



# versati

## Toplotne črpalke



**5 let**  
garancije

**R290**





## **GREE je največji proizvajalec toplotnih črpalk in klimatskih naprav na svetu.**

Gree Electric Appliances Inc. of Zhuhai, ustanovljen leta 1991, je globalni tehnološki velikan, ki je priznan kot vodilni proizvajalec na področju klimatizacije ter visoko učinkovitih sistemov za ogrevanje in hlajenje.

Gree svojo vodilno vlogo dosega z rekordnimi vlaganji v lastni razvoj: podjetje ima več kot 150 raziskovalnih inštitutov in preko 119.000 patentiranih tehnoloških rešitev, kar ga uvršča med globalne rekorderje v panogi. Ta obsežna raziskovalna mreža omogoča, da GREE vse ključne dele načrtuje in proizvaja v celoti znotraj lastnega sistema. S tem GREE zagotavlja popolni nadzor komponent in dosega najvišje standarde zanesljivosti in kakovosti vsake toplotne črpalke in klimatske naprave.

S tem pristopom serija GREE Versati zagotavlja celovito rešitev, zasnovano za brezskrbno, energetske učinkovito delovanje, ki prinaša dolgotrajno zanesljivost in udobje v vsakem domu.



# versati

## Spoznajte **toplotne črpalke Gree Versati**

Zadnja generacija Gree Versati toplotnih črpalk z naravnim hladivom R290 se ponaša s sodobnim dizajnom in naprednimi funkcijami, kot so tiho delovanje, inteligentno krmiljenje, nadzorom na daljavo preko Wi-Fi vmesnika, možnost povezave s fotovoltaičnimi sistemi ter samodejni nadzor na podlagi vremenskih pogojev.

S pomočjo tehnologije in hladiva R290 omogočajo izjemno energetske učinkovitost ter minimalen vpliv na okolje. Z njimi ne le zmanjšate stroške ogrevanja, temveč prispevate k čistejšemu zraku in trajnostni rabi energije.

**5 let**  
garancije

### **Visoka zanesljivost**

Z do pet letno garancijo si boste zagotovili mirno bivanje in brezskrbno ogrevanje vašega doma.



### **Subvencije**

Ob vgradnji toplotne črpalke Gree Versati ste upravičeni do subvencije Eko sklada do 2.500 EUR za stanovanjske stavbe ali 30 % vrednosti za poslovne stavbe.



# versati


## Inovativna tehnologija



**R290**

### Novo, okolju prijazno hladivo R290

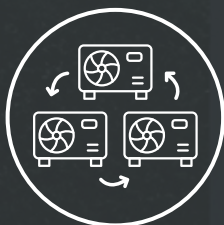
Toplotne črpalke z R290 uporabljajo naravno in okolju prijazno hladivo z izjemno nizkim vplivom na okolje (GWP=3). Zaradi odličnih termodinamičnih lastnosti omogočajo delovanje pri višjih temperaturah vode ter ohranjajo visoko učinkovitost tudi pri nizkih zunanjih temperaturah. Hkrati znatno zmanjšajo vpliv na okolje – tudi do 1000-krat manjši v primerjavi s konvencionalnimi hladivi, kot sta R32 in R410A.



do  
**80 °C**

### Doseganje visokih temperatur

Nova generacija toplotnih črpalk Gree Versati R290 dosega visoko učinkovitost tudi v ekstremnih razmerah. Omogočajo pripravo ogrevne vode do 80 °C pri -5 °C in 65 °C pri -20 °C, zato so primerne tudi za obstoječe sisteme radiatorskega ogrevanja brez dodatnega vira toplote. Napredna tehnologija kompresorja zagotavlja stabilno, tiho in varčno delovanje skozi vse leto – nov standard učinkovitosti zrak-voda sistemov za novogradnje in energetske sanacije.



### Modularno povezovanje

Modularna zasnova omogoča povezovanje več enot v en enoten sistem z večjo skupno močjo. Sistem samodejno uravnava obremenitve med moduli glede na potrebe, kar zagotavlja zmogljivo ogrevanje in pripravo sanitarne vode ter daljšo življenjsko dobo kompresorjev.



