

TECHNINIAI PARAMETRAI



Prekės kodas		GRSCQ4.0Pd/ NpG4-E	GRSCQ6.0Pd/ NpG4-E	GRSCQ8.0Pd/ NpG4-E	GRS-CQ10Pd/ NpG4-E	GRS-CQ12Pd/ NpG4-M	GRS-CQ14Pd/ NpG4-M	GRS-CQ16Pd/ NpG4-M
Šildymo galia +7 °C / +35 °C – grindų šildymas	kW	4,5	6,2	8,4	10	12	14	15,5
Elektros sąnaudos +7 °C / +35 °C – grindų šildymas	kW	0,87	1,24	1,68	2,11	2,424	2,98	3,3
COP +7 °C / +35 °C – grindų šildymas		5,2	5	5	4,75	4,95	4,7	4,7
Vėsinimo galia +35 °C / +18 °C – grindų vėsinimas	kW	4,5	6,2	8,3	10	12	14	15,5
Elektros sąnaudos +35 °C / +18 °C – grindų vėsinimas	kW	0,8	1,19	1,6	2,08	2,61	3,26	3,52
EER +35 °C / +18 °C – grindų vėsinimas		5,65	5,2	5,2	4,8	4,6	4,3	4,4
Šildymo galia +7 °C / +45 °C – žematemperatūris radiatorius	kW	4,5	6,1	8,2	9,8	12	14	15,5
Elektros sąnaudos +7 °C / +45 °C – žematemperatūris radiatorius	kW	1,098	1,564	2,15	2,703	3,16	3,78	4,13
COP +7 °C / +45 °C – žematemperatūris radiatorius		4,1	3,9	3,9	3,7	3,8	3,7	3,75
Vėsinimo galia +35 °C / +7 °C – ventiliatorinis konvektorius	kW	4,5	6,1	7,5	9,5	11,6	12,8	14
Elektros sąnaudos +35 °C / +7 °C – ventiliatorinis konvektorius	kW	1,2	1,906	2,344	2,97	3,68	4,34	4,91
EER +35 °C / +7 °C – ventiliatorinis konvektorius		3,75	3,2	3,2	3,2	3,15	2,95	2,85
Prated (+55 °C, vidutinei klimato zonai)		5	6	7	8	12	13	14
Matmenys								
Matmenys (aukštis x plotis x gylis)	mm	880x1206x445	880x1206x445	880x1206x445	880x1206x445	880x1206x445	880x1206x445	1615x943x464
Išorinės dalies svoris	kg	110	110	124	124	144	144	179
Garso slėgis šildymo režime	dB(A)	46	47	51	52	55	55	53
Garso slėgis vėsinimo režime	dB(A)	46	47	52	53	56	56	53
Garso slėgis (tylaus veikimo režimas)	dB(A)	Yra	Yra	Yra	Yra	Yra	Yra	Yra
Elektrinės jungtys								
Elektros tiekimas	V/~f/ Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	400-3-50	400-3-50	400-3-50
Automatinio jungiklio galia (tipas)	A	25 (C)	25 (C)	25 (C)	25 (C)	25 (C)	25 (C)	25 (C)
Maitinamojo laido skerspjūvis	mm ²	3x2,5	3x2,5	3x4	3x4	5x2,5	5x2,5	5x2,5
Hidraulinės savybės								
Maksimalus slėgis	bar	8	8	8	8	8	8	8
Hidraulinės jungtys								
Šildymo sistemos jungtys	coliai	1" išorinis sriegis	1" išorinis sriegis	1" išorinis sriegis	1" išorinis sriegis	1 1/4" išorinis sriegis	1 1/4" išorinis sriegis	1 1/4" išorinis sriegis
Šildymo sistemos veikimo apribojimai								
Min. / maks. išorės temperatūra šildant	°C	-25 / 35	-25 / 35	-25 / 35	-25 / 35	-25 / 35	-25 / 35	-25 / 35
Min. / maks. išorės temperatūra vėsinant	°C	-15 / 48	-15 / 48	-15 / 48	-15 / 48	-15 / 48	-15 / 48	-15 / 48
Min. / maks. išorės temperatūra šildant vandenį	°C	-25 / 45	-25 / 45	-25 / 45	-25 / 45	-25 / 45	-25 / 45	-25 / 45
Min. / maks. vandens pašildymo temperatūra	°C	20 / 80	20 / 80	20 / 80	20 / 80	20 / 80	20 / 80	20 / 80
Jungiamasis vamzdynas								
Gamykloje pripildyto freono kiekis	g	800	800	1000	1000	1200	1 200	1500

