



ARISTON



ALYS R32
MONO SPLIT I MULTI SPLIT INVERTER



EKO DIZAJN (ErP)



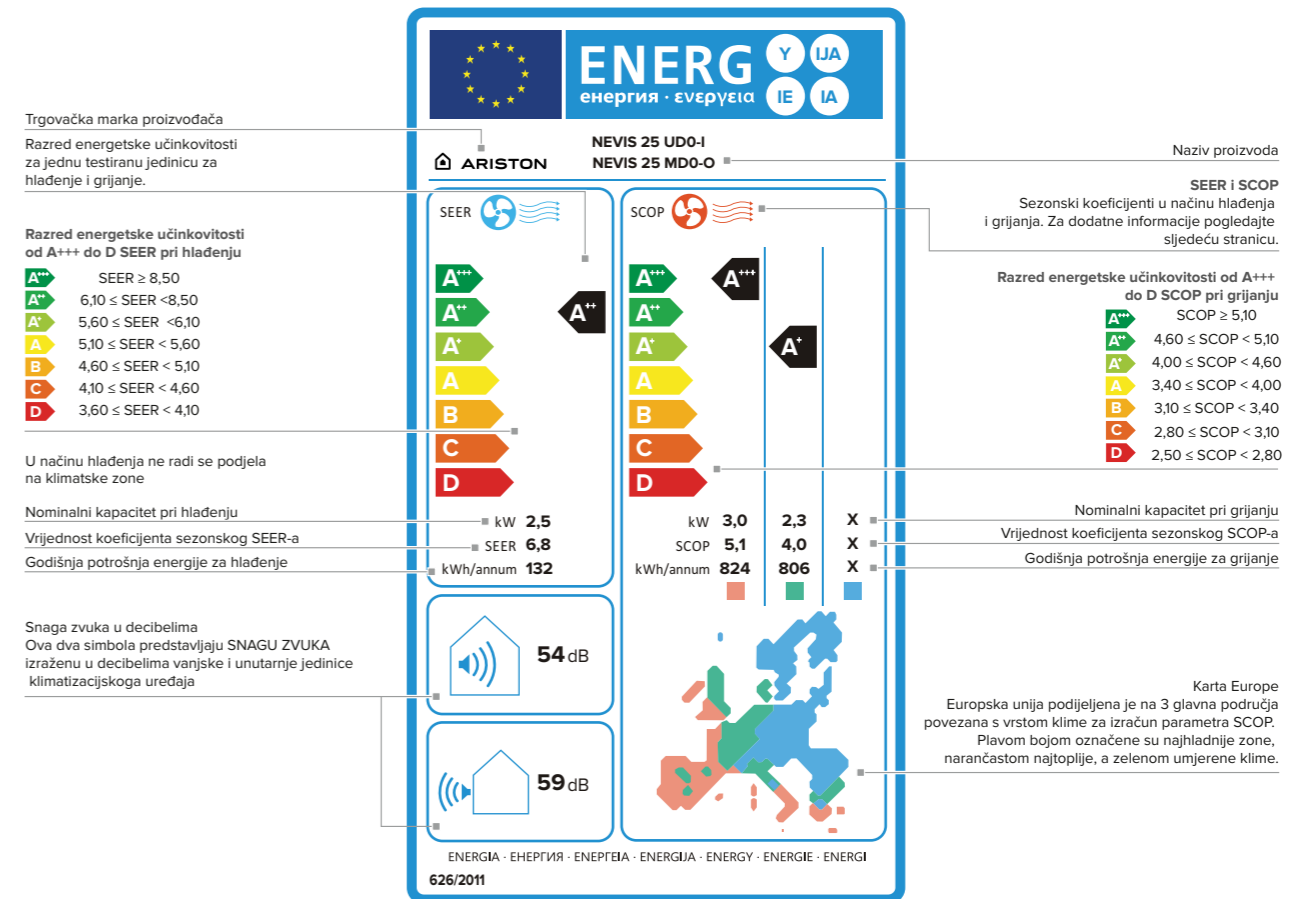
Od 1. siječnja 2013., Europska uredba 206/2012, provedba ErP direktive 2009/125 EC, zahtijeva da svi sustavi klimatizacije (do 12 kW) budu u skladu sa zahtjevima minimalne izvedbe i obvezom primjene energetske oznake objašnjenja izvedbe proizvoda.

U slučaju ne pridržavanja, zabrana stavljanja na tržište EU odmah se primjenjuje na proizvod i stoga ga je nemoguće prodati.

Od 1. siječnja 2017. ljestvica se proširila na razred A ++, ali Ariston, uvijek gledajući u budućnost, odlučio je predvidjeti vrijeme ponudivši tržištu visoko učinkovito područje s modelima koji dolaze do energetske klase **A+++**.