### Tiho delovanje

Zasnovane so za izjemno tiho delovanje. Napredna zasnova ventilatorja, optimiziran pretok zraka in nizkivibracijsko ohišje učinkovito zmanjšujejo hrup tudi pri delovanju z višjo močjo. Takšna akustična optimizacija zagotavlja udobno uporabo v stanovanjskih območjih, kjer je tišina pomemben dejavnik bivalnega okolja.



do  
**5,2**  
SCOP

### Energetska učinkovitost

Toplotne črpalke Gree Versati R290 sodijo v najvišji razred energetske učinkovitosti med sistemi zrak – voda, saj dosegajo sezonski izkoristek SCOP celo do 5,2 in ohranjajo visoko grelno moč tudi pri zelo nizkih zunanjih temperaturah ter zagotavljajo učinkovitost in dolgo življenjsko dobo sistema.



### Višji prihranek s pametnim delovanjem Smart Grid

Smart Grid omogoča pametno upravljanje porabe električne energije – toplotna črpalka se samodejno prilagaja glede na ceno elektrike ali razpoložljivost energije iz sončnih celic, kar omogoča nižje stroške delovanja in boljšo izrabo obnovljivih virov.



### Upravljanje na daljavo

Toplotne črpalke Gree Versati omogočajo upravljanje na daljavo preko mobilne aplikacije ali spleta. Uporabniki lahko kjerkoli in kadarkoli enostavno nadzorujete delovanje, prilagajate nastavitve ter optimizirate porabo energije.



# VERSATI R290

Nova generacija toplotnih črpalk GREE Versati R290 združuje napredno tehnologijo, najvišji energijski razred in estetsko dovršen dizajn. Deluje z okolju prijaznim hladivom **R290**, ki omogoča učinkovito in trajnostno ogrevanje **z minimalnim vplivom na okolje**. Na voljo je v razponu moči **od 4 do 16 kW** – modeli do vključno 6 kW so enofazni, od 8 kW naprej pa trofazni.



### Nov dizajn

Ohišje v sodobni črni barvi se odlično prilega različnim arhitekturnim slogom, njegova robustna konstrukcija pa zagotavlja zanesljivo odpornost proti vremenskim vplivom.

### Nov napredni krmilnik

Krmilnik z barvnim zaslonom na dotik omogoča enostavno krmiljenje enote. Enota je povezljiva s spletom in tako ponuja več možnosti upravljanja.



### Tiho delovanje

Zahvaljujoč izboljšani zvočni izolaciji in naprednemu blaženju vibracij deluje toplotna črpalka izredno tiho.



### Združljiva s fotonapetostnimi sistemi in hranilniki tople vode

Za maksimalen izkoristek ponuja Versati R290 enostaven priklop na fotonapetostni sistem. Združitev sistemov bo omogočila vse potenciale sodobnega ogrevalnega sistema in najvišje prihranke energije.



### Primerna za talno gretje, ventilatorske konvektorje in radiatorske sisteme

Topotna črpalka bo ogrela vaš dom ne glede na to, ali imate novejšo hišo s talnim ogrevanjem in tudi če je vaša hiša slabo izolirana in jo ogrevate z radiatorji, saj zagreje vodo kar do 80 °C.

