

TECHNINĖS CHARAKTERISTIKOS					
Išorinė dalis		GRS-CQ4.0Pd/Nhh-E(O)	GRS-CQ6.0Pd/Nhh-E(O)	GRS-CQ8.0Pd/Nhh-E(O)	GRS-CQ10Pd/Nhh-E(O)
Vidinė dalis		GRS-CQ4.0PdG/Nhh-E(I)	GRS-CQ6.0PdG/Nhh-E(I)	GRS-CQ8.0PdG/Nhh-E(I)	GRS-CQ10PdG/Nhh-E(I)
Šildymo galia +7 °C / +35 °C – grindų šildymas	kW	4,00	6,00	8,00	9,50
Elektros sąnaudos +7 °C / +35 °C – grindų šildymas	kW	0,78	1,20	1,70	2,07
COP +7 °C / +35 °C – grindų šildymas	W/W	5,10	5,00	4,70	4,60
Vėsinimo galia +35 °C / +18 °C – grindų vėsinimas	kW	3,80	5,80	7,00	8,50
Elektros sąnaudos +35 °C / +18 °C – grindų vėsinimas	kW	0,82	1,32	1,75	2,24
EER +35 °C / +18 °C – grindų vėsinimas	W/W	4,60	4,40	4,00	3,80
Šildymo galia +7 °C / +45 °C – žematemperatūris radiatorius	kW	4,00	5,90	8,00	9,50
Elektros sąnaudos +7 °C / +45 °C – žematemperatūris radiatorius	kW	1,02	1,28	1,73	2,27
COP +7 °C / +45 °C – žematemperatūris radiatorius	W/W	3,90	3,90	3,70	3,60
Vėsinimas galia +35 °C / +7 °C – ventiliatorinis konvektorius	kW	3,15	4,09	5,30	6,50
Elektros sąnaudos +35 °C / +7 °C – ventiliatorinis konvektorius	kW	0,92	1,28	1,73	2,27
EER +35 °C / +7 °C – ventiliatorinis konvektorius	W/W	3,40	3,20	3,10	2,90
Šildymas. Pritaikymas esant 35 °C, šaltomis klimato sąlygomis					
Pdesign (EN 14825). Oro temp. 35 °C D.T. - vanduo 12/7 °C.	kW	5,00	6,00	7,00	9,00
SCOP (EN 14825). Oro temp. 35 °C D.T. - vanduo 12/7 °C.		4,66	4,54	4,60	4,60
Sezoninis patalpų šildymo energijos vartojimo efektyvumas ηs. Oro temp. 35 °C D.T. - vanduo 23/18 °C.	%	184	179	181	181
Energijos efektyvumo klasė. Oro temp. 35 °C D.T. - vanduo 23/18 °C.		A+++	A+++	A+++	A+++
Šildymas. Pritaikymas esant 55 °C, vidutinėmis klimato sąlygomis					
Pdesign (EN 14825). Oro temp. 35 °C D.T. - vanduo 12/7 °C.	kW	5,00	5,00	7,00	8,00
SCOP (EN 14825). Oro temp. 35 °C D.T. - vanduo 12/7 °C.		3,27	3,25	3,31	3,25
Sezoninis patalpų šildymo energijos vartojimo efektyvumas ηs. Oro temp. 35 °C D.T. - vanduo 23/18 °C.	%	128	127	129	127
Energijos efektyvumo klasė. Oro temp. 35 °C D.T. - vanduo 23/18 °C.		A++	A++	A++	A++
Vidinė (hidraulinė) dalis					
Rezervinis kaitinamasis elementas	kW	1,5+1,5	1,5+1,5	3+3	3+3
Matmenys (aukštis x plotis x gylis)	mm	2000x803x683	2000x803x683	2000x803x683	2000x803x683
Vidinės dalies svoris	kg	210	210	210	210
Hidraulinės dalies garso slėgis	dB(A)	29	29	29	29
Išorinė dalis					
Matmenys (aukštis x plotis x gylis)	mm	975x702x396	975x702x396	982x787x427	982x787x427
Išorinės dalies svoris	kg	55	55	82	82
Išorinės dalies triukšmo lygis	dB(A)	53	53	57	57
Elektrinės jungtys					
Elektros tiekimas	V/~f/Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50
Naudojama galia					
Cirkuliacinio siurblio	W	2÷75	2÷75	2÷75	2÷75
Hidraulinės savybės					
Maksimalus slėgis	bar	3	3	3	3
Šildymo sistemos min. srautas	l/min	12	12	12	12
Išsiplėtimo indo talpa	l	10	10	10	10
Hidraulinės jungtys					
Šildymo sistemos jungtys	coliai	1" išorinis sriegis	1" išorinis sriegis	1" išorinis sriegis	1" išorinis sriegis
Šildymo sistemos veikimo apribojimai					
Min. / maks. išorės temperatūra šildant	°C	-25 / 35	-25 / 35	-25 / 35	-25 / 35
Min. / maks. išorės temperatūra vėsinant	°C	10 / 48	10 / 48	10 / 48	10 / 48
Min. / maks. išorės temperatūra vandens šildymas	°C	-25 / 45	-25 / 45	-25 / 45	-25 / 45
Min. / maks. vandens pašildymo temperatūra	°C	8 / 80	8 / 80	8 / 80	8 / 80
Jungiamasis vamzdynas					
Vamzdžių prijungimo skersmuo (dujos)	coliai	1/4	1/4	1/4	1/4
Vamzdžių prijungimo skersmuo (skystis)	coliai	1/2	1/2	1/2	1/2
Gamykloje pripildyto freono kiekis / freono papildymo kiekis	g / g/m	1000 / 16	1000 / 16	1600 / 16	1600 / 16
Minimalus vamzdžių tarp vidinės ir išorinės dalies ilgis	m	5	5	5	5
Maksimalus vamzdžių tarp vidinės ir išorinės dalies ilgis (su freono R32 kiekiu, pripildytu gamykloje)	m	10	10	10	10
Maksimalus vamzdžių tarp vidinės ir išorinės dalies ilgis (su papildomu freono R32 kiekiu)	m	20	20	25	25
Maks. aukščio skirtumas tarp vidinės ir išorinės dalies	m	15	15	15	15



