

„GREE VERSATI III“ SILTUMSŪKŅI GAISSŪDENS



- Sildīšanas jauda no 4 līdz 10 kW;
- efektīvas darbības diapazons no -25°C līdz +35°C;
- A klases cirkulācijas sūkņi;
- integrēts trīsgaitas vārsts ar pārvadū;
- kontrolieris ar skārienjutīgu krāsainu ekrānu.
- Ar lietuviešu valodas izvēlni;
- "WI-FI" vadība ar viedtālruni;
- 2 sildīšanas kontūru vadība;
- divpakāpju kompresors;
- piemērots sistēmām ar akumulācijas tvertni;
- NORDIC versijas ārējā daļa ar rūpnīcā iebūvētu apakšas uzsildīšanas kabeli;
- integrēta dzesēšanas funkcija. Iespēja pasīvi atdzesēt ar grīdu vai aktīvi ar ventilatoru konvektoriem;
- garantija 3 gadi

Ārējā daļa		GRS-CQ4.0Pd/ Nhh-E(O)	GRS-CQ6.0Pd/ Nhh-E(O)	GRS-CQ8.0Pd/ Nhh-E(O)	GRS-CQ10Pd/ Nhh-E(O)
Iekšējā daļa		GRS-CQ4.0Pd/ Nhh-E(I)	GRS-CQ6.0Pd/ Nhh-E(I)	GRS-CQ8.0Pd/ Nhh-E(I)	GRS-CQ10Pd/ Nhh-E(I)
Sildīšanas jauda +7 °C / +35 °C – grīdu apsilde	kW	4,00	6,00	8,00	9,50
Elektrības patēriņš +7 °C / +35 °C – grīdu apsilde	kW	0,78	1,20	1,70	2,07
COP +7 °C / +35 °C – grīdu apsilde	W/W	5,10	5,00	4,70	4,60
Dzesēšanas jauda +35 °C / +18 °C – grīdu dzesēšana	kW	3,80	5,80	7,00	8,50
Elektrības patēriņš +35 °C / +18 °C – grīdu dzesēšana	kW	0,82	1,32	1,75	2,24
EER +35 °C / +18 °C – grīdu dzesēšana	W/W	4,60	4,40	4,00	3,80
Sildīšanas jauda +7 °C / +45 °C – zemas temperatūras radiators	kW	4,00	5,90	8,00	9,50
Elektrības patēriņš +7 °C / +45 °C – zemas temperatūras radiators	kW	1,02	1,28	1,73	2,27
COP +7 °C / +45 °C – zemas temperatūras radiators	W/W	3,90	3,90	3,70	3,60
Dzesēšanas jauda +35 °C / +7 °C – konvektors ar ventilatoru	kW	3,15	4,09	5,30	6,50
Elektrības patēriņš +35 °C / +7 °C – konvektors ar ventilatoru	kW	0,92	1,28	1,73	2,27
EER +35 °C / +7 °C – konvektors ar ventilatoru	W/W	3,40	3,20	3,10	2,90
Sildīšana. Lietošana 35 °C temperatūrā, aukstos klimatiskajos apstākļos					
PDESIGN (EN 14825). Gaisa temperatūra 35 °C D.T., ūdens 12/7 °C	kW	5,00	6,00	7,00	9,00
SCOP (EN 14825). Gaisa temperatūra 35 °C D.T., ūdens 12/7 °C		4,66	4,54	4,60	4,60
Telpu apsildes sezonas energoefektivitāte. Gaisa temperatūra 35 °C D.T., ūdens 23/18 °C	%	184	179	181	181
Energoefektivitātes klase. Gaisa temp. 35 °C D.T., ūdens 23/18 °C		A+++	A+++	A+++	A+++
Sildīšana. Lietošana 55 °C temperatūrā, mērenos klimatiskajos apstākļos					
PDESIGN (EN 14825). Gaisa temp. 35 °C D.T., ūdens 12/7 °C	kW	5,00	5,00	7,00	8,00
SCOP (EN 14825). Gaisa temp. 35 °C D.T., ūdens 12/7 °C		3,27	3,25	3,31	3,25
Telpu apsildes sezonas energoefektivitāte. Gaisa temp. 35 °C D.T., ūdens 23/18 °C	%	128	127	129	127
Energoefektivitātes klase. Gaisa temp. 35 °C D.T., ūdens 23/18 °C		A++	A++	A++	A++