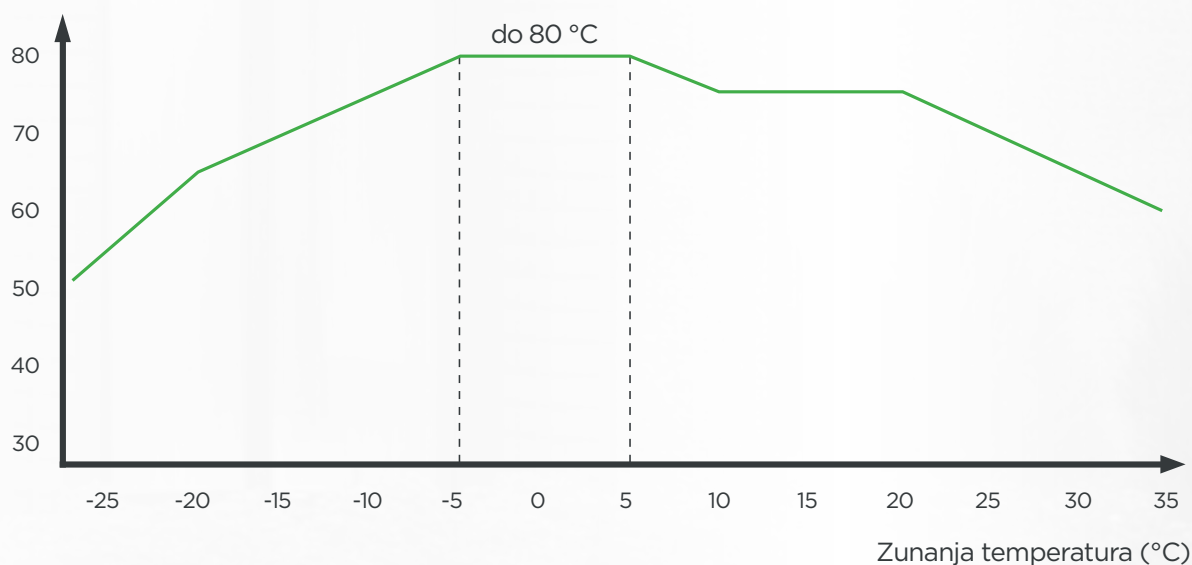
## Samodejno prilagajanje za popolno udobje

Toplotna črpalka samodejno prilagaja temperaturo ogrevne vode ali sobno temperaturo glede na trenutno zunanjo temperaturo, kar omogoča varčnejše delovanje. Nastavitve temperature lahko uporabnik preprosto spremeni preko krivulje na upravljalni plošči, kar zagotavlja enostavno prilagajanje željam in potrebam.

## Doseganje visokih temperatur

Hladivo R290 v kombinaciji z najnovejšim kompresorjem omogoča pripravo višjih temperatur ogrevne vode tudi pri nizkih zunanjih temperaturah. V območju med  $-5\text{ }^{\circ}\text{C}$  in  $5\text{ }^{\circ}\text{C}$ , ki v našem podnebjju predstavlja največji del ogrevalne sezone, toplotna črpalka Gree Versati R290 dosega temperature vse do  $80\text{ }^{\circ}\text{C}$ , kar pomeni, da vas bo zanesljivo grela tudi, če je vaša hiša slabše izolirana in se ogrevate z radiatorji.

Temperatura ogrevne vode ( $^{\circ}\text{C}$ )



Temperatura ogrevne vode do  $80\text{ }^{\circ}\text{C}$



Temperatura sanitarne vode do  $65\text{ }^{\circ}\text{C}$



Za ogrevanje in hlajenje



Povezovanje do 6 zunanjih enot

Za absolutno moč ima Versati R290 možnost modularnega povezovanja do 6 zunanjih enot v en sistem do 96 kW moči.



\*Prikazane energetske oznake se nanašajo na modele GRS-CQ4.0Pd/NpG4-E in GRS-CQ6.0Pd/NpG4-E

# VERSATI MAX

Toplotna črpalka Versati MAX je namenjena uporabi v večjih stavbah. Omogoča ogrevanje, hlajenje in pripravo tople vode, hkrati pa se enostavno prilagodi različnim potrebam in konfiguracijam objekta. Zaradi kompaktne zasnove in možnosti povezovanja več enot je primerna tako **za novogradnje** kot tudi **za energetske preнове**.



## Kompaktna oblika - horizontalni izpih zraka

Horizontalni izpih zraka omogoča, da so zunanje enote Versati MAX vitkejše in prostorsko učinkovitejše od modelov z vertikalnim izpihom. Zaradi manjših dimenzij jih je lažje umestiti ob zgradbe in omogočajo enostavnejši servisni dostop, hkrati pa z zmanjšanim vizualnim vplivom bolje dopolnjujejo sodobne arhitekturne rešitve.



