Centrometal

TEHNIKA GRIJANJA

Centrometal d.o.o. - Glavna 12, 40306 Macinec, Hrvatska, tel: +385 40 372 600, fax: +385 40 372 611

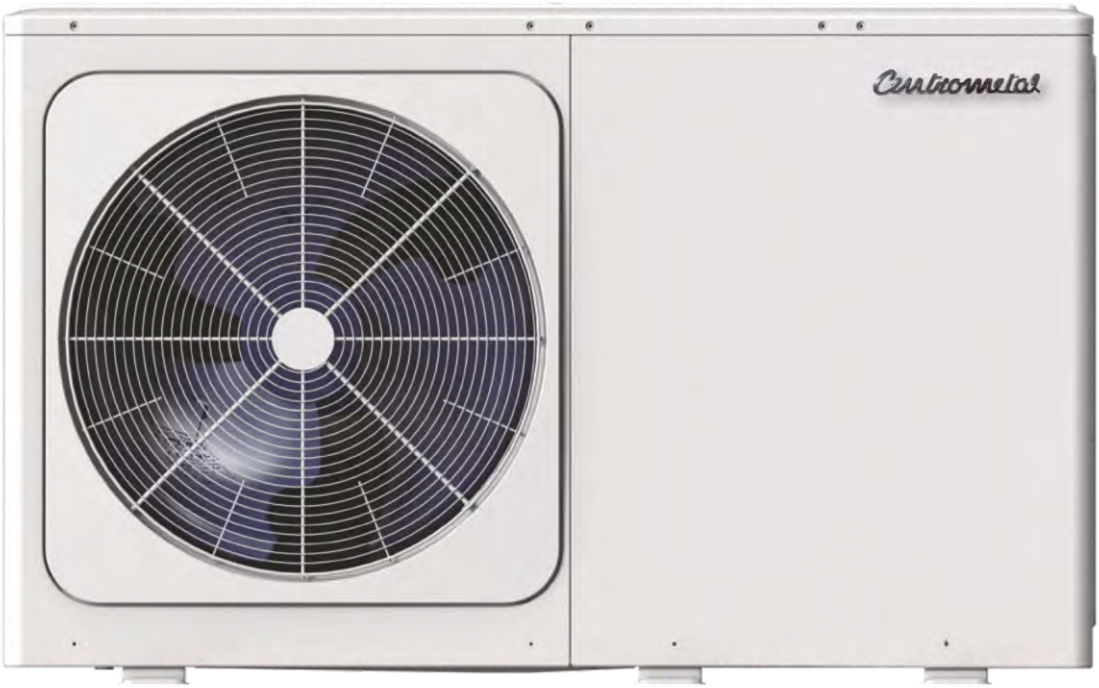
HR

TEHNIČKE UPUTE

CE

za ugradnju, korištenje i održavanje dizalice topline

R290 Natural Refrigerant



PRVO PUŠTANJE U POGON MORA OBAVITI OVLAŠTENI SERVISER, U PROTIVNOM JAMSTVO ZA PROIZVOD NE VRIJEDI.

R290 Mono Dizalice topline

TU-DT-R290-07-2024-HR

SADRŽAJ

Dio 1 Opće informacije 3

Dio 2 Tehnički podaci 19

Dio 1
Opće informacije

1 R290 Mono sistem 4
2 Raspon proizvoda 6
3 Nomenklatura 7
4 Odabir i projektiranje sustava 8

1 R290 Mono sistem

1.1 Sistem

Centrometal R290 Mono integrirani je sustav dizalice topline zrak-voda koji predstavlja jednostavno rješenje za grijanje prostora, hlađenje prostora i potrošnu toplu vodu. Vanjski sustav dizalice topline iskorištava toplinu okoline i prenosi tu toplinu kroz cjevovod radnog medija do pločastog izmjenjivača topline sustava vode. Zagrijana voda u sustavu vode cirkulira do niskotemperaturnih ponora topline (podno grijanje ili niskotemperaturni radijatori) kako bi se osiguralo grijanje prostora, te do spremnika potrošne tople vode (PTV) kako bi se osigurala topla voda za kućanstvo. 4-putni ventil u vanjskoj jedinici može preokrenuti ciklus radnog medija tako da sustav vode može osigurati ohlađenu vodu za hlađenje ventilokonvektorima.

Kapacitet grijanja dizalica topline opada s padom temperature okoline. Centrometal R290 Mono opremljeni su pomoćnim električnim grijačem koji osigurava dodatni kapacitet grijanja za korištenje tijekom ekstremno hladnog vremena kada je kapacitet dizalice topline nedovoljan. Rezervni električni grijač također služi kao pomoć u slučaju kvara dizalice topline i za zaštitu od smrzavanja vanjskog vodovoda zimi.

1.2 Konfiguracija sustava

Centrometal R290 Mono dizalica topline može se konfigurirati da radi s omogućenim ili onemogućenim električnim grijačem, a može se koristiti i zajedno s pomoćnim izvorom topline, poput kotla.

Odabrana konfiguracija utječe na potrebnu snagu dizalice topline. Tri tipične konfiguracije opisane su u nastavku.

Konfiguracija 1: Samo dizalica topline

- Dizalica topline pokriva potreban toplinski učin i nije potreban dodatan učin grijanja.
- Zahtijeva odabir dizalice topline većeg učina i podrazumijeva veća početna ulaganja.
- Idealno za novogradnju u projektima gdje je energetska učinkovitost najvažnija.

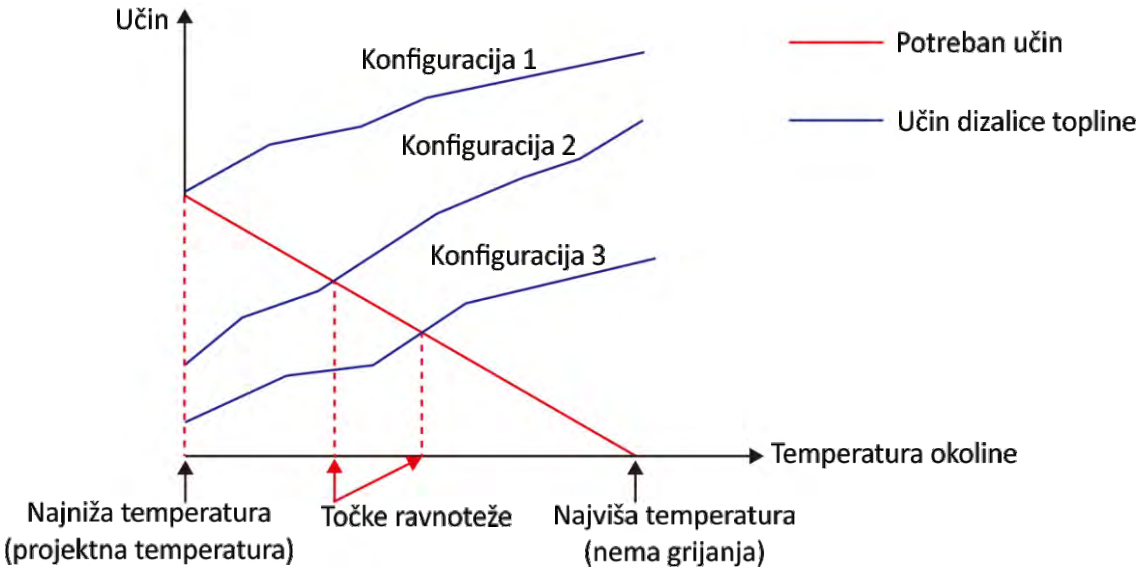
Konfiguracija 2: Dizalica topline i pomoćni električni grijač

- Dizalica topline pokriva potrebni učin sve dok temperatura okoline ne padne ispod točke u kojoj dizalica topline može osigurati dovoljan učin. Kada je temperatura okoline ispod ove ravnotežne točke (prikazano na slici ispod), pomoćni električni grijač osigurava potreban dodatni učin grijanja.
- Najbolja ravnoteža između početnog ulaganja i tekućih troškova rezultira najnižim troškovima životnog ciklusa.
- Idealno za novogradnju.

Konfiguracija 3: Dizalica topline i dodatni izvor topline

- Dizalica topline pokriva potreban toplinski učin sve dok temperatura okoline ne padne ispod točke u kojoj dizalica topline može osigurati dovoljan učin. Kada je temperatura okoline ispod ove ravnotežne točke (prikazano na slici ispod), ovisno o postavkama sustava, bilo koji dodatni izvor topline daje potreban dodatni učin grijanja ili dizalica topline ne radi, a dodatni izvor topline pokriva potreban učin.
- Omogućuje odabir dizalice topline manjeg učina.
- Idealno za obnove i nadogradnje.

Slika 1-1.1: Konfiguracija sustava



2 Raspon proizvoda

Tablica 1-1.1: Raspon proizvoda

Napajanje	220-240V/1f/50Hz	
Model	MHP6R290CM	MHP10R290CM
Izgled		

Napajanje	380-415V/3f/50Hz
Model	MHP16R290P3CM
Izgled	

3 Nomenklatura

Tablica 1-3.1: Nomenklatura

M	HP	10	R290	P3	CM
1	2	3	4	5	6

Legenda		
Br.	**Kod**	**Opis**
1	M	Tip: Monoblok
2	HP	Proizvod: Dizalica topline (*Heat Pump*)
3	10	Kod učina: 6 = 6 kW; 10 = 10 kW; 16 = 16 kW
4	R290	Radni medij: R290
5	P3	Napajanje: Bez oznake = 1-fazno (220-240V, 50Hz); P3 = 3-fazno (380-415V, 50Hz)
6	CM	Brend: Centrometal

4 Odabir i projektiranje sustava

4.1 Postupak odabira

Korak 1: Proračun ukupnog toplinskog opterećenja

Izračunati ukupne toplinske gubitke objekta.
Odabrati ogrjevna tijela (tip, količinu, temp. vode i toplinsko opterećenje).

Korak 2: Konfiguracija sustava

Odabrati hoće li se koristiti dodatni izvor topline (AHS) i odrediti temperaturu prebacivanja grijanja na dodatni izvor topline.
Odabrati je li pomoćni električni grijač (IBH) omogućen ili onemogućen.

Korak 3: Odabir dizalice topline

Odrediti ukupno toplinsko opterećenje jedinice.
Postaviti faktor sigurnosti.
Odabrati napajanje.

Privremeno odabrati dizalicu topline na temelju nazivnog učina.

Ispraviti učin dizalice topline uzimajući u obzir:
Temperaturu vanjskog zraka / Vlažnost / Temperaturu polaznog voda[1] / Nadmorsku visinu / Tekućinu protiv smrzavanja (antifriz).

Je li ispravljeni učin jedinice ≥ ukupnog toplinskog opterećenja dizalice topline[2]?

Da

Odabir R290 mono sustava dizalice topline je dovršen.

Ne

Odabrati model veće snage ili omogućiti rad pomoćnog el. grijača.

Napomene:

1. Ako tražena temperatura polaznog voda nije jednaka za sva ogrjevna tijela, potrebno je odabrati najvišu temperaturu polaza koju neko ogrjevno tijelo zahtijeva. Ako projektna temperatura polaza padne između dvije temperature navedene u tablici učina, izračunati učin interpolacijom.
2. Odabrati jedinicu koja zadovoljava ne samo ukupno toplinsko opterećenje grijanja, već i ukupno toplinsko opterećenje hlađenja objekta.

4.2 Odabir temperature polaznog voda dizalice topline R290

Preporučeni rasponi projektne temperature polaznog voda za različite vrste ogrjevnih tijela:

- Za podno grijanje: 30 do 35°C;
- Za ventilokonvektore: 30 do 45°C;
- Za niskotemperaturne radijatore: 40 do 50°C.

4.3 Optimiziranje sustava

Da bi se postigla najviša udobnost s najnižom potrošnjom energije Centrometal R290 dizalice topline, važno je uzeti u obzir sljedeća razmatranja:

- Odabrati ogrjevna tijela koja dopuštaju da sustav dizalice topline radi sa što nižom temperaturom polaznog voda, a da istovremeno pruža dovoljno grijanja.
- Provjeriti je li odabrana ispravna krivulja grijanja kako bi odgovarala ugradbenom okruženju (građevinska struktura, klima), kao i zahtjevima korisnika.
- Spajanje sobnih termostata (nije u isporuci) s hidrauličkim sustavom pomaže u sprječavanju prekomjernog zagrijavanja prostora zaustavljanjem dizalice topline i cirkulacijske pumpe kada je sobna temperatura iznad zadane vrijednosti termostata.

4.4 Odabir akumulacijskog spremnika i PTV spremnika

4.4.1 Odabir akumulacijskog spremnika

Dizalicu topline potrebno je povezati na akumulacijski spremnik kako bi se zadovoljila minimalna količina vode u sustavu. Volumen akumulacijskog spremnika potrebno je odrediti prema tablici 1-4.1.

Tablica 1-4.1: Minimalni volumen akumulacijskog spremnika

Model	Akumulacijski spremnik [L]
5-9 kW	≥25
16 kW	≥40
kaskada	≥40*n

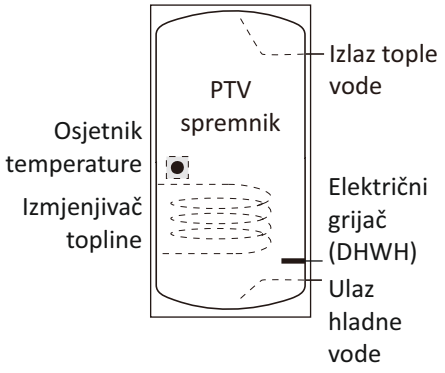
n = broj dizalica topline u kaskadi

4.4.2 Odabir PTV spremnika

Dizalicu topline moguće je povezati s PTV spremnikom. Spremnik može biti s ugrađenim električnim grijačem ili bez njega. Električni grijač PTV spremnika mora biti ugrađen ispod osjetnika temperature spremnika. Osjetnik temperature spremnika mora biti iznad izmjenjivača topline u spremniku. Za ispravan rad sustava grijanja PTV-a dizalicom topline potrebno se pridržavati minimalnih zahtjeva PTV spremnika danih u tablici 1-4.2.

Tablica 1-4.2: Minimalni zahtjevi PTV spremnika

Model		6 kW	10 kW	16 kW
Volumen PTV spremnika [L]	Preporuka	100-250	150-300	200-500
Površina izmjenjivača od nehrđajućeg čelika [m^2]	Minimalno	1,4	1,4	1,6
Površina emajliranog izmjenjivača [m^2]	Minimalno	2,0	2,0	2,5



Dio 2
Tehnički podaci

1 Tehnički podaci 20

2 Električne karakteristike 23

3 Dimenzije i težište 24

4 Radna ograničenja 25

5 Hidraulični učin 27

6 Tablice učina 29

7 Razina buke 44

1 Tehnički podaci

R290 dizalice topline			MHP6R290CM	MHP10R290CM	MHP16R290P3CM
Napajanje	V/f/Hz		220-240/1/50		380-415/3/50
Pomoćni električni grijač	Napajanje	V/Ph/Hz	220-240/1/50		380-415/3/50
	Snaga	kW	3		9
Grijanje A7W35	Toplinski učin	W	6200	10000	15000
	Ulazna snaga	W	1265	2128	3409
	COP		4.90	4.70	4.40
Grijanje A7W45	Toplinski učin	W	6400	10000	15000
	Ulazna snaga	W	1684	2740	4478
	COP		3.80	3.65	3.35
Grijanje A7W55	Toplinski učin	W	6200	9500	15000
	Ulazna snaga	W	2000	3115	5263
	COP		3.10	3.05	2.85
Grijanje A2W35	Toplinski učin	W	5600	8200	12800
	Ulazna snaga	W	1436	2247	4000
	COP		3.90	3.65	3.20
Grijanje A2W45	Toplinski učin	W	5800	8200	13100
	Ulazna snaga	W	1871	2780	4764
	COP		3.10	2.95	2.75
Grijanje A2W55	Toplinski učin	W	5800	8400	13100
	Ulazna snaga	W	2189	3360	5347
	COP		2.65	2.50	2.45
Grijanje A-7W35	Toplinski učin	W	5900	8000	12700
	Ulazna snaga	W	2000	2807	5080
	COP		2.95	2.85	2.50
Grijanje A-7W45	Toplinski učin	W	5500	7600	12500
	Ulazna snaga	W	2200	3378	5556
	COP		2.50	2.25	2.25
Grijanje A-7W55	Toplinski učin	W	5200	7400	12400
	Ulazna snaga	W	2419	3524	6049
	COP		2.15	2.10	2.05
Hlađenje A35W18	Rashladni učin	W	6500	10000	16000
	Ulazna snaga	W	1275	2105	4103
	EER		5.10	4.75	3.90
Hlađenje A35W7	Rashladni učin	W	6800	8900	14000
	Ulazna snaga	W	2194	2738	5091
	EER		3.10	3.25	2.75

R290 dizalice topline			MHP6R290CM	MHP10R290CM	MHP16R290P3CM
Sezonska klasa energetske efikasnosti grijanja prostora	Temperatura polaza 35°C		A+++		
	Temperatura polaza 55°C		A++		
SCOP	Toplija klima	35°C	6.14	7.11	6.05
		55°C	4.55	4.79	4.62
	Prosječna klima	35°C	4.89	5.07	4.59
		55°C	3.82	3.82	3.57
	Hladnija klima	35°C	4.24	4.54	4.08
		55°C	3.38	3.49	3.29
SEER	Temperatura polaza	7°C	5.32	5.55	5.12
		18°C	6.65	8.16	6.65
Erp nivo zvučne snage		dB	58	61	69
Nivo zvučne snage	Grijanje A7W35	dB	58	61	69
	Maksimalno grijanje	dB	60	63	70
	Grijanje - tihi način 1	dB	56	59	64
	Grijanje - tihi način 2	dB	53	56	60
	Hlađenje A35W18	dB	58	61	69
	Maksimalno hlađenje	dB	60	63	70
	Hlađenje - tihi način 1	dB	56	58	64
	Hlađenje - tihi način 2	dB	53	55	60
Nivo zvučnog tlaka (1m)	Grijanje A7W35	dB(A)	46	49	56
	Maksimalno grijanje	dB(A)	48	51	58
	Grijanje - tihi način 1	dB(A)	44	46	52
	Grijanje - tihi način 2	dB(A)	42	43	48
	Hlađenje A35W18	dB(A)	46	49	56
	Maksimalno hlađenje	dB(A)	48	51	58
	Hlađenje - tihi način 1	dB(A)	43	46	52
	Hlađenje - tihi način 2	dB(A)	40	43	48
Nivo zvučnog tlaka (2m)	Grijanje A7W35	dB(A)	42	45	52
	Maksimalno grijanje	dB(A)	44	47	54
	Grijanje - tihi način 1	dB(A)	40	42	48
	Grijanje - tihi način 2	dB(A)	37	40	43
	Hlađenje A35W18	dB(A)	42	45	52
	Maksimalno hlađenje	dB(A)	44	47	54
	Hlađenje - tihi način 1	dB(A)	40	42	48
	Hlađenje - tihi način 2	dB(A)	37	40	43

R290 dizalice topline			MHP6R290CM	MHP10R290CM	MHP16R290P3CM
Raspon protoka vode		m³/h	0.4 - 1.25	0.4 - 2.10	0.7 - 3.00
Kompresor	Tip		s dvostrukim rotorom		
Ventilator	Tip motora / broj ventilatora		DC ventilator / 1		
Izmjenjivač topline sa zrakom			Orebrena cijev		
Radni medij			R290 700g	R290 1100g	R290 1250g
Dimenzije jedinice (Š×V×D)		mm	1299×717×426	1385×865×523	1385×865×523
Dimenzije pakiranja (Š×V×D)		mm	1375×885×475	1465×1035×560	1465×1035×560
Neto masa		kg	90	117	142
Bruto masa		kg	110	139	164
Izmjenjivač topline s vodom			Pločasti		
Priključci na strani vode			G1"BSP	G1 1/4"BSP	
Cirkulacijska pumpa	Maks. visina dobave	m	9		
Ekspanzijska posuda (primarni krug)	Volumen	L	8		
	Maksimalni radni tlak	bar	8		
Sigurnosni ventil		MPa	0.3		
Detektor protoka		m³/h	0.36		0.6
Raspon radnih vanjskih temperatura	Hlađenje	°C	-5 ~ 46		
	Grijanje	°C	-25 ~ 35		
	PTV	°C	-25 ~ 46		
Raspon radnih temperatura vode	Hlađenje	°C	5 ~ 25		
	Grijanje	°C	25 ~ 75		
	PTV	°C	20 ~ 70		

Napomene:
Referentni standardi i propisi za gore navedene podatke: EN 14511; EN 14825; EN 50564; EN 12102; (EU) No: 811.

2 Električne karakteristike

Dizalice topline

Sistem	Vanjska jedinica			Snaga struje			Kompresor		Ventilator	
	Napajanje	Min. (V)	Maks. (V)	MCA (A)	TOCA (A)	MFA (A)	MSC (A)	RLA (A)	kW	FLA (A)
MHP6R290CM	220-240/1N/50Hz	198	264	13.5	15	16	/	10	0.08	0.32
MHP10R290CM	220-240/1N/50Hz	198	264	17.5	19	20	/	13	0.17	0.80
MHP16R290P3CM	380-415/3N/50Hz	342	456	9.5	11	16	/	18	0.20	1.25

Učin (kW)		6	10	16
Vanjska jedinica	Broj faza	1		3
	Napon i frekvencija	220-240 V, 50 Hz		380-415 V, 50 Hz
	Površina poprečnog presjeka žice (mm^2)	3 x 2,5		5 x 2,5
	Osigurač (A)	16/1p	20/1p	16/3p

Pomoćni električni grijač

Sistem	Vanjska jedinica			Snaga struje		
	Napajanje	Min. (V)	Maks. (V)	MCA (A)	TOCA (A)	MFA (A)
3kW 1-PH	220-240/1N/50Hz	198	264	13.5	13.5	20
9kW 3-PH	380-415/3N/50Hz	342	456	13.5	13.5	20

Učin (kW)		3	9
Električni grijač	Broj faza	1	3
	Napon i frekvencija	220-240 V, 50 Hz	380-415 V, 50 Hz
	Površina poprečnog presjeka žice (mm^2)	3 x 2,5	5 x 2,5
	Osigurač (A)	20/1p	20/3p

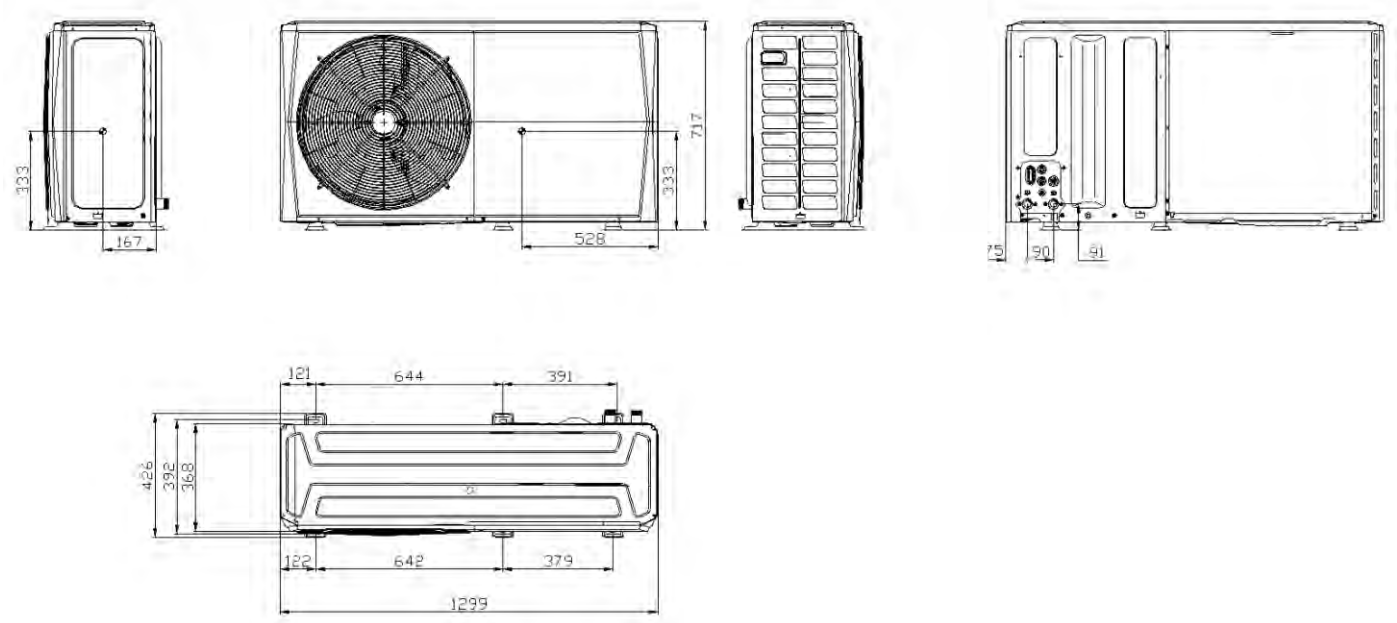
Napomene:

Naziv	Opis	Objašnjenje
Min. i Maks.	Minimalni i maksimalni radni napon (V)	Potreban raspon napajanja za rad sustava.
MCA	Minimalni amperi kruga (A)	Za određivanje minimalnog poprečnog presjeka žica.
TOCA	Ukupni amperi nadstruje (A)	Maksimalna struja za zaštitu sustava.
MFA	Maks. amperi osigurača (A)	Za određivanje osigurača.
MSC	Maks. amperi kod starta (A)	Struja kod pokretanja inverterskog kompresora je vrlo mala i može se zanemariti.
RLA	Amperi kod nazivnog opterećenja (A)	Ulazna struja kompresora gdje je maks. Hz može raditi za nominalne uvjete ispitivanja hlađenja ili grijanja
kW	Nazivna snaga motora	/
FLA	Amperi pri punom opterećenju (A)	Struja koju mjeri motor pri nazivnom naponu i nazivnoj brzini (uobičajeno na najveća brzini motora) pri nazivnom opterećenju.

Za modele s pomoćnim električnim grijačem, pomoćni električni grijač ne dijeli ožičenje s dizalicom topline već ga je potrebno ožičiti zasebno.

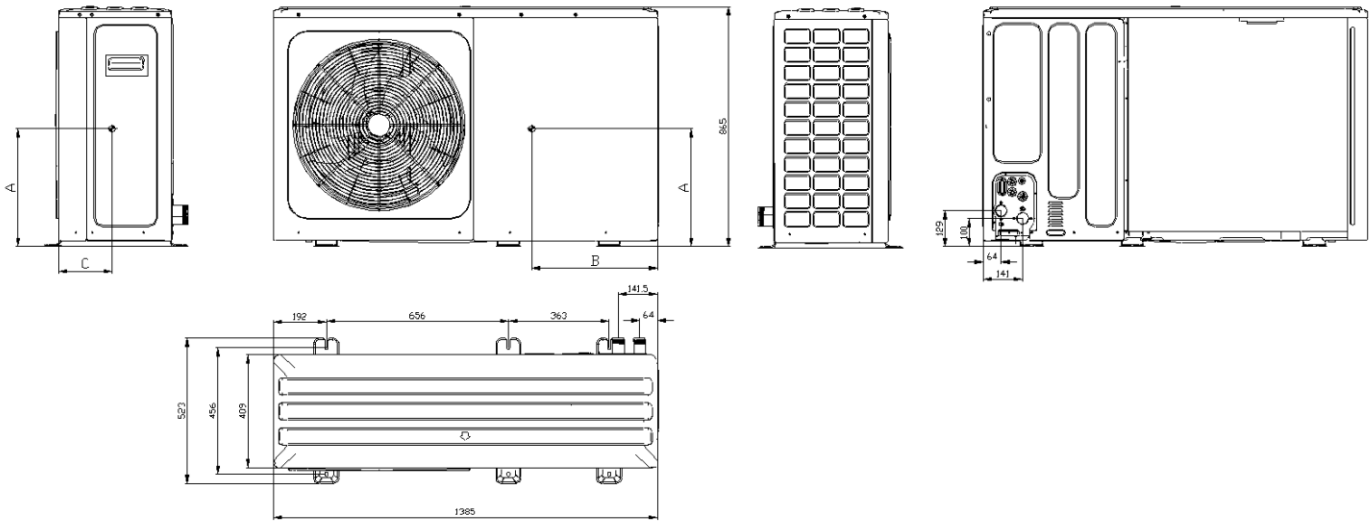
3 Dimenzije i težište

6 kW



jedinice: mm

10 i 16 kW

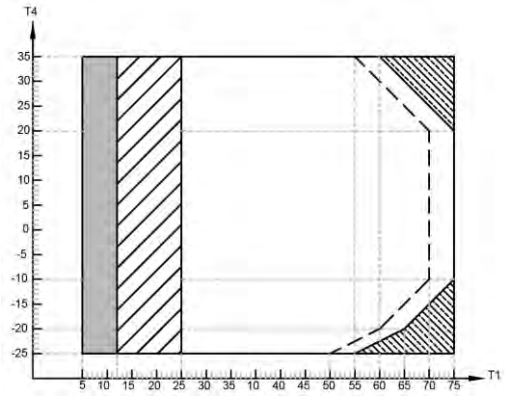


jedinice: mm

Model	A	B	C
10 kW	360	550	234
16 kW	415	715	200

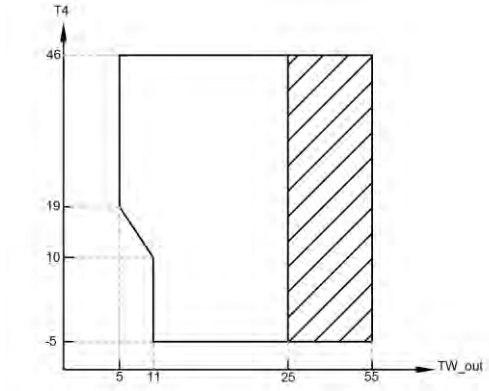
4 Radna ograničenja

Ograničenja kod grijanja



T1 - Temperatura polaznog voda (°C)
T4 - Vanjska temperatura (°C)

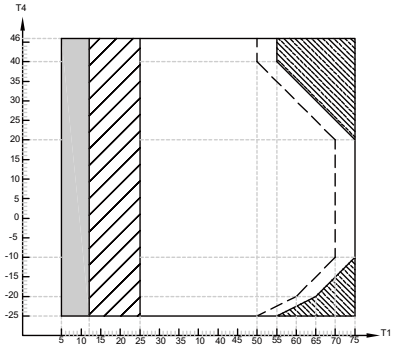
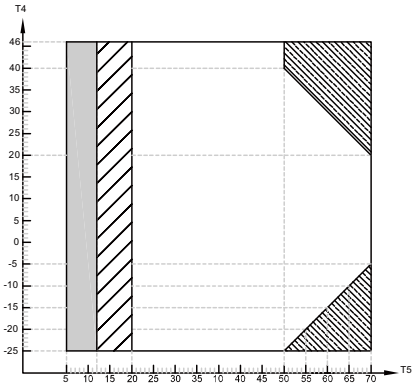
Ograničenja kod hlađenja



TW_out - Temperatura polaznog voda (°C)
T4 - Vanjska temperatura (°C)

Napomene:

1. Ako je IBH/AHS omogućen, uključuje se samo IBH/AHS; ako je IBH/AHS onemogućen, uključuje se samo dizalica topline. Moguća su određena ograničenja i uključivanje zaštite tijekom rada dizalice topline.
2. Raspon rada dizalice topline s mogućim ograničenjima i uključivanjem zaštite.
3. Dizalica topline se isključuje, radi samo IBH/AHS.
4. — — Linija maksimalne temperature povratnog voda za rad dizalice topline.

