

# DIZALICE TOPLINE

## PREGLEDNI KATALOG

GREE



 **DELTRON®**  
Život ispunjen opuštajućom klimom.

**'22./'23.**  
IZDANJE: RUJAN 2022.



# Kazalo

## KUĆNE DIZALICE TOPLINE

Gree . . . . .	7
Versati Split Type . . . . .	12
Versati All in One . . . . .	14
Versati Monoblock . . . . .	16
Versati II+ Split Type . . . . .	20

Spremnik za PTV s integriranom dizalicom topline . . . . .	22
---	----

## MODULARNE DIZALICE TOPLINE

Gree . . . . .	26
----------------	----



## 3 razloga zašto je **dizalica topline** idealno rješenje za Vaš dom

### ZELENA ALTERNATIVA

Dizalice topline koriste obnovljive izvore energije čime se značajno smanjuje količina emitiranja stakleničkih plinova što dizalice topline čini idealno čistim i ekološkim prihvratljivijim sustavom grijanja i hlađenja.

### IDEALAN UREĐAJ ZA SVAKU PRIMJENU

Dizalica topline predstavlja niskotemperaturni sustav konstruiran na način da osigurava idealnu temperature tijekom grijanja i hlađenja, te pripremu tople vode u domu čak i pri ekstremnim vanjskim temperaturama. Visokokvalitetne komponente osiguravaju izuzetnu pouzdanost sustava, te predstavljaju idealno rješenje za sve potrebe kućanstva tijekom cijele godine zbog svoje kompatibilnosti s različitim ogrjevnim i rashladnim tijelima poput površinskog grijanja, niskotemperaturnih radijatora, ventilokonvektora i površinskog hlađenja, te mogućnosti zagrijavanja potrošne vode.

### ZNAČAJNE FINANCIJSKE UŠTEDE

Uštede su zнатне u usporedbi s drugim konvencionalnim sustavima zbog impresivnih koeficijenta učinkovitosti, a budući da uređaji nisu ovisni o fosilnim gorivima pružaju financijsku sigurnost zbog neovisnosti o povećanju cijena fosilnih goriva. Iako početno ulaganje može biti nešto veće, tekući operativni troškovi daleko su manji pa početna invensticija ima kratko razdoblje povrata.

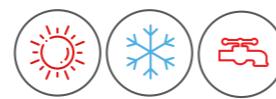
# KUĆNE DIZALICE TOPLINE



 **GREE**



## Versati III Split type



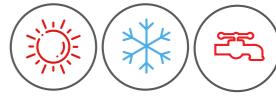
Ovo je DC inverter jedinica koja objedinjuje hlađenje, grijanje i funkciju grijanja potrošne tople vode uz koeficijent energetske učinkovitosti do 5.0. Koristi radno sredstvo R32 i sadrži dvostupanjski kompresor. U režimu grijanja, raspon rada je pri vanjskim temperaturama 25-35°C, dok je raspon temperatura vode na izlazu 25-60°C.



Zaštitni premaz kondenzatora	Unutarnje bakreno ožljebljivanje	Visoka učinkovitost	Inteligentno odmrzavanje	Funkcija tihi rad	Samodijagnoza	Pokretanje pri niskom naponu
Grijanje pri niskim temperaturama	Rad pri širokom rasponu temperature	Širok raspon napona	Funkcija memorije	Sveobuhvatna zaštita	Praćenje rada na daljinu	24-satni tajmer
Tjedni tajmer	°C/°F mogućnost prikaza	Prikaz sata	Sigurnosno zaključavanje	Ključ-kartica kontrola		

Funkcija	Vodena strana	Izvor topline / Strana potrošača
	Temperatura vode na izlazu (°C)	Temperatura vode suhi termometar (°C)
Hlađenje	7-25	10-48
Grijanje	25-60	-25-35
Grijanje PTV-a	40~80 (water tank)	-25-45

## Versati III All in one



Ovo je DC inverter jedinica koja objedinjuje hlađenje, grijanje i funkciju grijanja potrošne tople vode uz koeficijent energetske učinkovitosti do 5.0. Koristi radno sredstvo R32 i sadrži dvostupanjski kompresor.