## Nov napredni krmilnik

Novi 5 palčni krmilnik omogoča enostavno krmiljenje enote. Krmilnik ima višjo resolucijo od predhodnika in napredni časovnik. Enota je povezljiva s spletom in tako ponuja več možnosti upravljanja.

## Tiho delovanje

od  
**51**  
dB(A)

Zahvaljujoč napredni aerodinamični zasnovi ventilatorjev, optimiziranemu pretoku zraka in zvočni izolaciji ohišja so zunanje enote Versati MAX izjemno tihe. V tihem načinu delujejo z zgolj 51 dB(A), kar omogoča vgradnjo tudi v akustično občutljivih okoljih ter zagotavlja visoko udobje brez kompromisov pri zmogljivosti.

## Prijazna do okolja

**R32**

GREE Versati MAX uporablja okolju prijazno hladilno sredstvo R32, ki ima nizek potencial globalnega segrevanja (GWP) in ne škoduje ozonski plasti. Ta energetska učinkovitost omogoča, da sistem dosega temperaturo izstopne vode do 65 °C.

## Učinkovito delovanje ob ekstremnih zunanjih temperaturah.

Toplotna črpalka Versati MAX je primerna za vse vremenske razmere. Poleti bo brez težav hladila prostor vse do visoke zunanje temperature 45 °C in vas ogrela tudi ob zelo nizkih temperaturah globoko pod ničlo, vse do -25 °C.



Temperatura ogrevne vode do 65 °C



Primerna za talno gretje, ventilatorske konvektorje ali radiatorske sisteme.



Enostaven priklop na fotonapetostni sistem in hranilnik tople vode.



Za ogrevanje in hlajenje



3-letna garancija za brezhibno delovanje toplotne črpalke.



Povezovanje več zunanjih enot

Versati MAX lahko modularno povežete v sistem 4 enot skupne moči do 120 kW.



# TOPLOTNE ČRPALKE VERSATI

Toplotne črpalke Gree Versati R32 predstavljajo učinkovito in prilagodljivo rešitev za ogrevanje, hlajenje in pripravo tople sanitarne vode. Z uporabo okolju prijaznega hladilnega medija R32 zagotavljajo temperaturo ogrevne vode do 60 °C in optimalno udobje skozi vse letne čase. Naprave so zanesljive, ekonomične in enostavne za montažo. Omogočajo integracijo v obstoječe ogrevalne sisteme ter se prilagajajo različnim potrebam in zahtevam uporabnikov.



Okolju prijazno  
hladivo



Primerne za zelo nizke  
temperature



Temperatura ogrevne  
vode do 65 °C



Primerne tudi za  
radiatorsko ogrevanje



## Tiho delovanje

Enota deluje z nizko zvočno frekvenco, tako ni moteča za okolico in uporabnika ter nudi visoko raven udobja.



## Enostaven priklop na fotonapetostni sistem in hranilnik tople vode.



## Primerne za talno gretje, ventilatorske konvektorje ali radiatorske sisteme.



## Za ogrevanje in hlajenje



# VERSATI MONOBLOK IV

## Kompaktna enota

Versati Monoblok je vsestranska toplotna črpalka zrak-voda, ki omogoča enostavno namestitev in združuje ogrevanje, hlajenje ter pripravo sanitarne vode. Deluje zanesljivo tudi pri zunanjih temperaturah do  $-25\text{ }^{\circ}\text{C}$  ter zagotavlja izhodno temperaturo ogrevne vode do  $65\text{ }^{\circ}\text{C}$ . Z visokim izkoristkom, tihim delovanjem in okolju prijaznim hladivom je odlična izbira za domove in manjše poslovne prostore.