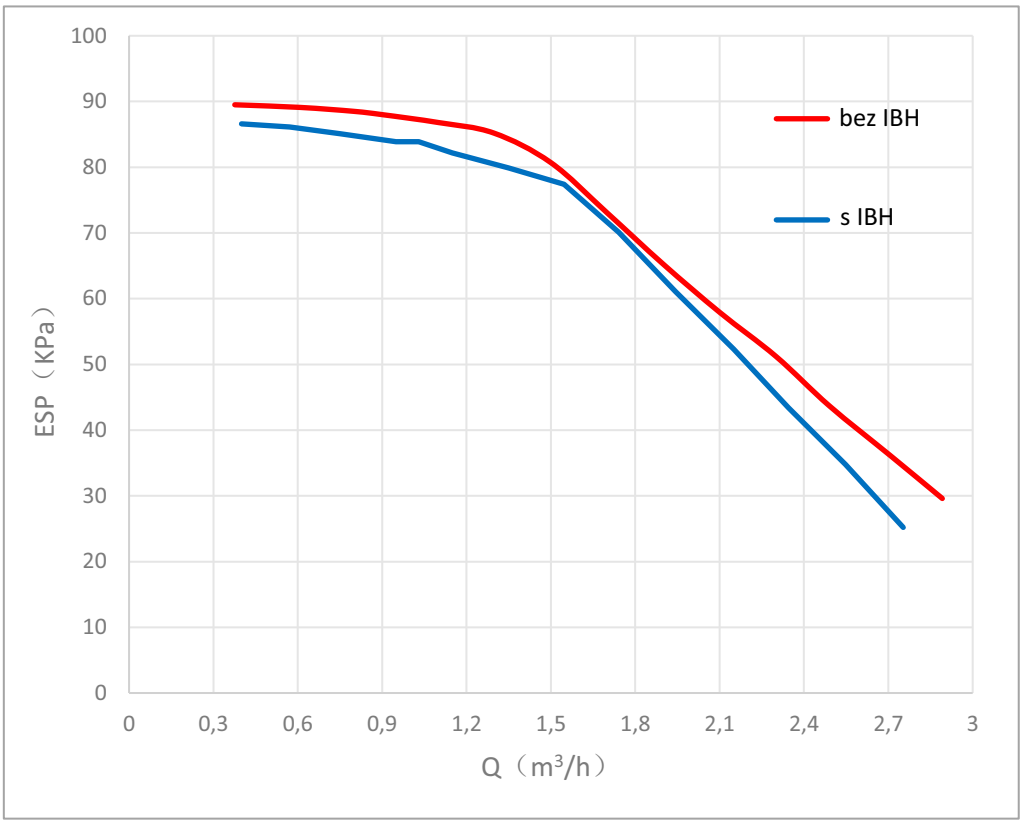
Ograničenja kod grijanja PTV-a

T1 - Temperatura polaznog voda (°C) T4 - Vanjska temperatura (°C)

T5 - Temperatura PTV spremnika (°C) T4 - Vanjska temperatura (°C)

Napomene:

1. Ako je IBH/AHS omogućen, uključuje se samo IBH/AHS; ako je IBH/AHS omogućen, uključuje se samo dizalica topline. Moguća su određena ograničenja i uključivanje zaštite tijekom rada dizalice topline.
2. Raspon rada dizalice topline s mogućim ograničenjima i uključivanjem zaštite.
3. Dizalica topline se isključuje, radi samo IBH/AHS.
4. — — Linija maksimalne temperature povratnog voda za rad dizalice topline.

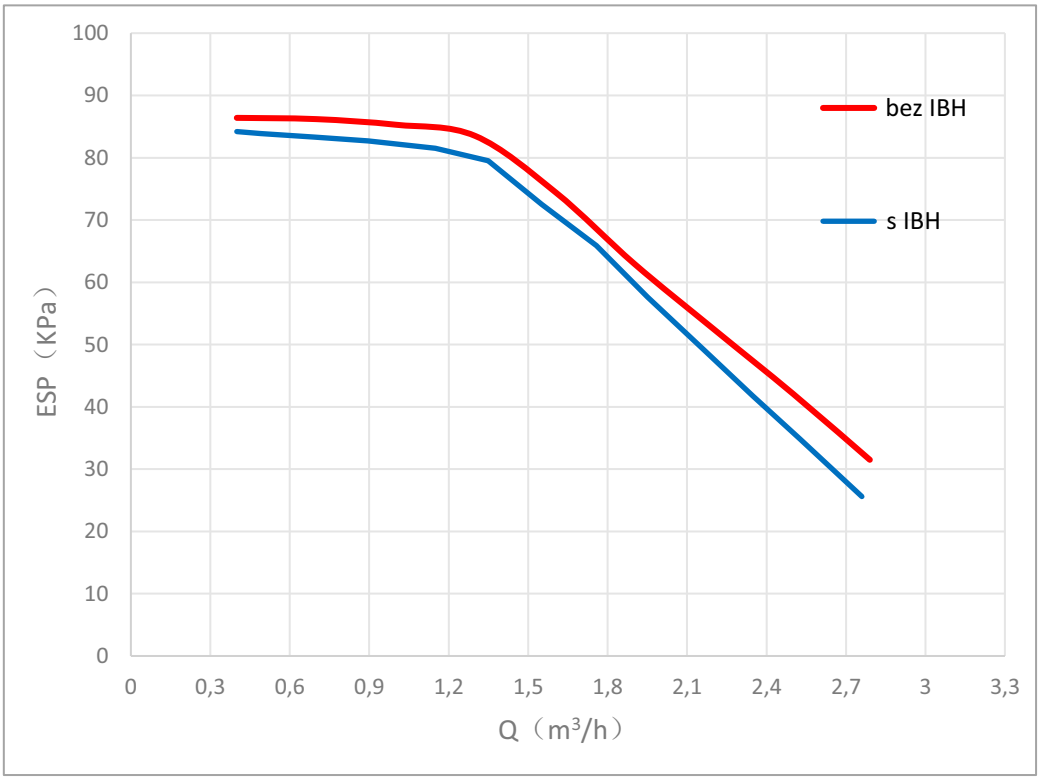
5 Hidraulični učin

Hidraulični učin[1] 6 kW jedinice



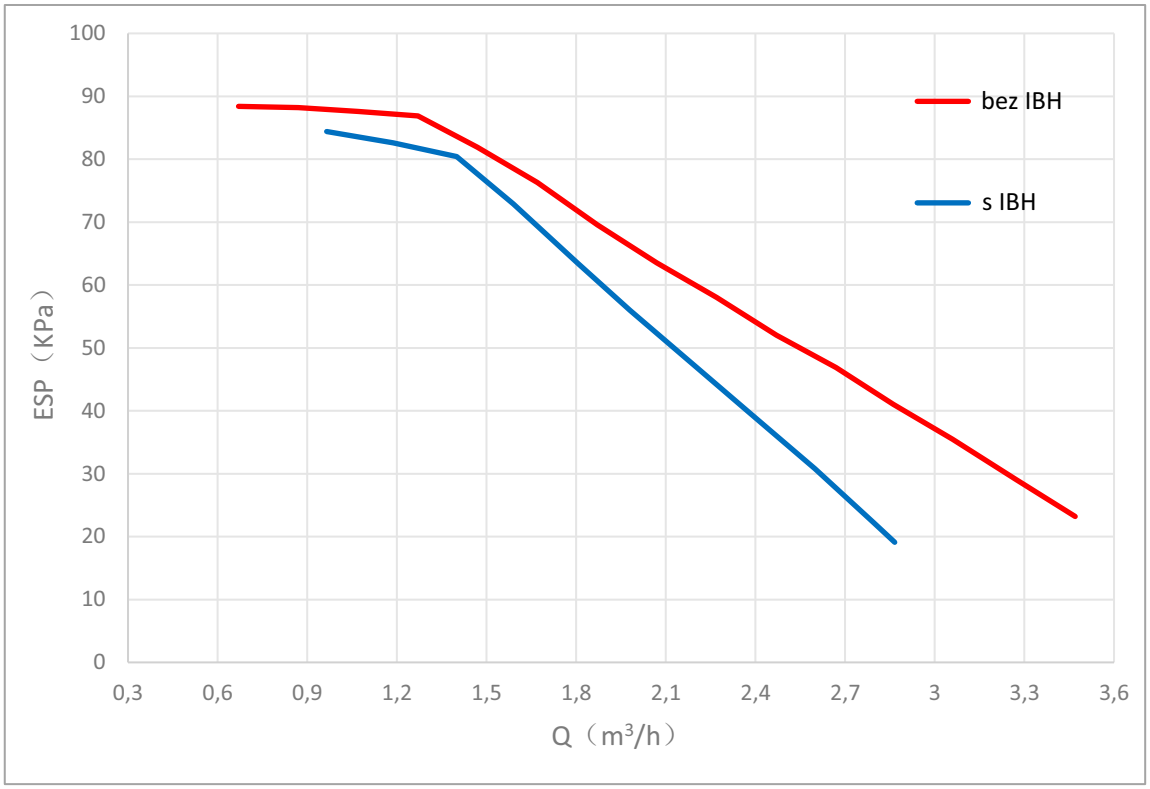
Kratice:
ESP: Visina dobave pumpe

Hidraulični učin[1] 10 kW jedinice



Kratice:
ESP: Visina dobave pumpe

Hidraulični učin¹ 16 kW jedinice



Kratice:
ESP: Visina dobave pumpe

6 Tablice učina

6.1 Tablice učina grijanja (standard: EN14511)

Učin grijanja 6 kW jedinice

LWT	DB	Maksimum			100% (Normalno)			75%			50%			25%			Minimum		
		HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI
25	-25	3.50	2.14	1.64	3.50	2.14	1.64	2.64	2.40	1.10	1.75	2.47	0.71	1.34	2.50	0.54	1.34	2.50	0.54
	-20	4.35	2.41	1.80	4.35	2.41	1.80	3.26	2.72	1.20	2.18	2.80	0.78	1.63	2.82	0.58	1.63	2.82	0.58
	-15	5.18	2.77	1.87	5.18	2.77	1.87	3.89	2.91	1.34	2.63	2.98	0.88	1.92	3.15	0.61	1.92	3.15	0.61
	-10	6.08	3.16	1.92	5.83	3.21	1.81	4.34	3.48	1.25	2.90	3.61	0.80	2.35	3.62	0.65	2.35	3.62	0.65
	-7	6.36	3.41	1.86	5.79	3.56	1.63	4.32	3.78	1.14	2.90	3.92	0.74	2.55	3.94	0.65	2.55	3.94	0.65
	-5	6.55	3.59	1.83	5.66	3.85	1.47	4.25	4.14	1.03	2.83	4.27	0.66	2.73	4.28	0.64	2.73	4.28	0.64
	-2	6.84	3.87	1.77	5.47	4.28	1.28	4.18	4.52	0.93	2.83	4.62	0.61	2.43	4.64	0.52	2.43	4.64	0.52
	0	6.99	4.10	1.70	5.66	4.49	1.26	4.29	4.79	0.90	2.78	4.91	0.57	2.59	4.97	0.52	2.59	4.97	0.52
	2	7.09	4.34	1.64	5.65	4.78	1.18	4.22	5.09	0.83	2.85	5.20	0.55	2.74	5.27	0.52	2.74	5.27	0.52
	5	7.72	5.06	1.53	5.85	5.65	1.03	4.41	5.85	0.75	2.90	6.07	0.48	2.79	6.08	0.46	2.79	6.08	0.46
	7	8.00	5.50	1.45	6.24	5.92	1.05	4.68	6.07	0.77	3.14	6.35	0.49	3.01	6.38	0.47	3.01	6.38	0.47
	10	7.95	5.89	1.35	6.24	6.55	0.95	4.62	6.87	0.67	3.34	7.17	0.47	3.34	7.17	0.47	3.34	7.17	0.47
	12	8.16	6.40	1.27	6.16	7.14	0.86	4.57	7.53	0.61	3.53	7.77	0.45	3.53	7.77	0.45	3.53	7.77	0.45
	15	7.92	6.79	1.17	6.27	7.39	0.85	4.65	7.81	0.60	3.62	8.14	0.44	3.62	8.14	0.44	3.62	8.14	0.44
	20	7.56	7.89	0.96	6.25	8.21	0.76	4.64	8.76	0.53	3.40	9.23	0.37	3.40	9.23	0.37	3.40	9.23	0.37
	25	7.12	9.21	0.77	6.30	9.54	0.66	4.71	10.02	0.47	3.75	10.57	0.35	3.75	10.57	0.35	3.75	10.57	0.35
	30	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	35	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

LWT	DB	Maksimum			100% (Normalno)			75%			50%			25%			Minimum		
		HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI
30	-25	3.46	1.89	1.83	3.46	1.89	1.83	2.59	2.02	1.28	1.73	2.06	0.84	1.29	2.12	0.61	1.29	2.12	0.61
	-20	4.30	2.25	1.91	4.30	2.25	1.91	3.23	2.36	1.37	2.15	2.40	0.90	1.58	2.48	0.64	1.58	2.48	0.64
	-15	5.11	2.58	1.98	5.11	2.58	1.98	3.83	2.66	1.44	2.56	2.71	0.94	1.85	2.85	0.65	1.85	2.85	0.65
	-10	6.00	2.96	2.03	5.77	2.98	1.94	4.34	3.22	1.35	2.91	3.27	0.89	2.20	3.28	0.67	2.20	3.28	0.67
	-7	6.27	3.19	1.97	5.76	3.29	1.75	4.33	3.49	1.24	2.92	3.56	0.82	2.52	3.63	0.69	2.52	3.63	0.69
	-5	6.45	3.34	1.93	5.68	3.51	1.62	4.26	3.72	1.15	2.87	3.76	0.76	2.63	3.79	0.69	2.63	3.79	0.69
	-2	6.73	3.59	1.87	5.48	3.90	1.41	4.13	4.03	1.02	2.80	4.13	0.68	2.39	4.18	0.57	2.39	4.18	0.57
	0	6.87	3.79	1.81	5.66	4.08	1.39	4.29	4.21	1.02	2.85	4.34	0.66	2.49	4.38	0.57	2.49	4.38	0.57
	2	6.96	4.00	1.74	5.65	4.31	1.31	4.28	4.53	0.95	2.89	4.62	0.63	2.64	4.65	0.57	2.64	4.65	0.57
	5	7.58	4.64	1.63	5.87	4.99	1.18	4.36	5.15	0.85	2.91	5.28	0.55	2.79	5.37	0.52	2.79	5.37	0.52
	7	7.85	5.04	1.56	6.18	5.42	1.14	4.66	5.61	0.83	3.04	5.85	0.52	3.04	5.85	0.52	3.04	5.85	0.52
	10	8.16	5.59	1.46	6.22	6.04	1.03	4.59	6.21	0.74	3.20	6.46	0.50	3.20	6.46	0.50	3.20	6.46	0.50
	12	8.35	6.00	1.39	6.23	6.23	1.00	4.68	6.54	0.71	3.44	6.78	0.51	3.44	6.78	0.51	3.44	6.78	0.51
	15	7.74	6.05	1.28	6.25	6.45	0.97	4.64	6.78	0.68	3.50	7.02	0.50	3.50	7.02	0.50	3.50	7.02	0.50
	20	7.38	6.90	1.07	6.23	7.14	0.87	4.64	7.54	0.62	3.29	7.90	0.42	3.29	7.90	0.42	3.29	7.90	0.42
	25	7.04	7.95	0.89	6.31	8.18	0.77	4.65	8.71	0.53	3.62	9.07	0.40	3.62	9.07	0.40	3.62	9.07	0.40
	30	7.07	9.19	0.77	6.17	9.24	0.67	4.65	9.56	0.49	3.98	9.77	0.41	3.98	9.77	0.41	3.98	9.77	0.41
	35	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

LWT	DB	Maksimum			100% (Normalno)			75%			50%			25%			Minimum		
		HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI
35	-25	3.40	1.76	1.94	3.40	1.76	1.94	2.56	1.91	1.34	1.74	1.94	0.89	1.24	2.05	0.61	1.24	2.05	0.61
	-20	4.24	2.10	2.01	4.24	2.10	2.01	3.18	2.15	1.48	2.12	2.21	0.96	1.52	2.32	0.65	1.52	2.32	0.65
	-15	5.05	2.43	2.08	5.05	2.43	2.08	3.79	2.46	1.54	2.53	2.51	1.01	1.79	2.66	0.67	1.79	2.66	0.67
	-10	5.91	2.77	2.13	5.81	2.78	2.09	4.34	2.94	1.48	2.93	2.98	0.98	2.18	3.08	0.71	2.18	3.08	0.71
	-7	6.18	2.93	2.11	5.90	2.95	2.00	4.34	3.11	1.39	2.89	3.14	0.92	2.36	3.21	0.73	2.36	3.21	0.73
	-5	6.36	3.12	2.04	5.70	3.20	1.78	4.28	3.36	1.27	2.89	3.41	0.85	2.53	3.43	0.74	2.53	3.43	0.74
	-2	6.61	3.32	1.99	5.51	3.55	1.55	4.16	3.62	1.15	2.76	3.69	0.75	2.31	3.74	0.62	2.31	3.74	0.62
	0	6.75	3.49	1.93	5.64	3.73	1.51	4.28	3.84	1.11	2.84	3.92	0.73	2.39	3.95	0.61	2.39	3.95	0.61
	2	6.83	3.67	1.86	5.60	3.90	1.44	4.17	4.12	1.01	2.76	4.18	0.66	2.53	4.19	0.60	2.53	4.19	0.60
	5	7.42	4.26	1.74	5.92	4.48	1.32	4.37	4.60	0.95	2.89	4.72	0.61	2.68	4.75	0.56	2.68	4.75	0.56
	7	7.70	4.61	1.67	6.20	4.90	1.27	4.64	5.12	0.91	3.15	5.26	0.60	2.93	5.32	0.55	2.93	5.32	0.55
	10	8.00	5.08	1.57	6.19	5.36	1.15	4.69	5.56	0.84	3.24	5.78	0.56	3.24	5.78	0.56	3.24	5.78	0.56
	12	8.17	5.43	1.50	6.24	5.77	1.08	4.63	5.97	0.78	3.45	6.22	0.56	3.45	6.22	0.56	3.45	6.22	0.56
	15	7.92	5.66	1.40	6.25	5.96	1.05	4.62	6.18	0.75	3.55	6.36	0.56	3.55	6.36	0.56	3.55	6.36	0.56
	20	7.53	6.21	1.21	5.97	6.30	0.95	4.62	6.51	0.71	3.17	6.66	0.48	3.17	6.66	0.48	3.17	6.66	0.48
	25	6.96	6.92	1.01	6.31	7.10	0.89	4.59	7.43	0.62	3.50	7.69	0.46	3.50	7.69	0.46	3.50	7.69	0.46
	30	6.94	7.95	0.87	6.17	8.10	0.76	4.59	8.55	0.54	3.98	8.74	0.46	3.84	8.75	0.44	3.84	8.75	0.44
	35	7.12	9.07	0.79	6.14	9.51	0.65	4.73	9.88	0.48	4.20	10.05	0.42	4.20	10.05	0.42	4.20	10.05	0.42

LWT	DB	Maksimum			100% (Normalno)			75%			50%			25%			Minimum		
		HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI
40	-25	3.34	1.65	2.03	3.34	1.65	2.03	2.51	1.82	1.38	1.73	1.86	0.93	1.26	1.95	0.65	1.26	1.95	0.65
	-20	4.17	1.98	2.11	4.17	1.98	2.11	3.20	2.06	1.55	2.08	2.09	1.00	1.54	2.22	0.69	1.54	2.22	0.69
	-15	4.96	2.21	2.24	4.96	2.21	2.24	3.72	2.31	1.61	2.48	2.33	1.06	1.82	2.46	0.74	1.82	2.46	0.74
	-10	5.83	2.53	2.30	5.60	2.61	2.15	4.21	2.67	1.58	2.82	2.72	1.04	2.16	2.75	0.79	2.16	2.75	0.79
	-7	6.07	2.78	2.19	5.59	2.79	2.00	4.22	2.92	1.44	2.77	3.01	0.92	2.39	3.07	0.78	2.39	3.07	0.78
	-5	6.22	2.88	2.16	5.56	2.94	1.89	4.22	3.04	1.39	2.79	3.07	0.91	2.56	3.20	0.80	2.56	3.20	0.80
	-2	6.48	3.06	2.11	5.45	3.24	1.68	4.11	3.33	1.24	2.80	3.35	0.83	2.57	3.36	0.76	2.57	3.36	0.76
	0	6.58	3.20	2.06	5.70	3.39	1.68	4.29	3.48	1.23	2.92	3.50	0.83	2.73	3.58	0.76	2.73	3.58	0.76
	2	6.69	3.38	1.98	5.74	3.57	1.61	4.40	3.64	1.21	2.90	3.75	0.77	2.90	3.75	0.77	2.90	3.75	0.77
	5	7.25	3.89	1.86	5.94	4.04	1.47	4.42	4.11	1.07	3.27	4.19	0.78	3.27	4.19	0.78	3.27	4.19	0.78
	7	7.53	4.20	1.79	6.35	4.31	1.47	4.70	4.40	1.07	3.58	4.52	0.79	3.58	4.52	0.79	3.58	4.52	0.79
	10	7.82	4.61	1.69	6.33	4.76	1.33	4.66	4.89	0.95	3.74	4.99	0.75	3.74	4.99	0.75	3.74	4.99	0.75
	12	8.00	4.91	1.63	6.30	5.10	1.24	4.73	5.23	0.90	3.99	5.30	0.75	3.99	5.30	0.75	3.99	5.30	0.75
	15	7.73	5.10	1.52	6.30	5.25	1.20	4.70	5.43	0.87	4.10	5.50	0.75	4.10	5.50	0.75	4.10	5.50	0.75
	20	7.35	5.62	1.31	6.33	5.75	1.10	4.70	5.86	0.80	3.70	5.98	0.62	3.70	5.98	0.62	3.70	5.98	0.62
	25	6.98	6.24	1.12	6.32	6.38	0.99	4.70	6.50	0.72	4.00	6.60	0.61	3.89	6.63	0.59	3.89	6.63	0.59
	30	6.78	6.91	0.98	6.35	6.98	0.91	4.75	7.15	0.66	4.28	7.36	0.58	4.28	7.36	0.58	4.28	7.36	0.58
	35	6.97	7.81	0.89	6.30	8.01	0.79	4.71	8.17	0.58	4.71	8.17	0.58	4.71	8.17	0.58	4.71	8.17	0.58

LWT	DB	Maksimum			100% (Normalno)			75%			50%			25%			Minimum		
		HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI
45	-25	3.28	1.55	2.11	3.28	1.55	2.11	2.46	1.69	1.45	1.76	1.73	1.02	1.41	1.83	0.77	1.41	1.83	0.77
	-20	4.08	1.86	2.20	4.08	1.86	2.20	2.99	1.93	1.55	2.04	1.94	1.05	1.71	2.05	0.83	1.71	2.05	0.83
	-15	4.88	2.08	2.34	4.88	2.08	2.34	3.66	2.16	1.69	2.44	2.19	1.11	2.01	2.31	0.87	2.01	2.31	0.87
	-10	5.71	2.36	2.41	5.42	2.42	2.24	4.02	2.53	1.59	2.69	2.56	1.05	2.39	2.60	0.92	2.39	2.60	0.92
	-7	5.95	2.48	2.40	5.50	2.50	2.20	4.01	2.73	1.47	2.73	2.77	0.99	2.65	2.80	0.94	2.65	2.80	0.94
	-5	6.08	2.67	2.28	5.43	2.71	2.00	4.10	2.85	1.44	2.85	2.89	0.99	2.85	2.89	0.99	2.85	2.89	0.99
	-2	6.32	2.81	2.25	5.47	2.90	1.88	4.13	3.01	1.37	2.74	3.08	0.89	2.74	3.08	0.89	2.74	3.08	0.89
	0	6.44	2.95	2.19	5.74	3.05	1.88	4.35	3.17	1.37	2.92	3.48	0.84	2.92	3.48	0.84	2.92	3.48	0.84
	2	6.53	3.09	2.11	5.80	3.10	1.87	4.35	3.38	1.29	3.10	3.55	0.87	3.10	3.55	0.87	3.10	3.55	0.87
	5	7.07	3.40	2.08	6.06	3.60	1.68	4.54	3.63	1.25	3.65	3.65	1.00	3.50	3.74	0.94	3.50	3.74	0.94
	7	7.35	3.65	2.01	6.40	3.80	1.68	4.74	3.92	1.21	3.99	4.00	1.00	3.82	4.10	0.93	3.82	4.10	0.93
	10	7.63	4.02	1.90	6.47	4.24	1.53	4.83	4.31	1.12	4.02	4.41	0.91	4.02	4.41	0.91	4.02	4.41	0.91
	12	7.79	4.30	1.81	6.35	4.53	1.40	4.83	4.60	1.05	4.30	4.71	0.91	4.30	4.71	0.91	4.30	4.71	0.91
	15	7.52	4.42	1.70	6.51	4.66	1.40	4.83	4.72	1.02	4.41	4.85	0.91	4.41	4.85	0.91	4.41	4.85	0.91
	20	7.14	4.85	1.47	6.50	5.04	1.29	4.81	5.11	0.94	4.04	5.28	0.77	4.04	5.28	0.77	4.04	5.28	0.77
	25	6.78	5.61	1.21	6.41	5.68	1.13	4.78	5.73	0.83	4.46	5.87	0.76	4.46	5.87	0.76	4.46	5.87	0.76
	30	6.91	6.31	1.10	6.47	6.35	1.02	4.92	6.54	0.75	4.92	6.54	0.75	4.92	6.54	0.75	4.92	6.54	0.75
	35	6.78	6.75	1.01	6.44	6.76	0.95	5.16	6.94	0.74	5.16	6.94	0.74	5.16	6.94	0.74	5.16	6.94	0.74
LWT	DB	Maksimum			100% (Normalno)			75%			50%			25%			Minimum		
		HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI
50	-25	3.20	1.46	2.19	3.20	1.46	2.19	2.40	1.60	1.50	1.85	1.62	1.14	1.52	1.66	0.92	1.52	1.66	0.92
	-20	3.98	1.74	2.29	3.98	1.74	2.29	2.99	1.79	1.67	1.99	1.85	1.08	1.81	1.88	0.96	1.81	1.88	0.96
	-15	4.75	1.90	2.50	4.75	1.90	2.50	3.56	1.98	1.80	2.37	2.00	1.19	2.12	2.06	1.03	2.12	2.06	1.03
	-10	5.57	2.13	2.62	5.23	2.16	2.42	3.96	2.30	1.72	2.52	2.37	1.06	2.52	2.37	1.06	2.52	2.37	1.06
	-7	5.80	2.28	2.55	5.26	2.29	2.30	3.95	2.46	1.61	2.77	2.55	1.09	2.77	2.55	1.09	2.77	2.55	1.09
	-5	5.94	2.46	2.41	5.29	2.49	2.12	4.03	2.58	1.56	2.99	2.63	1.13	2.99	2.63	1.13	2.99	2.63	1.13
	-2	6.17	2.59	2.38	5.37	2.67	2.01	4.06	2.72	1.49	3.04	2.79	1.09	3.04	2.79	1.09	3.04	2.79	1.09
	0	6.28	2.70	2.33	5.69	2.79	2.04	4.32	2.85	1.51	3.24	2.94	1.10	3.24	2.94	1.10	3.24	2.94	1.10
	2	6.37	2.83	2.25	5.74	2.88	1.99	4.36	2.99	1.46	3.40	3.03	1.12	3.40	3.03	1.12	3.40	3.03	1.12
	5	6.92	3.12	2.22	5.96	3.21	1.85	4.44	3.30	1.34	3.90	3.34	1.17	3.90	3.34	1.17	3.90	3.34	1.17
	7	7.00	3.44	2.04	6.29	3.40	1.85	4.69	3.52	1.33	4.26	3.58	1.19	4.26	3.58	1.19	4.26	3.58	1.19
	10	7.28	3.71	1.96	6.28	3.72	1.69	4.76	3.88	1.23	4.30	3.92	1.10	4.30	3.92	1.10	4.30	3.92	1.10
	12	7.44	3.92	1.90	6.37	3.98	1.60	4.63	4.12	1.13	4.60	4.16	1.11	4.60	4.16	1.11	4.60	4.16	1.11
	15	7.19	4.04	1.78	6.42	4.15	1.55	4.77	4.25	1.12	4.73	4.29	1.10	4.73	4.29	1.10	4.73	4.29	1.10
	20	6.80	4.37	1.56	6.42	4.40	1.46	4.76	4.54	1.05	4.13	4.59	0.90	4.13	4.59	0.90	4.13	4.59	0.90
	25	6.59	4.90	1.34	6.34	4.93	1.29	4.75	5.04	0.94	4.56	5.08	0.90	4.56	5.08	0.90	4.56	5.08	0.90
	30	6.57	5.42	1.21	6.41	5.50	1.17	5.03	5.71	0.88	5.03	5.71	0.88	5.03	5.71	0.88	5.03	5.71	0.88
	35	6.75	6.00	1.13	6.21	6.12	1.01	5.55	6.19	0.90	5.54	6.22	0.89	5.54	6.22	0.89	5.54	6.22	0.89
LWT	DB	Maksimum			100% (Normalno)			75%			50%			25%			Minimum		
		HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI
55	-25	3.00	1.40	2.14	3.00	1.40	2.14	2.25	1.44	1.56	1.55	1.50	1.03	1.55	1.50	1.03	1.55	1.50	1.03
	-20	3.66	1.57	2.34	3.66	1.57	2.34	2.77	1.63	1.70	1.87	1.69	1.11	1.87	1.69	1.11	1.87	1.69	1.11
	-15	4.46	1.71	2.61	4.46	1.71	2.61	3.34	1.79	1.87	2.19	1.85	1.18	2.19	1.85	1.18	2.19	1.85	1.18
	-10	5.23	1.91	2.74	5.12	1.92	2.67	3.81	1.99	1.92	2.59	2.04	1.27	2.59	2.04	1.27	2.59	2.04	1.27
	-7	5.47	2.13	2.57	5.20	2.15	2.42	3.74	2.16	1.73	2.86	2.20	1.30	2.86	2.20	1.30	2.86	2.20	1.30
	-5	5.59	2.15	2.60	5.17	2.20	2.35	3.88	2.27	1.71	3.07	2.30	1.33	3.07	2.30	1.33	3.07	2.30	1.33
	-2	5.81	2.30	2.53	5.28	2.35	2.24	4.01	2.51	1.60	3.25	2.57	1.27	3.25	2.57	1.27	3.25	2.57	1.27
	0	6.16	2.50	2.46	5.34	2.60	2.06	4.04	2.63	1.53	3.49	2.65	1.32	3.49	2.65	1.32	3.49	2.65	1.32
	2	6.22	2.60	2.39	5.80	2.65	2.19	4.41	2.72	1.62	3.67	2.73	1.34	3.67	2.73	1.34	3.67	2.73	1.34
	5	6.72	2.88	2.33	5.99	2.95	2.03	4.42	3.04	1.46	4.17	3.05	1.37	4.17	3.05	1.37	4.17	3.05	1.37
	7	6.97	3.00	2.32	6.20	3.10	2.00	4.72	3.19	1.48	4.55	3.23	1.41	4.55	3.23	1.41	4.55	3.23	1.41
	10	7.24	3.32	2.18	6.22	3.40	1.83	4.59	3.48	1.32	4.26	3.53	1.21	4.26	3.53	1.21	4.26	3.53	1.21
	12	7.40	3.52	2.10	6.20	3.58	1.73	4.69	3.69	1.27	4.55	3.74	1.22	4.55	3.74	1.22	4.55	3.74	1.22
	15	7.14	3.67	1.95	6.25	3.72	1.68	4.83	3.80	1.27	4.68	3.85	1.22	4.68	3.85	1.22	4.68	3.85	1.22
	20	6.77	3.95	1.71	6.24	3.98	1.57	4.60	4.06	1.13	4.11	4.07	1.01	4.11	4.07	1.01	4.11	4.07	1.01
	25	6.39	4.32	1.48	6.26	4.35	1.44	4.71	4.51	1.04	4.56	4.55	1.00	4.56	4.55	1.00	4.56	4.55	1.00
	30	6.50	4.72	1.38	6.22	4.75	1.31	5.03	4.91	1.02	5.03	4.91	1.02	5.03	4.91	1.02	5.03	4.91	1.02
	35	6.69	4.95	1.35	6.18	4.98	1.24	5.54	5.08	1.09	5.54	5.08	1.09	5.54	5.08	1.09	5.54	5.08	1.09
LWT	DB	Maksimum			100% (Normalno)			75%			50%			25%			Minimum		
		HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI
60	-25	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	-20	3.60	1.41	2.55	3.60	1.41	2.55	2.70	1.50	1.81	1.94	1.53	1.27	1.94	1.53	1.27	1.94	1.53	1.27
	-15	4.31	1.60	2.70	4.31	1.60	2.70	3.23	1.65	1.97	2.27	1.69	1.35	2.27	1.69	1.35	2.27	1.69	1.35
	-10	5.05	1.78	2.83	5.05	1.78	2.83	3.83	1.83	2.10	2.67	1.86	1.43	2.67	1.86	1.43	2.67	1.86	1.43
	-7	5.27	1.84	2.87	5.10	1.86	2.74	3.79	1.94	1.95	2.94	1.99	1.48	2.94	1.99	1.48	2.94	1.99	1.48
	-5	5.39	1.90	2.84	5.15	1.91	2.70	3.93	2.05	1.92	3.16	2.13	1.48	3.16	2.13	1.48	3.16	2.13	1.48
	-2	5.61	2.01	2.79	5.29	2.04	2.60	3.99	2.29	1.74	3.10	2.36	1.31	3.10	2.36	1.31	3.10	2.36	1.31
	0	5.92	2.17	2.73	5.66	2.22	2.55	4.29	2.36	1.82	3.31	2.42	1.37	3.31	2.42	1.37	3.31	2.42	1.37
	2	6.01	2.26	2.66	5.44	2.34	2.32	4.10	2.52	1.63	3.50	2.55	1.37	3.50	2.55	1.37	3.50	2.55	1.37
	5	6.49	2.59	2.51	5.96	2.65	2.25	4.41	2.81	1.57	3.97	2.84	1.40	3.97	2.84	1.40	3.97	2.84	1.40
	7	6.75	2.80	2.41	6.20	2.82	2.20	4.58	2.94	1.56	4.34	2.98	1.46	4.34	2.98	1.46	4.34	2.98	1.46
	10	7.00	2.95	2.37	6.21	2.98	2.08	4.69	3.09	1.52	4.22	3.15	1.34	4.22	3.15	1.34	4.22	3.15	1.34
	12	7.13	3.03	2.35	6.18	3.10	1.99	4.66	3.24	1.44	4.51	3.27	1.38	4.51	3.27	1.38	4.51	3.27	1.38
	15	6.88	3.10	2.22	6.34	3.25	1.95	4.79	3.39	1.41	4.65	3.43	1.35	4.65	3.43	1.35	4.65	3.43	1.35
	20	6.49	3.26	1.99	6.27	3.46	1.81	4.62	3.66	1.26	3.91	3.70	1.06	3.91	3.70	1.06	3.91	3.70	1.06
	25	6.09	3.76	1.62	6.09	3.76	1.62	4.60	3.92	1.17	4.32	3.97	1.09	4.32	3.97	1.09	4.32	3.97	1.09
	30	6.18	4.13	1.50	6.18	4.13	1.50	4.78	4.28	1.11	4.78	4.28	1.11	4.78	4.28	1.11	4.78	4.28	1.11
	35	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