www.greebaltic.eu



www.vilpra.lt

VILNIUS
Kalvarijų g. 131
Tel. (8 5) 276 0325
El. p. vilnius@vilpra.lt

ŠIAULIAI
Pramonės g. 17B
Tel. (8 41) 54 02 82
El. p. siauliai@vilpra.lt

VILNIUS
Perkūniemio g. 4
Tel. (8 5) 219 0812
El. p. vilnius@vilpra.lt

PANEVŽYS
Elektronikos g. 1
Tel. (8 45) 58 12 03
El. p. panevezys@vilpra.lt

KAUNAS
Pramonės pr. 8E
Tel. (8 37) 24 49 05
El. p. kaunas@vilpra.lt

ALYTUS
Santalkos g. 26D
Tel. (8 315) 56 801
El. p. alytus@vilpra.lt

KAUNAS
Raudondvario pl. 150
Tel. (8 37) 33 21 03
El. p. kaunas@vilpra.lt

UTENA
Kupiškio g. 19
Tel. (8 389) 69 762
El. p. utena@vilpra.lt

KLAIPEDA
Minijos g. 42
Tel. (8 46) 34 06 14
El. p. klaipeda@vilpra.lt



* Įrenginiui su kasmetiniu aptarnavimu suteikiama 3 metų garantija

KODĖL VERTA RINKTIS Versati V?



„Viskas viename“ komforto sprendimas viename įrenginyje sujungia tris funkcijas: patalpų šildymą, patalpų vėsinimą ir karšto vandens ruošimą papildomai prijungus vandens šildytuvą. Sukurtas plačiam veikimo diapazonui, jis užtikrina patikimą šildymą net esant iki -25 °C lauko temperatūrai ir gali ruošti iki 80 °C* temperatūros karštą vandenį.

Veikimas įspūdingai tylus – vos 46 dB(A), todėl puikiai tinka kasdieniam naudojimui. Tinka įvairių tipų būstams – nuo kompaktiškų butų iki didelių namų. Įrenginio COP siekia iki 5,2 – tai iki penkių kartų didesnis efektyvumas, lyginant su tiesioginiu elektriniu šildymu.

Siekiant dar didesnio tvarumo naudojamas natūralus šaltnešis R290, kurio visuotinio atšilimo potencialas (GWP) yra vos 3, o ozono sluoksnio ardymo potencialas (ODP) – 0.

PAGRINDINĖS SAVYBĖS

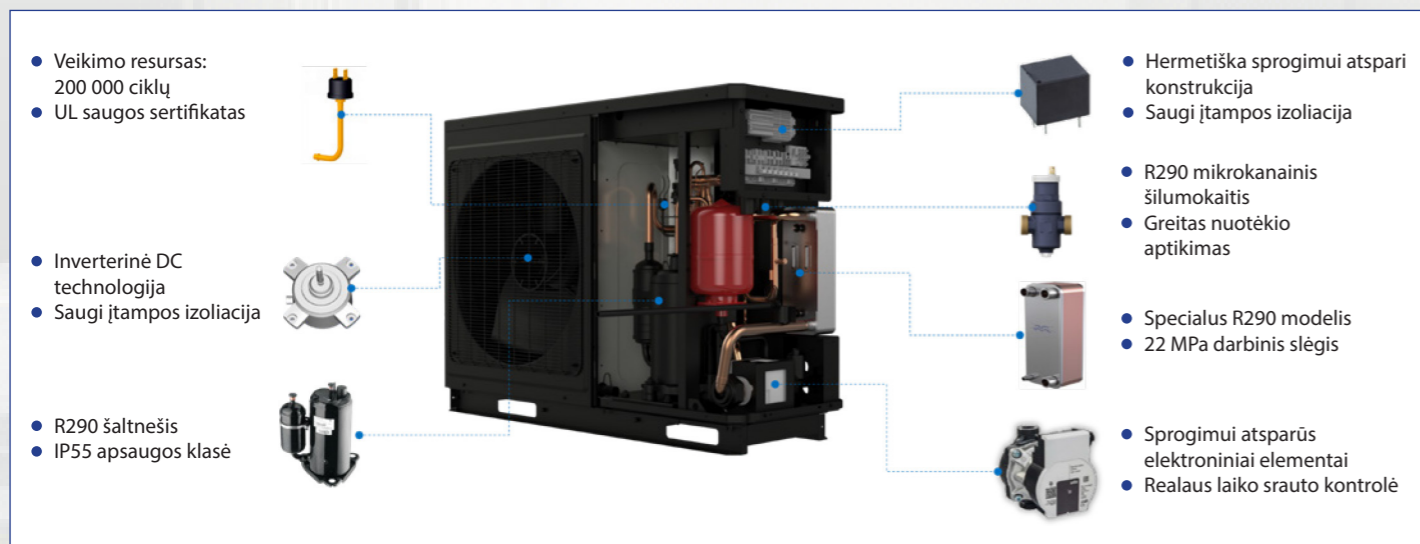
Sistema sukurta našumui ir saugumui užtikrinti. Inverterinis nuolatinės srovės kompresorius ir cirkuliacinis siurblys prisitaiko prie apkrovos, sumažina energijos sąnaudas ir palaiko stabilų komfortą.