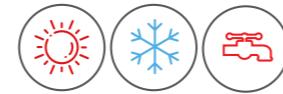
U režimu grijanja, raspon rada je pri vanjskim temperaturama 25-35°C, dok je raspon temperatura vode na izlazu 25-60°C.



Zaštitni premaz kondenzatora	Unutarnje bakreno ožljebljivanje	Visoka učinkovitost	Inteligentno odmrzavanje	Funkcija tihi rad	Samodijagnoza	Pokretanje pri niskom naponu
Grijanje pri niskim temperaturama	Rad pri širokom rasponu temperature	Širok raspon napona	Funkcija memorije	Sveobuhvatna zaštita	Praćenje rada na daljinu	24-satni tajmer
Tjedni tajmer	°C/°F mogućnost prikaza	Prikaz sata	Sigurnosno zaključavanje	Ključ-kartica kontrola		

Funkcija	Vodena strana	Izvor topline / Strana potrošača
	Temperatura vode na izlazu (°C)	Temperatura vode suhi termometar (°C)
Hlađenje	7-25	10-48
Grijanje	20-60	-25-35
Grijanje PTV-a	40-80	-25-45

## Versati III Monoblok



Ovo je DC inverter jedinica koja objedinjuje hlađenje, grijanje i funkciju grijanja potrošne tople vodu, uz koeficijent eneregetske učinkovitosti sve do 5.0. Koristi radno sredstvo R32 i sadrži dvostupanjski kompresor. U režimu grijanja, raspon rada je pri vanjskim temperaturama -25-35°C dok je raspon temperatura vode na izlazu 20-60°C.



	Zaštitni premaz kondenzatora		Unutarnje bakreno ožljebljenje		Visoka učinkovitost		Inteligentno odmrzavanje		Funkcija tih rad		Samodijagnoza		Pokretanje pri niskom naponu
	Grijanje pri niskim temperaturama		Rad pri širokom rasponu temperature		Širok raspon napona		Funkcija memorije		Kompaktan dizajn		Sveobuhvatna zaštita		24-satni tajmer
	Tjedni tajmer		°C/°F mogućnost prikaza		Prikaz sata		Sigurnosno zaključavanje		Kluč-kartica kontrola		Praćenje rada na daljinu		

Funkcija	Vodena strana	Izvor topline / Strana potrošača
	Temperatura vode na izlazu (°C)	Temperatura vode suhi termometar (°C)
Hlađenje	7-25	-15-48
Grijanje	20-60	-25-35
Grijanje PTV-a	40~80	-25-45

## Versati II+ Split type

Versati II+ (split type) koristi dvostupanjski kompresor te može doseći izlaznu temperaturu vode do 69°C. Zahvaljujući malom padu toplinskog kapaciteta pri niskim temperaturama, moguće je korištenje visokih temperatura vode u hladnjim režimima.



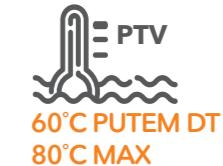
	Zaštitni premaz kondenzatora		Dodatajni vodeni grijач		Funkcija tihog rada		Visoka učinkovitost		Inteligentno odmrzavanje		Funkcija štednje en.		Kompaktan dizajn
--	------------------------------	--	-------------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	--------------------------	--	----------------------	--	------------------

- Ovo je jako snažan model koji sadrži različite funkcije poput rada prilagođenog okolini, mod rada bez prisutnosti, tjedni timer, mod za podno grijanje, itd. kako bi zadovoljio različite zahtjeve kupaca;
- Koristi dvostupanjski kompresor te može doseći izlaznu temperaturu vode do do 60°C;
- Koristi posebnu kontrolu koja omogućuje kompresoru rad na optimalnom režimu i time dostiže visoku učinkovitost.



