20	10,00
Elektrikulu +7 °C / +45 °C - madala temperatuuriga radiaator	kW	1,05	1,50	2,05	2,53
COP +7 °C / +45 °C - madala temperatuuriga radiaator		4,00	4,00	4,00	3,95
Jahutusvõimsus +35 °C / +7 °C - ventilaatoriga konvektor	kW	4,20	6,20	7,30	8,70
Elektrikulu +35 °C / +7 °C - ventilaatoriga konvektor	kW	1,18	1,85	2,15	2,68
EER +35 °C / +7 °C - ventilaatoriga konvektor		3,55	3,35	3,40	3,25
SISEMINE (HÜDRAULILINE) OSA					
Varukütteelement	kW	1.5+1.5	1.5+1.5	3+3	3+3
Mõõdud (kõrgus x laius x sügavus)	mm	880x268x429	880x268x429	880x268x429	880x268x429
Siseosa kaal	kg	47	47	49	49
Hüdraulilise osa helirõhk	dB(A)	36	36	37	37
VÄLISOSA					
Mõõdud (kõrgus x laius x sügavus)	mm	924x746x385	924x745x385	993x960x385	993x960x385
Välisosa kaal	kg	61	61	79	79
Välisosa müratase	dB(A)	53	53	54	56
ELEKTRILISED ÜHENDUSED					
Elektrivarustus	V / ~f / Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50
Automaatkaitseüli võimsus (siseosa / välisosa)	A	20 / 16	20 / 16	40 / 25	40 / 25
Välisosa toitekaabli ristlõige	mm ²	3x1.5	3x1.5	3x4	3x4
Juhtme ristlõige varukütteelemendi jaoks	mm ²	3x6	3x6	3x6	3x6
Kaabli ristlõige välis- ja siseosade vahel	mm ²	komplektis	komplektis	komplektis	komplektis
KASUTATAV VÕIMSUS					
Tsirkulatsioonipumba	W	3+87	3+87	3+87	3+87
HÜDRAULILISED OMADUSED					
Maksimaalne rõhk	bar	6	6	6	6
Küttesüsteemi min. vool	l/min	12	12	12	12
Paisupaagi maht	l	10	10	10	10
HÜDRAULILISED ÜHENDUSED					
Küttesüsteemi ühendused	tollid	1" väliskeere	1" väliskeere	1" väliskeere	1" väliskeere
KÜTTESÜSTEEMI TÖÖPIIRANGUD					
Min/max välistemperatuur kütisel	°C	-30 / 35	-30 / 35	-30 / 35	-30 / 35
Min/max välistemperatuur jahutamisel	°C	-15 / 48	-15 / 48	-15 / 48	-15 / 48
Min/max välistemperatuur vee soojendamisel	°C	-30 / 45	-30 / 45	-30 / 45	-30 / 45
Min/max vee soojendamise temperatuur	°C	40 - 80	40 - 80	40 - 80	40 - 80
ÜHENDUSTORUSTIK					
Toruühenduse läbimõõt (gaas)	tollid	1/2	1/2	5/8	5/8
Toruühenduse läbimõõt (vedelik)	tollid	1/4	1/4	3/8	3/8
Tehases täidetud freooni kogus / lisatava freooni kogus	g / g/m	1300 / 50	1300 / 50	1750 / 50	1 750 / 50
Minimaalne torude pikkus sise- ja välisosa vahel	m	5	5	5	5
Maksimaalne torude pikkus sise- ja välisosa vahel (freooni R32 kogusega, täidetud tehases)	m	15	15	15	15
Minimaalne torude pikkus sise- ja välisosa vahel (freooni R32 lisakogusega)	m	20	20	30	30
Maksimaalne kõrgusevahe sise- ja välisosa vahel	m	15	15	15	15

Välisosa		GRS-CQ12PD/ NhH3-M1-O	GRS-CQ14PD/ NHH3-M1-O	GRS-CQ16PD/ NHH3-M1-O
Siseosa		GRS-CQ12PD/ NhH3-M1-I	GRS-CQ14PD/ NHH3-M1I	GRS-CQ16PD/ NHH3-M1I
Küttevõimsus +7 °C / +35 °C - pörandaküte	kW	12,20	14,60	16,00