R290 šaltnešiu pritaikyti komponentai, sproгимui atspari konstrukcija, IP55 kompresoriaus apsaugos klasė ir realaus laiko srauto kontrolė užtikrina saugų ir patikimą veikimą įvairiomis sąlygomis. Išmanioji atitirpinimo funkcija aktyvuojama tik tada, kai to reikia, todėl šildymo režimas veikia stabiliai.

Sistema suderinama su grindiniu šildymu, radiatoriais, ventiliatoriniais konvektoriais ir karšto vandens ruošimu.

Didesniems objektams galima sujungti iki šešių įrenginių.

Valdymui naudojamas 5,0 colių jutiklinis ekranas, „Wi-Fi“ programėlė ir BMS integracija. Zoninis valdymas leidžia nustatyti skirtingas temperatūras grindiniam šildymui, radiatoriams ir karšto vandens ruošimui.



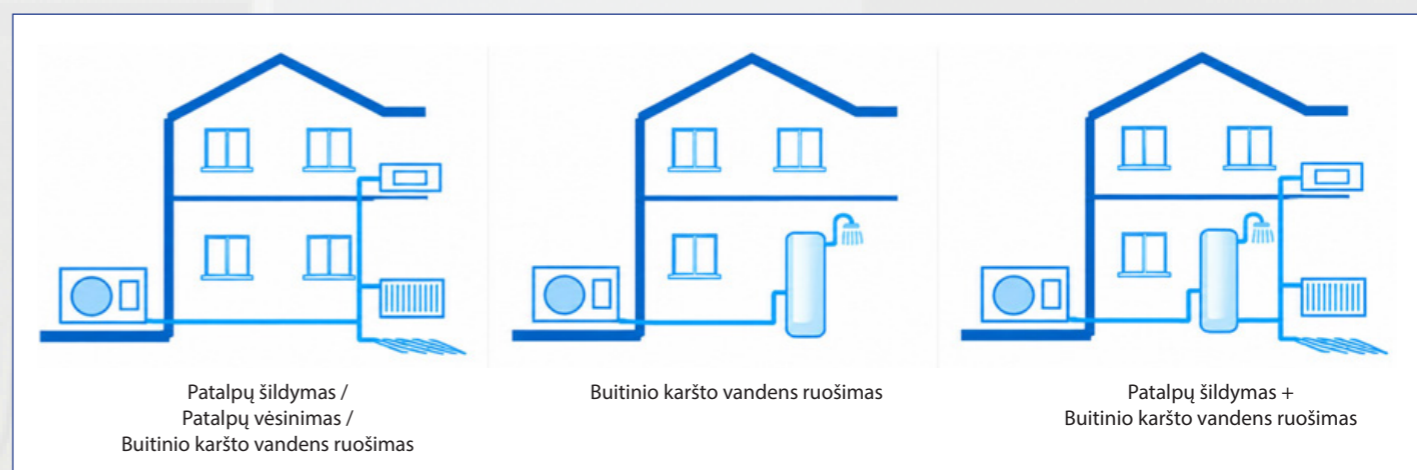
TECHNINIAI PRIVALUMAI



- Penki veikimo režimai: patalpų vėsinimas, patalpų šildymas, buitinio karšto vandens ruošimas, patalpų vėsinimas + karšto vandens ruošimas, patalpų šildymas + karšto vandens ruošimas;
- Minimali lauko temperatūra šildymo režime yra -25 °C, maksimali tiekiamo vandens temperatūra šildymui – 80 °C*, maksimali tiekiamo vandens temperatūra buitiniam karštam vandeniui – 70 °C;
- Minimali lauko temperatūra vėsinimo režime yra -15 °C, minimali tiekiamo vandens temperatūra – 5 °C.

Rėžimas	Temperatūros diapozonas	Tiekiamo vandens temperatūra
Patalpų vėsinimas	-15–48 °C	5–25 °C
Patalpų šildymas	-25–35 °C	20–65 °C (80 °C*)
Buitinio karšto vandens ruošimas	-25–45 °C	40–70 °C (40 - 80 °C**)

* 80 °C šildymo režime: tiekiamo vandens temperatūra priklauso nuo lauko temperatūros. 80 °C pasiekama esant -7 °C ~ 5 °C lauko temperatūrai.
** 80 °C buitinio karšto vandens temperatūra pasiekama naudojant papildomą elektrinį kaitinimo elementą vandens talpoje.



ĮRENGINIO VALDYMAS

„Gree Versati“ siūlo kelias valdymo galimybes – sieninį valdiklį, termostatus, „Gree+“ programėlę arba integraciją į BMS sistemą.

Naudojant „Wi-Fi“ funkciją, „Gree+“ programėlė leidžia pasirinkti veikimo režimą, nustatyti temperatūrą ir nuotoliniu būdu įjungti arba išjungti įrenginį.

„Gree Versati“ palaiko SG Ready valdymą. Galimos keturios valdymo komandos pagal elektros energijos tarifus.