Ārējā daļa		GRS-CQ4.0Pd/ Nhh-E(O)	GRS-CQ6.0Pd/ Nhh-E(O)	GRS-CQ8.0Pd/ Nhh-E(O)	GRS-CQ10Pd/ Nhh-E(O)
Iekšējā daļa		GRS-CQ4.0Pd/ Nhh-E(I)	GRS-CQ6.0Pd/ Nhh-E(I)	GRS-CQ8.0Pd/ Nhh-E(I)	GRS-CQ10Pd/ Nhh-E(I)
Iekšējā (hidrauliskā) daļa					
Rezerves sildelements	kW	1,5+1,5	1,5+1,5	3+3	3+3
Izmēri (augstums x platums x dziļums)	mm	860x318x460	860x318x460	860x318x460	860x318x460
Iekšējā daļas svars	kg	62	62	62	62
Hidrauliskās daļas trokšņa līmenis	dB(A)	29	29	29	29
Ārējā daļa					
Izmēri (platums x augstums x dziļums)	mm	975x702x396	975x702x396	982x787x427	982x787x427
Ārējās daļas svars	kg	55	55	82	82
Ārējās daļas trokšņa līmenis	dB(A)	53	53	57	57
Elektropieslēgums					
Elektroapgāde	V/~f/ Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50
Automātiskā izslēdzēja jauda (iekšējā daļa / ārējā daļa)	A	20 / 16	20 / 16	40 / 25	40 / 25
Ārējās daļas barošanas vada šķērsgriezums	mm ²	3x1,5	3x1,5	3x4	3x4
Rezerves sildelementa kabeļa šķērsgriezums	mm ²	3x6	3x6	3x6	3x6
Vada šķērsgriezums starp ārējo un iekšējo daļu	mm ²	komplektā	komplektā	komplektā	komplektā
Patērējamā jauda					
Cirkulācijas sūkņa	W	2+75	2+75	2+75	2+75
Hidrauliskās īpašības					
Maksimālais spiediens	bar	3	3	3	3
Apkures sistēmas min. plūsma	l/min	12	12	12	12
Izplešanās trauka tilpums	l	10	10	10	10
Hidrauliskie savienojumi					
Apkures sistēmas savienojums	collas	1" ārējā vītne	1" ārējā vītne	1" ārējā vītne	1" ārējā vītne
Apkures sistēmas darbības ierobežojumi					
Min. / maks. ārējā temperatūra sildīšanas laikā	°C	-25 / 35	-25 / 35	-25 / 35	-25 / 35
Min. / maks. ārējā temperatūra dzesēšanas laikā	°C	10 / 48	10 / 48	10 / 48	10 / 48
Min. / maks. ārējā temperatūra ūdens sildīšanai	°C	-25 / 45	-25 / 45	-25 / 45	-25 / 45
Min. / maks. ūdens sildīšanas temperatūra	°C	8 / 80	8 / 80	8 / 80	8 / 80
Savienošanas cauruļvads					
Cauruļu pievienošanas diametrs (gāze)	collas	1 / 4	1 / 4	1 / 4	1 / 4
Cauruļu pievienošanas diametrs (šķidrums)	collas	1 / 2	1 / 2	1 / 2	1 / 2
Rūpnīcā piepildītā freona daudzums / freona papildin. daudzums	g / g/m	1 000 / 16	1 000 / 16	1 600 / 16	1 600 / 16
Minimālais cauruļvadu garums starp iekšējo un ārējo daļu	m	5	5	5	5
Maks. cauruļvadu garums starp iekšējo un ārējo daļu (ar freona R32 daudzumu, kas piepildīts rūpnīcā)	m	10	10	10	10
Maks. cauruļvadu garums starp iekšējo un ārējo daļu (ar papildināmo freona R32 daudzumu)	m	20	20	25	25
Maks. augstuma starpība starp iekšējo un ārējo daļu	m	15	15	15	15