## VERSATI Notranja enota s hidro modulom

Notranja enota s hidro modulom ponuja popolno rešitev za ogrevanje, hlajenje in pripravo sanitarne vode za vsakodnevno rabo. Omogoča enostavno povezavo v obstoječe ogrevalne sisteme, kot so radiatorji ali talno ogrevanje. Deluje zanesljivo tudi pri zunanjih temperaturah do  $-25\text{ }^{\circ}\text{C}$ , visoka temperatura ogrevalne vode pa omogoča prilagodljivo uporabo v različnih objektih.



## VERSATI Notranja enota z integriranim bojlerjem

Notranja enota z integriranim bojlerjem ponuja celovito rešitev za ogrevanje in hlajenje doma ter pripravo sanitarne vode. Zasnovana je za uporabnike, ki želijo vse v enem – visoko učinkovitost, prihranek prostora in zanesljivo delovanje skozi vse leto. Omogoča enostavno namestitev in je idealna izbira za sodobne domove, kjer so funkcionalnost, udobje in energetska učinkovitost na prvem mestu.



GREE



versati



# TEHNIČNE TABELE



VERSATI R290  
ZUNANJE NOTE

VERSATI R290		GRS-CQ4.0Pd/ NpG4-E	GRS-CQ6.0Pd/ NpG4-E	GRS-CQ8.0Pd/ NpG4-M	GRS-CQ12Pd/ NpG4-M	GRS-CQ16Pd/ NpG4-M
Moč gretja (A7W35) <sup>2</sup>	kW	4,50	6,20	8,40	12,00	15,50
Električna moč gretja	kW	0,87	1,24	1,68	2,42	3,30
SCOP / energijski razred <sup>3 6</sup>		5,2 / A+++	5,2 / A+++	4,7 / A+++	4,8 / A+++	4,7 / A+++
Moč gretja (A7W55) <sup>2</sup>	kW	4,00	5,50	7,20	12,00	15,50
Električna moč gretja	kW	1,12	1,57	2,00	3,87	5,17
SCOP / energijski razred <sup>3 6</sup>		3,9 / A+++	3,9 / A+++	3,7 / A++	3,6 / A++	3,4 / A++
Moč hlajenja (A35W7) <sup>2</sup>	kW	4,50	6,10	7,50	11,60	14,00
Električna moč hlajenja	kW	1,20	1,91	2,34	3,68	4,91
Napajanje	V/Ph/ Hz	230/1/50	230/1/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50
Območje ogrevanja	°C	-25 ~ 35	-25 ~ 35	-25 ~ 35	-25 ~ 35	-25 ~ 35
Območje hlajenja	°C	-15 ~ 48	-15 ~ 48	-15 ~ 48	-15 ~ 48	-15 ~ 48
Območje ogrevanja STV <sup>5</sup>	°C	-25 ~ 45	-25 ~ 45	-25 ~ 45	-25 ~ 45	-25 ~ 45
Območje temp. ogrevne vode pri hlajenju	°C	5 ~ 25	5 ~ 25	5 ~ 25	5 ~ 25	5 ~ 25
Območje temp. ogrevne vode pri gretju	°C	20 ~ 80	20 ~ 80	20 ~ 80	20 ~ 80	20 ~ 80
Raven zvočnega tlaka na razdalji 1 m <sup>4</sup>	dB (A)	46	47	51	55	56
Dimenzije (Š x G x V)	mm	1210 x 450 x 880	1210 x 450 x 880	1210 x 450 x 880	1210 x 450 x 880	940 x 460 x 1615
Teža	kg	110	110	132	146	179
Hladivo / tovarniško polnjenje <sup>1</sup>	kg	R290 / 0,8	R290 / 0,8	R290 / 1,0	R290 / 1,2	R290 / 1,5
Potencial glob. segrevanja GWP <sup>1</sup>	tekv CO2	2,4	2,4	3	3,6	4,5

1 Hladilni krog je hermetično zaprt. Naprava vsebuje naravno hladivo R290 (propan) z GWP 3 v skladu z Uredbo (EU) 2024/573.

2 Nazivna grelna moč pri pogojih A7/W35 in A7/W55 ter nazivna hladilna moč pri pogojih A35/W7 so določene v skladu s standardom EN 14511.

