

TOPLOTNE PUMPE

Efikasna i inovativna
rešenja za optimalnu
energiju životnog
prostora



NAJVEĆI SVETSKI PROIZVOĐAČ UREĐAJA ZA KLIMATIZACIJU



Kompanija Gree Electric Appliances postoji od 1991. godine i od tada se ustalila kao najveći svetski proizvođač uređaja za klimatizaciju i prečišćavanje vazduha. Vrhunski kvalitet, izvanredne tehničke karakteristike proizvoda, napredna tehnologija, visok nivo stručnosti, korisničkih usluga i pažnja prema detaljima čine ga liderom u ovoj oblasti sa više od 400 miliona zadovoljnih korisnika širom sveta.

Apsolutno su posvećeni kontinuiranomunapređenju performansi svojih proizvoda i stoga veliku pažnju posvećuju istraživanju i razvoju. Takođe, u fokusu im je briga o kupcima, kao i briga o očuvanju životne sredine. Iz tog razloga neprestano razvijaju tehnologije koje će doneti bolju atmosferu, u skladu s prirodom.

TOPLOTNE PUMPE - ENERGIJA BUDUĆNOSTI

4.

VERSATI III TOPLOTNE PUMPE -
TEHNOLOGIJA PO MERI ČOVEKA

6.

VERSATI III SPLIT

8.

VERSATI III ALL-IN-ONE

10.

VERSATI III MONOBLOK

12.

HOME GMV 5

14.

 **30+** godina
ekspertize i znanja

 **200+**
komercijalnih
uređaja godišnje

 **100.000+**
zaposlenih

400M+ zadovoljnih
korisnika

 **50.000+**
patenata



TOPLOTNE PUMPE - ENERGIJA BUDUĆNOSTI

Toplotne pumpe su pravi izbor kada treba da se uklope ušteta troškova grejanja i ekološka proizvodnja toplote, jer se energija koju koristi toplotna pumpa nalazi neograničeno i besplatno u okolini.

ŠTA SU TOPLOTNE PUMPE?

Toplotne pumpe su uređaji uz pomoć kojih se toplotna energija iz jednog okruženja prenosi u drugo. Toplotna pumpa vazduh-voda grejnu, odnosno rashladnu energiju izvlači iz spoljašnjeg vazduha i predaje je vodi koja se nalazi u cevima koja zagreva, odnosno hladi vaš dom.



KAKO RADI TOPLOTNA PUMPA?

Princip rada toplotne pumpe se ogleda u korišćenju toplotne energije našeg okruženja. Toplotna pumpa vazduh-voda radi na principu razmene energije. Spoljašnja jedinica prenosi toplotnu energiju iz spoljašnjeg vazduha (u režimu grejanja) i putem izmenjivača freon-voda prenosi tu energiju na zagrevanje vode u hidro modulu unutrašnje jedinice.



KOJE SU PREDNOSTI TOPLLOTNE PUMPE?

€ NIŽI TROŠKOVI

Štede i do 75% novca u odnosu na konvencionalne grejne sisteme, jer preuzimaju 75% besplatne energije iz okruženja. Za utrošen 1kW električne energije oslobađa od 3 do 5kW toplotne ili rashladne energije.

🏠 UDOBNOST BEZ GRANICA

Jedno rešenje za grejanje, hlađenje i sanitarnu vodu. Toplotne pumpe iz portfolija Energy Net-a su kompatibilne sa ostalim sistemima grejanja i drugim izvorima energije, a napredna tehnologija omogućava potpunu kontrolu celog sistema.

🛡️ JEDNOSTAVNA UGRADNJA I BEZBEDNO KORIŠĆENJE

Bezbednije su od sistema koji rade po principu sagorevanja tečnih i drugih goriva, jednostavno se ugrađuju i lakše su za održavanje.

🏠 POGODNE ZA MODERNIZACIJU SISTEMA I ZA NOVE OBJEKTE

Zbog svojih performansi, savršene za modernizaciju postojećih sistema grejanja na fosilna goriva, sa mogućnošću priključivanja na sistem radijatorskog grejanja, a za nove objekte predstavljaju pravi izbor koji omogućava objedinjenu funkciju grejanja, hlađenja i zagrevanja TPV, uz niske troškove.

📶 PAMETNA POTROŠNJA ZA LEPŠI I OPUŠTENIJI ŽIVOT

Pojedini modeli toplotnih pumpi imaju mogućnost povezivanja na WiFi mrežu i putem aplikacije na pametnom mobilnom telefonu omogućavaju jednostavno upravljanje čak i sa udaljene lokacije. Pored toga, uz pomoć svoje moćne automatike same, na osnovu spoljne temperature, određuje optimalnu temperaturu prostora.