Versati III DUAL –

efektyvus šildymas, vėsinimas ir karšto vandens ruošimas su naujos kartos šilumos siurbliu

Užtikrintas geros kainos ir kokybės santykis.
TOP3 gamintojas pasaulyje!

Lyderiaujanti oro kondicionavimo ir šilumos siurblių gamykla „Gree“, pristato naujos kartos šilumos siurblių oras/vanduo „Versati III“.

Šilumos siurblys sukurtas atsižvelgiant į klimato kaitos ir energetinio efektyvumo pasaulines tendencijas. Šilumos siurbliai yra ypač aukštos A+++ energijos efektyvumo klasės. Su „Gree Versati III“ šilumos siurbliais ne tik sutaupysite, bet ir tausosite aplinką. Įrenginiai turi ypač aukštą sezoninį efektyvumo koeficientą SCOP – iki 4,66. Įranga užpildyta ekologišku R32 šaltnešiu.

- Karšto vandens ruošimas iki 60 °C
- Efektyvus šildymas iki -25 °C
- A klasės cirkuliacinis siurblys („Wilo“)
- Aukšto efektyvumo plokštelinis šilumokaitis („Alfa Laval“)
- Integruotas triegis vožtuvas su pavara
- Komplekte yra patalpos jutiklis, signalinis laidas, karšto vandens šildytuvo jutiklis

- Aukšto efektyvumo dviejų pakopų kompresorius
- Išorinė dalis „NORDIC“ versijos su gamykliškai sumontuotu dugno pašildymo kabeliu
- Integruota vėsinimo funkcija. Galimybė vėsintis pasyviai per grindis arba aktyviai per ventiliatorinius konvektorius
- Šilumos siurbliui suteikiama 3 m. garantija



Integruotas WI-FI modulis. Valdymas išmaniuoju telefonu iš bet kurios pasaulio vietos. Su viena programėle „GREE+“ galite valdyti visus „GREE“ prietaisus. Pritaikyta tiek „Android“ tiek „iOS“ sistemoms.