„GREE VERSATI III“ SILTUMSŪKŅI GAISSŪDENS



- Sildīšanas jauda no 4 līdz 10 kW;
- efektīvas darbības diapazons no -25°C līdz +35°C;
- A klases cirkulācijas sūkņi;
- integrēts trīsgaitas vārsts ar pārvaldi;
- kontrolieris ar skārienjutīgu krāsainu ekrānu.
- Ar lietuviešu valodas izvēlni;
- "WI-FI" vadība ar viedtālruni;
- 2 sildīšanas kontūru vadība;
- divpakāpju kompresors;
- piemērots sistēmām ar akumulācijas tvertni;
- "NORDIC versijas ārējā daļa ar rūpnīcā iebūvētu apakšas sildīšanas kabeli;
- integrēta dzesēšanas funkcija. Iespēja pasīvi atdzesēt ar grīdu vai aktīvi ar ventilatoru konvektoriem;
- garantija 3 gadi

Ārējā daļa		GRS-CQ4.0Pd/ Nhh-E(O)	GRS-CQ6.0Pd/ Nhh-E(O)	GRS-CQ8.0Pd/ Nhh-E(O)	GRS-CQ10Pd/ Nhh-E(O)
iekšējā daļa		GRS-CQ4.0PdG/ Nhh-E(I)	GRS-CQ6.0PdG/ Nhh-E(I)	GRS-CQ8.0PdG/ Nhh-E(I)	GRS-CQ10PdG/ Nhh-E(I)
Sildīšanas jauda +7 °C / +35 °C – grīdu apsilde	kW	4,00	6,00	8,00	9,50
Elektrības patēriņš +7 °C / +35 °C – grīdu apsilde	kW	0,78	1,20	1,70	2,07
COP +7 °C / +35 °C – grīdu apsilde	W/W	5,10	5,00	4,70	4,60
Dzesēšanas jauda +35 °C / +18 °C – grīdu dzesēšana	kW	3,80	5,80	7,00	8,50
Elektrības patēriņš +35 °C / +18 °C – grīdu dzesēšana	kW	0,82	1,32	1,75	2,24
EER +35 °C / +18 °C – grīdu dzesēšana	W/W	4,60	4,40	4,00	3,80
Sildīšanas jauda +7 °C / +45 °C – zemas temperatūras radiators	kW	4,00	5,90	8,00	9,50
Elektrības patēriņš +7 °C / +45 °C – zemas temperatūras radiators	kW	1,02	1,28	1,73	2,27
COP +7 °C / +45 °C – zemas temperatūras radiators	W/W	3,90	3,90	3,70	3,60
Dzesēšanas jauda +35 °C / +7 °C – konvektors ar ventilatoru	kW	3,15	4,09	5,30	6,50
Elektrības patēriņš +35 °C / +7 °C – konvektors ar ventilatoru	kW	0,92	1,28	1,73	2,27
EER +35 °C / +7 °C – konvektors ar ventilatoru	W/W	3,40	3,20	3,10	2,90
Sildīšana. Lietošana 35 °C temperatūrā, aukstos klimatiskajos apstākļos					
PDESIGN (EN 14825). Gaisa temp. 35 °C D.T., ūdens 12/7 °C	kW	5,00	6,00	7,00	9,00
SCOP (EN 14825). Gaisa temp. 35 °C D.T., ūdens 12/7 °C		4,66	4,54	4,60	4,60
Telpu apsildes sezonas energoefektivitāte. Gaisa temp. 35 °C D.T., ūdens 23/18 °C	%	184	179	181	181
Energoefektivitātes klase. Gaisa temp. 35 °C D.T., ūdens t. 23/18 °C		A+++	A+++	A+++	A+++
Sildīšana. Lietošana 55 °C temperatūrā, mērenos klimatiskajos apstākļos					
PDESIGN (EN 14825). Gaisa temp. 35 °C D.T., ūdens 12/7 °C	kW	5,00	5,00	7,00	8,00
SCOP (EN 14825). Gaisa temp. 35 °C D.T., ūdens 12/7 °C		3,27	3,25	3,31	3,25
Telpu apsildes sezonas energoefektivitāte Gaisa temp. 35 °C D.T., ūdens 23/18 °C	%	128	127	129	127
Energoefektivitātes klase. Gaisa temp. 35 °C D.T., ūdens 23/18 °C		A++	A++	A++	A++