🌿 VODE RAČUNA O ŽIVOTNOJ SREDINI

Imaju smanjenu emisiju CO₂ i do 30% u odnosu na druge sisteme grejanja.



VERSATI III TOPLOTNE PUMPE

TEHNOLOGIJA PO MERI ČOVEKA



Gree Versati III toplotne pumpe vazduh-voda objedinjavaju grejanje, hlađenje i snabdevanje toplom potrošnom vodom.



Idealno su rešenje za nove objekte u izgradnji, kuće i zgrade, ali i kao rešenje za zamenu već postojećih sistema grejanja u cilju smanjenja računa.



Toplotne pumpe Gree Versati su pravi čuvar kućnog budžeta jer osiguravaju niže račune za električnu energiju uz potpuni komfor ali i brigu o zaštiti životne sredine.

 **GREE**

GREJANJE I
DO -25°C

-25°C

TIH RAD



ECO-FRIENDLY
FREON R32

R32

SMART
KONTROLA



VISOKA
ENERGETSKA
EFIKASNOST



LAKO
UPRAVLJANJE



SIGURNOST



KOMPAKTAN
DIZAJN





VERSATI III SPLIT

UŠTEDA UZ VRHUNSKI KOMFOR

- Integrirana DC inverterska jedinica koja objedinjuje funkcije grejanja, hlađenja i zagrevanja sanitarne vode, uz energetska efikasnost do 5.0.
- U portfoliju uređaji snage od 4 do 16 kW koji služe za zagrevanje prostora putem podnog grejanja, ventilatorskih konvektora (fan coil) ili radijatora, a moguće je priključiti bojler za zagrevanje potrošne vode.
- Napredna automatika i tehnologija omogućavaju potpunu kontrolu celog sistema, što obezbeđuje maksimalan komfor i uštede prilikom korišćenja





Visoka efikasnost
zahvaljujući freonu R32



Dvostruki senzor
temperature



Zagrevanje tople
potrošne vode 80°C



Režimi rada za
kontrolu troškova
i uštedu energije



Smart
kontrola



Visokotemperaturni režim,
izlazna temperatura vode
do 60°C



A+++ za TP do
14kW. 14 i 16 su A++



Rad na ekstremno
niskim temperaturama
do -25°C

MODEL		VERSATI III SPLIT 4 1P	VERSATI III SPLIT 6 1P	VERSATI III SPLIT 8 3P	VERSATI III SPLIT 10 3P	VERSATI III SPLIT 12 1P / 3P	VERSATI III SPLIT 14 1P / 3P	VERSATI III SPLIT 16 1P / 3P
Kapacitet grejanja (kW)	Podno	4.00	6.00	8.00	10.00	12.00	14.00	15.50
	Konvektor	4.00	5.90	8.00	10.20	12.40	14.48	16.09
Kapacitet hlađenja (kW)	Podno	3.80	5.80	8.50	10.00	11.00	12.60	13.00
	Konvektor	3.15	4.09	7.60	8.20	10.59	11.07	11.51
Ulazna snaga grejanje/ hlađenje	Podno	0,78 / 0,82	1,2 / 1,32	1,63 / 1,74	2,15 / 2,33	2,4 / 2,5	2,98 / 3,41	3,44 / 3,6
	Konvektor	1,02 / 0,92	1,51 / 1,28	1,93 / 2,35	2,55 / 2,73	3,29 / 3,79	3,93 / 4,18	4,44 / 4,49
Opseg rada	Hlađenje (°C)	od +10 do +48						
	Grejanje (°C)	od -25 do +35						
Temperatura sanitarne vode	(°C)	od +40 do +80						
EER (35°C ext / 18°C)	Podno	4.63	4.40	5.00	4.74	4.4	3.7	3.6
EER (35°C ext / 7°C)	Konvektor	3.42	3.20	3.23	3.00	2.79	2.65	2.57
COP (7°C ext / 35°C)	Podno	5.13	5.00	5.00	4.70	5	4.7	4.5
COP (7°C ext / 45°C)	Konvektor	3.42	3.91	4.16	4.00	3.77	3.68	3.62
Maksimalna jačina struje za modele 1P	Hlađenje (A)	10.00	10.00			13.50	13.50	17.40
	Grejanje (A)	10.00	10.00			25.60	28.70	30.30
Maksimalna jačina struje za modele 3P	Hlađenje (A)			7.50	8.00	6.30	7.30	8.30
	Grejanje (A)			7.50	8.00	7.50	9.30	9.30
Dimenzije freonskih cevi	Gasna (")	1/2	1/2	1/2	1/2	5/8	5/8	5/8
	Tečna (")	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4
Bez dopune freonom	(m)	10	10	10	10	10	10	10
Maksimalna dužina instalacije	(m)	20	20	25	25	25	25	25
Maksimalna visinska razlika	(m)	15	15	15	15	15	15	15
Vodeni priključak	(Col (DN))	1 (25)	1 (25)	1 (25)	1 (25)	1 (25)	1 (25)	1 (25)
Freon		R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32