LWT	DB	Maksimum			100% (Normalno)			75%			50%			25%			Minimum		
		HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI
65	-25	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	-20	3.44	1.29	2.66	3.44	1.29	2.66	2.58	1.37	1.89	1.86	1.39	1.34	1.86	1.39	1.34	1.86	1.39	1.34
	-15	4.12	1.38	2.99	4.12	1.38	2.99	3.09	1.50	2.06	2.16	1.51	1.43	2.16	1.51	1.43	2.16	1.51	1.43
	-10	4.83	1.56	3.10	4.83	1.56	3.10	3.61	1.65	2.18	2.55	1.69	1.51	2.55	1.69	1.51	2.55	1.69	1.51
	-7	5.05	1.69	2.99	5.05	1.69	2.99	3.81	1.73	2.20	2.79	1.79	1.56	2.79	1.79	1.56	2.79	1.79	1.56
	-5	4.93	1.76	2.80	4.93	1.76	2.80	3.77	1.84	2.05	3.00	1.88	1.59	3.00	1.88	1.59	3.00	1.88	1.59
	-2	5.31	1.89	2.81	5.31	1.89	2.81	4.02	2.12	1.89	2.91	2.15	1.36	2.91	2.15	1.36	2.91	2.15	1.36
	0	5.68	1.96	2.90	5.35	1.99	2.68	4.05	2.17	1.87	3.11	2.20	1.41	3.11	2.20	1.41	3.11	2.20	1.41
	2	5.78	2.04	2.84	5.41	2.07	2.61	4.13	2.20	1.88	3.29	2.22	1.48	3.29	2.22	1.48	3.29	2.22	1.48
	5	6.23	2.30	2.71	5.96	2.32	2.57	4.44	2.43	1.83	3.74	2.46	1.52	3.74	2.46	1.52	3.74	2.46	1.52
	7	6.46	2.45	2.64	6.19	2.47	2.51	4.63	2.57	1.80	4.10	2.59	1.58	4.10	2.59	1.58	4.10	2.59	1.58
	10	6.68	2.60	2.57	6.22	2.63	2.37	4.58	2.75	1.67	3.94	2.80	1.41	3.94	2.80	1.41	3.94	2.80	1.41
	12	6.82	2.72	2.51	6.20	2.75	2.25	4.58	2.85	1.60	4.21	2.89	1.46	4.21	2.89	1.46	4.21	2.89	1.46
	15	6.57	2.80	2.35	6.25	2.82	2.22	4.72	2.90	1.63	4.33	2.97	1.46	4.33	2.97	1.46	4.33	2.97	1.46
	20	6.18	3.05	2.03	6.18	3.05	2.03	4.64	3.15	1.47	3.66	3.17	1.16	3.66	3.17	1.16	3.66	3.17	1.16
	25	5.74	3.27	1.76	5.74	3.27	1.76	4.55	3.38	1.34	4.05	3.41	1.19	4.05	3.41	1.19	4.05	3.41	1.19
	30	5.78	3.55	1.63	5.78	3.55	1.63	4.66	3.70	1.26	4.47	3.75	1.19	4.47	3.75	1.19	4.47	3.75	1.19
	35	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

LWT	DB	Maksimum			100% (Normalno)			75%			50%			25%			Minimum		
		HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI
70	-25	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	-20	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	-15	3.96	1.30	3.04	3.96	1.30	3.04	2.97	1.38	2.16	2.05	1.48	1.39	2.05	1.48	1.39	2.05	1.48	1.39
	-10	4.18	1.39	3.00	4.18	1.39	3.00	3.13	1.48	2.12	2.54	1.57	1.62	2.54	1.57	1.62	2.54	1.57	1.62
	-7	4.48	1.48	3.03	4.48	1.48	3.03	3.44	1.59	2.16	2.83	1.63	1.74	2.83	1.63	1.74	2.83	1.63	1.74
	-5	4.50	1.54	2.91	4.50	1.54	2.91	3.62	1.65	2.19	2.77	1.79	1.55	2.77	1.79	1.55	2.77	1.79	1.55
	-2	5.13	1.70	3.01	5.13	1.70	3.01	4.01	1.93	2.08	2.69	2.13	1.26	2.69	2.13	1.26	2.69	2.13	1.26
	0	5.35	1.76	3.04	5.35	1.76	3.04	4.05	1.98	2.04	2.88	2.16	1.33	2.88	2.16	1.33	2.88	2.16	1.33
	2	5.44	1.83	2.97	5.44	1.83	2.97	4.12	2.10	1.96	3.05	2.25	1.36	3.05	2.25	1.36	3.05	2.25	1.36
	5	5.92	1.95	3.04	5.92	1.95	3.04	4.44	2.20	2.02	3.38	2.40	1.41	3.38	2.40	1.41	3.38	2.40	1.41
	7	6.27	2.23	2.81	6.27	2.23	2.81	4.64	2.40	1.93	3.80	2.51	1.51	3.80	2.51	1.51	3.80	2.51	1.51
	10	6.19	2.38	2.60	6.19	2.38	2.60	4.68	2.49	1.88	3.60	2.71	1.33	3.60	2.71	1.33	3.60	2.71	1.33
	12	6.18	2.48	2.49	6.18	2.48	2.49	4.64	2.68	1.73	3.85	2.83	1.36	3.85	2.83	1.36	3.85	2.83	1.36
	15	6.34	2.52	2.52	6.34	2.52	2.52	4.66	2.70	1.72	3.96	2.87	1.38	3.96	2.87	1.38	3.96	2.87	1.38
	20	5.94	2.59	2.29	5.94	2.59	2.29	4.45	2.81	1.58	3.36	2.93	1.15	3.36	2.93	1.15	3.36	2.93	1.15
	25	5.41	2.72	1.99	5.41	2.72	1.99	4.06	2.91	1.39	3.72	2.97	1.25	3.72	2.97	1.25	3.72	2.97	1.25
	30	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	35	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

LWT	DB	Maksimum			100% (Normalno)			75%			50%			25%			Minimum		
		HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI
75	-25	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	-20	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	-15	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	-10	3.81	1.26	3.02	3.81	1.26	3.02	2.88	1.37	2.10	2.22	1.48	1.50	2.22	1.48	1.50	2.22	1.48	1.50
	-7	4.09	1.29	3.17	4.09	1.29	3.17	3.07	1.39	2.20	2.40	1.51	1.59	2.40	1.51	1.59	2.40	1.51	1.59
	-5	4.60	1.34	3.43	4.60	1.34	3.43	3.47	1.48	2.34	2.71	1.57	1.73	2.71	1.57	1.73	2.71	1.57	1.73
	-2	4.67	1.50	3.11	4.67	1.50	3.11	3.54	1.63	2.17	2.42	1.81	1.34	2.42	1.81	1.34	2.42	1.81	1.34
	0	5.06	1.51	3.34	5.06	1.51	3.34	3.83	1.72	2.22	2.59	1.86	1.39	2.59	1.86	1.39	2.59	1.86	1.39
	2	5.17	1.58	3.27	5.17	1.58	3.27	3.92	1.78	2.20	2.74	1.90	1.44	2.74	1.90	1.44	2.74	1.90	1.44
	5	5.60	1.80	3.11	5.60	1.80	3.11	4.20	1.99	2.11	3.09	2.20	1.41	3.09	2.20	1.41	3.09	2.20	1.41
	7	5.84	1.95	3.00	5.84	1.95	3.00	4.38	2.11	2.08	3.45	2.28	1.51	3.45	2.28	1.51	3.45	2.28	1.51
	10	6.03	2.00	3.02	6.03	2.00	3.02	4.52	2.23	2.03	3.47	2.45	1.42	3.47	2.45	1.42	3.47	2.45	1.42
	12	6.12	2.12	2.89	6.12	2.12	2.89	4.69	2.29	2.05	3.45	2.48	1.39	3.45	2.48	1.39	3.45	2.48	1.39
	15	5.91	2.20	2.69	5.91	2.20	2.69	4.50	2.34	1.92	3.47	2.52	1.38	3.47	2.52	1.38	3.47	2.52	1.38
	20	5.46	2.22	2.46	5.46	2.22	2.46	4.09	2.42	1.69	2.96	2.63	1.13	2.96	2.63	1.13	2.96	2.63	1.13
	25	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	30	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	35	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

Kratice:

LWT: Temperatura polaznog voda (°C)

DB: Temperatura suhog termometra (*dry-bulb*) vanjskog zraka (°C)

HC: Ukupni učin grijanja (kW)

PI: Ulazna snaga (kW)

Učin grijanja 10 kW jedinice

LWT	DB	Maksimum			100% (Normalno)			75%			50%			25%			Minimum		
		HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI
25	-25	5.55	2.14	2.59	5.55	2.14	2.59	4.16	2.48	1.83	2.75	2.77	1.17	2.19	2.85	0.77	2.19	2.85	0.77
	-20	6.71	2.34	2.87	6.71	2.34	2.87	5.03	2.67	1.88	3.34	3.00	1.23	2.61	3.10	0.84	2.61	3.10	0.84
	-15	7.66	2.70	2.83	7.66	2.70	2.83	5.74	3.01	1.93	3.83	3.45	1.24	3.05	3.56	0.85	3.05	3.56	0.85
	-10	8.76	3.05	2.87	8.05	3.34	2.41	6.06	3.74	1.60	4.04	4.17	1.03	3.36	4.25	0.79	3.36	4.25	0.79
	-7	9.12	3.26	2.80	8.03	3.60	2.23	6.11	3.95	1.56	4.12	4.40	0.97	3.80	4.42	0.86	3.80	4.42	0.86
	-5	9.34	3.45	2.71	8.03	3.81	2.11	6.09	4.22	1.44	4.12	4.61	0.89	4.07	4.62	0.88	4.07	4.62	0.88
	-2	9.70	3.90	2.49	8.09	4.28	1.89	6.11	4.71	1.30	4.10	5.20	0.79	3.64	5.25	0.69	3.64	5.25	0.69
	0	9.68	4.08	2.37	8.20	4.44	1.84	6.15	4.85	1.27	4.13	5.28	0.78	3.82	5.31	0.72	3.82	5.31	0.72
	2	9.84	4.37	2.25	8.21	4.78	1.72	6.21	5.22	1.19	4.17	5.70	0.73	4.03	5.71	0.71	4.03	5.71	0.71
	5	10.73	5.28	2.03	8.80	5.69	1.55	6.65	6.13	1.08	4.50	6.51	0.69	4.23	6.52	0.65	4.23	6.52	0.65
	7	11.46	5.70	2.01	9.97	6.26	1.59	7.48	6.70	1.12	5.07	7.06	0.72	4.62	7.15	0.65	4.62	7.15	0.65
	10	11.86	6.65	1.78	9.67	7.22	1.34	7.41	7.66	0.97	5.08	8.11	0.63	5.08	8.11	0.63	5.08	8.11	0.63
	12	12.16	7.55	1.61	9.70	8.21	1.18	7.44	8.59	0.87	5.42	9.01	0.60	5.42	9.01	0.60	5.42	9.01	0.60
	15	11.93	7.92	1.51	9.54	8.55	1.12	7.15	9.11	0.78	5.50	9.46	0.58	5.50	9.46	0.58	5.50	9.46	0.58
	20	11.73	8.77	1.34	9.62	9.33	1.03	7.21	9.75	0.74	5.17	10.24	0.50	5.17	10.24	0.50	5.17	10.24	0.50
	25	11.87	9.45	1.26	9.67	9.98	0.97	7.19	10.51	0.68	5.70	10.83	0.48	5.70	10.83	0.53	5.70	10.83	0.53
	30	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	35	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

LWT	DB	Maksimum			100% (Normalno)			75%			50%			25%			Minimum		
		HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI
30	-25	5.46	2.01	2.71	5.46	2.01	2.71	4.09	2.30	1.78	2.69	2.58	1.04	2.14	2.64	0.81	2.14	2.64	0.81
	-20	6.62	2.31	2.86	6.62	2.31	2.86	4.97	2.59	1.92	3.26	2.87	1.13	2.56	3.01	0.85	2.56	3.01	0.85
	-15	7.57	2.54	2.98	7.57	2.54	2.98	5.67	2.85	1.99	3.78	3.18	1.19	3.00	3.30	0.91	3.00	3.30	0.91
	-10	8.65	2.86	3.03	8.05	2.94	2.73	6.06	3.28	1.85	4.04	3.65	1.11	3.26	3.80	0.86	3.26	3.80	0.86
	-7	9.00	3.06	2.94	8.03	3.20	2.51	6.11	3.60	1.70	4.12	3.93	1.05	3.70	4.04	0.92	3.70	4.04	0.92
	-5	9.24	3.23	2.86	8.03	3.45	2.33	6.09	3.84	1.59	4.12	4.20	0.98	3.98	4.35	0.92	3.98	4.35	0.92
	-2	9.60	3.48	2.76	8.04	3.86	2.08	6.14	4.22	1.45	4.16	4.57	0.91	3.56	4.70	0.76	3.56	4.70	0.76
	0	9.56	3.68	2.60	8.20	4.00	2.05	6.20	4.34	1.43	4.20	4.73	0.89	3.73	4.92	0.76	3.73	4.92	0.76
	2	9.70	3.91	2.48	8.21	4.27	1.92	6.26	4.63	1.35	4.25	5.02	0.85	3.94	5.18	0.76	3.94	5.18	0.76
	5	10.56	4.49	2.35	8.77	4.82	1.82	6.62	5.27	1.25	4.53	5.69	0.80	4.13	5.87	0.70	4.13	5.87	0.70
	7	11.24	4.82	2.33	9.92	5.16	1.92	7.46	5.68	1.31	4.96	5.97	0.83	4.52	6.12	0.74	4.52	6.12	0.74
	10	11.65	5.50	2.12	9.66	5.94	1.63	7.38	6.36	1.16	4.98	6.79	0.73	4.98	6.79	0.73	4.98	6.79	0.73
	12	11.95	5.85	2.04	9.71	6.28	1.55	7.45	6.55	1.14	5.32	7.12	0.75	5.32	7.12	0.75	5.32	7.12	0.75
	15	11.73	6.35	1.85	9.53	6.78	1.41	7.17	7.22	0.99	5.41	7.59	0.71	5.41	7.59	0.71	5.41	7.59	0.71
	20	11.56	7.33	1.58	9.62	7.77	1.24	7.24	8.01	0.90	5.06	8.30	0.61	5.06	8.30	0.61	5.06	8.30	0.61
	25	11.71	8.45	1.39	9.68	8.80	1.10	7.25	9.50	0.76	5.61	9.75	0.58	5.61	9.75	0.58	5.61	9.75	0.58
	30	11.47	9.49	1.21	9.57	10.06	0.95	7.35	10.48	0.70	6.16	11.02	0.56	6.16	11.02	0.56	6.16	11.02	0.56
	35	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

LWT	DB	Maksimum			100% (Normalno)			75%			50%			25%			Minimum		
		HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI
35	-25	5.37	1.92	2.80	5.37	1.92	2.80	3.96	2.01	1.97	2.62	2.20	1.19	2.09	2.35	0.89	2.09	2.35	0.89
	-20	6.54	2.19	2.99	6.54	2.19	2.99	4.83	2.27	2.13	3.22	2.57	1.25	2.50	2.64	0.95	2.50	2.64	0.95
	-15	7.45	2.39	3.12	7.45	2.39	3.12	5.78	2.50	2.31	3.88	2.72	1.43	2.91	2.96	0.98	2.91	2.96	0.98
	-10	8.54	2.69	3.18	7.60	2.82	2.70	5.74	3.01	1.91	3.92	3.12	1.26	3.16	3.28	0.96	3.16	3.28	0.96
	-7	8.89	2.78	3.20	8.00	2.85	2.81	6.00	3.22	1.86	4.00	3.45	1.16	3.60	3.52	1.02	3.60	3.52	1.02
	-5	9.12	3.04	3.00	8.00	3.22	2.49	6.32	3.49	1.81	4.24	3.71	1.14	3.88	3.72	1.04	3.88	3.72	1.04
	-2	9.49	3.29	2.88	8.02	3.55	2.26	6.40	3.83	1.67	4.26	4.05	1.05	3.47	4.16	0.84	3.47	4.16	0.84
	0	9.42	3.37	2.80	8.06	3.65	2.21	6.55	3.90	1.68	4.36	4.18	1.04	3.66	4.37	0.84	3.66	4.37	0.84
	2	9.57	3.55	2.69	8.20	3.65	2.25	6.10	4.03	1.52	4.18	4.44	0.94	3.84	4.48	0.86	3.84	4.48	0.86
	5	10.40	4.00	2.60	8.81	4.35	2.02	6.59	4.70	1.40	4.53	5.12	0.88	4.01	5.16	0.78	4.01	5.16	0.78
	7	11.05	4.40	2.51	10.00	4.70	2.13	7.50	5.12	1.47	4.97	5.52	0.90	4.40	5.64	0.78	4.40	5.64	0.78
	10	11.44	4.93	2.32	9.63	5.32	1.81	7.37	5.71	1.29	5.02	6.40	0.78	4.86	6.43	0.76	4.86	6.43	0.76
	12	11.73	5.43	2.16	9.70	5.81	1.67	7.43	6.26	1.19	5.19	6.61	0.79	5.19	6.61	0.79	5.19	6.61	0.79
	15	11.53	5.66	2.04	9.82	6.03	1.63	7.16	6.44	1.11	5.31	6.90	0.77	5.31	6.90	0.77	5.31	6.90	0.77
	20	11.35	6.40	1.78	9.60	6.67	1.44	7.25	7.11	1.02	4.92	7.57	0.65	4.92	7.57	0.65	4.92	7.57	0.65
	25	11.48	7.46	1.54	9.66	7.84	1.23	7.28	8.19	0.89	5.46	8.64	0.63	5.46	8.64	0.63	5.46	8.64	0.63
	30	11.25	8.83	1.27	9.66	9.25	1.04	7.21	9.69	0.74	6.00	10.06	0.60	6.00	10.06	0.60	6.00	10.06	0.60
	35	10.81	9.95	1.09	9.67	10.92	0.89	7.41	10.95	0.68	6.60	11.13	0.59	6.60	11.13	0.59	6.60	11.13	0.59

LWT	DB	Maksimum			100% (Normalno)			75%			50%			25%			Minimum		
		HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI
40	-25	5.29	1.64	3.23	5.29	1.64	3.23	3.88	1.72	2.25	2.56	2.08	1.23	2.14	2.19	0.98	2.14	2.19	0.98
	-20	6.46	2.10	3.08	6.46	2.10	3.08	4.89	2.21	2.21	3.19	2.40	1.33	2.52	2.47	1.02	2.52	2.47	1.02
	-15	7.35	2.25	3.28	7.35	2.25	3.28	5.65	2.33	2.42	3.77	2.72	1.39	2.98	2.86	1.04	2.98	2.86	1.04
	-10	8.43	2.51	3.35	7.86	2.62	3.00	5.90	2.76	2.14	3.94	2.97	1.32	3.21	3.10	1.03	3.21	3.10	1.03
	-7	8.78	2.70	3.25	7.84	2.85	2.75	5.97	3.05	1.96	4.01	3.35	1.20	3.65	3.40	1.07	3.65	3.40	1.07
	-5	9.10	2.86	3.19	7.89	3.00	2.63	5.92	3.26	1.82	4.01	3.54	1.13	3.95	3.57	1.10	3.95	3.57	1.10
	-2	9.39	3.09	3.04	7.98	3.27	2.44	6.05	3.53	1.71	3.98	3.79	1.05	3.98	3.79	1.05	3.98	3.79	1.05
	0	9.29	3.15	2.95	8.05	3.31	2.43	6.09	3.59	1.69	4.10	3.84	1.07	4.10	3.84	1.07	4.10	3.84	1.07
	2	9.43	3.31	2.85	8.20	3.50	2.34	6.15	3.79	1.62	4.37	4.07	1.07	4.37	4.07	1.07	4.37	4.07	1.07
	5	10.25	3.69	2.78	8.74	3.94	2.22	6.67	4.24	1.57	4.87	4.54	1.07	4.87	4.54	1.07	4.87	4.54	1.07
	7	10.86	4.03	2.69	9.98	4.15	2.40	7.50	4.57	1.64	5.33	4.83	1.10	5.33	4.83	1.10	5.33	4.83	1.10
	10	11.23	4.47	2.51	9.69	4.74	2.05	7.34	5.14	1.43	5.64	5.47	1.03	5.64	5.47	1.03	5.64	5.47	1.03
	12	11.51	4.80	2.40	9.80	5.15	1.90	7.39	5.59	1.32	5.98	5.83	1.03	5.98	5.83	1.03	5.98	5.83	1.03
	15	11.30	5.05	2.24	9.75	5.35	1.82	7.34	5.78	1.27	6.08	6.08	1.00	6.08	6.08	1.00	6.08	6.08	1.00
	20	11.13	5.65	1.97	9.73	5.87	1.66	7.22	6.28	1.15	5.54	6.62	0.84	5.54	6.62	0.84	5.54	6.62	0.84
	25	11.28	6.39	1.76	9.64	6.78	1.42	7.29	7.17	1.02	6.13	7.49	0.82	6.13	7.49	0.82	6.13	7.49	0.82
	30	10.99	7.45	1.48	9.81	7.84	1.25	7.24	8.23	0.88	6.76	8.62	0.78	6.76	8.62	0.78	6.76	8.62	0.78
	35	10.57	8.87	1.19	9.66	9.14	1.06	7.43	9.53	0.78	7.43	9.53	0.78	7.43	9.53	0.78	7.43	9.53	0.78

LWT	DB	Maksimum			100% (Normalno)			75%			50%			25%			Minimum		
		HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI
45	-25	5.21	1.59	3.27	5.21	1.59	3.27	3.91	1.66	2.36	2.59	1.82	1.42	2.38	1.85	1.29	2.38	1.85	1.29
	-20	6.41	1.89	3.39	6.24	1.91	3.27	4.71	1.95	2.42	3.16	2.16	1.46	2.65	2.20	1.20	2.65	2.20	1.20
	-15	7.24	2.08	3.47	7.24	2.08	3.47	5.52	2.16	2.55	3.72	2.21	1.69	2.88	2.50	1.15	2.88	2.50	1.15
	-10	8.32	2.16	3.86	7.45	2.23	3.34	5.59	2.56	2.18	3.72	2.67	1.39	3.59	2.68	1.34	3.59	2.68	1.34
	-7	8.67	2.21	3.92	7.60	2.25	3.38	5.71	2.63	2.17	4.09	2.93	1.40	4.09	2.93	1.40	4.09	2.93	1.40
	-5	9.08	2.44	3.71	7.64	2.63	2.90	5.81	2.99	1.94	4.38	3.10	1.41	4.38	3.10	1.41	4.38	3.10	1.41
	-2	9.34	2.66	3.50	7.65	2.78	2.75	5.82	3.17	1.83	4.25	3.30	1.29	4.25	3.30	1.29	4.25	3.30	1.29
	0	9.16	2.68	3.42	7.70	2.84	2.71	5.86	3.23	1.81	4.34	3.33	1.30	4.34	3.33	1.30	4.34	3.33	1.30
	2	9.29	2.86	3.25	8.20	2.95	2.78	6.12	3.33	1.84	4.62	3.51	1.31	4.62	3.51	1.31	4.62	3.51	1.31
	5	9.92	3.34	2.97	8.82	3.47	2.54	6.60	3.72	1.77	5.04	3.82	1.32	5.04	3.82	1.32	5.04	3.82	1.32
	7	10.47	3.45	3.04	10.00	3.65	2.74	7.50	4.00	1.87	5.52	4.25	1.30	5.52	4.25	1.30	5.52	4.25	1.30
	10	10.81	3.99	2.71	9.68	4.14	2.34	7.41	4.44	1.67	5.87	4.60	1.28	5.87	4.60	1.28	5.87	4.60	1.28
	12	11.08	4.27	2.59	9.63	4.49	2.15	7.32	4.82	1.52	6.28	4.92	1.28	6.28	4.92	1.28	6.28	4.92	1.28
	15	10.87	4.47	2.43	9.65	4.68	2.06	7.28	4.98	1.46	6.35	5.08	1.25	6.35	5.08	1.25	6.35	5.08	1.25
	20	10.67	4.97	2.15	9.75	5.11	1.91	7.20	5.47	1.32	5.93	5.66	1.05	5.93	5.66	1.05	5.93	5.66	1.05
	25	10.79	5.57	1.94	9.57	5.78	1.65	7.29	6.23	1.17	6.56	6.33	1.04	6.56	6.33	1.04	6.56	6.33	1.04
	30	10.54	6.41	1.64	9.75	6.58	1.48	7.24	7.11	1.02	7.24	7.11	1.02	7.24	7.11	1.02	7.24	7.11	1.02
	35	10.09	7.50	1.35	9.63	7.59	1.27	7.95	8.01	0.99	7.95	8.01	0.99	7.95	8.01	0.99	7.95	8.01	0.99
LWT	DB	Maksimum			100% (Normalno)			75%			50%			25%			Minimum		
		HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI
50	-25	5.09	1.43	3.56	5.09	1.43	3.56	3.74	1.57	2.38	2.51	1.86	1.35	2.51	1.86	1.35	2.51	1.86	1.35
	-20	6.27	1.62	3.87	6.27	1.62	3.87	4.54	1.91	2.38	3.00	2.09	1.43	3.00	2.09	1.43	3.00	2.09	1.43
	-15	7.10	1.91	3.71	6.96	1.95	3.56	5.24	2.12	2.47	3.49	2.16	1.62	2.95	2.25	1.31	2.95	2.25	1.31
	-10	8.18	2.05	3.99	7.57	2.21	3.42	5.68	2.36	2.41	3.79	2.42	1.56	3.69	2.45	1.51	3.69	2.45	1.51
	-7	8.62	2.17	3.98	7.55	2.24	3.37	5.75	2.51	2.29	4.18	2.72	1.53	4.18	2.72	1.53	4.18	2.72	1.53
	-5	9.04	2.35	3.85	7.65	2.51	3.05	5.82	2.66	2.19	4.48	2.79	1.61	4.48	2.79	1.61	4.48	2.79	1.61
	-2	9.29	2.57	3.61	7.86	2.70	2.91	5.94	2.86	2.08	4.55	2.97	1.53	4.55	2.97	1.53	4.55	2.97	1.53
	0	8.99	2.61	3.45	8.03	2.76	2.91	6.12	2.92	2.10	4.62	3.00	1.54	4.62	3.00	1.54	4.62	3.00	1.54
	2	9.11	2.75	3.31	8.26	2.80	2.95	6.24	3.02	2.07	4.90	3.27	1.50	4.90	3.27	1.50	4.90	3.27	1.50
	5	9.85	3.03	3.25	8.63	3.12	2.77	6.57	3.32	1.98	5.47	3.40	1.61	5.47	3.40	1.61	5.47	3.40	1.61
	7	10.36	3.28	3.16	9.75	3.33	2.93	7.39	3.58	2.06	5.99	3.78	1.58	5.99	3.78	1.58	5.99	3.78	1.58
	10	10.48	3.55	2.95	9.45	3.68	2.57	7.09	3.91	1.81	6.10	3.97	1.53	6.10	3.97	1.53	6.10	3.97	1.53
	12	10.75	3.83	2.80	9.42	3.98	2.37	7.14	4.21	1.70	6.52	4.24	1.54	6.52	4.24	1.54	6.52	4.24	1.54
	15	10.51	4.00	2.63	9.41	4.13	2.28	7.14	4.35	1.64	6.66	4.37	1.53	6.66	4.37	1.53	6.66	4.37	1.53
	20	10.31	4.40	2.34	9.53	4.48	2.13	7.12	4.70	1.51	5.95	4.84	1.23	5.95	4.84	1.23	5.95	4.84	1.23
	25	10.41	4.91	2.12	9.38	5.04	1.86	7.13	5.34	1.33	6.59	5.38	1.22	6.59	5.38	1.22	6.59	5.38	1.22
	30	10.11	5.57	1.81	9.36	5.71	1.64	7.27	5.99	1.21	7.27	5.99	1.21	7.27	5.99	1.21	7.27	5.99	1.21
	35	9.70	6.45	1.50	9.50	6.47	1.47	7.98	6.67	1.20	7.98	6.67	1.20	7.98	6.67	1.20	7.98	6.67	1.20
LWT	DB	Maksimum			100% (Normalno)			75%			50%			25%			Minimum		
		HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI
55	-25	5.00	1.36	3.67	5.00	1.36	3.67	3.78	1.53	2.47	2.59	1.67	1.55	2.59	1.67	1.55	2.59	1.67	1.55
	-20	6.21	1.55	3.99	6.21	1.55	3.99	4.66	1.74	2.68	3.10	1.87	1.66	2.77	2.07	1.34	2.77	2.07	1.34
	-15	6.98	1.69	4.13	6.98	1.69	4.13	5.33	1.89	2.82	3.58	1.98	1.81	3.29	2.12	1.55	3.29	2.12	1.55
	-10	8.14	1.89	4.31	7.34	2.02	3.64	5.48	2.20	2.49	4.08	2.38	1.71	4.08	2.38	1.71	4.08	2.38	1.71
	-7	8.61	2.01	4.28	7.40	2.10	3.52	5.54	2.34	2.37	4.61	2.43	1.90	4.61	2.43	1.90	4.61	2.43	1.90
	-5	8.96	2.14	4.20	7.67	2.18	3.52	5.84	2.50	2.33	4.92	2.60	1.89	4.92	2.60	1.89	4.92	2.60	1.89
	-2	9.22	2.19	4.22	8.01	2.23	3.59	6.07	2.58	2.35	5.00	2.73	1.83	5.00	2.73	1.83	5.00	2.73	1.83
	0	8.85	2.40	3.68	8.01	2.46	3.26	6.10	2.67	2.28	5.03	2.78	1.81	5.03	2.78	1.81	5.03	2.78	1.81
	2	8.96	2.46	3.65	8.40	2.50	3.36	6.32	2.81	2.25	5.33	2.93	1.82	5.33	2.93	1.82	5.33	2.93	1.82
	5	9.68	2.86	3.39	8.62	2.92	2.95	6.53	3.12	2.09	5.96	3.12	1.91	5.96	3.12	1.91	5.96	3.12	1.91
	7	10.17	3.00	3.39	9.50	3.05	3.11	7.13	3.33	2.14	6.52	3.42	1.91	6.52	3.42	1.91	6.52	3.42	1.91
	10	10.37	3.15	3.29	9.17	3.35	2.74	7.02	3.60	1.95	6.11	3.70	1.65	6.11	3.70	1.65	6.11	3.70	1.65
	12	10.72	3.30	3.25	9.24	3.50	2.64	6.93	3.95	1.75	6.55	3.97	1.65	6.55	3.97	1.65	6.55	3.97	1.65
	15	10.48	3.53	2.97	9.24	3.79	2.44	6.92	4.04	1.71	6.71	4.06	1.65	6.71	4.06	1.65	6.71	4.06	1.65
	20	10.25	3.85	2.66	9.07	4.10	2.21	6.81	4.37	1.56	6.04	4.44	1.36	6.04	4.44	1.36	6.04	4.44	1.36
	25	10.35	4.20	2.46	9.08	4.60	1.97	6.81	4.92	1.38	6.66	4.94	1.35	6.66	4.94	1.35	6.66	4.94	1.35
	30	10.04	4.87	2.06	9.09	5.16	1.76	7.35	5.47	1.34	7.35	5.47	1.34	7.35	5.47	1.34	7.35	5.47	1.34
	35	9.59	5.45	1.76	9.13	5.49	1.66	8.10	5.84	1.39	8.10	5.84	1.39	8.10	5.84	1.39	8.10	5.84	1.39
LWT	DB	Maksimum			100% (Normalno)			75%			50%			25%			Minimum		
		HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI
60	-25	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	-20	6.12	1.50	4.08	5.97	1.57	3.80	4.57	1.77	2.58	3.04	1.97	1.54	2.92	1.99	1.47	2.92	1.99	1.47
	-15	6.94	1.61	4.31	6.94	1.61	4.31	5.33	1.81	2.95	3.57	2.02	1.77	3.45	2.04	1.69	3.45	2.04	1.69
	-10	8.12	1.89	4.30	7.10	1.97	3.61	5.42	2.20	2.46	4.27	2.46	1.73	4.27	2.46	1.73	4.27	2.46	1.73
	-7	8.58	1.95	4.40	7.12	2.03	3.51	5.31	2.35	2.26	4.80	2.50	1.92	4.80	2.50	1.92	4.80	2.50	1.92
	-5	8.90	2.04	4.35	7.46	2.16	3.46	5.68	2.38	2.39	5.14	2.57	2.00	5.14	2.57	2.00	5.14	2.57	2.00
	-2	9.18	2.06	4.44	7.46	2.22	3.36	5.68	2.42	2.35	4.83	2.60	1.86	4.83	2.60	1.86	4.83	2.60	1.86
	0	8.73	2.27	3.85	8.01	2.32	3.45	6.10	2.53	2.42	4.82	2.73	1.77	4.82	2.73	1.77	4.82	2.73	1.77
	2	8.82	2.33	3.78	8.35	2.36	3.54	6.37	2.60	2.45	5.10	2.87	1.78	5.10	2.87	1.78	5.10	2.87	1.78
	5	9.46	2.56	3.69	8.65	2.65	3.27	6.52	2.90	2.24	5.99	3.05	1.96	5.99	3.05	1.96	5.99	3.05	1.96
	7	9.90	2.75	3.60	9.27	2.82	3.28	6.99	3.13	2.23	6.24	3.29	1.89	6.24	3.29	1.89	6.24	3.29	1.89
	10	10.18	2.94	3.46	9.28	3.01	3.08	7.01	3.45	2.03	6.10	3.61	1.69	6.10	3.61	1.69	6.10	3.61	1.69
	12	10.41	3.10	3.36	9.23	3.29	2.81	6.90	3.78	1.83	6.51	3.82	1.70	6.51	3.82	1.70	6.51	3.82	1.70
	15	10.17	3.21	3.16	9.22	3.40	2.71	6.68	3.98	1.68	6.68	3.98	1.68	6.68	3.98	1.68	6.68	3.98	1.68
	20	9.93	3.45	2.87	9.31	3.67	2.54	6.85	4.18	1.64	5.99	4.36	1.37	5.99	4.36	1.37	5.99	4.36	1.37
	25	9.99	3.76	2.65	9.10	4.04	2.25	6.89	4.58	1.50	6.35	4.63	1.37	6.35	4.63	1.37	6.35	4.63	1.37
	30	9.64	4.36	2.21	9.26	4.49	2.06	7.01	4.99	1.41	7.01	4.99	1.41	7.01	4.99	1.41	7.01	4.99	1.41
	35	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