Ārējā daļa		GRS-CQ4.0Pd/ Nhh-E(O)	GRS-CQ6.0Pd/ Nhh-E(O)	GRS-CQ8.0Pd/ Nhh-E(O)	GRS-CQ10Pd/ Nhh-E(O)
Iekšējā daļa		GRS-CQ4.0PdG/ Nhh-E(I)	GRS-CQ6.0PdG/ Nhh-E(I)	GRS-CQ8.0PdG/ Nhh-E(I)	GRS-CQ10PdG/ Nhh-E(I)
Iekšējā (hidrauliskā) daļa					
Rezerves sildelements	kW	1,5+1,5	1,5+1,5	3+3	3+3
Izmēri (augstums x platums x dziļums)	mm	2 000x803x683	2 000x803x683	2 000x803x683	2 000x803x683
Iekšējās daļas svars	kg	210	210	210	210
Hidrauliskās daļas trokšņa līmenis	dB(A)	29	29	29	29
Ārējā daļa					
Izmēri (platums x augstums x dziļums)	mm	975x702x396	975x702x396	982x787x427	982x787x427
Ārējās daļas svars	kg	55	55	82	82
Ārējā daļas trokšņa līmenis	dB(A)	53	53	57	57
Elektropieslēgums					
Elektroapgāde	V/~f/ Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50
Automātiskā izslēdzēja jauda (iekšējā daļa / ārējā daļa)	A	20 / 16	20 / 16	40 / 25	40 / 25
Ārējās daļas barošanas vada šķērsgriezums	mm ²	3x1,5	3x1,5	3x4	3x4
Rezerves sildimenta kabeļa šķērsgriezums	mm ²	3x6	3x6	3x6	3x6
Vada šķērsgriezums starp ārējo un iekšējo daļu	mm ²	komplektā	komplektā	komplektā	komplektā
Patērējamā jauda					
Cirkulācijas sūkņa	W	2+75	2+75	2+75	2+75
Hidrauliskās īpašības					
Maksimālais spiediens	bar	3	3	3	3
Apkures sistēmas min. plūsma	l/min	12	12	12	12
Izplešanās trauka tilpums	l	10	10	10	10
Hidrauliskie savienojumi					
Apkures sistēmas savienojums	collas	1" ārējā vītne	1" ārējā vītne	1" ārējā vītne	1" ārējā vītne
Apkures sistēmas darbības ierobežojumi					
Min. / maks. ārējā temperatūra sildīšanas laikā	°C	-25 / 35	-25 / 35	-25 / 35	-25 / 35
Min. / maks. ārējā temperatūra dzesēšanas laikā	°C	10 / 48	10 / 48	10 / 48	10 / 48
Min. / maks. ārējā temperatūra ūdens sildīšanai	°C	-25 / 45	-25 / 45	-25 / 45	-25 / 45
Min. / maks. ūdens sildīšanas temperatūra	°C	8 / 80	8 / 80	8 / 80	8 / 80
Savienošanas cauruļvads					
Cauruļu pievienošanas diametrs (gāze)	collas	1 / 4	1 / 4	1 / 4	1 / 4
Cauruļu pievienošanas diametrs (šķidrums)	collas	1 / 2	1 / 2	1 / 2	1 / 2
Rūpnīcā piepildītā freona daudzums / freona papildin. daudzums	g / g/m	1 000 / 16	1 000 / 16	1 600 / 16	1 600 / 16
Minimālais cauruļvadu garums starp iekšējo un ārējo daļu	m	5	5	5	5
Maks. cauruļvadu garums starp iekšējo un ārējo daļu (ar freona R32 daudzumu, kas piepildīts rūpnīcā)	m	10	10	10	10
Maks. cauruļvadu garums starp iekšējo un ārējo daļu (ar papildināmo freona R32 daudzumu)	m	20	20	25	25
Maks. augstuma starpība starp iekšējo un ārējo daļu	m	15	15	15	15