UNUTRAŠNJA JEDINCA

Kapacitet el. grejača	(kW)	1.5 + 1.5	1.5 + 1.5	3 + 3	3 + 3	3 + 3	3 + 3	3 + 3
Buka	(dB(A))	29	29	29	29	29	29	29
Dimenzije jedinice	(mm)	860 × 318 × 460	860 × 318 × 460	860 × 318 × 460	860 × 318 × 460	860 × 318 × 460	860 × 318 × 460	860 × 318 × 460
Dimenzije pakovanja	(mm)	1133 × 568 × 390	1133 × 568 × 390	1133 × 568 × 390	1133 × 568 × 390	1133 × 568 × 390	1133 × 568 × 390	1133 × 568 × 390
Težina neto / bruto	(kg)	62 / 71	62 / 71	62 / 71	62 / 71	62 / 71	62 / 71	62 / 71

SPOLJAŠNJA JEDINCA

Buka	(dB(A))	52	52	55	55	60	61	61
Količina freona	(kg)	1.0	1.0	1.8	1.84	1.84	1.84	1.84
Dopuna freona	(g / m)	16	16	16	16	16	16	16
Dimenzije jedinice	(mm)	975 × 702 × 396	975 × 702 × 396	982 × 787 × 427	982 × 787 × 427	940 × 820 × 460	940 × 820 × 460	940 × 820 × 460
Dimenzije pakovanja	(mm)	1028 × 830 × 458	1029 × 830 × 458	1098 × 937 × 478	1098 × 937 × 478	1103 × 973 × 573	1104 × 973 × 573	1105 × 973 × 573
Težina neto / bruto	1P - kg	55 / 65	55 / 65			104 / 114	104 / 114	104 / 114
	3P - kg			88 / 98	88 / 98	110 / 121	110 / 121	110 / 121



VERSATI III ALL-IN-ONE

PAMETNA POTROŠNJA ENERGIJE UZ
POUZDAN I SIGURAN RAD

- All-IN-ONE verzija sastoji se od tri dela: spoljašnje i unutrašnje jedinice, koju čini hidraulični modul i boiler tople potrošne vode od 200 l.
- U portfoliju ima uređaje snage od 4 do 16 kW i preporučuje se za ugradnju u kućama i stanovima pošto je kompaktna i zauzima malo prostora.
- Omogućena je direktna veza sa zagrevanjem potrošne vode, kao i povezivanje sa različitim sistemima grejanja - podnim grejanjem, ventilator konvektorima (fan-coil uređajima) i radiatorima.
- Različiti sigurnosni sistemi kao što su: sistem samoodmrzavanja spoljašnje jedinice, kao i sistem koji ne dozvoljava preopterećenje motora i kompresora i sprečava prekomerni pritisak i pregrevanje vode, obezbeđuju pouzdan rad uređaja