LWT	DB	Maksimum			100% (Normalno)			75%			50%			25%			Minimum		
		HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI
65	-25	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	-20	6.10	1.47	4.16	6.10	1.47	4.16	4.62	1.50	3.08	3.18	1.60	1.99	2.82	1.62	1.74	2.82	1.62	1.74
	-15	6.81	1.57	4.34	6.81	1.57	4.34	5.10	1.63	3.13	3.45	1.87	1.84	3.45	1.87	1.84	3.45	1.87	1.84
	-10	8.01	1.78	4.49	7.40	1.84	4.03	5.60	1.87	2.99	4.10	2.12	1.93	4.10	2.12	1.93	4.10	2.12	1.93
	-7	8.56	1.87	4.58	7.39	1.99	3.71	5.62	2.09	2.69	4.63	2.17	2.13	4.63	2.17	2.13	4.63	2.17	2.13
	-5	8.82	1.94	4.55	7.60	2.05	3.72	5.78	2.12	2.73	4.98	2.29	2.18	4.98	2.29	2.18	4.98	2.29	2.18
	-2	9.14	2.01	4.55	7.87	2.10	3.75	6.00	2.16	2.77	4.64	2.41	1.93	4.64	2.41	1.93	4.64	2.41	1.93
	0	8.58	2.09	4.10	8.15	2.18	3.74	6.21	2.20	2.82	4.58	2.51	1.82	4.58	2.51	1.82	4.58	2.51	1.82
	2	8.64	2.19	3.94	8.28	2.24	3.69	6.32	2.30	2.74	4.86	2.48	1.96	4.86	2.48	1.96	4.86	2.48	1.96
	5	9.21	2.37	3.89	8.66	2.41	3.60	6.53	2.53	2.58	5.44	2.71	2.01	5.44	2.71	2.01	5.44	2.71	2.01
	7	9.61	2.50	3.85	9.26	2.55	3.64	6.98	2.69	2.59	5.95	2.89	2.06	5.95	2.89	2.06	5.95	2.89	2.06
	10	9.84	2.72	3.62	9.20	2.77	3.32	6.98	2.91	2.40	5.75	3.14	1.83	5.75	3.14	1.83	5.75	3.14	1.83
	12	10.05	2.88	3.49	9.28	2.94	3.16	7.00	3.08	2.27	6.16	3.20	1.92	6.16	3.20	1.92	6.16	3.20	1.92
	15	9.81	2.97	3.31	9.30	3.03	3.07	6.84	3.27	2.09	6.31	3.30	1.91	6.31	3.30	1.91	6.31	3.30	1.91
	20	9.56	3.21	2.98	9.30	3.26	2.86	6.91	3.45	2.00	5.39	3.67	1.47	5.39	3.67	1.47	5.39	3.67	1.47
	25	9.60	3.50	2.74	9.22	3.54	2.61	7.00	3.74	1.87	5.99	3.96	1.51	5.99	3.96	1.51	5.99	3.96	1.51
	30	9.18	3.90	2.36	9.18	3.90	2.36	6.61	4.01	1.65	6.61	4.01	1.65	6.61	4.01	1.65	6.61	4.01	1.65
	35	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

LWT	DB	Maksimum			100% (Normalno)			75%			50%			25%			Minimum		
		HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI
70	-25	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	-20	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	-15	6.86	1.45	4.72	6.86	1.45	4.72	5.32	1.61	3.30	3.19	1.93	1.66	3.19	1.93	1.66	3.19	1.93	1.66
	-10	7.86	1.59	4.94	7.11	1.75	4.06	5.43	1.91	2.84	3.99	2.12	1.88	3.99	2.12	1.88	3.99	2.12	1.88
	-7	8.21	1.69	4.85	7.01	1.87	3.76	5.36	1.99	2.69	4.55	2.13	2.13	4.55	2.13	2.13	4.55	2.13	2.13
	-5	8.43	1.78	4.73	7.20	1.96	3.67	5.46	2.10	2.59	4.87	2.25	2.17	4.87	2.25	2.17	4.87	2.25	2.17
	-2	8.78	1.82	4.83	7.39	1.99	3.71	5.61	2.13	2.63	4.46	2.32	1.92	4.46	2.32	1.92	4.46	2.32	1.92
	0	8.37	1.91	4.38	7.58	2.03	3.74	5.69	2.19	2.60	4.50	2.38	1.89	4.50	2.38	1.89	4.50	2.38	1.89
	2	8.40	2.03	4.13	8.40	2.03	4.13	6.38	2.23	2.86	4.59	2.42	1.89	4.59	2.42	1.89	4.59	2.42	1.89
	5	8.90	2.18	4.08	8.90	2.18	4.08	6.53	2.37	2.76	5.14	2.58	1.99	5.14	2.58	1.99	5.14	2.58	1.99
	7	9.23	2.31	4.00	9.23	2.31	4.00	7.03	2.60	2.70	5.62	2.82	2.00	5.62	2.82	2.00	5.62	2.82	2.00
	10	9.43	2.45	3.85	9.43	2.45	3.85	6.94	2.78	2.49	5.36	3.02	1.77	5.36	3.02	1.77	5.36	3.02	1.77
	12	9.66	2.61	3.70	9.66	2.61	3.70	6.93	2.92	2.37	5.75	3.11	1.85	5.75	3.11	1.85	5.75	3.11	1.85
	15	9.40	2.68	3.51	9.40	2.68	3.51	6.89	2.98	2.31	5.90	3.14	1.88	5.90	3.14	1.88	5.90	3.14	1.88
	20	9.21	2.87	3.21	9.21	2.87	3.21	6.92	3.17	2.18	5.86	3.34	1.75	5.86	3.34	1.75	5.86	3.34	1.75
	25	9.18	3.04	3.02	9.18	3.04	3.02	6.94	3.14	2.21	5.61	3.53	1.59	5.61	3.53	1.59	5.61	3.53	1.59
	30	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	35	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

LWT	DB	Maksimum			100% (Normalno)			75%			50%			25%			Minimum		
		HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI
75	-25	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	-20	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	-15	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	-10	7.77	1.51	5.16	7.14	1.58	4.51	5.40	1.61	3.36	3.92	1.83	2.14	3.92	1.83	2.14	3.92	1.83	2.14
	-7	8.10	1.62	5.00	7.12	1.73	4.12	5.35	1.76	3.04	4.12	1.99	2.07	4.12	1.99	2.07	4.12	1.99	2.07
	-5	8.31	1.68	4.94	7.26	1.78	4.07	5.47	1.82	3.01	4.23	2.04	2.07	4.23	2.04	2.07	4.23	2.04	2.07
	-2	8.63	1.76	4.89	7.81	1.82	4.28	5.89	1.85	3.18	4.31	2.08	2.07	4.31	2.08	2.07	4.31	2.08	2.07
	0	8.01	1.84	4.36	8.01	1.84	4.36	5.99	1.87	3.21	4.40	2.11	2.09	4.40	2.11	2.09	4.40	2.11	2.09
	2	8.14	1.89	4.30	8.14	1.89	4.30	6.19	1.95	3.18	4.51	2.16	2.08	4.51	2.16	2.08	4.51	2.16	2.08
	5	8.60	1.95	4.42	8.60	1.95	4.42	6.46	2.14	3.02	4.80	2.42	1.99	4.80	2.42	1.99	4.80	2.42	1.99
	7	8.85	2.05	4.32	8.85	2.05	4.32	6.55	2.31	2.84	5.26	2.57	2.05	5.26	2.57	2.05	5.26	2.57	2.05
	10	8.91	2.23	3.99	8.91	2.23	3.99	6.81	2.56	2.66	4.87	2.66	1.83	4.87	2.66	1.83	4.87	2.66	1.83
	12	9.12	2.35	3.88	9.12	2.35	3.88	6.97	2.68	2.60	5.22	2.78	1.88	5.22	2.78	1.88	5.22	2.78	1.88
	15	8.94	2.43	3.68	8.94	2.43	3.68	6.81	2.74	2.49	5.37	2.84	1.89	5.37	2.84	1.89	5.37	2.84	1.89
	20	8.89	2.65	3.36	8.89	2.65	3.36	6.78	2.80	2.42	4.59	3.08	1.49	4.59	3.08	1.49	4.59	3.08	1.49
	25	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	30	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	35	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

Kratice:

LWT: Temperatura polaznog voda (°C)

DB: Temperatura suhog termometra (*dry-bulb*) vanjskog zraka (°C)

HC: Ukupni učin grijanja (kW)

PI: Ulazna snaga (kW)

Učin grijanja 16 kW jedinice

LWT	DB	Maksimum			100% (Normalno)			75%			50%			25%			Minimum		
		HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI
25	-25	9.50	1.99	4.77	9.50	1.99	4.77	9.50	1.99	4.77	6.47	2.26	2.87	2.98	2.56	1.17	2.98	2.56	1.17
	-20	11.26	2.37	4.75	11.26	2.37	4.75	9.73	2.54	3.83	6.53	2.72	2.40	3.77	3.11	1.21	3.77	3.11	1.21
	-15	12.59	2.63	4.78	12.59	2.63	4.78	9.45	3.07	3.08	6.18	3.26	1.90	4.37	3.77	1.16	4.37	3.77	1.16
	-10	13.33	2.76	4.84	12.68	2.84	4.47	9.54	3.24	2.95	6.32	3.54	1.78	4.69	3.99	1.18	4.69	3.99	1.18
	-7	13.66	2.87	4.75	12.66	3.06	4.14	9.31	3.74	2.49	6.35	4.10	1.55	5.41	4.44	1.22	5.41	4.44	1.22
	-5	14.12	3.11	4.53	12.76	3.30	3.87	9.48	3.75	2.53	6.34	4.23	1.50	5.60	4.55	1.23	5.60	4.55	1.23
	-2	14.53	3.42	4.25	12.62	3.68	3.43	9.63	4.20	2.29	6.36	4.71	1.35	4.86	5.22	0.93	4.86	5.22	0.93
	0	14.83	3.64	4.08	12.56	3.96	3.17	9.45	4.59	2.06	6.27	5.10	1.23	5.02	5.42	0.93	5.02	5.42	0.93
	2	15.03	3.84	3.91	12.65	4.24	2.98	9.46	4.93	1.92	6.45	5.41	1.19	5.38	5.80	0.93	5.38	5.80	0.93
	5	16.61	4.48	3.71	14.00	4.99	2.80	10.59	5.95	1.78	7.06	6.67	1.06	5.85	7.00	0.84	5.85	7.00	0.84
	7	18.67	5.02	3.72	14.95	5.68	2.63	11.19	6.44	1.74	7.50	7.28	1.03	6.24	7.44	0.84	6.24	7.44	0.84
	10	20.15	5.81	3.47	15.07	7.12	2.12	11.31	7.86	1.44	7.58	8.85	0.86	7.25	8.95	0.81	7.25	8.95	0.81
	12	20.80	6.32	3.29	15.03	7.78	1.93	11.26	8.70	1.29	7.71	9.79	0.79	7.71	9.79	0.79	7.71	9.79	0.79
	15	19.18	6.60	2.91	15.08	8.04	1.88	11.23	9.16	1.23	7.78	10.26	0.76	7.78	10.26	0.76	7.78	10.26	0.76
	20	16.84	7.51	2.24	15.04	8.19	1.84	11.32	9.88	1.15	7.46	11.00	0.68	6.62	11.24	0.59	6.62	11.24	0.59
	25	17.20	8.27	2.08	14.89	9.12	1.63	11.38	10.81	1.05	7.48	11.73	0.64	7.40	11.79	0.63	7.40	11.79	0.63
	30	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	35	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

LWT	DB	Maksimum			100% (Normalno)			75%			50%			25%			Minimum		
		HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI
30	-25	9.03	1.82	4.96	9.03	1.82	4.96	9.03	1.82	4.96	6.06	1.99	3.05	2.78	2.25	1.24	2.78	2.25	1.24
	-20	10.78	2.07	5.21	10.78	2.07	5.21	9.38	2.17	4.32	6.19	2.40	2.58	3.56	2.76	1.29	3.56	2.76	1.29
	-15	12.13	2.41	5.03	12.13	2.41	5.03	9.32	2.72	3.43	6.13	2.85	2.15	4.19	3.36	1.25	4.19	3.36	1.25
	-10	12.81	2.50	5.12	12.71	2.52	5.05	9.40	2.86	3.29	6.24	3.10	2.01	4.58	3.58	1.28	4.58	3.58	1.28
	-7	13.43	2.67	5.02	12.64	2.80	4.51	9.31	3.33	2.80	6.37	3.72	1.71	5.39	4.03	1.34	5.39	4.03	1.34
	-5	13.60	2.82	4.82	12.65	2.93	4.32	9.42	3.30	2.85	6.20	3.66	1.70	5.38	4.10	1.31	5.38	4.10	1.31
	-2	14.02	3.10	4.53	12.40	3.29	3.77	9.47	3.68	2.57	6.47	3.99	1.62	4.66	4.56	1.02	4.66	4.56	1.02
	0	14.31	3.29	4.35	12.54	3.51	3.58	9.45	3.98	2.37	6.18	4.35	1.42	4.74	4.63	1.02	4.74	4.63	1.02
	2	14.50	3.47	4.18	12.64	3.72	3.40	9.50	4.26	2.23	6.21	4.61	1.35	5.16	5.02	1.03	5.16	5.02	1.03
	5	16.01	4.03	3.97	14.18	4.33	3.28	10.37	5.16	2.01	7.04	5.64	1.25	5.54	5.92	0.93	5.54	5.92	0.93
	7	17.89	4.49	3.98	15.23	4.86	3.13	11.25	5.50	2.04	7.52	6.08	1.24	5.98	6.33	0.94	5.98	6.33	0.94
	10	19.22	5.15	3.73	15.19	5.93	2.56	11.17	6.62	1.69	7.43	7.46	1.00	6.91	7.52	0.92	6.91	7.52	0.92
	12	19.84	5.59	3.55	15.03	6.65	2.26	11.20	7.29	1.54	7.72	8.01	0.96	7.32	8.10	0.90	7.32	8.10	0.90
	15	18.32	5.80	3.16	15.03	6.80	2.21	11.43	7.56	1.51	7.59	8.73	0.87	7.59	8.73	0.87	7.59	8.73	0.87
	20	16.17	6.55	2.47	15.00	7.26	2.07	11.25	8.36	1.35	7.50	9.22	0.81	6.37	9.36	0.68	6.37	9.36	0.68
	25	16.57	7.17	2.31	15.04	7.58	1.98	11.19	8.99	1.24	7.46	9.53	0.78	7.11	9.62	0.74	7.11	9.62	0.74
	30	15.63	8.79	1.78	14.89	9.34	1.59	11.34	10.62	1.07	7.86	11.26	0.70	7.78	11.27	0.69	7.78	11.27	0.69
	35	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

LWT	DB	Maksimum			100% (Normalno)			75%			50%			25%			Minimum		
		HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI
35	-25	8.83	1.74	5.08	8.83	1.74	5.08	8.83	1.76	5.02	6.21	1.85	3.36	2.68	2.02	1.33	2.68	2.02	1.33
	-20	10.56	1.96	5.39	10.56	1.96	5.39	9.30	2.07	4.50	6.25	2.20	2.85	3.47	2.50	1.39	3.47	2.50	1.39
	-15	11.96	2.27	5.28	11.96	2.23	5.37	9.25	2.50	3.70	6.35	2.62	2.42	4.16	2.97	1.40	4.16	2.97	1.40
	-10	12.55	2.33	5.39	12.55	2.33	5.39	9.39	2.56	3.66	6.32	2.88	2.19	4.50	3.28	1.37	4.50	3.28	1.37
	-7	13.18	2.48	5.31	12.70	2.50	5.08	9.41	2.90	3.24	6.44	3.35	1.92	5.25	3.58	1.47	5.25	3.58	1.47
	-5	13.38	2.62	5.10	12.55	2.71	4.64	9.44	3.01	3.14	6.27	3.28	1.91	5.08	3.62	1.40	5.08	3.62	1.40
	-2	13.78	2.87	4.81	12.47	3.01	4.14	9.51	3.33	2.86	6.33	3.60	1.76	4.57	4.12	1.11	4.57	4.12	1.11
	0	14.05	3.03	4.64	12.80	3.17	4.03	9.64	3.56	2.71	6.30	3.87	1.63	4.73	4.33	1.09	4.73	4.33	1.09
	2	14.27	3.20	4.46	12.80	3.20	4.00	9.72	3.80	2.55	6.35	4.09	1.55	5.07	4.50	1.13	5.07	4.50	1.13
	5	15.77	3.72	4.24	14.20	3.92	3.63	10.49	4.57	2.30	7.02	4.96	1.42	5.36	5.18	1.03	5.36	5.18	1.03
	7	17.57	4.13	4.25	15.00	4.40	3.41	11.17	4.89	2.28	7.50	5.31	1.41	5.87	5.61	1.05	5.87	5.61	1.05
	10	18.31	4.58	4.00	14.94	5.04	2.97	11.24	5.51	2.04	7.49	6.09	1.23	6.42	6.22	1.03	6.42	6.22	1.03
	12	18.87	4.93	3.82	15.01	5.52	2.72	11.29	5.99	1.88	8.35	6.45	1.29	6.82	6.71	1.02	6.82	6.71	1.02
	15	17.44	5.10	3.42	15.03	5.61	2.68	11.37	6.23	1.83	7.44	6.98	1.07	7.09	7.20	0.99	7.09	7.20	0.99
	20	15.44	5.70	2.71	15.00	6.09	2.46	11.25	6.92	1.62	7.50	7.48	1.00	5.97	7.99	0.75	5.97	7.99	0.75
	25	15.82	6.18	2.56	14.97	6.45	2.32	11.11	7.48	1.49	7.51	8.30	0.90	6.68	8.47	0.79	6.68	8.47	0.79
	30	14.95	7.47	2.00	14.95	7.47	2.00	11.30	8.60	1.31	7.66	8.91	0.86	7.30	9.00	0.81	7.30	9.00	0.81
	35	13.82	9.45	1.46	13.82	9.45	1.46	11.09	10.10	1.10	8.07	10.43	0.77	7.97	10.45	0.76	7.97	10.45	0.76

LWT	DB	Maksimum			100% (Normalno)			75%			50%			25%			Minimum		
		HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI
40	-25	8.64	1.56	5.53	8.64	1.56	5.53	8.64	1.56	5.53	6.26	1.74	3.60	2.74	1.89	1.45	2.74	1.89	1.45
	-20	10.39	1.83	5.68	10.39	1.83	5.68	9.32	1.90	4.91	6.33	2.09	3.03	3.57	2.31	1.55	3.57	2.31	1.55
	-15	11.78	2.05	5.74	11.78	2.05	5.74	9.30	2.24	4.14	6.47	2.41	2.69	3.99	2.59	1.54	3.99	2.59	1.54
	-10	12.31	2.08	5.92	12.31	2.08	5.92	9.38	2.34	4.00	6.28	2.59	2.43	4.63	2.98	1.55	4.63	2.98	1.55
	-7	12.95	2.31	5.61	12.59	2.36	5.33	9.53	2.79	3.42	6.41	3.11	2.06	5.36	3.39	1.58	5.36	3.39	1.58
	-5	13.14	2.40	5.46	12.56	2.49	5.05	9.46	2.75	3.43	6.33	2.97	2.13	5.43	3.45	1.57	5.43	3.45	1.57
	-2	13.54	2.65	5.11	12.64	2.74	4.61	9.42	3.03	3.11	6.28	3.24	1.94	5.34	3.62	1.47	5.34	3.62	1.47
	0	13.83	2.81	4.93	12.85	2.90	4.43	9.68	3.21	3.02	6.38	3.44	1.85	5.63	3.78	1.49	5.63	3.78	1.49
	2	14.02	2.95	4.75	13.14	3.05	4.31	9.77	3.41	2.86	6.45	3.63	1.78	5.90	3.92	1.51	5.90	3.92	1.51
	5	15.49	3.42	4.53	14.20	3.55	4.00	10.58	4.10	2.58	7.19	4.28	1.68	6.70	4.38	1.53	6.70	4.38	1.53
	7	17.21	3.78	4.55	15.12	3.97	3.81	11.26	4.32	2.61	7.38	4.82	1.53	7.38	4.82	1.53	7.38	4.82	1.53
	10	17.92	4.18	4.29	14.99	4.48	3.34	11.16	4.85	2.30	7.64	5.36	1.43	7.64	5.36	1.43	7.64	5.36	1.43
	12	18.46	4.48	4.12	15.10	4.89	3.09	11.21	5.28	2.12	7.98	5.62	1.42	7.98	5.62	1.42	7.98	5.62	1.42
	15	17.11	4.63	3.69	15.11	4.95	3.05	11.31	5.49	2.06	8.44	6.08	1.39	8.44	6.08	1.39	8.44	6.08	1.39
	20	15.24	5.11	2.98	15.00	5.35	2.80	11.25	6.04	1.86	7.50	6.36	1.18	6.69	6.48	1.03	6.69	6.48	1.03
	25	15.60	5.54	2.82	14.98	5.70	2.63	11.15	6.53	1.71	7.52	6.87	1.09	7.52	6.87	1.09	7.52	6.87	1.09
	30	14.74	6.61	2.23	14.74	6.61	2.23	11.69	7.40	1.58	8.23	7.79	1.06	8.23	7.79	1.06	8.23	7.79	1.06
	35	13.63	8.17	1.67	13.63	8.17	1.67	11.25	8.59	1.31	8.96	8.83	1.01	8.96	8.83	1.01	8.96	8.83	1.01

LWT	DB	Maksimum			100% (Normalno)			75%			50%			25%			Minimum		
		HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI
45	-25	8.45	1.48	5.70	8.45	1.48	5.70	8.45	1.48	5.70	6.35	1.59	3.99	3.16	1.77	1.79	3.16	1.77	1.79
	-20	10.59	1.78	5.94	10.59	1.70	6.22	9.46	1.78	5.30	6.33	1.99	3.18	4.07	2.14	1.90	4.07	2.14	1.90
	-15	11.60	1.90	6.11	11.60	1.90	6.11	9.34	2.12	4.40	6.40	2.29	2.80	4.52	2.37	1.90	4.52	2.37	1.90
	-10	12.08	2.04	5.92	12.08	2.04	5.92	9.35	2.23	4.19	6.11	2.51	2.44	5.19	2.69	1.93	5.19	2.69	1.93
	-7	12.50	2.25	5.56	12.50	2.25	5.56	9.58	2.53	3.78	6.05	2.91	2.08	5.86	2.98	1.97	5.86	2.98	1.97
	-5	12.89	2.25	5.72	12.56	2.29	5.49	9.46	2.53	3.75	6.02	3.01	2.00	6.02	3.01	2.00	6.02	3.01	2.00
	-2	13.28	2.45	5.43	12.66	2.51	5.05	9.43	2.75	3.42	6.29	3.18	1.98	6.29	3.18	1.98	6.29	3.18	1.98
	0	13.57	2.59	5.24	13.17	2.63	5.01	9.71	2.92	3.33	6.68	3.31	2.02	6.68	3.31	2.02	6.68	3.31	2.02
	2	13.77	2.73	5.04	13.10	2.75	4.76	9.79	3.07	3.18	7.00	3.42	2.04	7.00	3.42	2.04	7.00	3.42	2.04
	5	15.19	3.15	4.83	14.18	3.24	4.38	10.72	3.68	2.92	7.19	3.85	1.87	7.19	3.85	1.87	7.19	3.85	1.87
	7	16.85	3.47	4.85	15.00	3.35	4.48	11.43	3.90	2.93	7.98	4.26	1.88	7.98	4.26	1.88	7.98	4.26	1.88
	10	17.50	3.81	4.60	15.01	4.02	3.73	11.24	4.35	2.59	8.30	4.67	1.78	8.30	4.67	1.78	8.30	4.67	1.78
	12	18.04	4.07	4.43	15.12	4.24	3.57	11.32	4.66	2.43	8.60	4.84	1.78	8.60	4.84	1.78	8.60	4.84	1.78
	15	16.72	4.20	3.98	15.14	4.38	3.46	11.21	4.83	2.32	9.18	5.26	1.74	9.18	5.26	1.74	9.18	5.26	1.74
	20	15.01	4.62	3.25	15.01	4.62	3.25	11.25	5.33	2.11	7.42	5.61	1.32	7.42	5.61	1.32	7.42	5.61	1.32
	25	15.36	4.99	3.08	14.96	5.07	2.95	11.17	5.75	1.94	8.34	5.96	1.40	8.34	5.96	1.40	8.34	5.96	1.40
	30	14.48	5.86	2.47	14.48	5.86	2.47	11.18	6.50	1.72	9.14	6.65	1.38	9.14	6.65	1.38	9.14	6.65	1.38
	35	13.38	7.10	1.88	13.38	7.10	1.88	11.35	7.37	1.54	10.01	7.48	1.34	10.01	7.48	1.34	10.01	7.48	1.34

LWT	DB	Maksimum			100% (Normalno)			75%			50%			25%			Minimum		
		HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI
50	-25	8.26	1.38	6.01	8.26	1.38	6.01	8.26	1.38	6.01	6.35	1.48	4.28	3.36	1.63	2.06	3.36	1.63	2.06
	-20	9.99	1.63	6.14	9.99	1.63	6.14	9.48	1.66	5.72	6.32	1.85	3.42	4.32	1.98	2.18	4.32	1.98	2.18
	-15	11.60	1.77	6.56	11.60	1.77	6.56	9.41	1.93	4.88	6.30	2.05	3.07	4.79	2.17	2.21	4.79	2.17	2.21
	-10	11.70	1.90	6.15	11.70	1.90	6.15	9.35	2.03	4.60	6.11	2.16	2.83	5.42	2.44	2.22	5.42	2.44	2.22
	-7	12.23	2.05	5.96	12.23	2.05	5.96	9.45	2.24	4.22	6.43	2.60	2.47	6.11	2.66	2.30	6.11	2.66	2.30
	-5	12.28	2.11	5.83	12.28	2.11	5.83	9.32	2.31	4.03	6.31	2.71	2.33	6.31	2.71	2.33	6.31	2.71	2.33
	-2	13.02	2.26	5.75	12.78	2.29	5.59	9.43	2.52	3.75	6.85	2.83	2.42	6.85	2.83	2.42	6.85	2.83	2.42
	0	13.28	2.38	5.58	13.15	2.39	5.50	9.70	2.65	3.67	7.23	2.96	2.44	7.23	2.96	2.44	7.23	2.96	2.44
	2	13.49	2.51	5.37	13.05	2.55	5.13	9.79	2.78	3.52	7.58	3.08	2.46	7.58	3.08	2.46	7.58	3.08	2.46
	5	14.87	2.89	5.14	14.13	2.95	4.79	10.74	3.31	3.25	8.38	3.57	2.35	8.38	3.57	2.35	8.38	3.57	2.35
	7	16.42	3.18	5.17	15.06	3.25	4.64	11.26	3.50	3.21	8.95	3.78	2.37	8.95	3.78	2.37	8.95	3.78	2.37
	10	17.06	3.47	4.92	15.16	3.59	4.22	11.28	3.87	2.92	8.90	4.12	2.16	8.90	4.12	2.16	8.90	4.12	2.16
	12	17.55	3.69	4.76	15.10	3.87	3.90	11.17	4.13	2.70	9.38	4.32	2.17	9.38	4.32	2.17	9.38	4.32	2.17
	15	16.29	3.80	4.29	15.14	3.92	3.87	11.28	4.24	2.66	9.85	4.59	2.14	9.85	4.59	2.14	9.85	4.59	2.14
	20	14.77	4.13	3.57	14.77	4.13	3.57	11.12	4.49	2.48	7.74	4.89	1.58	7.74	4.89	1.58	7.74	4.89	1.58
	25	15.09	4.39	3.43	14.89	4.43	3.36	11.17	4.97	2.25	8.61	5.19	1.66	8.61	5.19	1.66	8.61	5.19	1.66
	30	14.19	5.20	2.73	14.19	5.20	2.73	11.19	5.69	1.97	9.57	5.84	1.64	9.57	5.84	1.64	9.57	5.84	1.64
	35	13.09	6.23	2.10	13.09	6.23	2.10	11.07	6.35	1.74	10.34	6.41	1.61	10.34	6.41	1.61	10.34	6.41	1.61

