

Gree Versati II+ verta rinktis, nes:

Gamyboje naudojamos tik žinomų gamintojų dalys – užtikrinamas patikimas ir ilgaamžis veikimas:

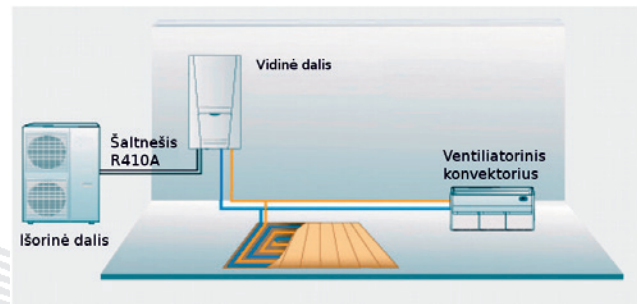
- Wilo cirkuliacinis siurblys (Vokietija)
- Cimm išsiplėtimo indas (Italija)
- Sika srauto relė (Vokietija)
- Alfa Laval šilumokaitis (Švedija)

Optimali gamyklinė komplektacija, nereikalaujanti papildomų priedų:

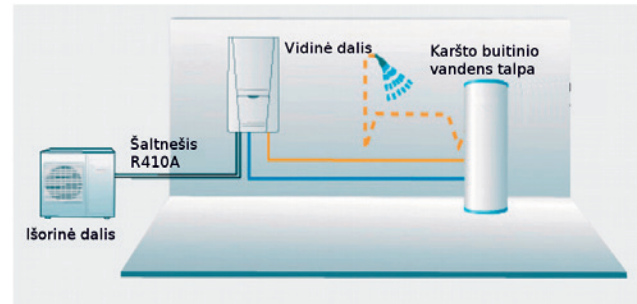
- Funkcionalus ir paprastas valdymo pultelis
- Kompresoriaus karterio šildytuvas
- Išorinės dalies dugno šildytuvas (pašildymo kabelis)
- Integruotas 6 kW elektrinis kaitinimo elementas
- Patalpos termostatas
- Vandens šildytuvo temperatūrinis daviklis

Pritaikomas kiekvienam namų ūkio sprendimui:

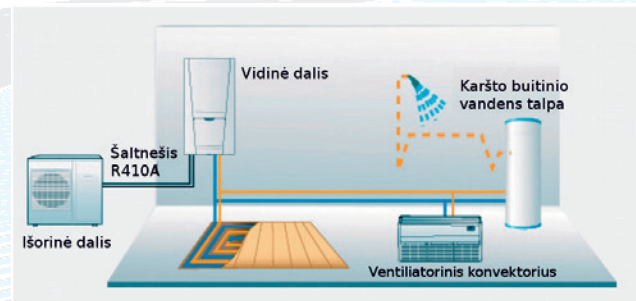
Šildymas/vėsinimas



Tik buitinio karšto vandens ruošimas

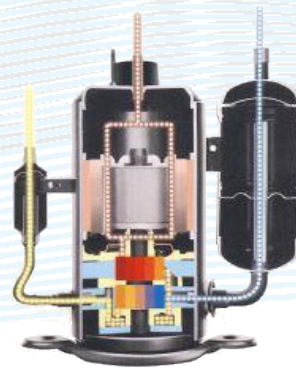


Šildymui/vėsinimui ir buitinio karšto vandens ruošimas



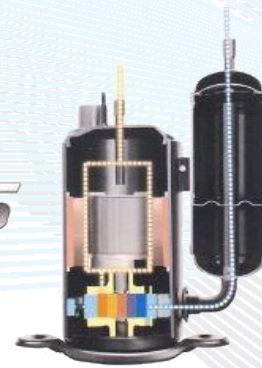
Patentuotas kompresorius

- Gree patentuotas dviejų pakopų kompresorius;
- ypač efektyvus veikimas esant žemoms lauko oro temperatūroms;
- apie 20% didesnė galia nei tradicinių kompresorių;
- didelis patikimumas.



Gree dviejų pakopų kompresorius

VS



Paprastas inverterinis kompresorius

vilpra
Šiluma Jūsų namams

Vilnius
Perkūnkiemio g. 4
Tel. (8 5) 219 08 12

Šiauliai
Pramonės g. 17B (NIC)
Tel. (8 41) 54 02 82

Vilnius
Kalvarijų g. 131
Tel. (8 5) 276 03 25

Panevėžys
Elektronikos g. 1
Tel. (8 45) 58 12 03

Kaunas
Pramonės pr. 8E (NIC)
Tel. (8 37) 33 21 03

Alytus
Sentaikos g. 26D
Tel. (8 315) 56 801

Klaipėda
Minijos g. 42 (NIC)
Tel. (8 46) 34 06 14

Utena
Kupiškio g. 19 (NIC)
Tel. (8 389) 69 762

www.vilpra.lt | www.greebaltic.eu



Gree Versati II+ Šilumos siurblys oras-vanduo



Išorinė dalis: tvarus energijos naudojimas
Efektyvus, patikimas ir ilgaamžis šilumokaitis