 **GREE**



Visoka efikasnost
zahvaljući freonu R32



Dvostruki senzor
temperature



Zagrevanje tople
potrošne vode 80°C



Režimi rada za
kontrolu troškova
i uštedu energije



Smart
kontrola



Visokotemperaturni režim,
izlazna temperatura vode
do 60°C



A+++ za TP do
14kW. 14 i 16 su A++



Rad na ekstremno
niskim temperaturama
do -25°C

MODEL		VERSATI III AIO 4 1P	VERSATI III AIO 6 1P	VERSATI III AIO 8 3P	VERSATI III AIO 10 3P	VERSATI III AIO 12 1P / 3P	VERSATI III AIO 14 1P / 3P	VERSATI III AIO 16 1P / 3P
Kapacitet grejanja (kW)	Podno	4	6	8	10.0	12	14	15.5
	Konvektor	4	5.9	8	10.2	12.4	14.48	16.09
Kapacitet hlađenja (kW)	Podno	3.8	5.8	9	10.0	11	12.6	13
	Konvektor	3.15	4.09	7.60	8.2	10.59	11.07	11.51
Ulazna snaga grejanje / hlađenje	Podno	0,78 / 0,82	1,2 / 1,32	1,63 / 1,74	2,15 / 2,33	2,4 / 2,5	2,98 / 3,41	3,44 / 3,6
	Konvektor	1,02 / 0,92	1,51 / 1,28	1,93 / 2,35	2,55 / 2,73	3,29 / 3,79	3,93 / 4,18	4,44 / 4,49
Opseg rada	Hlađenje (°C)	od +10 do +48						
	Grejanje (°C)	od -25 do +35						
Temperatura sanitarne vode	(°C)	od +40 do +80						
EER (35°C ext / 18°C)	Podno	4.63	4.4	5	4.74	4.4	3.7	3.6
EER (35°C ext / 7°C)	Konvektor	3.42	3.2	3.23	3.00	2.79	2.65	2.57
COP (7°C ext / 35°C)	Podno	5.13	5.00	5.00	4.70	5	4.7	4.5
COP (7°C ext / 45°C)	Konvektor	3.42	3.91	4.16	4.00	3.77	3.68	3.62
Maksimalna jačina struje za modele 1P	Hlađenje (A)	10.00	10.00			13.50	13.50	17.40
	Grejanje (A)	10.00	10.00			25.60	28.70	30.30
Maksimalna jačina struje za modele 3P	Hlađenje (A)			7.5	8	6.3	7.3	8.3
	Grejanje (A)			7.5	8	7.5	9.3	9.3
Dimenzije freonskih cevi	Gasna	1/2	1/2	1/2	1/2	5/8	5/8	5/8
	Tečna	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4
Bez dopune freonom	(m)	10	10	10	10	10	10	10
Maksimalna dužina instalacije	(m)	20	20	25	25	25	25	25
Maksimalna visinska razlika	(m)	15	15	15	15	15	15	15
Vodeni priključak	(Col (DN))	1 (25)	1 (25)	1 (25)	1 (25)	1 (25)	1 (25)	1 (25)
Freon		R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32

UNUTRAŠNJA JEDINICA

Kapacitet el. grejača	(kW)	1.5 + 1.5	1.5 + 1.5	3 + 3	3 + 3	3 + 3	3 + 3	3 + 3
Buka	(dB(A))	29	29	29	29	29	29	29
Zapremina rezervoara sanitarne vode	(l)	200	200	200	200	200	200	200
Dimenzije jedinice	(mm)	600 × 1756 × 600	600 × 1756 × 600	600 × 1756 × 600	600 × 1756 × 600	600 × 1756 × 600	600 × 1756 × 600	600 × 1756 × 600
Dimenzije pakovanja	(mm)	803 × 683 × 2000	803 × 683 × 2000	803 × 683 × 2000	803 × 683 × 2000	803 × 683 × 2000	803 × 683 × 2000	803 × 683 × 2000
Težina neto / bruto	(kg)	210 / 233	210 / 233	210 / 233	210 / 233	210 / 233	210 / 233	210 / 233

SPOLJAŠNJA JEDINICA

Buka	(dB(A))	52	52	55	55	60	61	61
Količina freona	(kg)	1	1	1.84	1.84	1.84	1.84	1.84
Dopuna freona	(g / m)	16	16	16	16	16	16	16
Dimenzije jedinice	(mm)	975 × 702 × 396	975 × 702 × 396	982 × 787 × 427	982 × 787 × 427	940 × 820 × 460	940 × 820 × 460	940 × 820 × 460
Dimenzije pakovanja	(mm)	1028 × 830 × 458	1029 × 830 × 458	1098 × 937 × 478	1098 × 937 × 478	1103 × 973 × 573	1104 × 973 × 573	1105 × 973 × 573
Težina neto / bruto	1P - kg	55 / 65	55 / 65			104 / 114	104 / 114	104 / 114
	3P - kg			88 / 98	88 / 98	110 / 121	110 / 121	110 / 121



VERSATI III MONOBLOCK

JEDNOSTAVNOST I POUZDANOST
ZA LEPŠI I OPUŠTENIJI ŽIVOT


- Versati III monoblok sistem olakšava ugradnju jer se sastoji samo od jedne spoljne jedinice koja integriše toplotnu pumpu i hidraulični komplet.
- Može se povezati na podno grejanje, radijatore, ventilator konvektore (fan coil) i omogućava zagrevanje tople potrošne vode (TPV) dodavanjem rezervoara za vodu.
- Dostupan je u snagama od 4kW do 16kW i upravo zbog toga je idealna toplotna pumpa za kuće ili stanove, savršena kada tražite jednostavnost i pouzdanost.