LWT	DB	Maksimum			100% (Normalno)			75%			50%			25%			Minimum		
		HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI
55	-25	8.18	1.30	6.30	8.18	1.30	6.30	8.18	1.30	6.30	6.36	1.44	4.42	3.71	1.53	2.43	3.71	1.53	2.43
	-20	9.82	1.56	6.28	9.82	1.56	6.28	9.50	1.58	6.00	6.32	1.76	3.58	4.73	1.85	2.55	4.73	1.85	2.55
	-15	11.19	1.79	6.26	11.19	1.79	6.26	9.60	1.89	5.07	6.29	2.02	3.11	5.39	2.06	2.62	5.39	2.06	2.62
	-10	11.30	1.90	5.95	11.30	1.90	5.95	9.43	2.02	4.67	6.20	2.24	2.77	6.01	2.28	2.64	6.01	2.28	2.64
	-7	12.40	2.05	6.05	12.40	2.05	6.05	9.46	2.16	4.38	7.20	2.26	3.18	6.53	2.32	2.82	6.53	2.32	2.82
	-5	11.85	2.09	5.68	11.85	2.09	5.68	9.33	2.18	4.28	6.80	2.40	2.83	6.80	2.40	2.83	6.80	2.40	2.83
	-2	12.28	2.18	5.64	12.28	2.18	5.64	9.53	2.33	4.08	6.91	2.58	2.68	6.91	2.58	2.68	6.91	2.58	2.68
	0	12.91	2.26	5.70	12.91	2.26	5.70	9.81	2.45	4.01	7.28	2.69	2.71	7.28	2.69	2.71	7.28	2.69	2.71
	2	13.10	2.45	5.35	13.10	2.45	5.35	9.92	2.57	3.85	7.64	2.80	2.73	7.64	2.80	2.73	7.64	2.80	2.73
	5	14.74	2.66	5.54	14.27	2.75	5.19	10.82	3.05	3.55	9.12	3.21	2.84	9.12	3.21	2.84	9.12	3.21	2.84
	7	16.00	2.81	5.70	15.00	2.85	5.26	11.22	3.17	3.54	9.75	3.39	2.88	9.75	3.39	2.88	9.75	3.39	2.88
	10	16.89	3.14	5.38	14.99	3.34	4.49	11.19	3.52	3.18	9.05	3.70	2.44	9.05	3.70	2.44	9.05	3.70	2.44
	12	17.36	3.38	5.13	15.00	3.56	4.22	11.20	3.78	2.97	9.59	3.90	2.46	9.59	3.90	2.46	9.59	3.90	2.46
	15	16.14	3.53	4.58	14.95	3.61	4.14	11.29	3.85	2.93	10.06	4.14	2.43	10.06	4.14	2.43	10.06	4.14	2.43
	20	14.72	3.79	3.88	14.72	3.79	3.88	11.05	4.09	2.70	7.98	4.46	1.79	7.98	4.46	1.79	7.98	4.46	1.79
	25	15.00	4.14	3.63	15.00	4.14	3.63	11.31	4.62	2.45	9.12	4.77	1.91	9.12	4.77	1.91	9.12	4.77	1.91
	30	14.09	4.75	2.97	14.09	4.75	2.97	11.10	5.06	2.19	9.92	5.19	1.91	9.92	5.19	1.91	9.92	5.19	1.91
	35	12.99	5.50	2.36	12.99	5.50	2.36	11.27	5.60	2.01	10.78	5.63	1.91	10.78	5.69	1.89	10.78	5.69	1.89

LWT	DB	Maksimum			100% (Normalno)			75%			50%			25%			Minimum		
		HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI
60	-25	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	-20	9.37	1.45	6.45	9.37	1.45	6.45	9.37	1.45	6.45	6.26	1.62	3.87	4.92	1.68	2.92	4.92	1.68	2.92
	-15	10.45	1.67	6.24	10.45	1.67	6.24	9.37	1.73	5.42	6.16	1.85	3.33	5.70	1.88	3.03	5.70	1.88	3.03
	-10	10.85	1.75	6.20	10.85	1.79	6.07	9.49	1.87	5.08	6.39	2.12	3.01	6.39	2.12	3.01	6.39	2.12	3.01
	-7	11.65	1.84	6.32	11.65	1.88	6.19	9.49	1.96	4.85	7.54	2.17	3.47	7.54	2.17	3.47	7.54	2.17	3.47
	-5	11.39	1.87	6.10	11.39	1.91	5.98	9.32	2.02	4.61	7.08	2.25	3.15	7.08	2.25	3.15	7.08	2.25	3.15
	-2	11.54	1.97	5.86	11.54	2.01	5.74	9.46	2.08	4.56	7.12	2.31	3.08	7.12	2.31	3.08	7.12	2.31	3.08
	0	11.91	2.04	5.83	11.91	2.08	5.72	9.74	2.17	4.48	7.52	2.41	3.12	7.52	2.41	3.12	7.52	2.41	3.12
	2	12.18	2.14	5.70	12.18	2.18	5.59	9.85	2.27	4.33	7.89	2.51	3.15	7.89	2.51	3.15	7.89	2.51	3.15
	5	14.19	2.49	5.70	14.19	2.49	5.70	10.75	2.67	4.03	8.91	2.87	3.10	8.91	2.87	3.10	8.91	2.87	3.10
	7	15.59	2.63	5.93	15.10	2.68	5.64	11.10	2.88	3.85	9.55	3.04	3.14	9.55	3.04	3.14	9.55	3.04	3.14
	10	16.34	2.82	5.79	15.00	2.94	5.11	11.25	3.13	3.59	9.12	3.29	2.77	9.12	3.29	2.77	9.12	3.29	2.77
	12	16.78	3.05	5.50	14.97	3.17	4.72	11.17	3.35	3.34	9.66	3.45	2.80	9.66	3.45	2.80	9.66	3.45	2.80
	15	15.61	3.14	4.97	15.04	3.20	4.69	11.26	3.43	3.29	10.19	3.68	2.77	10.19	3.68	2.77	10.19	3.68	2.77
	20	14.03	3.35	4.18	14.03	3.35	4.18	11.18	3.60	3.10	8.16	3.96	2.06	8.16	3.96	2.06	8.16	3.96	2.06
	25	14.67	3.73	3.93	14.67	3.73	3.93	11.25	4.09	2.75	9.40	4.25	2.21	9.40	4.25	2.21	9.40	4.25	2.21
	30	13.75	4.24	3.24	13.75	4.24	3.24	11.31	4.50	2.51	10.20	4.59	2.22	10.20	4.59	2.22	10.20	4.59	2.22
	35	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

LWT	DB	Maksimum			100% (Normalno)			75%			50%			25%			Minimum		
		HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI
65	-25	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	-20	8.66	1.39	6.21	8.66	1.39	6.21	8.66	1.39	6.21	6.29	1.41	4.47	4.66	1.51	3.08	4.66	1.51	3.08
	-15	9.67	1.52	6.36	9.67	1.52	6.36	9.20	1.55	5.93	6.22	1.73	3.60	5.64	1.79	3.15	5.64	1.79	3.15
	-10	10.37	1.72	6.02	10.37	1.72	6.02	9.44	1.76	5.37	6.46	2.01	3.22	6.46	2.01	3.22	6.46	2.01	3.22
	-7	10.85	1.79	6.05	10.85	1.79	6.05	9.40	1.82	5.16	6.68	2.02	3.31	6.68	2.02	3.31	6.68	2.02	3.31
	-5	10.83	1.81	5.98	10.83	1.81	5.98	9.43	1.90	4.96	6.94	2.06	3.37	6.94	2.06	3.37	6.94	2.06	3.37
	-2	10.89	1.90	5.72	10.89	1.90	5.72	9.52	1.94	4.92	6.90	2.10	3.29	6.90	2.10	3.29	6.90	2.10	3.29
	0	11.29	1.94	5.83	11.29	1.94	5.83	9.67	2.00	4.84	7.22	2.16	3.34	7.22	2.16	3.34	7.22	2.16	3.34
	2	11.32	2.01	5.63	11.32	2.01	5.63	9.85	2.08	4.74	7.57	2.24	3.38	7.57	2.24	3.38	7.57	2.24	3.38
	5	13.21	2.36	5.60	13.21	2.36	5.60	10.62	2.42	4.38	8.52	2.56	3.32	8.52	2.56	3.32	8.52	2.56	3.32
	7	14.71	2.43	6.06	14.71	2.43	6.06	11.39	2.55	4.46	9.06	2.79	3.25	9.06	2.79	3.25	9.06	2.79	3.25
	10	15.00	2.61	5.75	15.00	2.61	5.75	11.20	2.70	4.14	8.74	2.92	2.99	8.74	2.92	2.99	8.74	2.92	2.99
	12	15.35	2.72	5.65	15.17	2.74	5.53	11.26	2.90	3.88	9.28	3.07	3.03	9.28	3.07	3.03	9.28	3.07	3.03
	15	15.04	2.81	5.36	15.04	2.81	5.36	11.17	3.03	3.69	9.84	3.28	3.00	9.84	3.28	3.00	9.84	3.28	3.00
	20	13.09	3.06	4.27	13.09	3.06	4.27	11.25	3.20	3.52	7.87	3.53	2.23	7.87	3.53	2.23	7.87	3.53	2.23
	25	14.27	3.31	4.32	14.27	3.31	4.32	11.13	3.63	3.07	9.14	3.78	2.42	9.14	3.78	2.42	9.14	3.78	2.42
	30	13.37	3.79	3.52	13.37	3.79	3.52	11.21	3.98	2.82	9.92	4.07	2.44	9.92	4.07	2.44	9.92	4.07	2.44
	35	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

LWT	DB	Maksimum			100% (Normalno)			75%			50%			25%			Minimum		
		HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI
70	-25	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	-20	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	-15	9.17	1.53	5.99	9.17	1.53	5.99	9.17	1.53	5.99	6.35	1.61	3.93	5.47	1.65	3.32	5.47	1.65	3.32
	-10	9.99	1.67	5.98	9.99	1.67	5.98	9.96	1.69	5.88	6.50	1.92	3.40	6.50	1.92	3.40	6.50	1.92	3.40
	-7	10.61	1.73	6.14	10.61	1.73	6.14	9.57	1.78	5.38	7.04	1.96	3.59	6.90	1.96	3.52	6.90	1.96	3.52
	-5	10.38	1.75	5.92	10.38	1.75	5.92	9.59	1.79	5.36	7.13	1.97	3.61	7.13	1.97	3.61	7.13	1.97	3.61
	-2	10.45	1.79	5.84	10.45	1.79	5.84	9.64	1.84	5.23	6.98	2.00	3.49	6.98	2.00	3.49	6.98	2.00	3.49
	0	10.45	1.82	5.73	10.45	1.82	5.73	9.89	1.87	5.29	7.26	2.05	3.54	7.26	2.05	3.54	7.26	2.05	3.54
	2	10.68	1.88	5.70	10.68	1.88	5.70	10.10	1.92	5.25	7.53	2.09	3.60	7.53	2.09	3.60	7.53	2.09	3.60
	5	12.90	2.13	6.07	12.90	2.13	6.07	10.65	2.19	4.87	8.44	2.38	3.55	8.44	2.38	3.55	8.44	2.38	3.55
	7	13.59	2.19	6.22	13.59	2.19	6.22	11.16	2.32	4.81	8.72	2.52	3.45	8.72	2.52	3.45	8.72	2.52	3.45
	10	13.71	2.44	5.61	13.71	2.44	5.61	11.25	2.51	4.48	8.67	2.70	3.22	8.67	2.70	3.22	8.67	2.70	3.22
	12	13.87	2.58	5.38	13.87	2.58	5.38	11.19	2.65	4.22	9.24	2.84	3.26	9.24	2.84	3.26	9.24	2.84	3.26
	15	14.32	2.64	5.42	14.32	2.64	5.42	11.23	2.90	3.87	9.82	3.04	3.23	9.82	3.04	3.23	9.82	3.04	3.23
	20	13.14	2.86	4.60	13.14	2.86	4.60	11.36	2.91	3.90	7.87	3.28	2.40	7.87	3.28	2.40	7.87	3.28	2.40
	25	13.45	3.12	4.32	13.45	3.12	4.32	11.17	3.27	3.41	9.21	3.51	2.62	9.21	3.51	2.62	9.21	3.51	2.62
	30	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	35	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

LWT	DB	Maksimum			100% (Normalno)			75%			50%			25%			Minimum		
		HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI
75	-25	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	-20	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	-15	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	-10	9.69	1.43	6.79	9.69	1.43	6.79	9.55	1.45	6.59	6.26	1.74	3.61	6.26	1.74	3.61	6.26	1.74	3.61
	-7	10.06	1.57	6.42	10.06	1.57	6.42	9.48	1.60	5.93	6.84	1.80	3.80	6.84	1.80	3.80	6.84	1.80	3.80
	-5	9.71	1.63	5.94	9.71	1.63	5.94	9.46	1.63	5.80	6.99	1.83	3.82	6.99	1.83	3.82	6.99	1.83	3.82
	-2	9.71	1.65	5.89	9.71	1.65	5.89	9.58	1.65	5.81	6.92	1.85	3.73	6.92	1.85	3.73	6.92	1.85	3.73
	0	9.68	1.67	5.79	9.68	1.67	5.79	9.68	1.67	5.79	7.19	1.90	3.79	7.19	1.90	3.79	7.19	1.90	3.79
	2	9.72	1.69	5.74	9.72	1.69	5.74	9.72	1.70	5.70	7.42	1.92	3.86	7.42	1.92	3.86	7.42	1.92	3.86
	5	11.59	1.89	6.15	11.59	1.89	6.15	10.56	1.92	5.50	8.12	2.13	3.82	8.12	2.13	3.82	8.12	2.13	3.82
	7	12.36	1.92	6.43	12.36	1.92	6.43	11.16	1.94	5.75	8.26	2.14	3.85	8.26	2.14	3.85	8.26	2.14	3.85
	10	11.91	2.10	5.68	11.91	2.10	5.68	11.16	2.17	5.15	8.36	2.41	3.47	8.36	2.41	3.47	8.36	2.41	3.47
	12	12.40	2.23	5.56	12.40	2.23	5.56	11.11	2.32	4.78	8.91	2.54	3.51	8.91	2.54	3.51	8.91	2.54	3.51
	15	12.88	2.31	5.57	12.88	2.31	5.57	11.15	2.50	4.46	9.54	2.72	3.51	9.54	2.72	3.51	9.54	2.72	3.51
	20	11.12	2.64	4.21	11.12	2.64	4.21	11.12	2.64	4.21	7.64	2.90	2.64	7.64	2.90	2.64	7.64	2.90	2.64
	25	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	30	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	35	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

Kratice:

LWT: Temperatura polaznog voda (°C)

DB: Temperatura suhog termometra (*dry-bulb*) vanjskog zraka (°C)

HC: Ukupni učin grijanja (kW)

PI: Ulazna snaga (kW)

6.2 Tablice učina hlađenja (standard: EN14511)

Učin hlađenja 6 kW jedinice

LWT	DB	Maksimum			100% (Normalno)			75%			50%			25%			Minimum		
		CC	EER	PI	CC	EER	PI	CC	EER	PI	CC	EER	PI	CC	EER	PI	CC	EER	PI
5	-5	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	0	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	5	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	10	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	15	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	19	5.40	5.30	1.02	5.40	5.30	1.02	4.05	5.71	0.71	2.70	6.22	0.43	2.53	6.25	0.40	2.53	6.25	0.40
	20	5.54	5.12	1.08	5.54	5.12	1.08	4.15	5.53	0.75	2.77	6.10	0.45	2.50	6.20	0.40	2.50	6.20	0.40
	25	6.10	4.22	1.45	6.10	4.22	1.45	4.57	4.69	0.98	3.05	5.15	0.59	2.38	5.32	0.45	2.38	5.32	0.45
	30	6.75	3.48	1.94	6.75	3.48	1.94	5.09	3.83	1.33	3.40	4.39	0.77	2.24	4.55	0.49	2.24	4.55	0.49
	35	6.77	2.94	2.30	6.77	2.94	2.30	5.04	3.30	1.53	3.40	3.68	0.92	2.14	3.88	0.55	2.14	3.88	0.55
	40	5.44	2.80	1.95	5.44	2.80	1.95	4.08	3.06	1.33	2.72	3.32	0.82	1.99	3.45	0.58	1.99	3.45	0.58
	43	4.86	2.70	1.80	4.86	2.70	1.80	3.64	2.90	1.25	2.43	3.20	0.76	1.92	3.31	0.58	1.92	3.31	0.58
	46	4.49	2.55	1.76	4.49	2.55	1.76	3.37	2.68	1.26	2.24	2.85	0.79	1.88	2.93	0.64	1.88	2.93	0.64
LWT	DB	Maksimum			100% (Normalno)			75%			50%			25%			Minimum		
		CC	EER	PI	CC	EER	PI	CC	EER	PI	CC	EER	PI	CC	EER	PI	CC	EER	PI
7	-5	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	0	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	5	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	10	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	15	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	19	5.76	5.68	1.01	5.76	5.68	1.01	4.32	6.13	0.70	2.88	6.65	0.43	2.70	6.72	0.40	2.70	6.72	0.40
	20	5.90	5.47	1.08	5.90	5.47	1.08	4.43	5.91	0.75	2.95	6.41	0.46	2.67	6.60	0.41	2.67	6.60	0.41
	25	6.50	4.52	1.44	6.50	4.52	1.44	4.88	4.93	0.99	3.25	5.42	0.60	2.54	5.73	0.44	2.54	5.73	0.44
	30	7.11	3.69	1.93	6.75	3.77	1.79	5.09	4.14	1.23	3.37	4.69	0.72	2.41	4.87	0.49	2.41	4.87	0.49
	35	7.14	3.01	2.38	6.80	3.10	2.19	5.05	3.55	1.42	3.38	4.01	0.84	2.29	4.38	0.52	2.29	4.38	0.52
	40	5.82	2.94	1.98	5.82	2.94	1.98	4.36	3.26	1.34	2.91	3.61	0.81	2.15	3.67	0.59	2.15	3.67	0.59
	43	5.19	2.82	1.84	5.19	2.82	1.84	3.89	3.07	1.27	2.59	3.27	0.79	2.06	3.31	0.62	2.06	3.31	0.62
	46	4.79	2.67	1.80	4.79	2.67	1.80	3.59	2.89	1.24	2.33	3.01	0.78	2.03	3.03	0.67	2.03	3.03	0.67
LWT	DB	Maksimum			100% (Normalno)			75%			50%			25%			Minimum		
		CC	EER	PI	CC	EER	PI	CC	EER	PI	CC	EER	PI	CC	EER	PI	CC	EER	PI
10	-5	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	0	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	5	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	10	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	15	5.72	7.05	0.81	5.72	7.05	0.81	4.33	7.60	0.57	3.08	8.04	0.38	3.08	8.04	0.38	3.08	8.04	0.38
	19	6.31	6.17	1.02	6.31	6.17	1.02	4.73	6.65	0.71	3.20	7.30	0.44	2.99	7.34	0.41	2.99	7.34	0.41
	20	6.47	5.94	1.09	6.47	5.94	1.09	4.89	6.37	0.77	3.26	7.05	0.46	2.95	7.10	0.42	2.95	7.10	0.42
	25	7.16	4.80	1.49	6.64	4.90	1.36	4.96	5.42	0.92	3.40	5.99	0.57	2.81	6.17	0.46	2.81	6.17	0.46
	30	7.80	3.96	1.97	6.75	4.17	1.62	5.04	4.67	1.08	3.36	5.23	0.64	2.67	5.39	0.50	2.67	5.39	0.50
	35	7.80	3.27	2.39	6.65	3.58	1.86	5.05	3.97	1.27	3.37	4.35	0.77	2.51	4.55	0.55	2.51	4.55	0.55
	40	6.40	3.17	2.02	6.40	3.17	2.02	4.80	3.48	1.38	3.20	3.81	0.84	2.39	4.05	0.59	2.39	4.05	0.59
	43	5.70	3.01	1.89	5.70	3.01	1.89	4.26	3.32	1.28	2.81	3.55	0.79	2.30	3.68	0.62	2.30	3.68	0.62
	46	5.27	2.88	1.83	5.27	2.88	1.83	3.96	3.15	1.25	2.64	3.22	0.82	2.25	3.37	0.67	2.25	3.37	0.67
LWT	DB	Maksimum			100% (Normalno)			75%			50%			25%			Minimum		
		CC	EER	PI	CC	EER	PI	CC	EER	PI	CC	EER	PI	CC	EER	PI	CC	EER	PI
11	-5	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	0	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	5	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	10	4.94	8.30	0.59	4.94	8.30	0.59	4.01	8.80	0.46	4.01	8.80	0.46	4.01	8.80	0.46	4.01	8.80	0.46
	15	5.89	7.19	0.82	5.89	7.19	0.82	4.42	7.73	0.57	3.17	8.18	0.39	3.17	8.18	0.39	3.17	8.18	0.39
	19	6.50	6.30	1.03	6.50	6.60	0.98	4.87	7.14	0.68	3.30	7.71	0.43	3.09	7.76	0.40	3.09	7.76	0.40
	20	6.68	5.93	1.13	6.68	6.23	1.07	5.05	6.73	0.75	3.38	7.27	0.46	3.05	7.35	0.42	3.05	7.35	0.42
	25	7.39	4.87	1.52	6.65	5.26	1.26	5.02	5.65	0.89	3.31	6.23	0.53	2.90	6.29	0.46	2.90	6.29	0.46
	30	7.98	4.01	1.99	6.64	4.31	1.54	5.01	4.87	1.03	3.37	5.44	0.62	2.76	5.59	0.49	2.76	5.59	0.49
	35	8.04	3.30	2.44	6.67	3.71	1.80	5.06	4.15	1.22	3.39	4.70	0.72	2.60	4.79	0.54	2.60	4.79	0.54
	40	6.61	3.21	2.06	6.61	3.21	2.06	4.95	3.60	1.37	3.30	4.05	0.82	2.47	4.20	0.59	2.47	4.20	0.59
	43	5.88	3.05	1.93	5.88	3.05	1.93	4.41	3.45	1.28	2.94	3.70	0.79	2.37	3.82	0.62	2.37	3.82	0.62
	46	5.44	2.92	1.86	5.44	2.92	1.86	4.08	3.27	1.25	2.72	3.41	0.80	2.33	3.45	0.68	2.33	3.45	0.68
LWT	DB	Maksimum			100% (Normalno)			75%			50%			25%			Minimum		
		CC	EER	PI	CC	EER	PI	CC	EER	PI	CC	EER	PI	CC	EER	PI	CC	EER	PI
15	-5	5.89	11.26	0.52	5.89	11.26	0.52	5.11	11.85	0.43	5.11	11.85	0.43	5.11	11.85	0.43	5.11	11.85	0.43
	0	5.78	11.00	0.53	5.78	11.00	0.53	5.00	11.56	0.43	4.70	11.60	0.41	4.70	11.60	0.41	4.70	11.60	0.41
	5	5.54	10.52	0.53	5.54	10.52	0.53	4.80	11.00	0.44	4.60	11.03	0.42	4.60	11.03	0.42	4.60	11.03	0.42
	10	5.40	10.18	0.53	5.40	10.18	0.53	4.46	10.66	0.42	4.46	10.66	0.42	4.46	10.66	0.42	4.46	10.66	0.42
	15	6.45	8.91	0.72	6.45	8.91	0.72	4.84	9.21	0.53	3.50	9.71	0.36	3.50	9.71	0.36	3.50	9.71	0.36
	19	7.13	7.66	0.93	6.55	7.73	0.85	4.89	8.17	0.60	3.42	8.68	0.39	3.42	8.68	0.39	3.42	8.68	0.39
	20	7.32	7.00	1.05	6.49	7.28	0.89	4.96	7.52	0.66	3.37	7.96	0.42	3.37	7.96	0.42	3.37	7.96	0.42
	25	8.30	5.47	1.52	6.50	6.03	1.08	4.86	6.57	0.74	3.28	7.09	0.46	3.28	7.09	0.46	3.28	7.09	0.46
	30	8.99	4.51	1.99	6.57	5.12	1.28	4.91	5.74	0.85	3.27	6.28	0.52	3.05	6.31	0.48	3.05	6.31	0.48
	35	8.99	3.70	2.43	6.52	4.42	1.48	4.92	4.91	1.00	3.31	5.40	0.61	2.98	5.50	0.54	2.98	5.50	0.54
	40	7.42	3.44	2.16	6.58	3.70	1.78	4.95	4.16	1.19	3.33	4.61	0.72	2.80	4.65	0.60	2.80	4.65	0.60
	43	6.60	3.30	2.00	6.51	3.33	1.96	4.88	3.79	1.29	3.31	4.18	0.79	2.71	4.22	0.64	2.71	4.22	0.64
	46	6.14	3.18	1.93	6.14	3.18	1.93	4.60	3.60	1.28	3.07	3.81	0.81	2.68	3.83	0.70	2.68	3.83	0.70

LWT	DB	Maksimum			100% (Normalno)			75%			50%			25%			Minimum		
		CC	EER	PI	CC	EER	PI	CC	EER	PI	CC	EER	PI	CC	EER	PI	CC	EER	PI
18	-5	6.37	12.58	0.51	6.37	12.58	0.51	5.53	12.90	0.43	5.35	13.01	0.41	5.35	13.01	0.41	5.35	13.01	0.41
	0	6.28	12.03	0.52	6.28	12.03	0.52	5.45	12.56	0.43	5.45	12.56	0.43	5.45	12.56	0.43	5.45	12.56	0.43
	5	6.02	10.76	0.56	6.02	10.76	0.56	5.60	11.02	0.51	5.60	11.02	0.51	5.60	11.02	0.51	5.60	11.02	0.51
	10	5.89	10.22	0.58	5.89	10.22	0.58	4.81	10.84	0.44	4.81	10.84	0.44	4.81	10.84	0.44	4.81	10.84	0.44
	15	7.04	9.31	0.76	6.65	9.71	0.68	4.90	10.08	0.49	3.82	10.66	0.36	3.82	10.66	0.36	3.82	10.66	0.36
	19	7.79	8.22	0.95	6.52	8.53	0.76	4.86	9.14	0.53	3.74	9.64	0.39	3.74	9.64	0.39	3.74	9.64	0.39
	20	7.98	7.70	1.04	6.47	8.22	0.79	4.81	8.65	0.56	3.70	9.19	0.40	3.70	9.19	0.40	3.70	9.19	0.40
	25	9.03	6.06	1.49	6.44	6.89	0.93	4.82	7.32	0.66	3.52	8.04	0.44	3.52	8.04	0.44	3.52	8.04	0.44
	30	9.77	4.86	2.01	6.49	5.75	1.13	4.88	6.32	0.77	3.34	6.82	0.49	3.34	6.82	0.49	3.34	6.82	0.49
	35	9.75	4.10	2.38	6.50	5.10	1.27	4.91	5.48	0.90	3.29	6.00	0.55	3.18	6.02	0.53	3.18	6.02	0.53
	40	8.07	3.70	2.18	6.45	4.33	1.49	4.88	4.64	1.05	3.21	5.16	0.62	3.09	5.24	0.59	3.09	5.24	0.59
	43	7.20	3.50	2.06	6.43	3.97	1.62	4.83	4.22	1.14	3.21	4.68	0.68	2.98	4.71	0.63	2.98	4.71	0.63
	46	6.70	3.38	1.98	6.50	3.47	1.87	4.88	3.91	1.25	3.25	4.22	0.77	2.95	4.25	0.70	2.95	4.25	0.70
LWT	DB	Maksimum			100% (Normalno)			75%			50%			25%			Minimum		
		CC	EER	PI	CC	EER	PI	CC	EER	PI	CC	EER	PI	CC	EER	PI	CC	EER	PI
20	-5	6.71	13.26	0.51	6.71	13.26	0.51	5.94	13.56	0.44	5.94	13.56	0.44	5.94	13.56	0.44	5.94	13.56	0.44
	0	6.61	12.65	0.52	6.61	12.65	0.52	5.75	13.03	0.44	5.75	13.03	0.44	5.75	13.03	0.44	5.75	13.03	0.44
	5	6.39	11.85	0.54	6.39	11.85	0.54	5.69	12.40	0.46	5.69	12.40	0.46	5.69	12.40	0.46	5.69	12.40	0.46
	10	6.23	11.43	0.55	6.23	11.43	0.55	5.19	12.03	0.43	5.19	12.03	0.43	5.19	12.03	0.43	5.19	12.03	0.43
	15	7.47	10.33	0.72	6.64	10.90	0.61	4.80	11.45	0.42	4.04	11.56	0.35	4.04	11.56	0.35	4.04	11.56	0.35
	19	8.24	9.54	0.86	6.51	9.99	0.65	4.88	10.35	0.47	3.97	10.74	0.37	3.97	10.74	0.37	3.97	10.74	0.37
	20	8.44	8.40	1.01	6.45	9.13	0.71	4.83	9.62	0.50	3.93	10.06	0.39	3.93	10.06	0.39	3.93	10.06	0.39
	25	9.54	6.74	1.42	6.47	7.85	0.82	4.86	8.23	0.59	3.74	8.73	0.43	3.74	8.73	0.43	3.74	8.73	0.43
	30	10.31	5.42	1.90	6.48	6.54	0.99	4.79	6.90	0.69	3.57	7.45	0.48	3.57	7.45	0.48	3.57	7.45	0.48
	35	10.27	4.18	2.46	6.45	5.36	1.20	4.69	5.82	0.81	3.39	6.32	0.54	3.39	6.32	0.54	3.39	6.32	0.54
	40	8.53	3.75	2.27	6.42	4.58	1.40	4.83	5.00	0.96	3.29	5.51	0.60	3.29	5.51	0.60	3.29	5.51	0.60
	43	7.62	3.56	2.14	6.51	4.10	1.59	4.91	4.51	1.09	3.18	5.02	0.63	3.18	5.02	0.63	3.18	5.02	0.63
	46	7.10	3.42	2.08	6.19	3.79	1.64	4.50	4.27	1.05	3.25	4.54	0.72	3.15	4.57	0.69	3.15	4.57	0.69
LWT	DB	Maksimum			100% (Normalno)			75%			50%			25%			Minimum		
		CC	EER	PI	CC	EER	PI	CC	EER	PI	CC	EER	PI	CC	EER	PI	CC	EER	PI
25	-5	7.83	13.55	0.58	7.83	13.55	0.58	6.88	13.87	0.50	6.88	13.87	0.50	6.88	13.87	0.50	6.88	13.87	0.50
	0	7.57	13.20	0.57	7.57	13.20	0.57	6.66	13.40	0.50	6.66	13.40	0.50	6.66	13.40	0.50	6.66	13.40	0.50
	5	7.28	12.43	0.59	7.28	12.43	0.59	6.45	12.72	0.51	6.45	12.72	0.51	6.45	12.72	0.51	6.45	12.72	0.51
	10	7.13	11.63	0.61	7.13	11.63	0.61	5.96	12.10	0.49	5.83	12.15	0.48	5.83	12.15	0.48	5.83	12.15	0.48
	15	8.58	10.20	0.84	6.44	10.96	0.59	4.87	11.37	0.43	4.67	11.53	0.40	4.67	11.53	0.40	4.67	11.53	0.40
	19	9.45	9.00	1.05	6.41	9.91	0.65	4.83	10.32	0.47	4.59	10.52	0.44	4.59	10.52	0.44	4.59	10.52	0.44
	20	9.68	8.28	1.17	6.51	9.51	0.68	4.94	9.93	0.50	4.55	10.03	0.45	4.55	10.03	0.45	4.55	10.03	0.45
	25	10.65	7.17	1.49	6.55	8.38	0.78	4.85	8.74	0.56	4.34	9.03	0.48	4.34	9.03	0.48	4.34	9.03	0.48
	30	11.79	5.61	2.10	6.45	7.83	0.82	4.83	8.10	0.60	4.13	8.39	0.49	4.13	8.39	0.49	4.13	8.39	0.49
	35	11.70	4.62	2.53	6.46	6.44	1.00	4.88	6.90	0.71	3.94	7.30	0.54	3.94	7.30	0.54	3.94	7.30	0.54
	40	9.72	4.29	2.27	6.41	5.58	1.15	4.93	5.84	0.84	3.73	6.33	0.59	3.73	6.33	0.59	3.73	6.33	0.59
	43	8.71	4.02	2.17	6.45	4.99	1.29	4.90	5.30	0.92	3.61	5.71	0.63	3.61	5.71	0.63	3.61	5.71	0.63
	46	8.22	3.86	2.13	6.20	4.56	1.36	4.43	5.02	0.88	3.66	5.22	0.70	3.66	5.22	0.70	3.66	5.22	0.70