# Versati III Split Type

MODEL			R32			
	GRS-CQ16PD/NHH-E(O) + GRS-CQ16PD/NHH-E(I)	GRS-CQ12PD/NHH-M(O) + GRS-CQ12PD/NHH-M(I)	GRS-CQ14PD/NHH-M(O) + GRS-CQ14PD/NHH-M(I)	GRS-CQ16PD/NHH-M(O) + GRS-CQ16PD/NHH-M(I)		
Grijanje (temperatura vanjskog zraka 7°C)	Kapacitet kW	15,50	12,00	14,00	15,50	
	Potrošnja kW	3,44	2,40	2,98	3,44	
	COP	4,50	5,00	4,70	4,50	
	Kapacitet kW	16,10	12,40	14,50	16,10	
	Potrošnja kW	4,41	3,22	3,87	4,41	
	COP	3,65	3,85	3,75	3,65	
Hlađenje (temperatura vanjskog zraka 35 °C)	Kapacitet kW	13,00	11,00	12,60	13,00	
	Potrošnja kW	3,60	2,50	3,41	3,60	
	EER	3,61	4,40	3,70	3,61	
	Kapacitet kW	11,60	10,70	11,30	11,60	
	Potrošnja kW	4,38	3,65	4,04	4,38	
	EER	2,65	2,93	2,80	2,65	
Sezonska učinkovitost grijanja	Izlaz vode 55°C	ηs (%)	137,00	126,00	132,00	132,00
	Razred		A++	A++	A++	A++
SCOP	Izlaz vode 55°C		3,50	3,23	3,38	3,38
SEER			4,78	4,74	4,76	4,64
Napajanje	V/Ph/Hz		220~240 V / 1 faza / 50 Hz	380~415 V / 3 faze / 50 Hz	380~415 V / 3 faze / 50 Hz	380~415 V / 3 faze / 50 Hz
Booster grijач	kW		6 (3+3)	6 (3+3)	6 (3+3)	6 (3+3)
Radni medij			R32	R32	R32	R32
Cijev	Plin/ Tekućina	mm	15,88 / 6,35	15,88 / 6,35	15,88 / 6,35	15,88 / 6,35
Zvučni tlak	Vanjska jedinica	dB	60 / 61	58 / 60	59 / 61	60 / 61
	Unutarnja jedinica	dB	29 / 29	29 / 29	29 / 29	29 / 29
Masa	Vanjska/unutarnja jedinica	kg	104 / 59,5	110 / 59,5	110 / 59,5	110 / 59,5
Dimenzije (VxŠxD)	Vanjska jedinica	mm	820 x 940 x 460	820 x 940 x 460	820 x 940 x 460	820 x 940 x 460
	Unutarnja jedinica	mm	860 x 460 x 318	860 x 460 x 318	860 x 460 x 318	860 x 460 x 318
Radno područje	Grijanje	°C	-25 °C ~ 35 °C	-25 °C ~ 35 °C	-25 °C ~ 35 °C	-25 °C ~ 35 °C
	Hlađenje	°C	10 °C ~ 48 °C	10 °C ~ 48 °C	10 °C ~ 48 °C	10 °C ~ 48 °C
	PTV	°C	-25 °C ~ 45 °C	-25 °C ~ 45 °C	-25 °C ~ 45 °C	-25 °C ~ 45 °C