Elektrikulu +7 °C / +35 °C - pörandaküte	kW	2,40	3,04	3,48
COP +7 °C / +35 °C - pörandaküte		5,08	4,80	4,60
Jahutusvõimsus +35 °C / +18 °C - pörandajahutus	kW	12,50	13,80	14,90
Elektrikulu +35 °C / +18 °C - pörandajahutus	kW	3,13	3,68	4,14
COP +35 °C / +18 °C - pörandajahutus		4,00	3,75	3,60
Küttevõimsus +7 °C / +45 °C - madala temperatuuriga radiaator	kW	12,30	14,20	16,00
Elektrikulu +7 °C / +45 °C - madala temperatuuriga radiaator	kW	3,24	3,74	4,32
COP +7 °C / +45 °C - madala temperatuuriga radiaator		3,80	3,80	3,70
Jahutusvõimsus +35 °C / +7 °C - ventilaatoriga konvektor	kW	11,20	12,00	13,50
Elektrikulu +35 °C / +7 °C - ventilaatoriga konvektor	kW	3,80	4,36	5,09
EER +35 °C / +7 °C - ventilaatoriga konvektor		2,95	2,75	2,65
SISEMINE (HÜDRAULILINE) OSA				
Varukütteelement	kW	3+3	3+3	3+3
Möödud (kõrgus x laius x sügavus)	mm	880x268x429	880x268x429	880x268x429
Siseosa kaal	kg	51	51	51
Hüdraulilise osa helirõhk	dB(A)	37	37	37
VÄLISOSA				
Möödud (kõrgus x laius x sügavus)	mm	900x1352x345	900x1352x345	900x1352x345
Välisosa kaal	kg	111	111	111
Välisosa müratase	dB(A)	57	58	58
ELEKTRILISED ÜHENDUSED				
Elektrivarustus	V / ~f / Hz	400-3-50	400-3-50	400-3-50
Automaatkaitseülitite võimsus (siseosa / välisosa)	A	20 / 16	20 / 16	20 / 16
Välisosa toitekaabli ristlõige	mm²	5x2.5	5x2.5	5x2.5
Juhtme ristlõige varukütteelemendi jaoks	mm²	4x4	4x4	4x4
Kaabli ristlõige välis- ja siseosade vahel	mm²	komplektis	komplektis	komplektis
KASUTATAV VÕIMSUS				
Tsirkulatsioonipumba	W	3+87	3+87	3+87
HÜDRAULILISED OMADUSED				
Maksimaalne rõhk	bar	6	6	6
Küttesüsteemi min. vool	l/min	12	12	12
Paisupaagi maht	l	10	10	10
HÜDRAULILISED ÜHENDUSED				
Küttesüsteemi ühendused	tollid	1" väliskeere	1" väliskeere	1" väliskeere
KÜTTESÜSTEEMI TÖÖPIIRANGUD				
Min/max välistemperatuur kütisel	°C	-30 / 35	-30 / 35	-30 / 35
Min/max välistemperatuur jahutamisel	°C	-15 / 48	-15 / 48	-15 / 48
Min/max välistemperatuur vee soojendamisel	°C	-30 / 45	-30 / 45	-30 / 45
Min/max vee soojendamise temperatuur	°C	40 - 80	40 - 80	40 - 80
ÜHENDUSTORUSTIK				
Toruühenduse läbimõõt (gaas)	tollid	5/8	5/8	5/8
Toruühenduse läbimõõt (vedelik)	tollid	3/8	3/8	3/8
Tehases täidetud freooni kogus / lisatava freooni kogus	g / g/m	1840 / 50	1840 / 50	1840 / 50
Minimaalne torude pikkus sise- ja välisosa vahel	m	5	5	5
Maksimaalne torude pikkus sise- ja välisosa vahel (freooni R32 kogusega, täidetud tehases)	m	15	15	15
Minimaalne torude pikkus sise- ja välisosa vahel (freooni R32 lisakogusega)	m	30	30	30
Maksimaalne kõrgusevahe sise- ja välisosa vahel	m	15	15	15