Naujas valdiklis su lietimui jautriu spalvotu ekranu, su lietuvišku meniu. Lengvai suprantamas ir nesudėtingas valdymas.

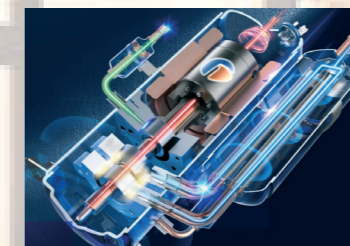


Naujas „Versati III“ modelis pasižymi didele naudingų funkcijų gausa, kurios suteikia maksimalų komfortą.

- Atostogų režimas ir priešūžaliminis režimas
- Veikimas pagal lauko oro temperatūrą
- Laikmatis (savaitinis, temperatūrų ir laiko)
- Grindų džiovinimo funkcija
- Naktinis režimas
- Avarinis režimas
- Aktyvaus vėsinimo funkcija
- „Smart defrost“ – išmanus atitirpinimas
- „Auto restart“ funkcija
- Greitas karšto vandens ruošimas
- Dezinfekcijos funkcija
- Antro šildymo šaltinio valdymas (dujinis katilas, el. katilas ir pan.)
- Galimybė prijungti kortelių valdiklį (viešbutinis)



Tylus ir ekonomišką aukšto efektyvumo A klasės cirkuliacinis siurblys



Dviejų pakopų DC Inverter kompresorius. Su garų įpurškimu, su termo apsauga bei karterio šildytuvu.