# All in One

R32

	MODEL	GRS-CQ6.0PD/NHH-E(O) + GRS-CQ6.0PDG/NHH-E(I)	GRS-CQ8.0PD/NHH-E(O) + GRS-CQ8.0PDG/NHH-E(I)	GRS-CQ10PD/NHH-E(O) + GRS-CQ10PDG/NHH-E(I)	GRS-CQ10PD/NHH2-E(O) + GRS-CQ10PDG/NHH2-E(I)
Grijanje (temperatura vanjskog zraka 7°C)	Kapacitet kW	6,00	8,00	9,50	10,00
	Potrošnja kW	1,20	1,70	2,07	2,10
	COP	5,00	4,71	4,59	4,76
	Kapacitet kW	5,90	8,00	9,50	9,50
	Potrošnja kW	1,51	2,14	2,64	2,64
	COP	3,91	3,74	3,60	3,60
Hlađenje (temperatura vanjskog zraka 35 °C)	Kapacitet kW	5,80	7,00	8,50	9,35
	Potrošnja kW	1,32	1,75	2,24	2,36
	EER	4,40	4,00	3,79	3,96
	Kapacitet kW	4,10	5,30	6,50	6,50
	Potrošnja kW	1,28	1,73	2,27	2,27
	EER	3,20	3,06	2,86	2,86
Sezonska učinkovitost grijanja (prosječna)	Izlaz vode 55°C	ηs (%)	127,00	129,00	127,00
		Razred	A++	A++	A++
SCOP (Prosječna)	Izlaz vode 55°C		3,25	3,31	3,25
			4,12	4,11	4,12
Napajanje	V/Ph/Hz	220~240 V / 1 faza / 50 Hz	220~240 V / 1 faza / 50 Hz	220~240 V / 1 faza / 50 Hz	220~240 V / 1 faza / 50 Hz
Booster grijач	kW	3 (1,5+1,5)	6 (3+3)	6 (3+3)	6 (3+3)
Volumen integriranog spremnika	L	185	185	185	185
Radni medij		R32	R32	R32	R32
Cijev	Plin/Tekućina mm	12,7 / 6,35	12,7 / 6,35	12,7 / 6,35	12,7 / 6,35
Zvučni tlak (Hl./Gr.)	Vanjska jedinica dB	52 / 52	55 / 55	55 / 55	55 / 55
	Unutarnja jedinica dB	29 / 29	29 / 29	29 / 29	29 / 29
Masa	Vanjska/unutarnja jedinica kg	55 / 210	82 / 210	82 / 210	82 / 195
Dimenzije (VxŠxD)	Vanjska jedinica mm	702 x 975 x 396	787 x 982 x 427	787 x 982 x 427	787 x 982 x 427
	Unutarnja jedinica mm	1756 x 600 x 600	1756 x 600 x 600	1756 x 600 x 600	1800 x 600 x 650
Radno područje	Grijanje °C	-25 °C ~ 35 °C	-25 °C ~ 35 °C	-25 °C ~ 35 °C	-25 °C ~ 35 °C
	Hlađenje °C	10 °C ~ 48 °C	10 °C ~ 48 °C	10 °C ~ 48 °C	10 °C ~ 48 °C
	PTV °C	-25 °C ~ 45 °C	-25 °C ~ 45 °C	-25 °C ~ 45 °C	-25 °C ~ 45 °C



- Unutarnja jedinica s integriranim bojlerom za PTV





# Monoblock

MODEL			R32				
	GRS-CQ6.0PD/NHG-K	GRS-CQ8.0PD/NHG-K	GRS-CQ10PD/NHG2-K	GRS-CQ12PD/NHG2-K	GRS-CQ14PD/NHG-K		
Grijanje (temperatura vanjskog zraka 7°C)	Kapacitet kW	6,00	7,50	10,00	12,00	14,00	
	Temperatura vode 35°C Potrošnja kW	1,20	1,63	2,17	2,64	3,22	
	COP	5,00	4,60	4,61	4,55	4,35	
	Kapacitet kW	6,00	7,50	10,00	12,00	14,00	
	Temperatura vode 45°C Potrošnja kW	1,58	2,00	2,70	3,48	4,18	
	COP	3,80	3,75	3,70	3,45	3,35	
Hlađenje (temperatura vanjskog zraka 35 °C)	Kapacitet kW	5,80	6,80	8,80	11,00	12,50	
	Temperatura vode 18°C Potrošnja kW	1,35	1,58	1,96	2,56	3,05	
	EER	4,30	4,30	4,49	4,30	4,10	
	Kapacitet kW	4,00	5,00	7,80	9,50	12,00	
	Temperatura vode 7°C Potrošnja kW	1,29	1,61	2,48	3,11	2,90	
	EER	3,10	3,10	3,15	3,05	4,14	
Sezonska učinkovitost grijanja (prosječna)	Izlaz vode 55°C ηs (%)	126,00	127,00	126,00	126,00	125,00	
	Razred	A++	A++	A++	A++	A++	
SCOP (Prosječna)		Izlaz vode 55°C	3,23	3,25	3,23	3,23	3,20
SEER			5,00	5,05	4,48	4,48	4,58
Napajanje		V/Ph/Hz	220~240 V / 1 faza / 50 Hz	220~240 V / 1 faza / 50 Hz	220~240 V / 1 faza / 50 Hz	220~240 V / 1 faza / 50 Hz	220~240 V / 1 faza / 50 Hz
Radni medij			R32	R32	R32	R32	R32
Zvučni tlak (Hl./Gr.)	Vanjska jedinica	dB	56 / 58	56 / 58	59 / 61	59 / 61	59 / 61
Masa	Vanjska jedinica	kg	96,00	96,00	151,00	151,00	151,00
Dimenzije (VxŠxD)	Vanjska jedinica	mm	758 x 1150 x 345	758 x 1150 x 345	878 x 1200 x 460	878 x 1200 x 460	878 x 1200 x 460
Radno područje	Grijanje	°C	-25 °C ~ 35 °C	-25 °C ~ 35 °C	-25 °C ~ 35 °C	-25 °C ~ 35 °C	-25 °C ~ 35 °C
	Hlađenje	°C	-15 °C ~ 48 °C	-15 °C ~ 48 °C	-15 °C ~ 48 °C	-15 °C ~ 48 °C	-15 °C ~ 48 °C
	PTV	°C	-25 °C ~ 45 °C	-25 °C ~ 45 °C	-25 °C ~ 45 °C	-25 °C ~ 45 °C	-25 °C ~ 45 °C