Kratice:

LWT: Temperatura polaznog voda (°C)

DB: Temperatura suhog termometra (*dry-bulb*) vanjskog zraka (°C)

HC: Ukupni učin hlađenja (kW)

PI: Ulazna snaga (kW)

Učin hlađenja 10 kW jedinice

LWT	DB	Maksimum			100% (Normalno)			75%			50%			25%			Minimum		
		CC	EER	PI	CC	EER	PI	CC	EER	PI	CC	EER	PI	CC	EER	PI	CC	EER	PI
5	-5	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	0	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	5	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	10	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	15	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	19	7.06	5.21	1.36	7.06	5.21	1.36	5.30	6.05	0.88	3.50	6.81	0.51	3.50	6.81	0.51	3.50	6.81	0.51
	20	7.23	4.97	1.45	7.23	4.97	1.45	5.41	5.75	0.94	3.61	6.53	0.55	3.47	6.56	0.53	3.47	6.56	0.53
	25	7.81	4.09	1.91	7.81	4.09	1.91	5.86	4.78	1.22	3.88	5.48	0.71	3.35	5.54	0.61	3.35	5.54	0.61
	30	8.20	3.41	2.40	8.20	3.41	2.40	6.15	4.32	1.42	4.06	4.76	0.85	3.21	4.92	0.65	3.21	4.92	0.65
	35	8.23	2.88	2.86	8.23	2.88	2.86	6.14	3.42	1.79	4.06	3.98	1.02	3.03	4.35	0.70	3.03	4.35	0.70
	40	6.76	2.77	2.44	6.76	2.77	2.44	5.02	3.06	1.64	3.32	3.42	0.97	2.85	3.62	0.79	2.85	3.62	0.79
	43	6.18	2.63	2.35	6.18	2.63	2.35	4.57	2.95	1.55	3.08	3.05	1.01	2.73	3.13	0.87	2.73	3.13	0.87
	46	5.26	2.55	2.06	5.26	2.55	2.06	3.95	2.75	1.44	2.61	2.96	0.88	2.61	2.96	0.88	2.61	2.96	0.88
LWT	DB	Maksimum			100% (Normalno)			75%			50%			25%			Minimum		
		CC	EER	PI	CC	EER	PI	CC	EER	PI	CC	EER	PI	CC	EER	PI	CC	EER	PI
7	-5	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	0	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	5	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	10	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	15	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	19	7.54	5.55	1.36	7.54	5.55	1.36	5.70	6.52	0.87	3.75	7.42	0.51	3.75	7.42	0.51	3.75	7.42	0.51
	20	7.72	5.29	1.46	7.72	5.29	1.46	5.65	6.32	0.89	3.86	7.07	0.55	3.72	7.14	0.52	3.72	7.14	0.52
	25	8.33	4.32	1.93	8.33	4.32	1.93	6.25	5.20	1.20	4.15	5.90	0.70	3.59	5.98	0.60	3.59	5.98	0.60
	30	8.73	3.58	2.44	8.73	3.58	2.44	6.55	4.33	1.51	4.37	4.90	0.89	3.44	4.98	0.69	3.44	4.98	0.69
	35	9.23	3.06	3.01	8.90	3.25	2.74	6.57	3.62	1.81	4.38	4.15	1.06	3.25	4.42	0.74	3.25	4.42	0.74
	40	7.23	2.92	2.48	7.23	2.92	2.48	5.58	3.30	1.69	3.69	3.66	1.01	3.06	3.80	0.80	3.06	3.80	0.80
	43	6.60	2.76	2.39	6.60	2.76	2.39	4.95	3.15	1.57	3.30	3.33	0.99	2.94	3.37	0.87	2.94	3.37	0.87
	46	5.63	2.68	2.10	5.63	2.68	2.10	4.22	2.95	1.43	2.81	3.10	0.91	2.81	3.10	0.91	2.81	3.10	0.91
LWT	DB	Maksimum			100% (Normalno)			75%			50%			25%			Minimum		
		CC	EER	PI	CC	EER	PI	CC	EER	PI	CC	EER	PI	CC	EER	PI	CC	EER	PI
10	-5	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	0	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	5	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	10	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	15	7.48	6.95	1.08	7.48	6.95	1.08	5.55	7.96	0.70	4.19	8.85	0.47	4.19	8.85	0.47	4.19	8.85	0.47
	19	8.30	6.11	1.36	8.30	6.11	1.36	6.16	7.28	0.85	4.15	8.10	0.51	4.15	8.10	0.51	4.15	8.10	0.51
	20	8.49	5.83	1.46	8.49	5.83	1.46	6.37	6.82	0.93	4.28	7.21	0.59	4.12	7.25	0.57	4.12	7.25	0.57
	25	9.15	4.68	1.96	9.15	4.68	1.96	6.76	5.90	1.15	4.59	6.61	0.69	3.98	6.75	0.59	3.98	6.75	0.59
	30	9.58	3.84	2.49	9.21	3.89	2.37	6.88	4.84	1.42	4.56	5.53	0.82	3.81	5.80	0.66	3.81	5.80	0.66
	35	9.60	3.22	2.98	9.20	3.30	2.79	6.87	4.06	1.69	4.57	4.63	0.99	3.61	4.96	0.73	3.61	4.96	0.73
	40	7.95	3.13	2.54	7.95	3.13	2.54	5.94	3.64	1.63	3.95	4.30	0.92	3.40	4.38	0.78	3.40	4.38	0.78
	43	7.26	2.96	2.45	7.26	2.96	2.45	5.55	3.42	1.62	3.67	4.00	0.92	3.25	4.09	0.79	3.25	4.09	0.79
	46	6.20	2.89	2.14	6.20	2.89	2.14	4.65	3.12	1.49	3.12	3.61	0.86	3.12	3.61	0.86	3.12	3.61	0.86
LWT	DB	Maksimum			100% (Normalno)			75%			50%			25%			Minimum		
		CC	EER	PI	CC	EER	PI	CC	EER	PI	CC	EER	PI	CC	EER	PI	CC	EER	PI
11	-5	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	0	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	5	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	10	6.74	7.92	0.85	6.74	7.92	0.85	5.15	9.21	0.56	5.15	9.21	0.56	5.15	9.21	0.56	5.15	9.21	0.56
	15	7.71	7.21	1.07	7.71	7.21	1.07	5.10	8.37	0.61	4.33	8.92	0.49	4.09	8.96	0.46	4.09	8.96	0.46
	19	8.56	6.16	1.39	8.56	6.16	1.39	6.36	7.65	0.83	4.29	8.41	0.51	4.06	8.48	0.48	4.06	8.48	0.48
	20	8.76	5.97	1.47	8.76	5.97	1.47	6.59	6.89	0.96	4.43	7.60	0.58	4.26	7.62	0.56	4.26	7.62	0.56
	25	9.43	4.88	1.93	9.43	4.88	1.93	6.93	5.96	1.16	4.59	6.87	0.67	4.12	7.02	0.59	4.12	7.02	0.59
	30	9.86	3.93	2.51	9.30	4.02	2.31	6.98	4.87	1.43	4.71	5.74	0.82	3.94	6.02	0.66	3.94	6.02	0.66
	35	9.90	3.29	3.01	9.26	3.52	2.63	6.98	4.26	1.64	4.60	4.83	0.95	3.74	5.10	0.73	3.74	5.10	0.73
	40	8.17	3.19	2.57	8.17	3.19	2.57	6.13	3.68	1.67	4.09	4.13	0.99	3.52	4.25	0.83	3.52	4.25	0.83
	43	7.50	3.03	2.47	7.50	3.03	2.47	6.13	3.45	1.78	4.08	3.87	1.05	3.38	3.96	0.85	3.38	3.96	0.85
	46	7.20	2.92	2.47	7.20	2.92	2.47	5.40	3.23	1.67	3.60	3.43	1.05	3.23	3.45	0.94	3.23	3.45	0.94
LWT	DB	Maksimum			100% (Normalno)			75%			50%			25%			Minimum		
		CC	EER	PI	CC	EER	PI	CC	EER	PI	CC	EER	PI	CC	EER	PI	CC	EER	PI
15	-5	8.12	12.09	0.67	8.12	12.09	0.67	6.54	12.60	0.52	6.54	12.60	0.52	6.54	12.60	0.52	6.54	12.60	0.52
	0	8.05	10.55	0.76	8.05	10.55	0.76	5.71	11.45	0.50	5.71	11.45	0.50	5.71	11.45	0.50	5.71	11.45	0.50
	5	7.82	9.60	0.81	7.82	9.60	0.81	5.58	10.52	0.53	5.58	10.52	0.53	5.58	10.52	0.53	5.58	10.52	0.53
	10	7.65	8.84	0.86	7.65	8.84	0.86	5.14	9.65	0.53	5.14	9.65	0.53	5.14	9.65	0.53	5.14	9.65	0.53
	15	8.79	7.79	1.13	8.79	8.02	1.10	7.25	8.86	0.82	4.71	9.43	0.50	4.71	9.43	0.50	4.71	9.43	0.50
	19	9.69	6.82	1.42	9.69	6.82	1.42	7.21	7.87	0.92	4.87	8.91	0.55	4.87	8.91	0.55	4.87	8.91	0.55
	20	9.91	6.10	1.62	9.61	6.32	1.52	7.31	7.35	0.99	4.84	8.40	0.58	4.84	8.40	0.58	4.84	8.40	0.58
	25	10.66	5.35	1.99	9.67	5.74	1.68	7.29	6.85	1.06	4.85	7.65	0.63	4.67	7.71	0.61	4.67	7.71	0.61
	30	11.11	4.31	2.58	9.68	4.87	1.99	7.31	5.83	1.25	4.82	6.41	0.75	4.48	6.72	0.67	4.48	6.72	0.67
	35	11.16	3.58	3.12	9.67	4.02	2.41	7.20	4.79	1.50	4.91	5.31	0.92	4.27	5.62	0.76	4.27	5.62	0.76
	40	9.25	3.49	2.65	9.25	3.49	2.65	6.82	4.22	1.62	4.66	4.59	1.02	4.03	4.73	0.85	4.03	4.73	0.85
	43	8.49	3.33	2.55	8.49	3.33	2.55	6.34	3.92	1.62	4.17	4.06	1.03	3.87	4.27	0.91	3.87	4.27	0.91
	46	8.20	3.08	2.66	8.08	3.11	2.60	6.06	3.61	1.68	4.04	3.89	1.04	3.71	3.90	0.95	3.71	3.90	0.95

LWT	DB	Maksimum			100% (Normalno)			75%			50%			25%			Minimum		
		CC	EER	PI	CC	EER	PI	CC	EER	PI	CC	EER	PI	CC	EER	PI	CC	EER	PI
18	-5	8.89	12.68	0.70	8.89	12.68	0.70	7.55	13.19	0.57	7.55	13.19	0.57	7.55	13.19	0.57	7.55	13.19	0.57
	0	8.79	11.52	0.76	8.79	11.52	0.76	6.26	12.35	0.51	6.26	12.35	0.51	6.26	12.35	0.51	6.26	12.35	0.51
	5	8.54	10.44	0.82	8.54	10.44	0.82	6.13	11.50	0.53	6.13	11.50	0.53	6.13	11.50	0.53	6.13	11.50	0.53
	10	8.36	9.36	0.89	8.36	9.36	0.89	6.27	10.66	0.59	5.70	10.84	0.53	5.70	10.84	0.53	5.70	10.84	0.53
	15	9.61	8.48	1.13	9.61	8.48	1.13	7.20	9.58	0.75	5.51	10.05	0.55	5.51	10.05	0.55	5.51	10.05	0.55
	19	10.60	7.36	1.44	9.92	7.62	1.30	7.56	8.87	0.85	5.35	9.14	0.58	5.35	9.14	0.58	5.35	9.14	0.58
	20	10.83	6.72	1.61	9.90	6.90	1.43	7.49	8.00	0.94	5.31	8.46	0.63	5.31	8.46	0.63	5.31	8.46	0.63
	25	11.55	5.70	2.03	9.89	6.51	1.52	7.52	7.23	1.04	5.13	7.99	0.64	5.13	7.99	0.64	5.13	7.99	0.64
	30	12.11	4.60	2.63	9.99	5.49	1.82	7.42	6.70	1.11	4.93	7.41	0.66	4.93	7.41	0.66	4.93	7.41	0.66
	35	12.13	3.79	3.20	10.00	4.75	2.11	7.48	5.51	1.36	5.04	6.23	0.81	4.69	6.27	0.75	4.69	6.27	0.75
	40	10.09	3.73	2.71	9.98	3.77	2.65	7.48	4.58	1.63	4.96	5.13	0.97	4.43	5.23	0.85	4.43	5.23	0.85
	43	9.28	3.56	2.61	9.28	3.56	2.61	6.96	4.25	1.64	4.59	4.71	0.97	4.28	4.73	0.90	4.28	4.73	0.90
	46	7.96	3.52	2.26	7.96	3.52	2.26	5.97	4.09	1.46	4.10	4.26	0.96	4.10	4.26	0.96	4.10	4.26	0.96
LWT	DB	Maksimum			100% (Normalno)			75%			50%			25%			Minimum		
		CC	EER	PI	CC	EER	PI	CC	EER	PI	CC	EER	PI	CC	EER	PI	CC	EER	PI
20	-5	9.40	13.16	0.71	9.40	13.16	0.71	8.01	13.81	0.58	8.01	13.81	0.58	8.01	13.81	0.58	8.01	13.81	0.58
	0	9.32	12.11	0.77	9.32	12.11	0.77	5.60	12.75	0.59	5.60	12.75	0.59	5.60	12.75	0.44	5.60	12.75	0.44
	5	9.05	11.07	0.82	9.05	11.07	0.82	6.70	12.05	0.59	6.70	12.05	0.59	6.70	12.05	0.56	6.70	12.05	0.56
	10	8.88	10.28	0.86	8.88	10.28	0.86	6.45	11.19	0.64	6.45	11.19	0.64	6.45	11.19	0.58	6.45	11.19	0.58
	15	10.19	9.23	1.10	10.19	9.23	1.10	7.50	10.21	0.73	7.00	10.35	0.68	7.00	10.35	0.68	7.00	10.35	0.68
	19	11.23	8.14	1.38	9.99	8.67	1.15	7.46	9.42	0.79	5.98	9.89	0.60	5.98	9.89	0.60	5.98	9.89	0.60
	20	11.52	7.25	1.59	9.89	8.01	1.23	7.41	8.55	0.87	5.89	8.79	0.67	5.89	8.79	0.67	5.89	8.79	0.67
	25	12.23	6.15	1.99	10.03	7.02	1.43	7.48	7.75	0.97	5.47	8.34	0.66	5.47	8.34	0.66	5.47	8.34	0.66
	30	12.80	5.08	2.52	9.97	6.75	1.48	7.55	7.21	1.05	5.25	7.70	0.68	5.25	7.70	0.68	5.25	7.70	0.68
	35	12.81	4.05	3.16	9.94	5.15	1.93	7.48	6.23	1.20	5.00	6.76	0.74	5.00	6.76	0.74	5.00	6.76	0.74
	40	10.68	3.89	2.75	9.95	4.16	2.39	7.54	5.00	1.51	5.09	5.55	0.92	4.71	5.60	0.84	4.71	5.60	0.84
	43	9.89	3.78	2.62	9.89	3.78	2.62	7.38	4.49	1.64	5.07	4.94	1.03	4.53	5.04	0.90	4.53	5.04	0.90
	46	8.43	3.68	2.29	8.43	3.68	2.29	6.32	4.34	1.46	4.36	4.55	0.96	4.36	4.55	0.96	4.36	4.55	0.96
LWT	DB	Maksimum			100% (Normalno)			75%			50%			25%			Minimum		
		CC	EER	PI	CC	EER	PI	CC	EER	PI	CC	EER	PI	CC	EER	PI	CC	EER	PI
25	-5	11.00	13.48	0.82	11.00	13.48	0.82	9.21	14.15	0.65	9.21	14.15	0.65	9.21	14.15	0.65	9.21	14.15	0.65
	0	10.67	12.80	0.83	10.67	12.80	0.83	8.27	13.85	0.60	8.27	13.85	0.60	8.27	13.85	0.60	8.27	13.85	0.60
	5	10.40	12.16	0.86	10.40	12.16	0.86	8.50	12.81	0.66	8.26	12.90	0.64	8.26	12.90	0.64	8.26	12.90	0.64
	10	10.24	11.65	0.88	10.24	11.65	0.88	8.28	12.00	0.69	7.78	12.12	0.64	7.78	12.12	0.64	7.78	12.12	0.64
	15	11.73	10.48	1.12	10.07	11.02	0.91	7.48	11.44	0.65	7.31	11.50	0.64	7.31	11.50	0.64	7.31	11.50	0.64
	19	12.47	9.69	1.29	9.92	10.01	0.99	7.48	10.58	0.71	6.93	10.75	0.64	6.93	10.75	0.64	6.93	10.75	0.64
	20	12.17	8.52	1.43	9.92	9.50	1.04	7.61	9.97	0.76	6.51	10.36	0.63	6.51	10.36	0.63	6.51	10.36	0.63
	25	12.49	7.65	1.63	10.05	8.52	1.18	7.39	9.28	0.80	6.35	9.75	0.65	6.35	9.75	0.65	6.35	9.75	0.65
	30	13.00	6.55	1.98	10.03	7.94	1.26	7.58	8.53	0.89	6.11	9.15	0.67	6.11	9.15	0.67	6.11	9.15	0.67
	35	13.63	5.13	2.66	9.87	6.64	1.49	7.60	7.75	0.98	5.79	8.13	0.71	5.79	8.13	0.71	5.79	8.13	0.71
	40	11.99	4.36	2.75	10.00	5.39	1.85	7.55	6.27	1.20	5.49	6.68	0.82	5.49	6.68	0.82	5.49	6.68	0.82
	43	11.27	4.13	2.73	9.95	4.80	2.07	7.46	5.36	1.39	5.29	5.98	0.88	5.29	5.98	0.88	5.29	5.98	0.88
	46	9.70	3.95	2.46	9.70	3.95	2.46	7.27	4.70	1.55	5.08	5.36	0.95	5.08	5.36	0.95	5.08	5.36	0.95

Kratice:

LWT: Temperatura polaznog voda (°C)

DB: Temperatura suhog termometra (*dry-bulb*) vanjskog zraka (°C)

HC: Ukupni učin hlađenja (kW)

PI: Ulazna snaga (kW)

Učin hlađenja 16 kW jedinice

LWT	DB	Maksimum			100% (Normalno)			75%			50%			25%			Minimum		
		CC	EER	PI	CC	EER	PI	CC	EER	PI	CC	EER	PI	CC	EER	PI	CC	EER	PI
5	-5	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	0	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	5	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	10	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	15	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	19	11.00	4.80	2.29	11.00	4.80	2.29	10.48	4.95	2.12	7.01	5.48	1.28	4.46	5.93	0.75	4.46	5.93	0.75
	20	11.22	4.57	2.45	11.22	4.57	2.45	10.56	4.76	2.22	6.95	5.31	1.31	4.44	5.74	0.77	4.44	5.74	0.77
	25	12.16	3.62	3.36	12.16	3.62	3.36	10.54	4.04	2.61	6.98	4.52	1.54	4.27	4.92	0.87	4.27	4.92	0.87
	30	13.12	2.95	4.44	13.12	2.95	4.44	10.54	3.47	3.04	7.07	3.88	1.82	4.12	4.26	0.97	4.12	4.26	0.97
	35	13.41	2.55	5.26	13.41	2.55	5.26	10.46	2.99	3.50	6.92	3.34	2.08	3.90	3.66	1.07	3.90	3.66	1.07
	40	10.48	2.51	4.17	10.48	2.51	4.17	10.48	2.51	4.17	6.98	2.85	2.45	3.71	3.17	1.17	3.71	3.17	1.17
	43	9.13	2.39	3.82	9.13	2.39	3.82	9.13	2.39	3.82	7.02	2.64	2.66	3.57	2.89	1.23	3.57	2.89	1.23
	46	7.02	2.28	3.08	7.02	2.28	3.08	7.02	2.28	3.08	7.02	2.28	3.08	3.48	2.67	1.30	3.48	2.67	1.30

LWT	DB	Maksimum			100% (Normalno)			75%			50%			25%			Minimum		
		CC	EER	PI	CC	EER	PI	CC	EER	PI	CC	EER	PI	CC	EER	PI	CC	EER	PI
7	-5	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	0	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	5	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	10	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	15	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	19	11.72	5.10	2.30	11.72	5.10	2.30	10.61	5.43	1.95	7.08	5.97	1.19	4.79	6.39	0.75	4.79	6.39	0.75
	20	11.95	4.84	2.47	11.95	4.84	2.47	10.52	5.27	1.99	7.02	5.60	1.25	4.76	6.18	0.77	4.76	6.18	0.77
	25	12.93	3.80	3.40	12.93	3.80	3.40	10.55	4.44	2.38	7.08	4.88	1.45	4.57	5.28	0.87	4.57	5.28	0.87
	30	13.94	3.09	4.52	13.94	3.09	4.52	10.44	3.83	2.73	7.01	4.18	1.68	4.40	4.55	0.97	4.40	4.55	0.97
	35	14.26	2.60	5.48	14.00	2.75	5.09	10.72	3.23	3.32	7.06	3.64	1.94	4.17	3.90	1.07	4.17	3.90	1.07
	40	11.13	2.61	4.26	11.13	2.61	4.26	10.43	2.78	3.74	6.99	3.13	2.23	3.97	3.37	1.18	3.97	3.37	1.18
	43	9.71	2.50	3.89	9.71	2.50	3.89	9.71	2.50	3.89	7.09	2.81	2.52	3.82	3.07	1.24	3.82	3.07	1.24
	46	7.48	2.38	3.15	7.48	2.38	3.15	7.48	2.38	3.15	7.00	2.43	2.89	3.72	2.83	1.31	3.72	2.83	1.31

LWT	DB	Maksimum			100% (Normalno)			75%			50%			25%			Minimum		
		CC	EER	PI	CC	EER	PI	CC	EER	PI	CC	EER	PI	CC	EER	PI	CC	EER	PI
10	-5	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	0	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	5	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	10	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	15	11.32	6.79	1.67	11.32	6.79	1.67	10.90	7.13	1.53	7.16	7.78	0.92	5.41	8.37	0.65	5.41	8.37	0.65
	19	12.86	5.57	2.31	12.86	5.57	2.31	11.05	6.21	1.78	7.36	7.03	1.05	5.33	7.37	0.72	5.33	7.37	0.72
	20	13.12	5.28	2.49	13.12	5.28	2.49	10.95	6.01	1.82	7.29	6.65	1.10	5.29	7.10	0.74	5.29	7.10	0.74
	25	14.16	4.10	3.46	14.16	4.10	3.46	11.02	4.89	2.25	7.38	5.53	1.34	5.05	5.89	0.86	5.05	5.89	0.86
	30	15.23	3.29	4.62	14.50	3.45	4.20	10.94	4.28	2.56	7.33	4.64	1.58	4.85	5.04	0.96	4.85	5.04	0.96
	35	15.55	2.76	5.63	14.61	2.89	5.06	11.03	3.59	3.07	7.40	4.02	1.84	4.60	4.29	1.07	4.60	4.29	1.07
	40	12.23	2.73	4.48	12.23	2.73	4.48	11.10	3.01	3.68	7.33	3.42	2.14	4.38	3.69	1.19	4.38	3.69	1.19
	43	10.67	2.69	3.97	10.67	2.69	3.97	10.67	2.69	3.97	7.31	3.06	2.39	4.22	3.35	1.26	4.22	3.35	1.26
	46	8.24	2.55	3.23	8.24	2.55	3.23	8.24	2.55	3.23	7.27	2.79	2.60	4.12	3.10	1.33	4.12	3.10	1.33

LWT	DB	Maksimum			100% (Normalno)			75%			50%			25%			Minimum		
		CC	EER	PI	CC	EER	PI	CC	EER	PI	CC	EER	PI	CC	EER	PI	CC	EER	PI
11	-5	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	0	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	5	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	10	10.22	8.84	1.16	10.22	8.84	1.16	9.86	8.94	1.10	7.67	9.69	0.79	7.23	9.99	0.72	7.23	9.99	0.72
	15	11.67	7.00	1.67	11.67	7.00	1.67	10.83	7.18	1.51	7.38	8.08	0.91	5.60	8.76	0.64	5.60	8.76	0.64
	19	13.26	5.74	2.31	13.26	5.74	2.31	11.19	6.51	1.72	7.32	7.20	1.02	5.48	7.63	0.72	5.48	7.63	0.72
	20	13.52	5.43	2.49	13.52	5.43	2.49	11.09	6.30	1.76	7.53	6.91	1.09	5.47	7.41	0.74	5.47	7.41	0.74
	25	14.58	4.19	3.48	14.58	4.19	3.48	11.17	5.21	2.15	7.40	5.80	1.28	5.25	6.17	0.85	5.25	6.17	0.85
	30	15.68	3.37	4.66	14.78	3.47	4.26	11.09	4.44	2.50	7.36	4.87	1.51	5.00	5.21	0.96	5.00	5.21	0.96
	35	15.99	2.81	5.69	14.90	2.93	5.09	11.04	3.76	2.94	7.44	4.15	1.79	4.79	4.47	1.07	4.79	4.47	1.07
	40	12.64	2.78	4.55	12.64	2.78	4.55	11.19	3.17	3.53	7.41	3.54	2.09	4.61	3.86	1.20	4.61	3.86	1.20
	43	10.99	2.74	4.01	10.99	2.74	4.01	10.99	2.74	4.01	7.37	3.17	2.33	4.45	3.51	1.27	4.45	3.51	1.27
	46	8.51	2.60	3.27	8.51	2.60	3.27	8.51	2.60	3.27	7.36	2.92	2.52	4.26	3.19	1.33	4.26	3.19	1.33

LWT	DB	Maksimum			100% (Normalno)			75%			50%			25%			Minimum		
		CC	EER	PI	CC	EER	PI	CC	EER	PI	CC	EER	PI	CC	EER	PI	CC	EER	PI
15	-5	10.45	12.55	0.83	10.45	12.55	0.83	10.45	12.55	0.83	8.90	13.65	0.65	8.90	13.65	0.65	8.90	13.65	0.65
	0	10.50	11.74	0.89	10.50	11.74	0.89	10.50	11.74	0.89	8.91	12.86	0.69	8.91	12.86	0.69	8.91	12.86	0.69
	5	10.81	10.66	1.01	10.81	10.66	1.01	10.81	10.66	1.01	8.89	11.83	0.75	8.89	11.83	0.75	8.89	11.83	0.75
	10	11.46	9.04	1.27	11.46	9.04	1.27	10.76	9.34	1.15	8.52	10.46	0.81	8.19	10.75	0.76	8.19	10.75	0.76
	15	13.11	7.97	1.64	13.11	7.97	1.64	11.45	8.61	1.33	7.58	10.06	0.75	6.39	10.59	0.60	6.39	10.59	0.60
	19	14.94	6.46	2.31	14.94	6.46	2.31	11.64	7.90	1.47	7.82	8.95	0.87	6.28	9.19	0.68	6.28	9.19	0.68
	20	15.19	6.09	2.49	15.19	6.09	2.49	11.59	7.68	1.51	7.76	8.58	0.90	6.22	8.77	0.71	6.22	8.77	0.71
	25	16.41	4.62	3.55	15.43	4.88	3.16	11.73	6.20	1.89	7.64	6.98	1.09	5.95	7.18	0.83	5.95	7.18	0.83
	30	17.63	3.68	4.80	15.43	4.21	3.66	11.74	5.24	2.24	7.90	5.91	1.34	5.69	6.34	0.90	5.69	6.34	0.90
	35	17.42	3.07	5.68	15.45	3.50	4.41	11.72	4.36	2.69	7.77	4.90	1.59	5.39	5.18	1.04	5.39	5.18	1.04
	40	14.12	3.14	4.50	14.12	3.14	4.50	11.63	3.65	3.19	7.78	4.10	1.90	5.11	4.36	1.17	5.11	4.36	1.17
	43	12.33	3.00	4.12	12.33	3.00	4.12	11.74	3.25	3.62	7.73	3.60	2.15	4.93	3.87	1.27	4.93	3.87	1.27
	46	9.56	2.89	3.31	9.56	2.89	3.31	9.56	2.89	3.31	7.73	3.25	2.38	4.83	3.59	1.35	4.83	3.59	1.35