 **GREE**

 Dvostruki senzor temperature

 Upravljanje jedinicom preko Modbus-a i njenu integraciju u BMS sistem


A  Režimi rada za kontrolu troškova i uštedu energije

 Inverterska cirkulaciona pumpa, pločasti izmenjivač toplote

 Dvostepeni kompresor i DC inverterski motor ventilatora

 Smart kontrola

 Visokotemperaturni režim, izlazna temperatura vode do 60 °C

A+++  Energy Efficiency Class
A+++ za TP do 14kW. 14 i 16 su A++

 Rad na ekstremno niskim temperaturama do -25°C

MODEL		VERSATI III MONOBLOK 4 1P	VERSATI III MONOBLOK 6 1P	VERSATI III MONOBLOK 8 1P	VERSATI III MONOBLOK 10 1P / 3P	VERSATI III MONOBLOK 12 1P / 3P	VERSATI III MONOBLOK 14 1P / 3P	VERSATI III MONOBLOK 16 1P / 3P
Kapacitet grejanja (kW)	Podno	4	6	7.5	10	12	14	15.5
	Konvektor	4	6	7.5	10	12	14	15.5
Kapacitet hlađenja (kW)	Podno	3.8	5.8	6.8	8.8	11	12.5	14.5
	Konvektor	3	4	5	7.8	9.5	12	13
Ulazna snaga grejanje/ hlađenje	Podno	0,78 / 0,82	1,2 / 1,32	1,63 / 1,55	2,15 / 1,96	2,64 / 2,56	3,22 / 3,05	3,60 / 3,82
	Konvektor	0,98 / 0,94	1,56 / 1,27	2 / 1,56	2,67 / 2,48	3,48 / 3,11	4,18 / 4,14	4,70 / 4,73
Opseg rada	Hlađenje (°C)	od +10 do +48						
	Grejanje (°C)	od -25 do +35						
Temperatura sanitarne vode	(°C)	od +40 do +80						
EER (35°C ext / 18°C)	Podno	4.65	4.4	4.4	4.5	4.2	4	3.7
EER (35°C ext / 7°C)	Konvektor	3.20	3.15	3.2	3.15	3.05	2.9	2.75
COP (7°C ext / 35°C)	Podno	5.1	5.0	4.60	4.65	4.55	4.35	4.3
COP (7°C ext / 45°C)	Konvektor	4.1	3.85	3.75	3.75	3.6	3.55	3.4
Maksimalna jačina struje za modele 1P	Hlađenje (A)	10.4	10.4	10.4	18	18	18	18
	Grejanje (A)	10.4	10.4	10.4	19	19	19	19
Maksimalna jačina struje za modele 3P	Hlađenje (A)				12	12	12	12
	Grejanje (A)				12	12	12	12
Vodeni priključak	(Col (DN))	1 (25)	1 (25)	1 (25)	1 (25)	1 (25)	1 (25)	1 (25)
Freon		R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
Buka	(dB(A))	58	58	58	61	61	61	61
Količina freona	(kg)	0.87	0.87	0.87	2.2	2.2	2.2	2.2
Dimenzije jedinice	(mm)	1150×345×758	1150×345×758	1150×345×758	1200×460×878	1200×460×878	1200×460×878	1200×460×878
Dimenzije pakovanja	(mm)	1258×488×900	1258×488×900	1258×488×900	1288×588×1020	1288×588×1020	1288×588×1020	1288×588×1020
Težina neto / bruto	(kg)	96/109	96/109	96/109	151/166	151/166	151/166	151/166



HOME GMV 5

ISTOVREMENO HLAĐENJE I PRIPREMA TOPLE POTROŠNE VODE

- Home GMV 5 koristi tehnologiju rekuperacije toplote za proizvodnju tople vode u domaćinstvu smanjujući troškove proizvodnje na minimum. Omogućava besplatno zagrevanje tople potrošne vode tokom režima hlađenja iskorišćenjem toplote koja bi se inače poslala u atmosferu, te nema potrebe za dodatnom ugradnjom rekuperatora.
- Postoje dva tipa ugradnje: hidraulična (vodena) ili sa direktnom ekspanzijom (freonska).