PTV  
60°C PUTEM DT  
80°C MAX



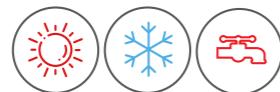


# Monoblock

MODEL			R32				
	GRS-CQ16PD/NHG2-K	GRS-CQ10PD/NHG-M	GRS-CQ12PD/NHG-M	GRS-CQ14PD/NHG-M	GRS-CQ16PD/NHG-M		
Grijanje (temperatura vanjskog zraka 7°C)	Kapacitet kW	15,50	10,00	12,00	14,00	15,50	
	Potrošnja kW	3,60	2,17	2,64	3,22	3,60	
	COP	4,31	4,61	4,55	4,35	4,31	
Temperatura vode 45°C	Kapacitet kW	15,50	9,00	12,00	13,00	15,50	
	Potrošnja kW	4,70	2,70	3,48	4,18	4,70	
	COP	3,30	3,33	3,45	3,11	3,30	
Hlađenje (temperatura vanjskog zraka 35 °C)	Kapacitet kW	14,50	8,80	11,00	12,50	14,50	
	Potrošnja kW	3,85	1,96	2,56	3,05	3,82	
	EER	3,77	4,49	4,30	4,10	3,80	
Temperatura vode 18°C	Kapacitet kW	13,00	7,80	9,50	12,00	13,00	
	Potrošnja kW	4,91	2,48	3,20	4,14	4,91	
	EER	2,65	3,15	2,97	2,90	2,65	
Sezonska učinkovitost grijanja (prosječna)	Izlaz vode 55°C	ηs (%)	125,00	128,00	126,00	125,00	125,00
	Razred	A++	A++	A++	A++	A++	
SCOP (Prosječna)		Izlaz vode 55°C	3,20	3,28	3,23	3,20	3,20
SEER			4,55	4,53	4,58	4,58	4,55
Napajanje			V/Ph/Hz	220~240 V / 1 faza / 50 Hz	380~415 V / 3 faze / 50 Hz	380~415 V / 3 faze / 50 Hz	380~415 V / 3 faze / 50 Hz
Radni medij				R32	R32	R32	R32
Zvučni tlak (Hl./Gr.)	Vanjska jedinica	dB		59 / 61	59 / 61	59 / 61	59 / 61
Masa	Vanjska jedinica	kg		151,00	151,00	151,00	151,00
Dimenzije (VxŠxD)	Vanjska jedinica	mm		878 x 1200 x 460			
Radno područje	Grijanje	°C		-25 °C ~ 35 °C			
	Hlađenje	°C		-15 °C ~ 48 °C			
	PTV	°C		-25 °C ~ 45 °C			