3 SCOP in energijski razred sta določena v skladu s standardom EN 14825 za zmerno podnebje (Strasbourg).

4 Raven zvočne moči na energijski nalepki je določena v skladu s standardom EN 12102; vrednosti v tehnični tabeli predstavljajo raven zvočnega tlaka, izmerjeno na razdalji 1 m od naprave.

5 Zmogljivost priprave sanitarne tople vode je določena v skladu s standardom EN 16147.

6 Energijski razredi veljajo v skladu z Delegirano uredbo Komisije (EU) št. 811/2013 o energijskem označevanju ogrevalnih naprav.

## TEHNIČNE TABELE

VERSATI MAX		GRS-CQ22Pd/NhA-M	GRS-CQ30Pd/NhA-M
Moč gretja (A7W35) <sup>2</sup>	kW	22,00	30,00
Električna moč gretja	kW	4,89	6,90
SCOP / energijski razred <sup>3,5</sup>		4,6 / A+++	4,7 / A+++
Moč gretja (A7W55) <sup>2</sup>	kW	22,00	30,00
Električna moč gretja	kW	8,15	9,85
SCOP / energijski razred <sup>3,5</sup>		3,2 / A++	3,2 / A++
Moč hlajenja (A35W7) <sup>2</sup>	kW	21,00	30,00
Električna moč hlajenja	kW	7,00	11,54
Napajanje	V/Ph/Hz	400/3/50	400/3/50
Območje ogrevanja	°C	-25 ~ 35	-25 ~ 35
Območje hlajenja	°C	-15 ~ 48	-15 ~ 48
Območje ogrevanja STV	°C	-25 ~ 45	-25 ~ 45
Območje temp. ogrevne vode pri hlajenju	°C	5 ~ 25	5 ~ 25
Območje temp. ogrevne vode pri gretju	°C	20 ~ 65	20 ~ 65
Raven zvočnega tlaka na razdalji 1 m <sup>4</sup>	dB (A)	57	58
Dimenzije (Š x G x V)	mm	940 x 460 x 1615	1320 x 580 x 1924
Teža	kg	205	254
Hladivo / tovarniško polnjenje <sup>1</sup>	kg	R32/4,0	R32/5,5
Potencial glob. segrevanja GWP <sup>1</sup>	tekv.CO2	2700	3713

1 Hladilni krog je hermetično zaprt. Naprava vsebuje fluoriran toplogredni plin R32 z GWP 675 v skladu z Uredbo (EU) 2024/573.

2 Nazivna grelna moč pri pogojih A7/W35 in A7/W55 ter nazivna hladilna moč pri pogojih A35/W7 so določene v skladu s standardom EN 14511.

3 SCOP in energijski razred sta določena v skladu s standardom EN 14825 za zmerno podnebje (Strasbourg).

4 Raven zvočne moči na energijski nalepki je določena v skladu s standardom EN 12102; vrednosti v tehnični tabeli predstavljajo raven zvočnega tlaka na razdalji 1 m.

5 Energijski razredi veljajo v skladu z Delegirano uredbo Komisije (EU) št. 811/2013 o energijskem označevanju ogrevalnih naprav.