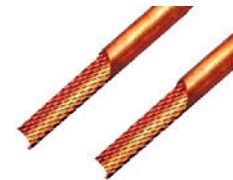
Padidintas šilumokaicio plotas – mažesnės el. energijos sąnaudos



Tradicinės šilumokaicio plokštelės

Padidinto ploto šilumokaicio plokštelės su apsauginiu sluoksniu

Rifliuotas (banguotas) vidinio vamzdelio paviršius – didesnis įrenginio efektyvumas



Banguotas vidinis vamzdelio paviršius



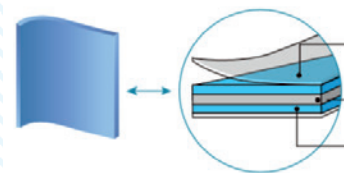
Tradicinis lygus vidinio vamzdelio paviršius

Komfortas

- Tikslus temperatūros reguliavimas (elektrinis išsiplėtimo vožtuvas užtikrina tikslų sistemos veikimą pagal lauko ir vandens temperatūrą)
- Tylus režimas – sumažina įrenginio veikimo garsą iki 3 dB (A)

Patikimas veikimas

Šilumokaicio plokštelės padengtos antikorozine danga

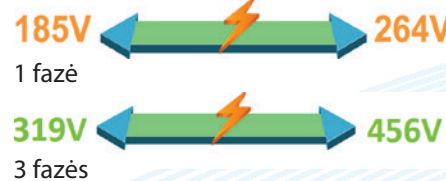


Hidroizoliacinis sluoksnis

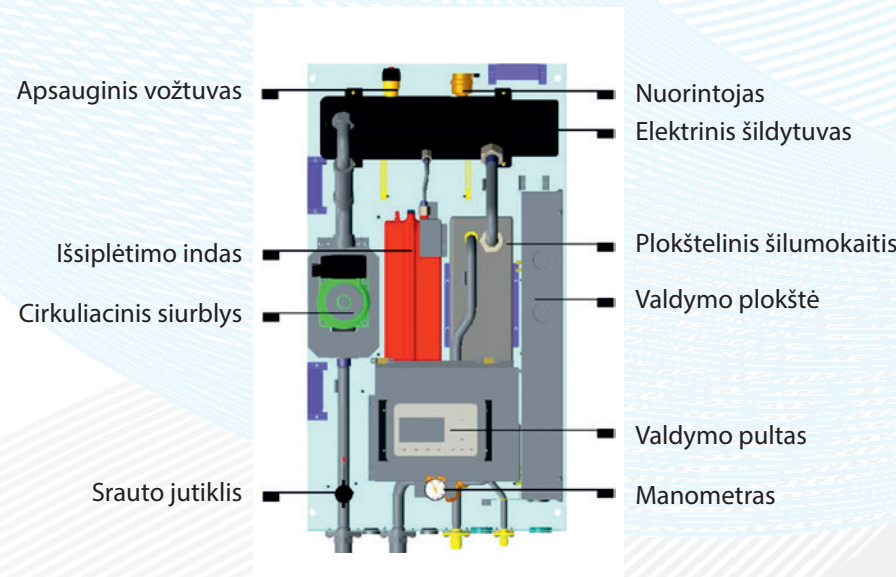
Aluminio – mangano antikorozinis sluoksnis

Apsauginis sluoksnis

Saugiai veikia tiek vienos, tiek trijų fazių tinkle



Vidinė dalis: šildymui, vėsinimui, karšto vandens ruošimui



Kokybiškas plokštelinis šilumokaitis – efektyvūs šilumos mainai



Aukšto efektyvumo cirkuliacinis siurblys



Modernus ir išsamus valdiklis



Šilumos siurblyje integruotas modernus ir lengvai suprantamas valdiklis.



Gree „Versati II+“ šilumos siurblys oras – vanduo – universalus įrenginys atitinkantis kiekvienų namų ūkio poreikius

- Pagrindiniai privalumai:**
- efektyvaus veikimo ribos nuo –25°C iki +35°C lauko temperatūros;
 - integruota vėsinimo funkcija, atsarginis elektrinis kaitinimo elementas, išorinės dalies dugno pašildymo kabelis, V-PAM dažnio keitimo pavarą;
 - įrenginio darbo režimai: šildymas, šildymas + karšto vandens ruošimas, vėsinimas, vėsinimas + karšto vandens ruošimas, karšto vandens ruošimas;
 - draugiškas aplinkai – naudojamas šaltnešis R410A, kuris nekenkia aplinkai ir atmosferai. Dėl patobulintos konstrukcijos ir technologijų, į aplinką išmatamas gerokai mažesnis CO₂ kiekis;
 - galimybė prijungti prie pastatų valdymo sistemos (BMS) naudojant Modbus protokolą ar kortelių skaitytuvų (viešbutiniai durų užraktai).