PTV  
60°C PUTEM DT  
80°C MAX





# Versati II+ Split Type

MODEL			R410A				
			GRS-CQ6.0PD/NHH-E(O) + GRS-CQ6.0PD/NHH-E(I)	GRS-CQ8.0PD/NHH-E(O) + GRS-CQ8.0PD/NHH-E(I)	GRS-CQ10PD/NHH-E(O) + GRS-CQ10PD/NHH-E(I)	GRS-CQ12PD/NHH-E(O) + GRS-CQ12PD/NHH-E(I)	GRS-CQ14PD/NHH-E(O) + GRS-CQ14PD/NHH-E(I)
Grijanje (temperatura vanjskog zraka 7°C)	Temperatura vode 35°C	Kapacitet kW	6,00	8,00	9,50	12,00	14,00
		Potrošnja kW	1,20	1,70	2,07	2,40	2,98
		COP	5,00	4,71	4,59	5,00	4,70
	Temperatura vode 45°C	Kapacitet kW	5,90	8,00	9,50	12,40	14,50
		Potrošnja kW	1,51	2,14	2,64	3,22	3,87
		COP	3,91	3,74	3,60	3,85	3,75
Hlađenje (temperatura vanjskog zraka 35 °C)	Temperatura vode 18°C	Kapacitet kW	5,80	7,00	8,50	11,00	12,60
		Potrošnja kW	1,32	1,75	2,24	2,50	3,41
		EER	4,40	4,00	3,79	4,40	3,70
	Temperatura vode 7°C	Kapacitet kW	4,10	5,30	6,50	10,70	11,30
		Potrošnja kW	1,28	1,73	2,27	3,65	4,04
		EER	3,20	3,06	2,86	2,93	2,80
Sezonska učinkovitost grijanja	Izlaz vode 55°C	ηs (%)	127,00	129,00	127,00	127,00	137,00
		Razred	A++	A++	A++	A++	A++
SCOP	Izlaz vode 55°C		3,25	3,31	3,25	3,24	3,50
SEER			4,12	4,11	4,12	4,90	4,91
Napajanje	V/Ph/Hz		220~240 V / 1 faza / 50 Hz	220~240 V / 1 faza / 50 Hz	220~240 V / 1 faza / 50 Hz	220~240 V / 1 faza / 50 Hz	220~240 V / 1 faza / 50 Hz
Booster grijач	kW		3 (1,5+1,5)	6 (3+3)	6 (3+3)	6 (3+3)	6 (3+3)
Radni medij			R32	R32	R32	R32	R32
Cijev	Plin/ Tekućina	mm	12,7 / 6,35	12,7 / 6,35	12,7 / 6,35	15,88 / 6,35	15,88 / 6,35
Zvučni tlak	Vanjska jedinica	dB	52 / 52	55 / 55	55 / 55	58 / 60	59 / 61
	Unutarnja jedinica	dB	29 / 29	29 / 29	29 / 29	29 / 29	29 / 29
Masa	Vanjska/unutarnja jedinica	kg	55 / 62	82 / 62	82 / 62	104 / 59,5	104 / 59,5
Dimenzije (VxŠxD)	Vanjska jedinica	mm	702 x 975 x 396	787 x 982 x 427	787 x 982 x 427	820 x 940 x 460	820 x 940 x 460
	Unutarnja jedinica	mm	860 x 460 x 318	860 x 460 x 318	860 x 460 x 318	860 x 460 x 318	860 x 460 x 318
Radno područje	Grijanje	°C	-25 °C ~ 35 °C	-25 °C ~ 35 °C	-25 °C ~ 35 °C	-25 °C ~ 35 °C	-25 °C ~ 35 °C
	Hlađenje	°C	10 °C ~ 48 °C	10 °C ~ 48 °C	10 °C ~ 48 °C	10 °C ~ 48 °C	10 °C ~ 48 °C
	PTV	°C	-25 °C ~ 45 °C	-25 °C ~ 45 °C	-25 °C ~ 45 °C	-25 °C ~ 45 °C	-25 °C ~ 45 °C