VERSATI IV		GRS-CQ6.0Pd/ NhG4-E	GRS-CQ8.0Pd/ NhG4-M	GRS-CQ12Pd/ NhG4-M	GRS-CQ16Pd/ NhG4-M
Moč gretja (A7W35) <sup>2</sup>	kW	6,00	8,20	12,00	15,70
Električna moč gretja	kW	1,11	1,62	2,49	3,57
SCOP / energijski razred <sup>3,6</sup>		5,1 / A+++	4,5 / A+++	4,6 / A+++	4,6 / A+++
Moč gretja (A7W55) <sup>2</sup>	kW	5,80	7,81	12,00	15,40
Električna moč gretja	kW	1,84	2,56	4,12	5,60
SCOP / energijski razred <sup>3,6</sup>		3,5 / A++	3,4 / A++	3,5 / A++	3,5 / A++
Moč hlajenja (A35W7) <sup>2</sup>	kW	5,70	7,10	11,10	13,80
Električna moč hlajenja	kW	1,75	2,10	3,58	5,09
Napajanje	V/Ph/ Hz	230/1/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50
Območje ogrevanja	°C	-25 ~ 35	-25 ~ 35	-25 ~ 35	-25 ~ 35
Območje hlajenja	°C	-15 ~ 48	-15 ~ 48	-15 ~ 48	-15 ~ 48
Območje ogrevanja STV <sup>5</sup>	°C	-25 ~ 45	-25 ~ 45	-25 ~ 45	-25 ~ 45
Območje temp. ogrevne vode pri hlajenju	°C	5 ~ 25	5 ~ 25	5 ~ 25	5 ~ 25
Območje temp. ogrevne vode pri gretju	°C	20 ~ 65	20 ~ 65	20 ~ 65	20 ~ 65
Raven zvočnega tlaka na razdalji 1 m <sup>4</sup>	dB (A)	53	54	56	59
Dimenzije (Š x G x V)	mm	1150 x 365 x 735	1206 x 445 x 878	1206 x 445 x 878	1206 x 445 x 878
Teža	kg	90	134	144	144
Hladivo / tovarniško polnjenje <sup>1</sup>	kg	R32/0,95	R32/1,6	R32/2,2	R32/2,2
Potencial glob. segrevanja GWP <sup>1</sup>	tekv.CO2	641	1080	1485	1485

1 Hladilni krog je hermetično zaprt. Naprava vsebuje fluoriran toplogredni plin R32 z GWP 675 v skladu z Uredbo (EU) 2024/573.

2 Nazivna grelna moč pri pogojih A7/W35 in A7/W55 ter nazivna hladilna moč pri pogojih A35/W7 so določene v skladu s standardom EN 14511.

3 SCOP in energijski razred sta določena v skladu s standardom EN 14825 za zmerno podnebje (Strasbourg).

4 Raven zvočne moči na energijski nalepki je določena v skladu s standardom EN 12102; vrednosti v tehnični tabeli predstavljajo raven zvočnega tlaka na razdalji 1 m.

5 Zmogljivost priprave sanitarne tople vode je določena v skladu s standardom EN 16147.

6 Energijski razredi veljajo v skladu z Delegirano uredbo Komisije (EU) št. 811/2013 o energijskem označevanju ogrevalnih naprav.

# TEHNIČNE TABELE



VERSATI SPLIT

SPLIT ZUNANJE ENOTE		GRS-CQ6.0Pd/ NhH-E (O)	GRS-CQ8.0Pd/ NhH-M (O)	GRS-CQ12Pd/ NhH-M (O)	GRS-CQ16Pd/ NhH-M (O)
Moč gretja (A7W35) <sup>2</sup>	kW	6,00	8,00	12,00	15,50
Električna moč gretja	kW	1,32	1,74	2,50	3,60
SCOP / energijski razred <sup>3 6</sup>		4,6 / A+++	4,5 / A+++	4,5 / A+++	4,5 / A+++
Moč gretja (A7W55) <sup>2</sup>	kW	5,40	7,20	12,00	16,00
Električna moč gretja	kW	2,16	3,05	3,81	5,42
SCOP / energijski razred <sup>3 6</sup>		3,3 / A++	3,5 / A++	3,2 / A++	3,3 / A++
Moč hlajenja (A35W7) <sup>2</sup>	kW	4,09	7,60	10,65	11,52
Električna moč hlajenja	kW	1,28	2,48	3,74	4,38
Napajanje	V/Ph/Hz	230/1/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50
Raven zvočnega tlaka na razdalji 1 m <sup>5</sup>	dB (A)	52	55	68	68
Dimenzije (Š x G x V)	mm	975 x 396 x 702	982 x 427 x 787	940 x 460 x 820	940 x 460 x 820
Teža	kg	55	88	107	107
Območje ogrevanja	°C	-25 ~ 35	-25 ~ 35	-25 ~ 35	-25 ~ 35
Območje hlajenja	°C	10 ~ 48	10 ~ 48	10 ~ 48	10 ~ 48
Območje ogrevanja STV <sup>4</sup>	°C	-25 ~ 45	-25 ~ 45	-25 ~ 45	-25 ~ 45
Hladivo / tovarniško polnjenje <sup>1</sup>	kg	R32/1,00	R32/1,84	R32/1,84	R32/1,84
Potencial glob. segrevanja GWP <sup>1</sup>	t.ekv.CO2	675	1242	1242	1242
"Premer cevi (tekočina/plin)"	mm	6,35 / 12,7 (1/4" - 1/2")	6,35 / 12,7 (1/4" - 1/2")	6,35 / 15,9 (1/4" - 5/8")	6,35 / 15,9 (1/4" - 5/8")
Max. dolžinska razdalja	m	15	15	15	15
Predpolnjena dolžina cevne povezave	m	5	5	5	5
Dodatno polnjenje s hladivom	g/m	16	0	0	0
Max. višinska razlika	m	15	15	15	15