Išorinė dalis		GRS-CQ8.0Pd/NaD-K/O	GRS-CQ10Pd/NaD-K/O	GRS-CQ12Pd/NaD-M/O	GRS-CQ14Pd/NaD-M/O
Vidinė dalis		GRS-CQ8.0Pd/NaD-K/I	GRS-CQ10Pd/NaD-K/I	GRS-CQ12Pd/NaD-M/I	GRS-CQ14Pd/NaD-M/I
Šildymo galia +7 °C / +35 °C – grindų šildymas	kW	8,00	9,20	12,00	14,00
Elektros sąnaudos +7 °C / +35 °C – grindų šildymas	kW	1,85	2,19	2,67	3,33
COP +7 °C / +35 °C – grindų šildymas		4,32	4,20	4,49	4,20
Vėsinimo galia +35 °C / +18 °C – grindų vėsinimas	kW	8,20	9,70	13,50	14,00
Elektros sąnaudos +35 °C / +18 °C – grindų vėsinimas	kW	1,86	2,46	3,46	3,68
EER +35 °C / +18 °C – grindų vėsinimas		4,41	3,94	3,90	3,80
Šildymo galia +7 °C / +45 °C – žematemperatūris radiatorius	kW	7,70	9,00	12,00	12,80
Elektros sąnaudos +7 °C / +45 °C – žematemperatūris radiatorius	kW	2,26	2,65	3,24	3,56
COP +7 °C / +45 °C – žematemperatūris radiatorius		3,41	3,40	3,70	3,60
Vėsinimas galia +35 °C / +7 °C – ventiliatorinis konvektorius	kW	5,50	6,90	9,60	10,00
Elektros sąnaudos +35 °C / +7 °C – ventiliatorinis konvektorius	kW	1,85	2,34	3,02	3,22
EER +35 °C / +7 °C – ventiliatorinis konvektorius		2,97	2,95	3,18	3,11
Vidinė (hidraulinė) dalis					
Rezervinis kaitinamasis elementas	kW	3+3	3+3	6	6
Matmenys (aukštis x plotis x gylis)	mm	981 x 324 x 500	981 x 324 x 500	981 x 324 x 500	981 x 324 x 500
Hidraulinės dalies triukšmo lygis	dB(A)	31	31	31	31
Vidinės dalies svoris	kg	56	56	58	58
Išorinė dalis					
Matmenys (aukštis x plotis x gylis)	mm	980 x 427 x 788	980 x 427 x 788	900 x 412 x 1345	900 x 412 x 1345
Išorinės dalies svoris	kg	85	85	126	126
Išorinės dalies triukšmo lygis	dB(A)	53	53	57	57
Elektrinės jungtys					
Elektros tiekimas	V/~f/Hz	230-1-50	230-1-50	380-3-50	380-3-50
Naudojama galia					
Cirkuliacinio siurblio	W	4÷75	4÷75	4÷75	4÷75
Hidraulinės savybės					
Maksimalus slėgis	bar	3	3	3	3
Šildymo sistemos min. srautas	l/h	720	720	720	720
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	°C	-25 / 35	-25 / 35	-25 / 35	-25 / 35
Min. / maks. vandens pašildymo temperatūra	°C	+8 / +55	+8 / +55	+8 / +55	+8 / +55
Jungiamasis vamzdynas					
Vamzdžių prijungimo skersmuo (dujos)	coliai	5 / 8	5 / 8	5 / 8	5 / 8
Vamzdžių prijungimo skersmuo (skystis)	coliai	3 / 8	3 / 8	3 / 8	3 / 8
Gamykloje pripildyto freono kiekis / freono papildymo kiekis	g / g/m	3500 / 50	3500 / 50	5300 / 50	5300 / 50
Minimalus vamzdžių tarp vidinės ir išorinės dalies ilgis	m	5	5	5	5
Maksimalus vamzdžių tarp vidinės ir išorinės dalies ilgis (su freono R410A kiekiu, pripildytu gamykloje)	m	15	30	15	30
Maksimalus vamzdžių tarp vidinės ir išorinės dalies ilgis (su papildomu freono R410A kiekiu)	m	30	30	30	30
Maks. aukščio skirtumas tarp vidinės ir išorinės dalies	m	15	15	15	15