# SPREMNICI ZA PTV S INTEGRIRANOM DIZALICOM TOPLINE



45°C PUTEM DT

R134A

- visokotemperaturna integrirana dizalica topline za pripremu PTV-a
- opremljena s dva temperaturna senzora koji reguliraju temperaturu vode
- kompresor otporan na visoki tlak i temperaturu
- luksuzni žičani LCD upravljač s 5 načina rada

MODEL	UČINAK GRIJANJA (W)	ZAPREMINA SPREMNIKA (L)	COP
GRS-1.5/D150ANbA-K	1500	150	2,47
GRS-1.5/D200ANbA-K	1500	190	2,24



# MODULARNE DIZALICE TOPLINE



# A serija

A Serija Inverter Modularni zrakom hlađeni Chilter koristi Alt DC inverter tehnologiju i ima širok raspon režima rada, kompaktan dizajn i mogućnost modularne izvedbu.



	Tiki način rada
	Samodijagnoza
	Visoka učinkovitost
	Kompaktan dizajn
	Široki raspon napona
	Sveobuhvatna zaštita
	Golden fin kondenzator
	Ožljebljene bakrene cijevi
	Početak rada pri niskom napunu
	Jednostavno održavanje
	Funkcija pamćenja
	DC inverter tehnologija
	Multi brzina ventilatora
	Modularna operacija
	Praćenje na daljinu
	Inteligentno odmrzavanje
	Tjedni tajmer
	Prikaz sata
	Širok radni raspon

- » Visoka učinkovitost i ušteda energije korištenjem DC inverter kompresora i ventilatora;
- » Niska razina buke i širok raspon rada;
- » Jednostavna instalacija, mogućnost spajanja više modula, inteligentno upravljanje;
- » Vodena pumpa ima "switch" funkciju što omogućava duži radni vijek pumpe;
- » Daljinsko upravljanje ON/OFF funkcijama.

Mogućnost modularnog spajanja do 16 jedinica



MODEL	LSQWRF35VM/NAA-M	LSQWRF60VM/NAA-M	LSQWRF65VM/NAA-M
Kapacitet	32 kW	60 kW	65 kW
Grijanje	36 kW	65 kW	70 kW
Postotak opterećenja %	0-100	0-100	0-100
EER	2,58	2,74	2,62
COP	3,33	3,22	3,20
Napajanje Ph / V / Hz	380 - 415V - 3N - 50 Hz	380 - 415V - 3N - 50 Hz	380 - 415V - 3N - 50 Hz
Nazivna snaga	Hlađenje kW Grijanje kW	12,40 21,90	24,80
Kompresor	Tip Način pokretanja Količina Volumni protok vode l/s Izmjenjivač topline na vodenoj strani Pad tlaka kPa Cijevi za povezivanje -	Rotirajući inverter Inverter 1 1,53 G1 1/2 Spoj vanjskim navojem Aksijalni / 2	20,20 21,90 2,87 3,11 55 60 G1 1/2 Spoj vanjskim navojem G1 1/2 Spoj vanjskim navojem G1 1/2 Spoj vanjskim navojem
Dimenzije uređaja (Š x D x V) mm	1340 x 845 x 1605	2200 x 965 x 1675	2200 x 965 x 1675
Neto / bruto masa kg	400/412	689/725	689/725

**NAPOMENE:**

U slučaju naručivanja uređaja na temelju podataka iz ovog kataloga, prije narudžbe potrebno je provjeriti isporučivost pojedinog uređaja.

Garancija na uređaje iznosi 12 mjeseci, uz pridržavanje uputa za rukovanje.

Svi tehnički podaci o opremi dostupni su na:

<https://podrska.deltron.hr>



**Split**, Vukovarska 148

Tel: +385 (0)21 453 400

Fax: +385 (0)21 473 943

deltron@deltron.hr

**Zagreb**, Zagrebačka avenija 104

Tel: +385 (0)1 60 64 777

Fax: +385 (0)1 60 64 778

deltron.zagreb@deltron.hr

**Sarajevo**, Pijačna 14K

Tel: +387 (0)33 840 200

Fax: +387 (0)33 840 203

deltron.sarajevo@deltron.ba

DISTRIBUTER