VERSATI SPLIT

NOTRANJA ENOTA S HIDRO MODULOM		GRS-CQ6.0Pd/ NhH-E (I)	GRS-CQ8.0Pd/ NhH-M (I)	GRS-CQ12Pd/ NhH-M (I)	GRS-CQ16Pd/ NhH-M (I)
Raven zvočnega tlaka na razdalji 1 m <sup>5</sup>	dB (A)	29	29	29	29
Dimenzije (Š x G x V)	mm	460 x 318 x 860	460 x 318 x 860	460 x 318 x 860	460 x 318 x 860
Teža	kg	62	62	62	62
Območje temp. ogrevne vode pri hlajenju	°C	7~25	7~25	7~25	7~25
Območje temp. ogrevne vode pri gretju	°C	25~60	25~60	25~60	25~60
Pomožni el. grelec	kW	1,5+1,5	3+3	3+3	3+3

VERSATI SPLIT

NOTRANJA ENOTA Z INTEGRIRANIM MODULOM		GRS-CQ6.0PdG/ NhH2-E (I)	GRS-CQ8.0PdG/ NhH2-M (I)	GRS-CQ12PdG/ NhH2-M (I)	GRS-CQ16PdG/ NhH2-M (I)
Raven zvočnega tlaka na razdalji 1 m <sup>5</sup>	dB (A)	29	29	29	29
Dimenzije (Š x G x V)	mm	600 x 650 x 1800	600 x 650 x 1800	600 x 650 x 1800	600 x 650 x 1800
Teža	kg	195	195	195	195
Območje temp. ogrevne vode pri hlajenju	°C	7~25	7~25	7~25	7~25
Območje temp. ogrevne vode pri gretju	°C	20~60	20~60	20~60	20~60
Pomožni el. grelec	kW	1,5+1,5	3+3	3+3	3+3

- 1 Sistem vsebuje fluoriran toplogredni plin R32 z GWP 675 v skladu z Uredbo (EU) 2024/573.
- 2 Nazivna grelna moč pri pogojih A7/W35 in A7/W55 ter nazivna hladilna moč pri pogojih A35/W7 veljajo za ujemačo se kombinacijo notranje in zunanje enote in so določene v skladu s standardom EN 14511.
- 3 SCOP in energijski razred sta določena v skladu s standardom EN 14825 za zmerno podnebje za ustrezno kombinacijo notranje in zunanje enote.
- 4 Zmogljivost priprave sanitarne tople vode je določena v skladu s standardom EN 16147.
- 5 Raven zvočne moči na energijski nalepki je določena v skladu s standardom EN 12102; vrednosti v tehnični tabeli predstavljajo raven zvočnega tlaka na razdalji 1 m.
- 6 Energijski razredi veljajo v skladu z Delegirano uredbo Komisije (EU) št. 811/2013.



Uvoznik in distributer za Slovenijo  
Atlas Trading d.o.o.  
Celjska cesta 45, 3212 Vojnik

03 425 54 00  
info@atlas.si



[www.gree.si](http://www.gree.si)