LWT	DB	Maksimum			100% (Normalno)			75%			50%			25%			Minimum		
		CC	EER	PI	CC	EER	PI	CC	EER	PI	CC	EER	PI	CC	EER	PI	CC	EER	PI
18	-5	11.10	13.06	0.85	11.10	13.06	0.85	11.10	13.06	0.85	9.72	14.10	0.69	9.72	14.10	0.69	9.72	14.10	0.69
	0	11.44	12.66	0.90	11.44	12.66	0.90	11.44	12.66	0.90	9.74	13.70	0.71	9.74	13.70	0.71	9.74	13.70	0.71
	5	11.79	12.02	0.98	11.79	12.02	0.98	11.79	12.02	0.98	9.71	13.13	0.74	9.71	13.13	0.74	9.71	13.13	0.74
	10	12.30	10.91	1.13	12.30	10.91	1.13	11.45	11.46	1.00	9.25	12.11	0.76	8.95	12.30	0.73	8.95	12.30	0.73
	15	14.30	8.45	1.69	14.30	8.45	1.69	11.91	10.01	1.19	8.04	10.86	0.74	7.04	11.34	0.62	7.04	11.34	0.62
	19	16.28	7.11	2.29	16.04	7.21	2.22	11.97	9.21	1.30	8.03	10.38	0.77	6.99	10.49	0.67	6.99	10.49	0.67
	20	16.58	6.61	2.51	16.12	6.80	2.37	11.96	8.51	1.41	7.96	9.80	0.81	6.94	10.00	0.69	6.94	10.00	0.69
	25	17.81	4.93	3.61	16.04	5.57	2.88	12.14	7.19	1.69	8.11	8.09	1.00	6.63	8.33	0.80	6.63	8.33	0.80
	30	19.18	3.91	4.90	16.00	4.72	3.39	12.13	5.97	2.03	8.12	6.72	1.21	6.34	6.87	0.92	6.34	6.87	0.92
	35	18.64	3.32	5.62	16.00	3.90	4.10	12.15	4.90	2.48	7.99	5.50	1.45	6.08	5.72	1.06	6.08	5.72	1.06
	40	15.34	3.34	4.59	15.34	3.34	4.59	12.17	4.10	2.97	8.06	4.47	1.80	5.61	5.01	1.12	5.61	5.01	1.12
	43	13.42	3.10	4.33	13.42	3.10	4.33	12.09	3.50	3.45	8.04	4.01	2.00	5.50	4.34	1.27	5.50	4.34	1.27
	46	10.43	2.99	3.49	10.43	2.99	3.49	10.43	2.99	3.49	8.00	3.57	2.24	5.31	3.93	1.35	5.31	3.93	1.35
LWT	**DB**	**Maksimum**			**100% (Normalno)**			**75%**			**50%**			**25%**			**Minimum**		
		CC	**EER**	**PI**	**CC**	**EER**	**PI**	**CC**	**EER**	**PI**	**CC**	**EER**	**PI**	**CC**	**EER**	**PI**	**CC**	**EER**	**PI**
20	-5	11.73	13.53	0.87	11.73	13.53	0.87	11.73	13.51	0.87	10.31	15.42	0.67	10.31	15.42	0.67	10.31	15.42	0.67
	0	12.10	13.22	0.92	12.10	13.22	0.92	12.10	13.21	0.92	10.32	14.96	0.69	10.32	14.96	0.69	10.32	14.96	0.69
	5	12.49	12.65	0.99	12.49	12.65	0.99	12.09	12.75	0.95	10.29	14.20	0.73	10.29	14.20	0.73	10.29	14.20	0.73
	10	13.03	11.38	1.15	13.03	11.38	1.15	12.02	11.76	1.02	9.49	13.12	0.72	9.49	13.12	0.72	9.49	13.12	0.72
	15	15.21	9.02	1.69	15.21	9.02	1.69	12.12	10.04	1.21	8.00	11.04	0.72	7.47	11.50	0.65	7.47	11.50	0.65
	19	17.23	7.19	2.40	15.96	7.70	2.07	12.23	9.31	1.31	7.96	10.44	0.76	7.42	10.60	0.70	7.42	10.60	0.70
	20	17.53	6.63	2.64	16.06	7.31	2.20	12.12	8.78	1.38	8.16	10.08	0.81	7.39	10.40	0.71	7.39	10.40	0.71
	25	18.77	5.15	3.65	16.30	6.20	2.63	12.09	7.58	1.59	8.08	8.90	0.91	7.07	9.13	0.77	7.07	9.13	0.77
	30	20.11	4.04	4.98	16.17	5.29	3.06	12.06	6.59	1.83	8.08	7.02	1.15	6.80	7.41	0.92	6.80	7.41	0.92
	35	19.54	3.42	5.72	16.06	4.29	3.74	11.91	5.46	2.18	7.98	5.86	1.36	6.48	6.18	1.05	6.48	6.18	1.05
	40	16.22	3.36	4.82	16.05	3.36	4.77	12.00	4.32	2.78	8.09	4.80	1.68	5.96	5.21	1.14	5.96	5.21	1.14
	43	14.18	3.33	4.26	14.18	3.33	4.26	12.02	4.03	2.98	8.08	4.07	1.98	5.87	4.65	1.26	5.87	4.65	1.26
	46	10.97	3.22	3.41	10.97	3.22	3.41	10.97	3.22	3.41	8.00	3.76	2.13	5.65	4.18	1.35	5.65	4.18	1.35
LWT	**DB**	**Maksimum**			**100% (Normalno)**			**75%**			**50%**			**25%**			**Minimum**		
		CC	**EER**	**PI**	**CC**	**EER**	**PI**	**CC**	**EER**	**PI**	**CC**	**EER**	**PI**	**CC**	**EER**	**PI**	**CC**	**EER**	**PI**
25	-5	12.86	13.97	0.92	12.86	13.97	0.92	12.86	13.97	0.92	11.90	15.49	0.77	11.90	15.49	0.77	11.90	15.49	0.77
	0	13.18	13.51	0.98	13.18	13.51	0.98	13.18	13.51	0.98	11.91	15.11	0.79	11.91	15.11	0.79	11.91	15.11	0.79
	5	13.61	12.97	1.05	13.61	12.97	1.05	12.88	13.50	0.82	11.88	14.47	0.82	11.88	14.47	0.82	11.88	14.47	0.82
	10	14.26	11.90	1.20	14.26	11.90	1.20	11.82	12.43	0.95	10.97	13.39	0.82	10.97	13.39	0.82	10.97	13.39	0.82
	15	16.62	9.82	1.69	15.82	10.16	1.56	11.99	11.34	1.06	8.70	12.26	0.71	8.70	12.26	0.71	8.70	12.26	0.71
	19	18.72	8.62	2.17	16.23	9.36	1.73	12.13	10.30	1.18	8.66	11.26	0.77	8.66	11.26	0.77	8.66	11.26	0.77
	20	19.02	7.98	2.38	16.08	8.97	1.79	12.02	9.79	1.23	8.62	10.70	0.81	8.62	10.70	0.81	8.62	10.70	0.81
	25	20.27	5.72	3.54	16.17	7.34	2.20	12.15	8.26	1.47	8.23	9.25	0.89	8.23	9.25	0.89	8.23	9.25	0.89
	30	21.60	4.40	4.91	16.15	6.29	2.57	12.13	7.48	1.62	7.96	8.15	0.98	7.82	8.21	0.95	7.82	8.21	0.95
	35	20.92	3.69	5.66	16.09	5.51	2.92	12.08	6.76	1.79	7.87	7.48	1.05	7.55	7.52	1.00	7.55	7.52	1.00
	40	17.54	3.58	4.89	16.06	4.45	3.61	12.04	5.63	2.14	8.02	6.14	1.31	6.92	6.72	1.03	6.92	6.72	1.03
	43	15.34	3.68	4.17	15.34	3.68	4.17	12.11	4.50	2.69	8.04	5.56	1.45	6.83	6.02	1.13	6.83	6.02	1.13
	46	12.06	3.42	3.53	12.06	3.42	3.53	12.00	3.60	3.33	8.00	4.61	1.74	6.58	4.89	1.35	6.58	4.89	1.35

Kratice:

LWT: Temperatura polaznog voda (°C)

DB: Temperatura suhog termometra (*dry-bulb*) vanjskog zraka (°C)

HC: Ukupni učin hlađenja (kW)

PI: Ulazna snaga (kW)

7 Razina buke

7.1 Općenito

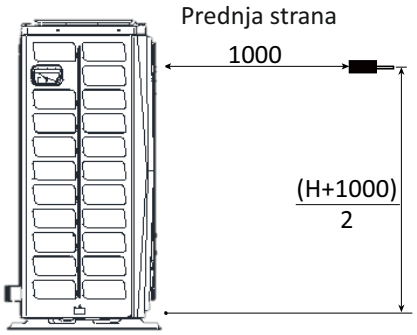
Razina zvučnog tlaka[1]

Naziv modela	dB(A)[2]
6 kW - 1-fazno	46
10 kW - 1-fazno	49
16 kW - 3-fazno	56

Napomene:

1. Razina zvučnog tlaka mjeri se na poziciji 1 m ispred jedinice (1+H)/2m (gdje je H visina jedinice) iznad poda u polu-gluhoj komori. Tijekom "in-situ" rada, razine zvučnog tlaka mogu biti veće zbog buke iz okoline.

Mjerenje razine zvučnog tlaka (jedinice: mm)



2. dB(A) je najveća vrijednost dobivena testiranjem pod uvjetima ispod:
   Vanjska temperatura 7°C DB, 85% R.H.; povratni vod 30°C, polazni vod 35°C. Slobodna frekvencija kompresora.

7.2 Oktavni spektar buke

Razina buke se mjeri na sve 4 strane jedinice kao što je prikazano na slici ispod, pri nazivnoj frekvenciji na udaljenosti od 1 m.

Uvjeti testiranja prikazani su ispod:

Grijanje A-7W35: Izmjenjivač topline sa zrakom (isparivač) na -7°C, 85% R.H.; Izmjenjivač topline s vodom (kondenzator) - ulaz / izlaz na 30/35°C.

Grijanje A7W35: Izmjenjivač topline sa zrakom (isparivač) na 7°C, 85% R.H.; Izmjenjivač topline s vodom (kondenzator) - ulaz / izlaz na 30/35°C.

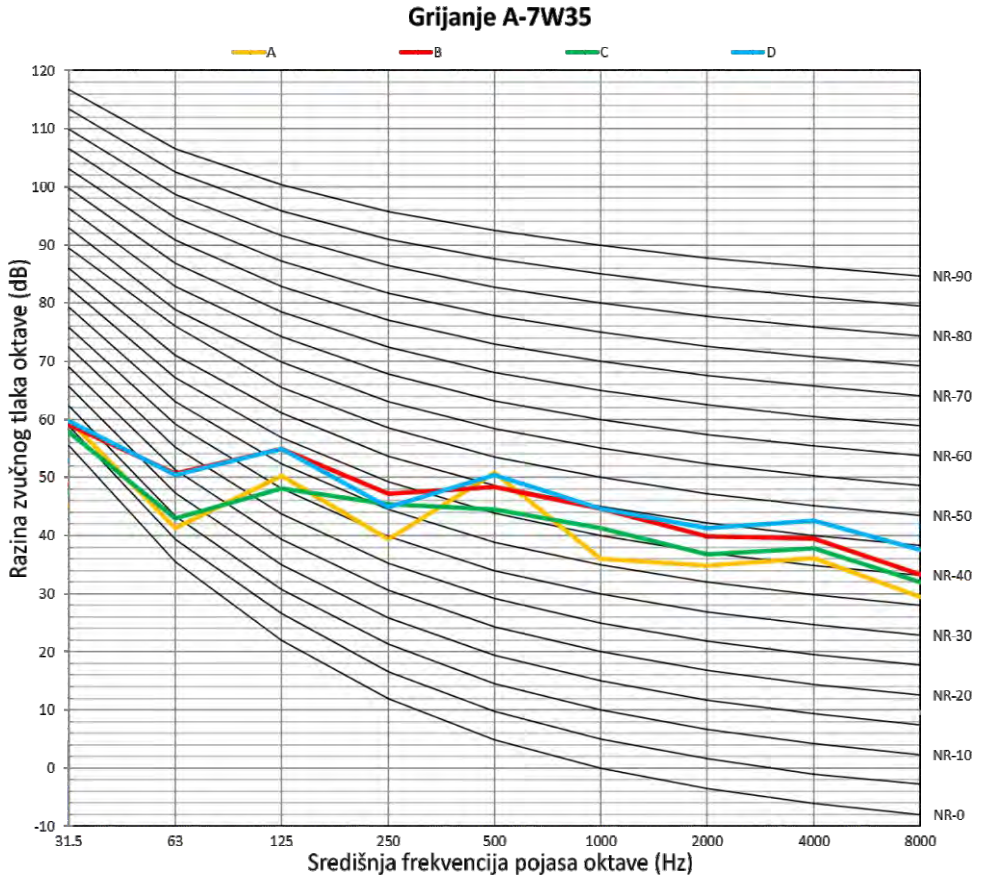
Grijanje A7W45: Izmjenjivač topline sa zrakom (isparivač) na 7°C, 85% R.H.; Izmjenjivač topline s vodom (kondenzator) - ulaz / izlaz na 40/45°C.

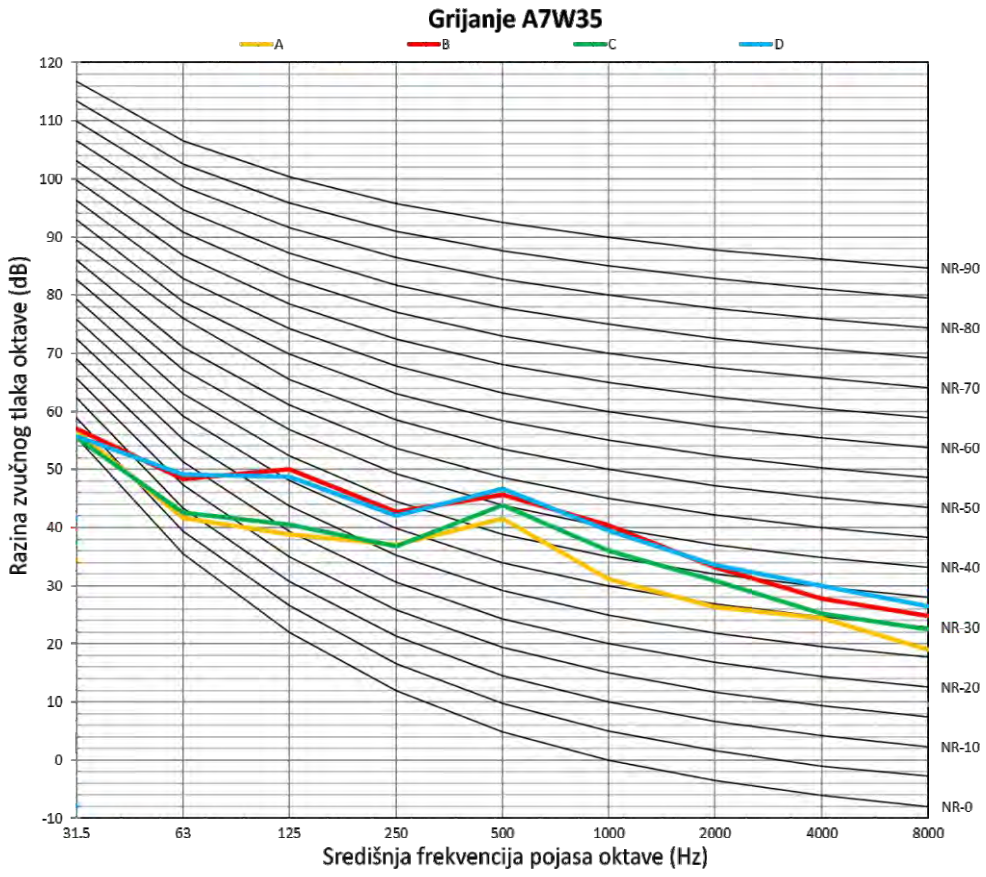
Grijanje A7W55: Izmjenjivač topline sa zrakom (isparivač) na 7°C, 85% R.H.; Izmjenjivač topline s vodom (kondenzator) - ulaz / izlaz na 47/55°C.

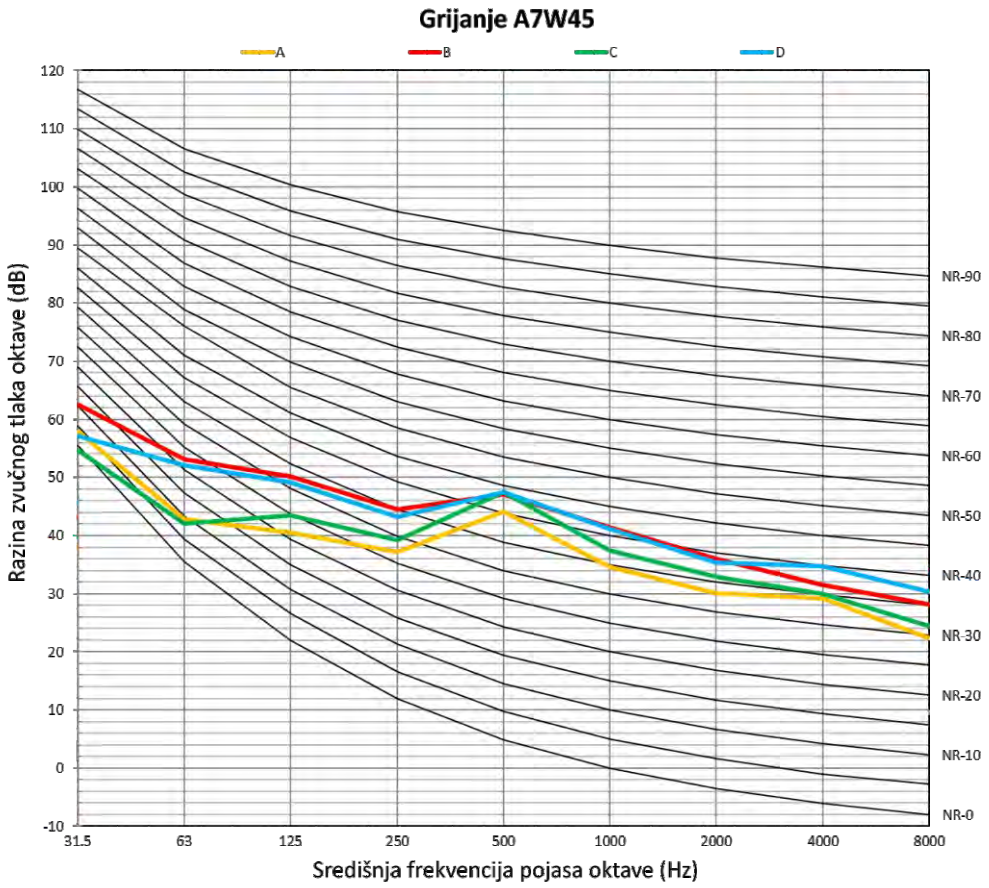
Hlađenje A35W18: Izmjenjivač topline sa zrakom (kondenzator) na 35°C; Izmjenjivač topline s vodom (isparivač) - ulaz/izlaz na 23/18°C.

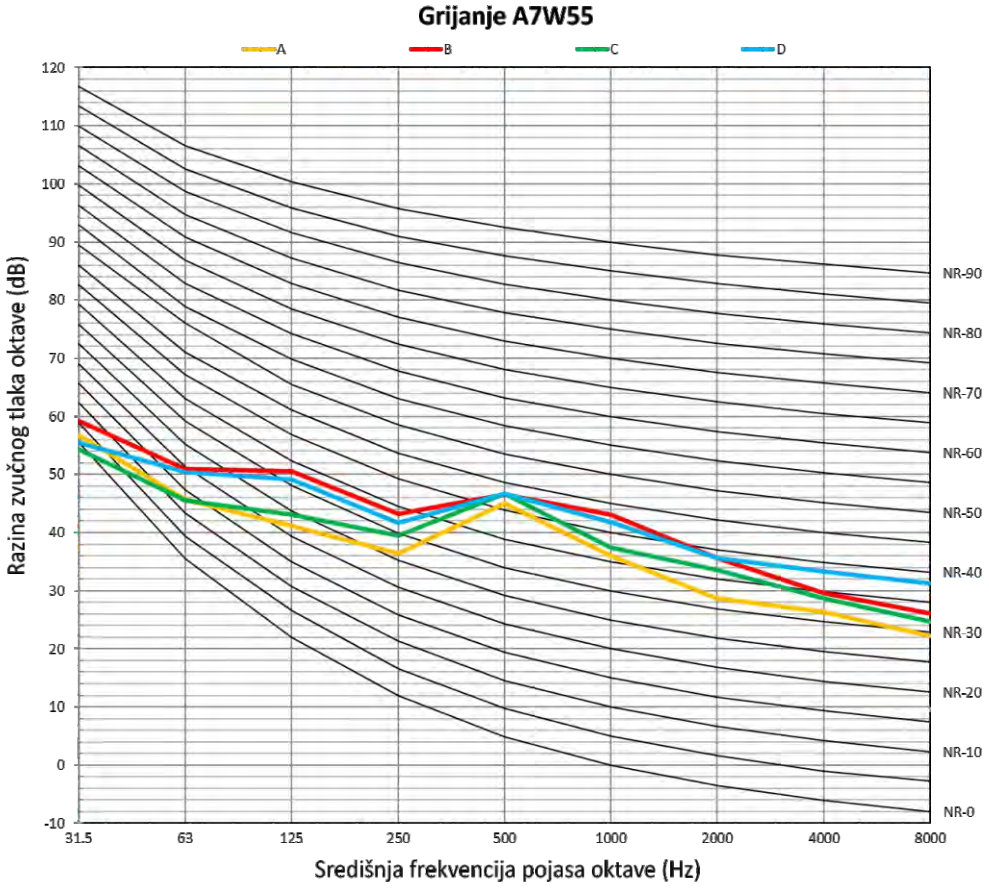
Hlađenje A35W7: Izmjenjivač topline sa zrakom (kondenzator) na 35°C; Izmjenjivač topline s vodom (isparivač) - ulaz/izlaz na 12/7°C.

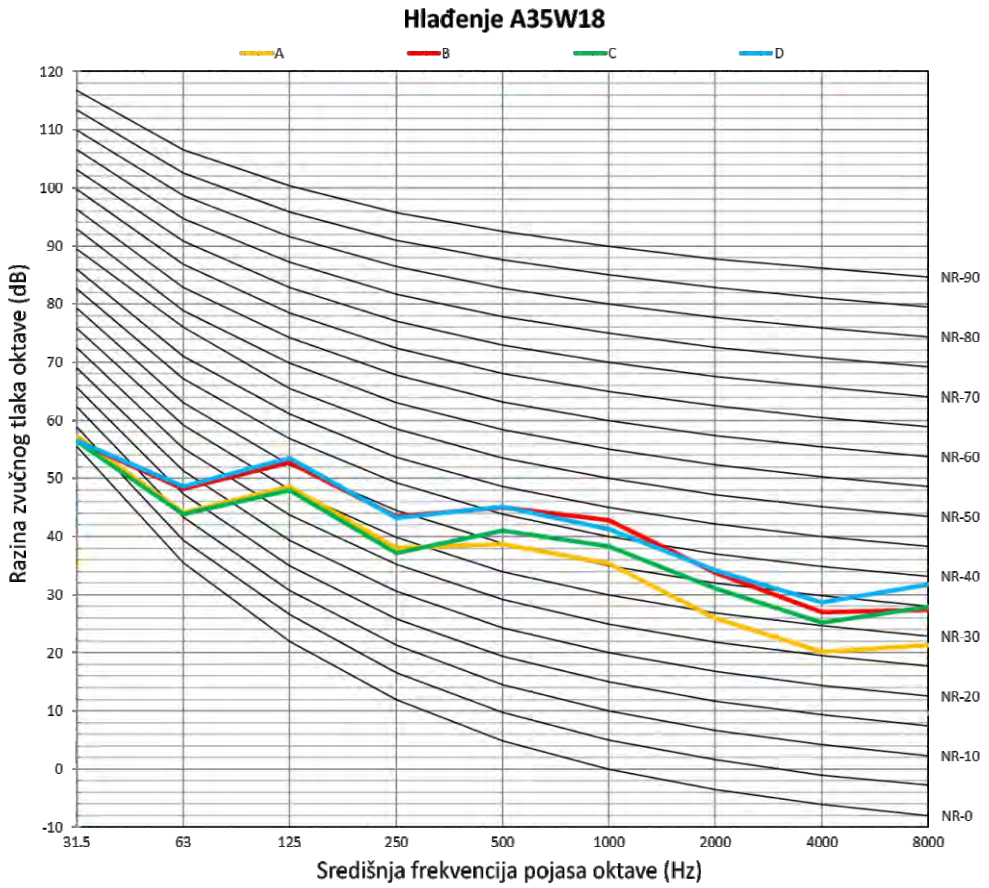
7.2.1 Oktavni spektar buke za 6 kW jedinicu

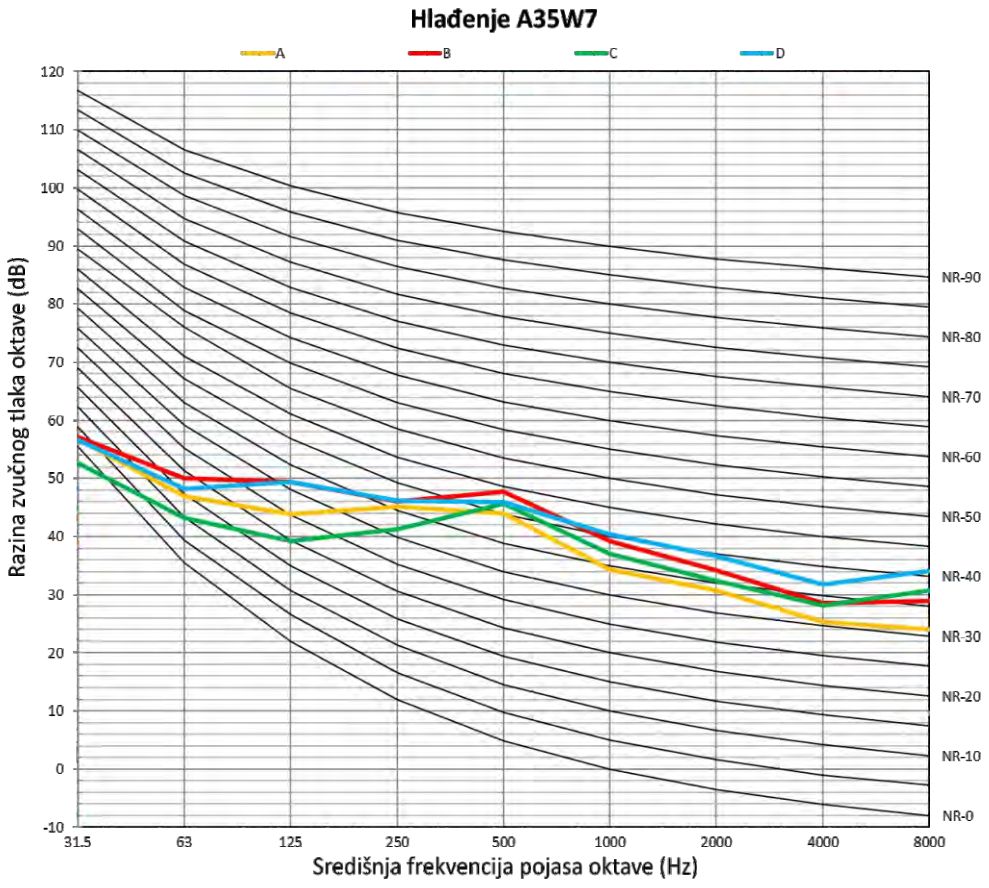




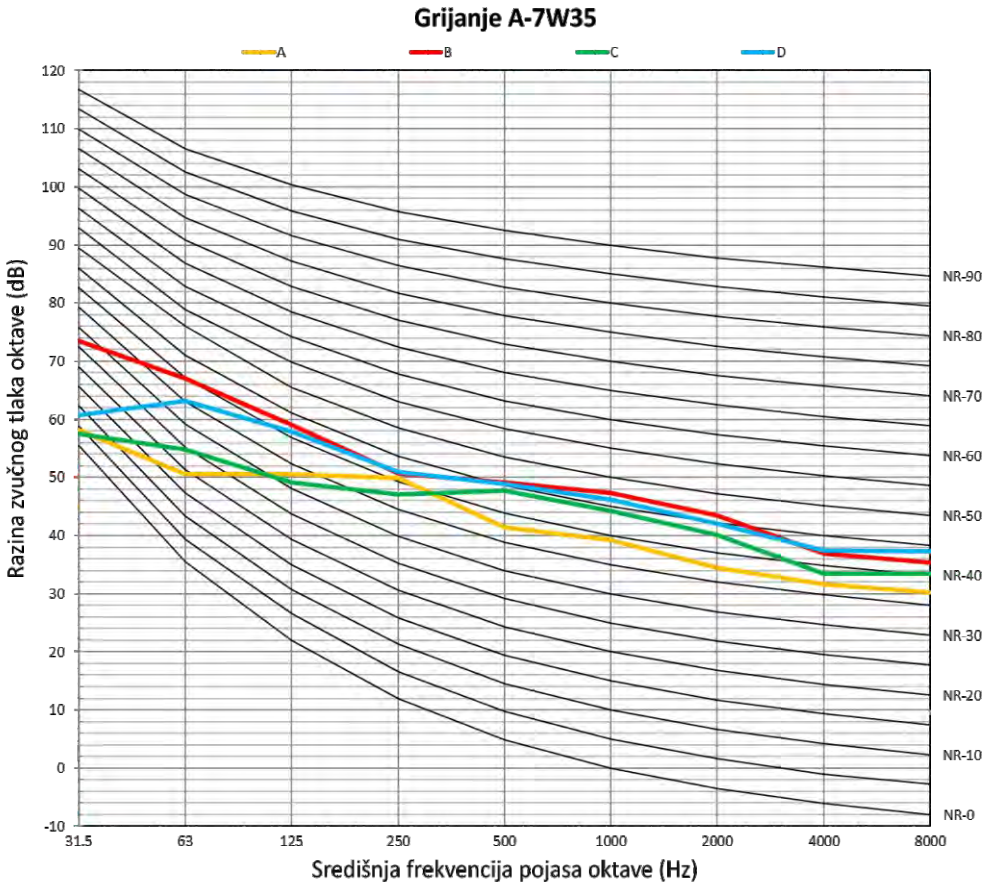

Grijanje A7W45
A
B
C
D
Razina zvučnog tlaka oktave (dB)
120
110
100
90
80
70
60
50
40
30
20
10
0
-10
NR-90
NR-80
NR-70
NR-60
NR-50
NR-40
NR-30
NR-20
NR-10
NR-0
31.5
63
125
250
500
1000
2000
4000
8000
Središnja frekvencija pojasa oktave (Hz)

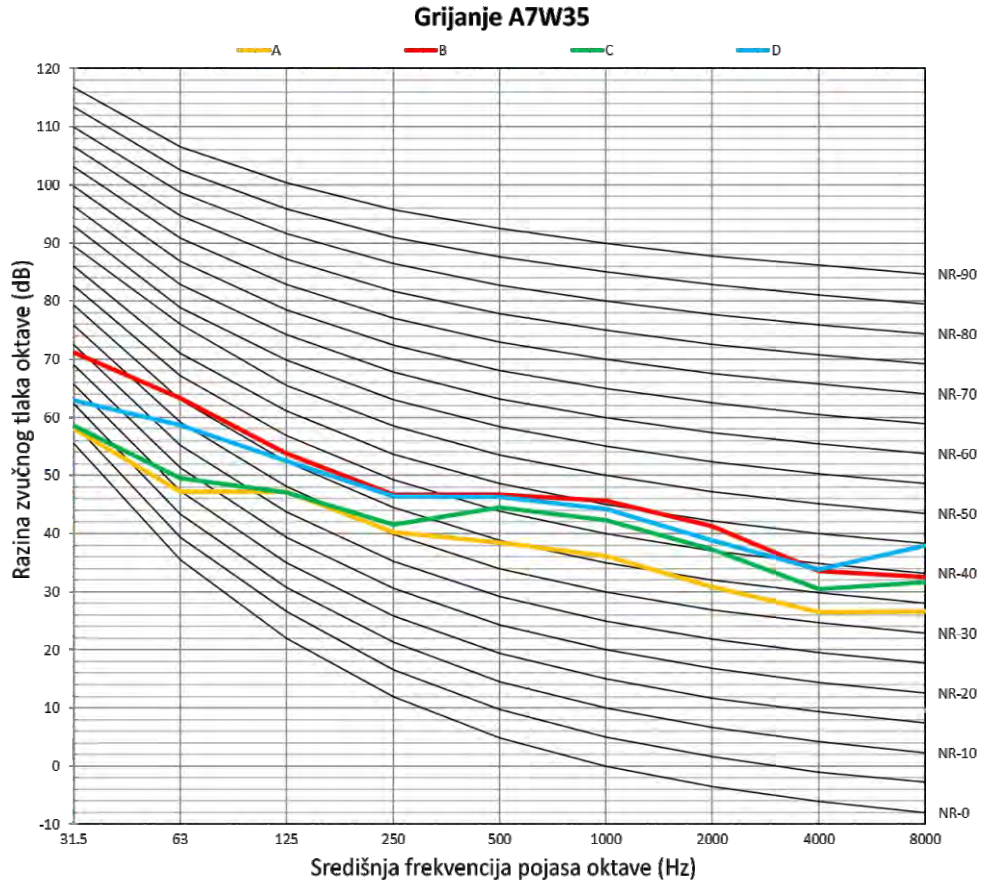

Grijanje A7W55
A
B
C
D
Razina zvučnog tlaka oktave (dB)
120
110
100
90
80
70
60
50
40
30
20
10
0
-10
NR-90
NR-80
NR-70
NR-60
NR-50
NR-40
NR-30
NR-20
NR-10
NR-0
31.5
63
125
250
500
1000
2000
4000
8000
Središnja frekvencija pojasa oktave (Hz)