Nuolatinės srovės DC ventiliatoriaus variklis su dažnio keitikliu

TECHNINĖS CHARAKTERISTIKOS					
Išorinė dalis		GRS-CQ4.0Pd/Nhh-E(O)	GRS-CQ6.0Pd/Nhh-E(O)	GRS-CQ8.0Pd/Nhh-E(O)	GRS-CQ10Pd/Nhh-E(O)
Vidinė dalis		GRS-CQ4.0Pd/Nhh-E(I)	GRS-CQ6.0Pd/Nhh-E(I)	GRS-CQ8.0Pd/Nhh-E(I)	GRS-CQ10Pd/Nhh-E(I)
Šildymo galia +7 °C / +35 °C – grindų šildymas	kW	4,00	6,00	8,00	9,50
Elektros sąnaudos +7 °C / +35 °C – grindų šildymas	kW	0,78	1,20	1,70	2,07
COP +7 °C / +35 °C – grindų šildymas	W/W	5,10	5,00	4,70	4,60
Vėsinimo galia +35 °C / +18 °C – grindų vėsinimas	kW	3,80	5,80	7,00	8,50
Elektros sąnaudos +35 °C / +18 °C – grindų vėsinimas	kW	0,82	1,32	1,75	2,24
EER +35 °C / +18 °C – grindų vėsinimas	W/W	4,60	4,40	4,00	3,80
Šildymo galia +7 °C / +45 °C – žematemperatūris radiatorius	kW	4,00	5,90	8,00	9,50
Elektros sąnaudos +7 °C / +45 °C – žematemperatūris radiatorius	kW	1,02	1,28	1,73	2,27
COP +7 °C / +45 °C – žematemperatūris radiatorius	W/W	3,90	3,90	3,70	3,60
Vėsinimo galia +35 °C / +7 °C – ventiliatorinis konvektorius	kW	3,15	4,09	5,30	6,50
Elektros sąnaudos +35 °C / +7 °C – ventiliatorinis konvektorius	kW	0,92	1,28	1,73	2,27
EER +35 °C / +7 °C – ventiliatorinis konvektorius	W/W	3,40	3,20	3,10	2,90
Šildymas. Pritaikymas esant 35 °C, šaltomis klimato sąlygomis					
Pdesign (EN 14825). Oro temp. 35 °C D.T.	kW	5,00	6,00	7,00	9,00
SCOP (EN 14825). Oro temp. 35 °C D.T.		4,66	4,54	4,60	4,60
Sezoninis patalpų šildymo energijos vartojimo efektyvumas ηs. Oro temp. 35 °C D.T.	%	184	179	181	181
Energijos efektyvumo klasė. Oro temp. 35 °C D.T.		A+++	A+++	A+++	A+++
Šildymas. Pritaikymas esant 55 °C, vidutinėmis klimato sąlygomis					
Pdesign (EN 14825). Oro temp. 35 °C D.T.	kW	5,00	5,00	7,00	8,00
SCOP (EN 14825). Oro temp. 35 °C D.T.		3,27	3,25	3,31	3,25
Sezoninis patalpų šildymo energijos vartojimo efektyvumas ηs. Oro temp. 35 °C D.T.	%	128	127	129	127
Energijos efektyvumo klasė. Oro temp. 35 °C D.T.		A++	A++	A++	A++
Vidinė (hidraulinė) dalis					
Rezervinis kaitinamasis elementas	kW	1,5+1,5	1,5+1,5	3+3	3+3
Matmenys (aukštis x plotis x gylis)	mm	860x318x460	860x318x460	860x318x460	860x318x460
Vidinės dalies svoris	kg	62	62	62	62
Hidraulinės dalies garso slėgis	dB(A)	29	29	29	29
Išorinė dalis					
Matmenys (aukštis x plotis x gylis)	mm	975x702x396	975x702x396	982x787x427	982x787x427
Išorinės dalies svoris	kg	55	55	82	82
Išorinės dalies triukšmo lygis	dB(A)	53	53	57	57
Elektrinės jungtys					
Elektros tiekimas	V/~f/Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50
Naudojama galia					
Cirkuliacinio siurblio	W	2÷75	2÷75	2÷75	2÷75
Hidraulinės savybės					
Maksimalus slėgis	bar	3	3	3	3
Šildymo sistemos min. srautas	l/min	12	12	12	12
Išsiplėtimo indo talpa	l	10	10	10	10
Hidraulinės jungtys					
Šildymo sistemos jungtys	coliai	1" išorinis sriegis	1" išorinis sriegis	1" išorinis sriegis	1" išorinis sriegis
Šildymo sistemos veikimo apribojimai					
Min. / maks. išorės temperatūra šildant	°C	-25 / 35	-25 / 35	-25 / 35	-25 / 35
Min. / maks. išorės temperatūra vėsinant	°C	10 / 48	10 / 48	10 / 48	10 / 48
Min. / maks. išorės temperatūra karšto vandens ruošimui	°C	-25 / 45	-25 / 45	-25 / 45	-25 / 45
Min. / maks. vandens pašildymo temperatūra	°C	8 / 80	8 / 80	8 / 80	8 / 80
Jungiamasis vamzdynas					
Vamzdžių prijungimo skersmuo (dujos)	coliai	1/4	1/4	1/4	1/4
Vamzdžių prijungimo skersmuo (skystis)	coliai	1/2	1/2	1/2	1/2
Gamykloje pripildyto freono kiekis / freono papildymo kiekis	g / g/m	1000 / 16	1000 / 16	1600 / 16	1600 / 16
Minimalus vamzdžių tarp vidinės ir išorinės dalies ilgis	m	5	5	5	5
Maksimalus vamzdžių tarp vidinės ir išorinės dalies ilgis (su freono R32 kiekiu, pripildytu gamykloje)	m	10	10	10	10
Maksimalus vamzdžių tarp vidinės ir išorinės dalies ilgis (su papildomu freono R32 kiekiu)	m	20	20	25	25
Maks. aukščio skirtumas tarp vidinės ir išorinės dalies	m	15	15	15	15



Versati III -

efektyvus šildymas, vėsinimas ir karšto vandens ruošimas su naujos kartos šilumos siurbliu

Užtikrintas geros kainos ir kokybės santykis.
TOP3 gamintojas pasaulyje!