3D GREJANJE

Sa funkcijom 3D grejanja, grejanje se može vršiti istovremeno pomoću podnog grejanja, radijatora i/ili ventilatora, zajedno sa unutrašnjim jedinicama koje rade na principu direktne ekspanzije. Ovim se postiže mnogo brža klimatizacija prostorija i na taj način se optimizuje udobnost uz povećanje efikasnosti sistema.





Smart kontrola



Rad na ekstremno niskim temperaturama do -15°C



Velika dužina instalacije - 50m visinska razlika između spoljašnje jedinice i unutrašnje

SEER 8,46

SEER 8,46 - Izuzetno je visok jer tokom hlađenja korisnik zagreva toplu potrošnu vodu

SEER 8,46

SCOP 5,58 - U sezoni grejanja na utrošen 1kW struje dobijaće 5,58 toplotne energije

55°C

Maksimalna temperatura vode 55°C



Dvostruki senzor temperature



Upravljanje jedinicom preko Modbus-a i njenu integraciju u BMS sistem

A₂

Režimi rada za kontrolu troškova i uštedu energije



Inverterska cirkulaciona pumpa, pločasti izmenjivač toplote

3D

3D grejanje

OZNAKA SPOLJAŠNJE JEDINICE		GMV-S120WL/A-S	GMV-S140WL/A-S	GMV-S160WL/A-S	GMV-S224W/A-X	GMV-S280W/A-X
Maksimalan broj unutrašnjih jedinica		7	8	9	10	13
Kapacitet	Hlađenje (kW)	12,1	14	16	22,4	28
	Grejanje (kW)	14	16,5	18,5	25,0	31,5
Energetska efikasnost	SEER	8,08	7,79	7,73	8,46	7,58
	SCOP	4,17	4,11	4,04	5,5	5,58
	EER	3,97	3,52	3,3	4,19	3,64
	COP	4,24	4,02	3,96	4,31	4,14
Ulazna snaga	Hlađenje (kW)	3,05	3,98	4,85	5,86	8,43
	Grejanje (kW)	3,3	4,1	4,67	4,46	6,68
	Grejanje vode (kW)	3,3	3,8	4,2	5	5,2
Napajanje	(V / Ph / Hz)	220 ~ 240 / 1 / 50 ~ 60	220 ~ 240 / 1 / 50 ~ 60	220 ~ 240 / 1 / 50 ~ 60	380 ~ 415 / 3 / 50 ~ 60	380 ~ 415 / 3 / 50 ~ 60
Opseg rada	Hlađenje (°C)	-5 ~ +50	-5 ~ +50	-5 ~ +50	-5 ~ +50	-5 ~ +50
	Grejanje (°C)	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24
Dimenzije freonskih cevi	Tečna	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8
	Gasna	5/8	5/8	3/4	3/4	7/8
	Gasna visokog pritiska	1/2	1/2	1/2	5/8	5/8
Maksimalna ukupna dužina cevne instalacije	(m)	300	300	300	300	300
Maksimalna dužina cevne instalacije od SJ do UJ	(m)	150	150	150	150	150
Maksimalna visinska razlika	(m)	50	50	50	50	50
Buka	dB	55	56	58	57	58
Freon		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Količina freona	(kg)	5	5	5	10,5	11
Dimenzije Š / V / D	(mm)	900 × 1345 × 340	900 × 1345 × 340	900 × 1345 × 340	1340 × 1605 × 765	1340 × 1605 × 765
Dimenzije pakovanja Š / V / D	(mm)	998 × 1515 × 458	998 × 1515 × 458	998 × 1515 × 458	1420 × 1775 × 840	1420 × 1775 × 840
Težina neto / bruto	(kg)	113 / 123	113 / 123	113 / 123	295 / 310	295 / 310

MODEL

GMV5 HIDROBOX 16G

Fabrička oznaka		NRQD16G/A-S	
Kapacitet	(kW)	4,5 (3,6 - 16)	
Napajanje	(V/Ph/Hz)	220 ~ 240 / 1 / 50	
Vodena pumpa	Tip	Wilo RL-25/7.5	
	Ulazna snaga	(kW)	0,08 ~ 0,14
	Napor pumpe	(m)	6
Vodeni priključak	Col. (mm)	1 (25)	
Količina tople vode	(l/h)	105(75-140)	
Snaga električnih grejača	(kW)	3	
Dimenzije Š / V / D	(mm)	500 × 919 × 328	
Težina neto / bruto	(kg)	56 / 62	