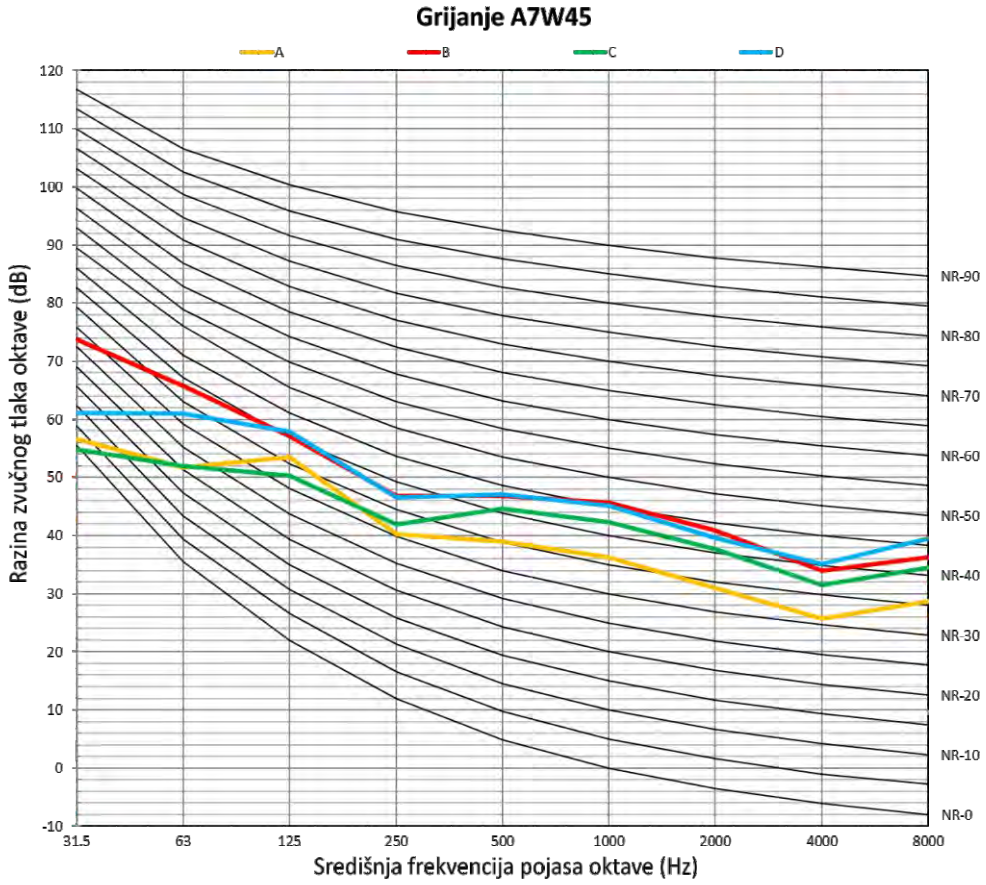

Hlađenje A35W18
A
B
C
D
Razina zvučnog tlaka oktave (dB)
120
110
100
90
80
70
60
50
40
30
20
10
0
-10
NR-90
NR-80
NR-70
NR-60
NR-50
NR-40
NR-30
NR-20
NR-10
NR-0
31.5
63
125
250
500
1000
2000
4000
8000
Središnja frekvencija pojasa oktave (Hz)

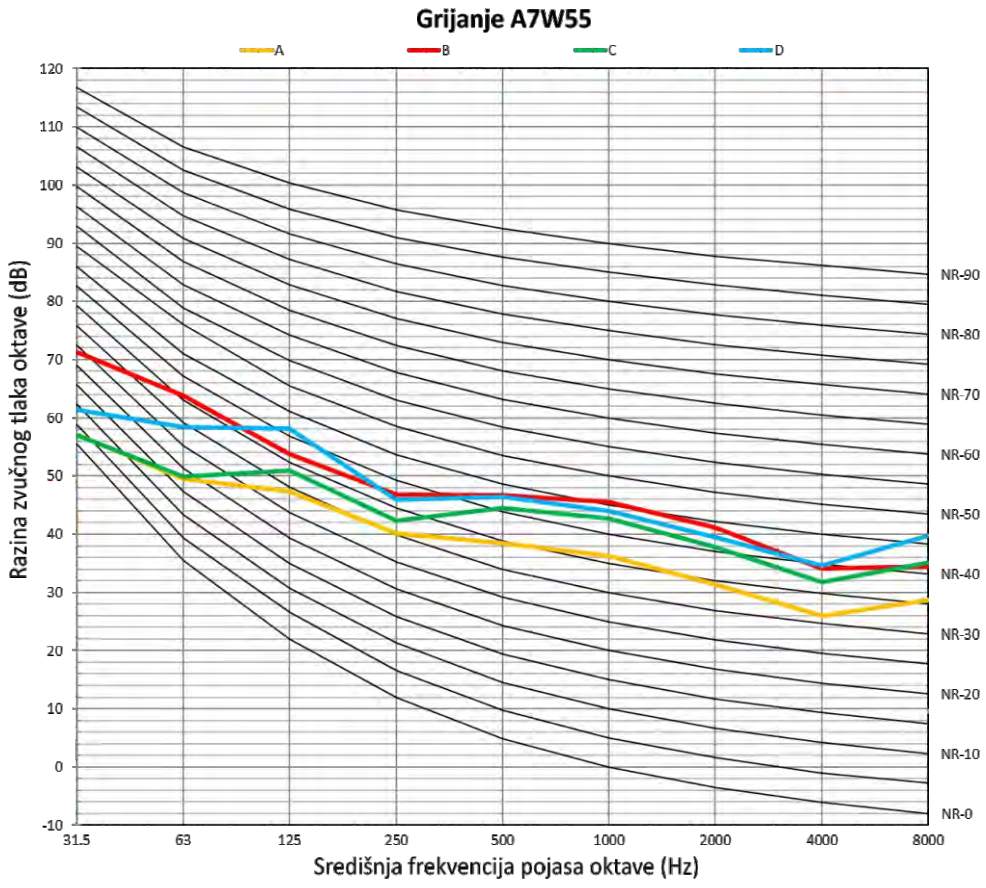

Hlađenje A35W7
A
B
C
D
Razina zvučnog tlaka oktave (dB)
120
110
100
90
80
70
60
50
40
30
20
10
0
-10
NR-90
NR-80
NR-70
NR-60
NR-50
NR-40
NR-30
NR-20
NR-10
NR-0
31.5
63
125
250
500
1000
2000
4000
8000
Središnja frekvencija pojasa oktave (Hz)

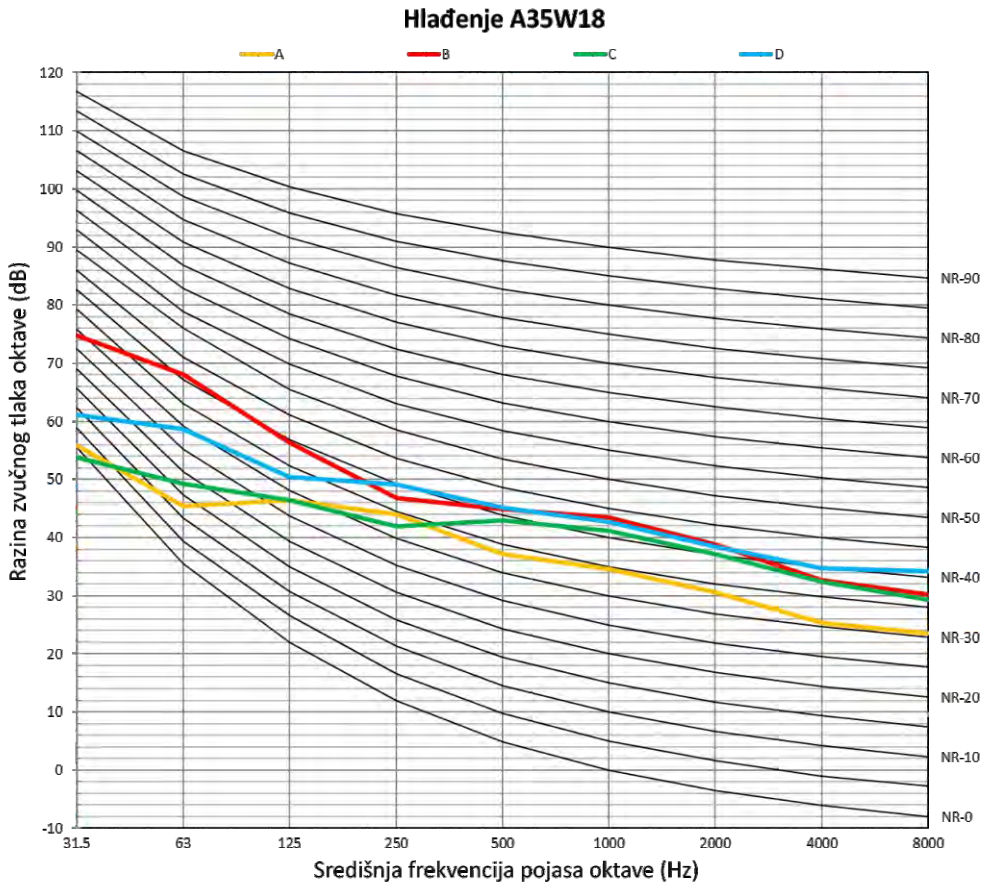
7.2.2 Oktavni spektar buke za 10 kW jedinicu

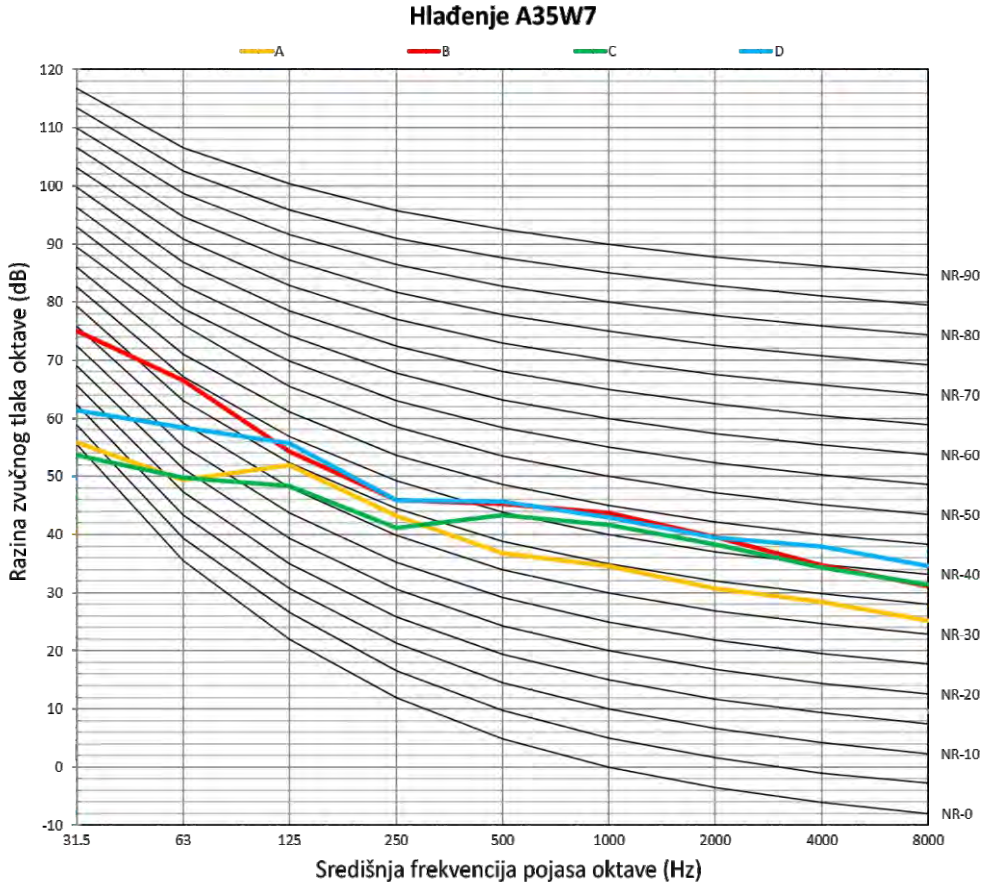




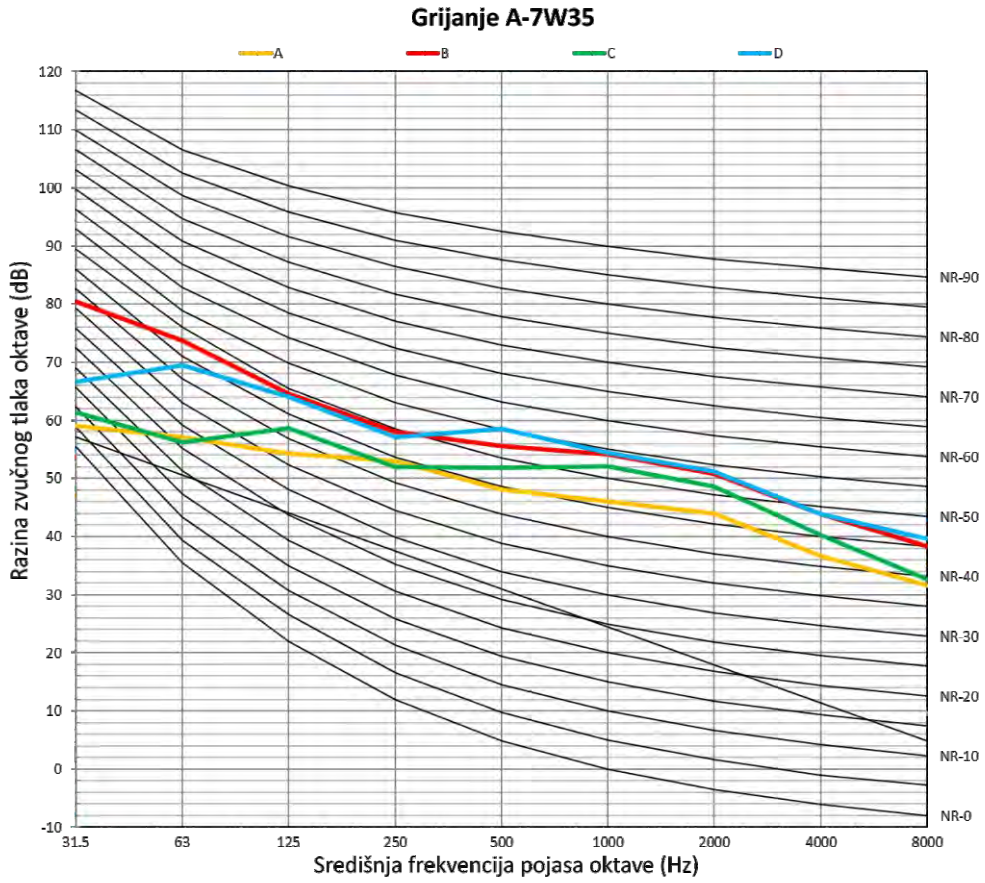

Grijanje A7W45
A
B
C
D
120
110
100
90
80
70
60
50
40
30
20
10
0
-10
Razina zvučnog tlaka oktave (dB)
NR-90
NR-80
NR-70
NR-60
NR-50
NR-40
NR-30
NR-20
NR-10
NR-0
31.5
63
125
250
500
1000
2000
4000
8000
Središnja frekvencija pojasa oktave (Hz)

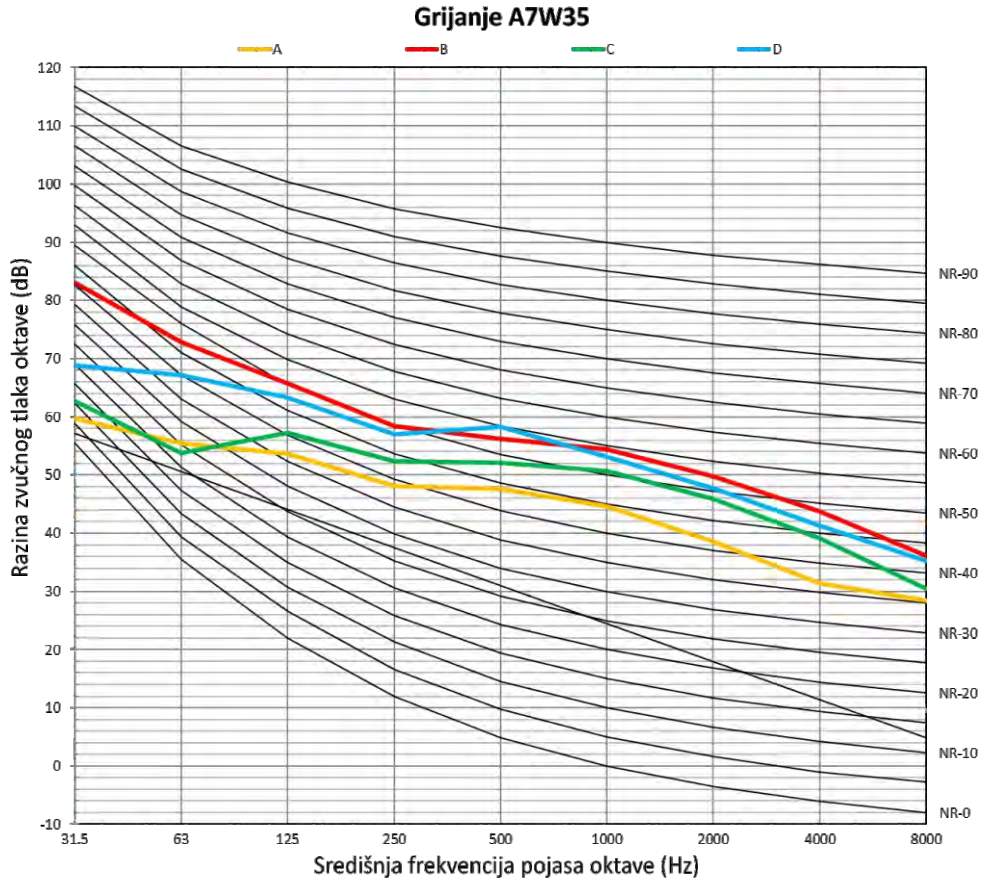

Grijanje A7W55
A
B
C
D
120
110
100
90
80
70
60
50
40
30
20
10
0
-10
Razina zvučnog tlaka oktave (dB)
NR-90
NR-80
NR-70
NR-60
NR-50
NR-40
NR-30
NR-20
NR-10
NR-0
31.5
63
125
250
500
1000
2000
4000
8000
Središnja frekvencija pojasa oktave (Hz)

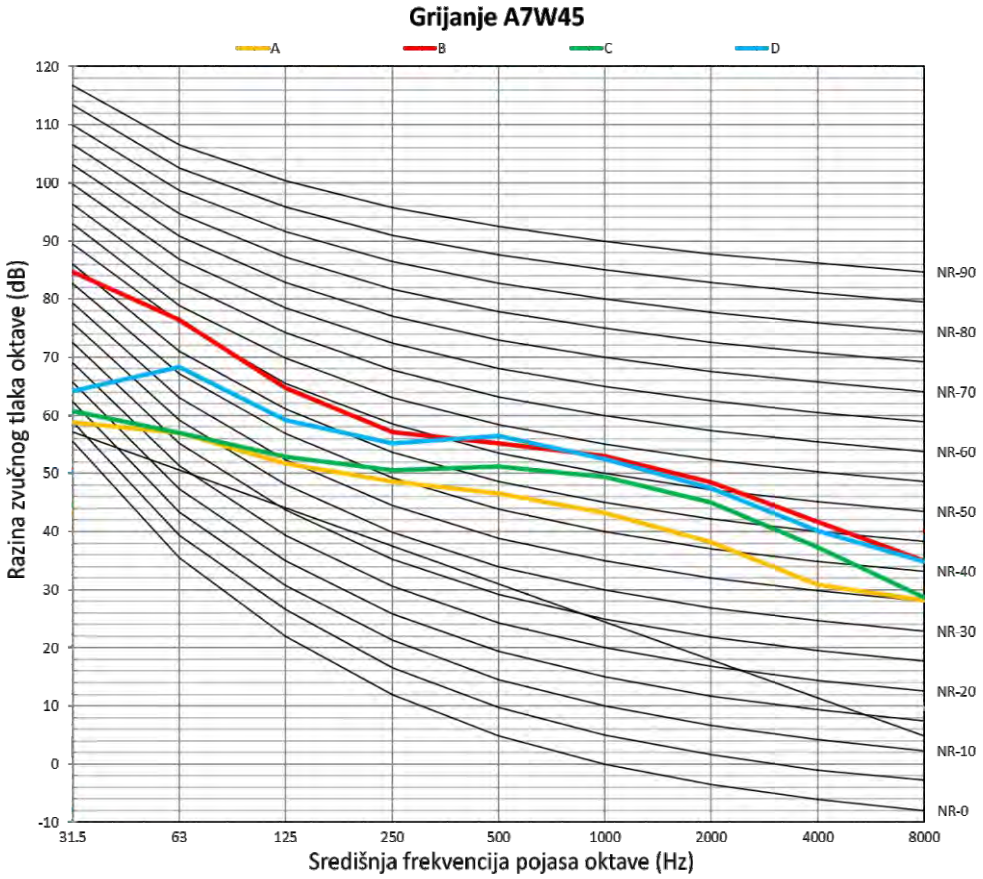

Hlađenje A35W18
A
B
C
D
Razina zvučnog tlaka oktave (dB)
120
110
100
90
80
70
60
50
40
30
20
10
0
-10
NR-90
NR-80
NR-70
NR-60
NR-50
NR-40
NR-30
NR-20
NR-10
NR-0
31.5
63
125
250
500
1000
2000
4000
8000
Središnja frekvencija pojasa oktave (Hz)

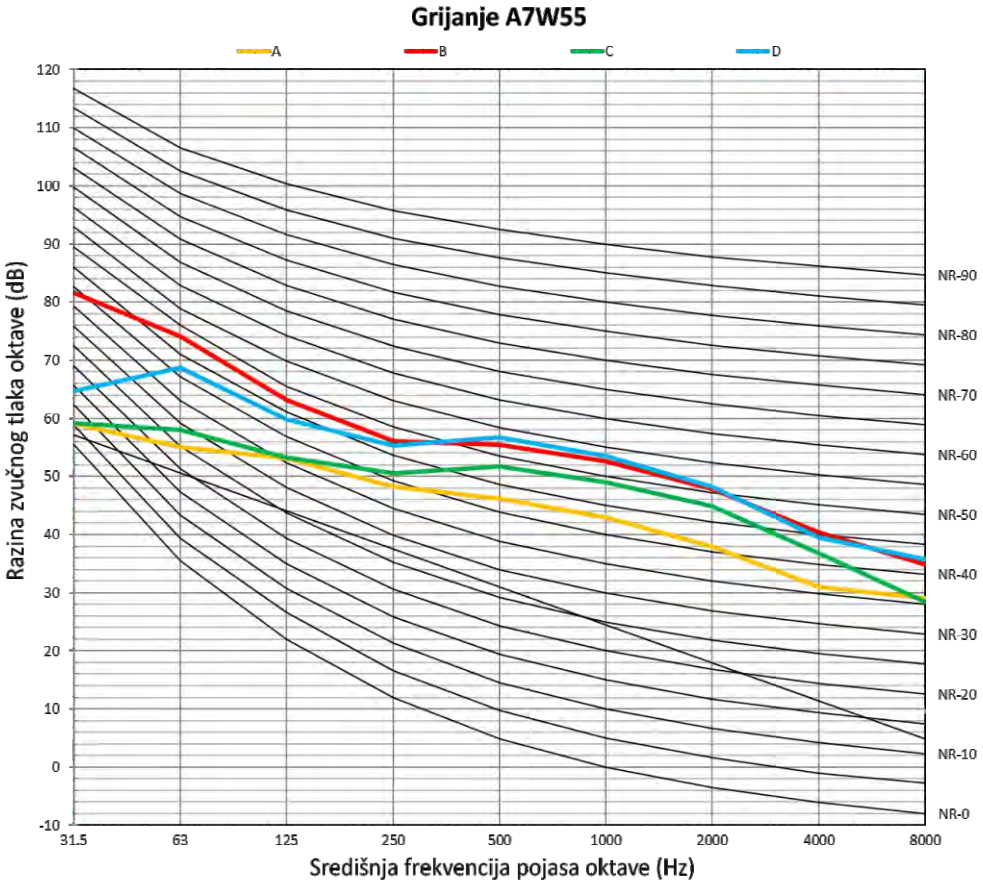

Hlađenje A35W7
A
B
C
D
Razina zvučnog tlaka oktave (dB)
120
110
100
90
80
70
60
50
40
30
20
10
0
-10
NR-90
NR-80
NR-70
NR-60
NR-50
NR-40
NR-30
NR-20
NR-10
NR-0
31.5
63
125
250
500
1000
2000
4000
8000
Središnja frekvencija pojasa oktave (Hz)

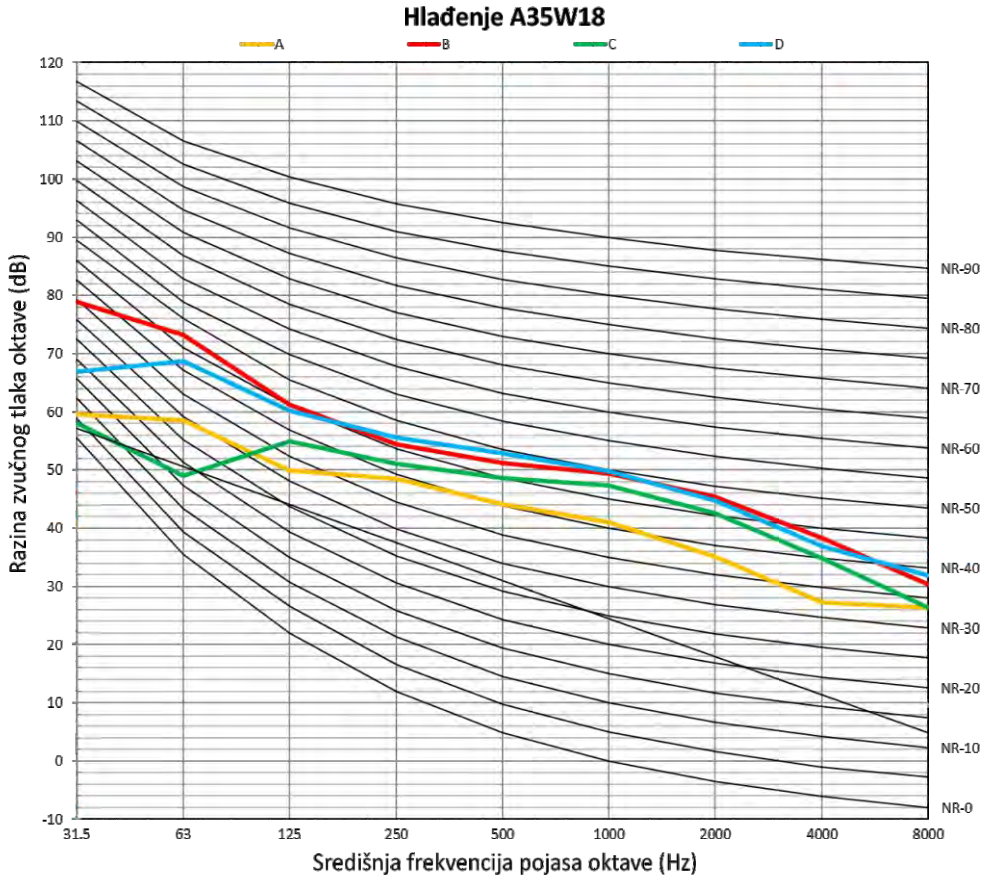
7.2.3 Oktavni spektar buke za 16 kW jedinicu

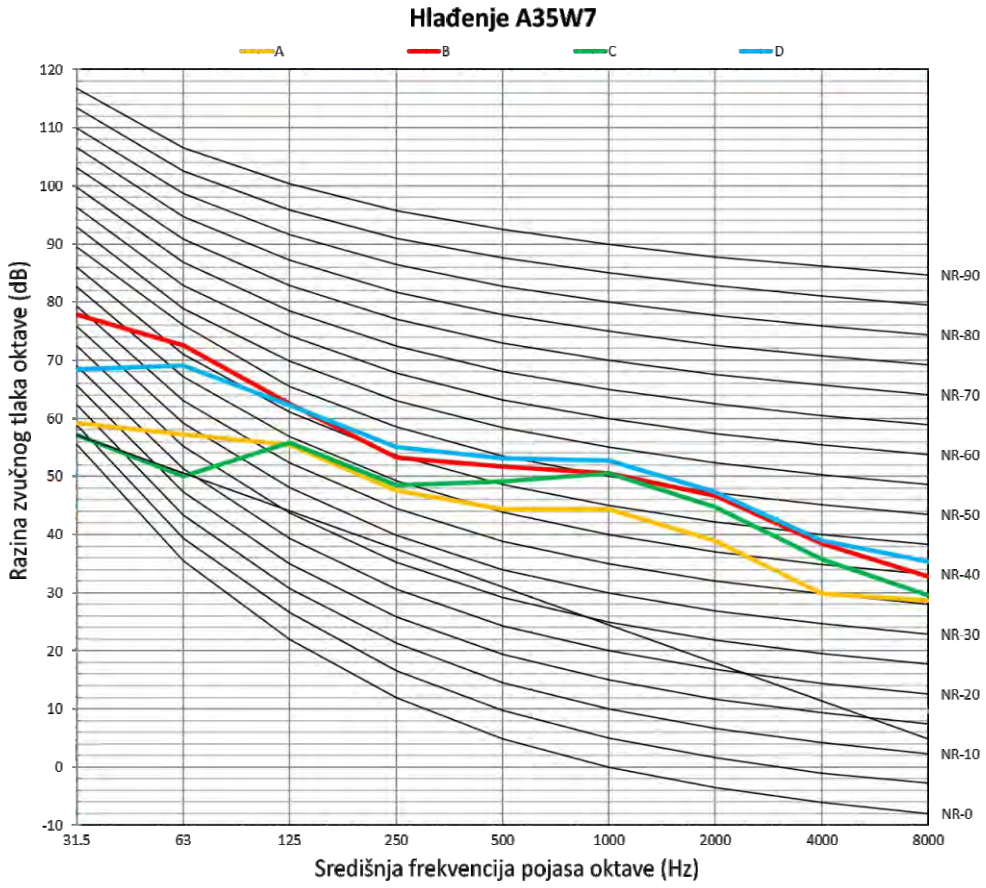





Grijanje A7W45
A
B
C
D
120
110
100
90
80
70
60
50
40
30
20
10
0
-10
Razina zvučnog tlaka oktave (dB)
NR-90
NR-80
NR-70
NR-60
NR-50
NR-40
NR-30
NR-20
NR-10
NR-0
31.5
63
125
250
500
1000
2000
4000
8000
Središnja frekvencija pojasa oktave (Hz)

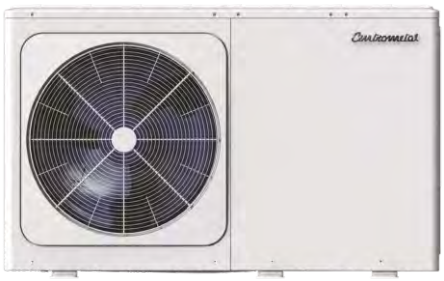

Grijanje A7W55
A
B
C
D
120
110
100
90
80
70
60
50
40
30
20
10
0
-10
Razina zvučnog tlaka oktave (dB)
NR-90
NR-80
NR-70
NR-60
NR-50
NR-40
NR-30
NR-20
NR-10
NR-0
31.5
63
125
250
500
1000
2000
4000
8000
Središnja frekvencija pojasa oktave (Hz)


Hlađenje A35W18
A
B
C
D
Razina zvučnog tlaka oktave (dB)
120
110
100
90
80
70
60
50
40
30
20
10
0
-10
NR-90
NR-80
NR-70
NR-60
NR-50
NR-40
NR-30
NR-20
NR-10
NR-0
31.5
63
125
250
500
1000
2000
4000
8000
Središnja frekvencija pojasa oktave (Hz)


Hlađenje A35W7
A
B
C
D
Razina zvučnog tlaka oktave (dB)
120
110
100
90
80
70
60
50
40
30
20
10
0
-10
NR-90
NR-80
NR-70
NR-60
NR-50
NR-40
NR-30
NR-20
NR-10
NR-0
31.5
63
125
250
500
1000
2000
4000
8000
Središnja frekvencija pojasa oktave (Hz)

Centrometal

TEHNIKA GRIJANJA



Tvrtka Centrometal d.o.o. ne preuzima odgovornost za moguće netočnosti u ovoj knjižici nastale tiskarskim greškama ili prepisivanjem, sve su slike i sheme načelne te je potrebno svaku prilagoditi stvarnom stanju na terenu, u svakom slučaju tvrtka si pridržava pravo unositi vlastitim proizvodima one izmjene koje smatra potrebnim.

Centrometal d.o.o. Glavna 12, 40306 Macinec, Hrvatska

centrala tel: +385 40 372 600, fax: +385 40 372 611
servis tel: +385 40 372 622, fax: +385 40 372 621

www.centrometal.hr
e-mail: servis@centrometal.hr