Lyderiaujanti oro kondicionavimo ir šilumos siurblių gamykla „Gree“, pristato naujos kartos šilumos siurblių oras/vanduo „Versati III“.

Šilumos siurblys sukurtas atsižvelgiant į klimato kaitos ir energetinio efektyvumo pasaulines tendencijas. Šilumos siurbliai yra ypač aukštos A+++ energijos efektyvumo klasės. Su „Gree Versati III“ šilumos siurbliais ne tik sutaupysite, bet ir tausosite aplinką. Įrenginiai turi ypač aukštą sezoninį efektyvumo koeficientą SCOP – iki 4,66. Įranga užpildyta ekologišku R32 šaltnešiu.

- Karšto vandens ruošimas iki 60 °C
- Efektyvus šildymas iki -25 °C
- A klasės cirkuliacinis siurblys („Wilo“)
- Aukšto efektyvumo plokštelinis šilumokaitis („Alfa Laval“)
- Integruotas triegis vožtuvas su pavara
- Komplekte yra patalpos jutiklis, signalinis laidas, karšto vandens šildytuvo jutiklis

- Aukšto efektyvumo dviejų pakopų kompresorius
- Išorinė dalis „NORDIC“ versijos su gamykliškai sumontuotu dugno pašildymo kabeliu
- Integruota vėsinimo funkcija. Galimybė vėsintis pasyviai per grindis arba aktyviai per ventiliatorinius konvektorius
- Šilumos siurbliui suteikiama 3 m. garantija

WiFi Integruotas WI-FI modulis. Valdymas išmaniuoju telefonu iš bet kurios pasaulio vietos. Su viena programėle „GREE+“ galite valdyti visus „GREE“ prietaisus. Pritaikyta tiek „Android“ tiek „iOS“ sistemoms.



Naujas valdiklis su lietimui jautriu spalvotu ekranu, su lietuvišku meniu. Lengvai suprantamas ir nesudėtingas valdymas.

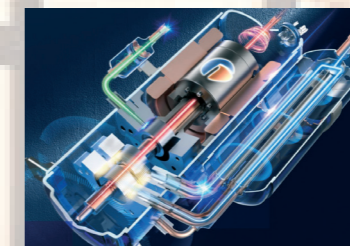


Naujas „Versati III“ modelis pasižymi didele naudingų funkcijų gausa, kurios suteikia maksimalų komfortą.

- Atostogų režimas ir priešūžaliminis režimas
- Veikimas pagal lauko oro temperatūrą
- Laikmatis (savaitinis, temperatūrų ir laiko)
- Grindų džiovinimo funkcija
- Naktinis režimas
- Avarinis režimas
- Aktyvaus vėsinimo funkcija
- „Smart defrost“ – išmanus atitirpinimas
- „Auto restart“ funkcija
- Greitas karšto vandens ruošimas
- Dezinfekcijos funkcija
- Antro šildymo šaltinio valdymas (dujinis katilas, el. katilas ir pan.)
- Galimybė prijungti kortelių valdiklį (viešbutinis)



Tylus ir ekonomišką aukšto efektyvumo A klasės cirkuliacinis siurblys



Dviejų pakopų DC Inverter kompresorius. Su garų įpurškimu, su termo apsauga bei karterio šildytuvu.



Nuolatinės srovės DC ventiliatoriaus variklis su dažnio keitikliu