ENERGETSKA OZNAKA PROIZVODA



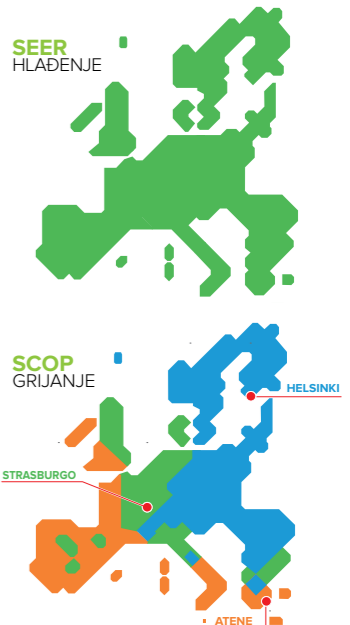
SEER I SCOP, KRITERIJI ZA PODJELU ZEMLJOPISNIH PODRUČJA.

Prema zakonu, svaka klasa pripisuje se proizvodu na temelju koeficijenata mjerenje performansi: SEER i SCOP.

Ovi pokazatelji učinkovitosti uzimaju u obzir sezonsku varijaciju u izvedbi procjenjujući prinose na različitim vanjskim temperaturama.

U načinu hlađenja, mjerne točke su na vanjskoj temperaturi od 20 °C, 25 °C, 30 °C i 35 °C. Za ovu metodu klimatski podaci u Strasbourgu uzeti su kao referenca za cijelu Europu.

Za grijanje, globalni temperaturni profil se ne može stvoriti za cijelu Europu. Iz tog razloga, definirane su tri klimatske zone na etiketi s različitim stupnjevima boja.



Djelomično opterećenje	SEER			SCOP - toplo (Atena)			SCOP - umjereno (Strasbourg)			SCOP - hladno (Helsinki)					
	Temperaturni uvjeti			Temperaturni uvjeti			Temperaturni uvjeti			Temperaturni uvjeti					
	Vanjska	Unutarnja		Vanjska	Unutarnja		Vanjska	Unutarnja		Vanjska	Unutarnja				
100%	35°C	27°C	19°C	-	-	-	20°C	88%	-7°C	-8°C	20°C	61%	-7°C	-8°C	20°C
74%	30°C	27°C	19°C	100%	2°C	1°C	20°C	54%	2°C	1°C	20°C	37%	2°C	1°C	20°C
47%	25°C	27°C	19°C	64%	7°C	6°C	20°C	35%	7°C	6°C	20°C	24%	7°C	6°C	20°C
21%	20°C	27°C	19°C	29%	12°C	11°C	20°C	15%	12°C	11°C	20°C	11%	12°C	11°C	20°C

KAKO ODABRATI NAJBOLJI KLIMA-UREĐAJ

Kod novih modela 2018 koji su svi s toplinskom pumpom i s tehnologijom invertera, Ariston je bacio težište na visoke radne karakteristike, kompaktnost i, prije svega, na trajnost. Svaki klima-uređaj se pojedinačno provjerava u istim radnim uvjetima svakodnevne uporabe.

Strogom kolaudacijom se osigurava sigurnost i visoki standard kvalitete.

GLAVNE TIPOLOGIJE PROSTORIJA U KOJIMA SE KORISTI KLIMA-UREĐAJ

U cilju okvirnog izračuna dimenzija odabranog klima-uređaja koji će se koristiti u određenoj prostoriji, treba postupiti kako slijedi:

/ pomnožiti 3m sobe sa „30“ da bi dobili potrebne W (toplinski izolirana prostorija);

/ pomnožiti 3m sobe sa „40“ da bi dobili potrebne W (toplinski slabo izolirana prostorija)

Npr. toplinski izolirana spavaća soba: 5m x 5,5m = 27,5 m²; x visina 3m; volumen = 82,5 m³ dakle (82,5 x 30) = 2.475 W. Treba odabrati model s unutarnjom jedinicom od 2,5 kW

Praktično pravilo (česti slučaj...): Prosječno izolirana prostorija s fiksnom visinom 2,7m: m² x 100 = W

Npr. toplinski izolirana spavaća soba: 5m x 5m = 25 m²; x visina 2,7m; dakle 25 x 100 = 2.500 W. Treba odabrati model s unutarnjom jedinicom od 2,5 kW.

Tablica konverzije (preračunavanja) mjernih jedinica

	Watt	frig/h kcal/h	BTU/h
Watt	1	0,86	3,41
frig/h kcal/h	1,16	1	3,98
BTU/h	0,293	0,25	1

JEDAN PROSTOR

1 toplinski izolirana prostorija



Prostor 38 m² x visina 3m:
volumen = 114 m³ x 30 = 3.420 W

PROSTOR S 2 PROSTORIJE

Toplinski slabo izolirani prostor

Vanjska jedinica DUAL 50 XD0-O



Boravak 30m² x visina 2,7m
Volumen = 81 m³ x 40 = 3.240 W > **unutarnja jedinica 3,5 kW**

Spavaća soba 20m² x visina 2,7m
Volumen = 57m³ x 40 = 2.160 W > **unutarnja jedinica 2,5 kW**

PROSTOR S 4 PROSTORIJE

Toplinski prosječno izolirani prostor

Vanjska jedinica QUAD 110 XD0C-O



Praktična pravila (visina 2,7m)
Boravak 50m² x 100 = 5.000 W
Spavaća soba 1 - 32m² x 100 = 3.200 W
Spavaća soba 2 - 20m² x 100 = 2.000 W
Studio 25m² x 100 = 2.500 W

> **unutarnja jedinica 5,0 kW**
> **unutarnja jedinica 3,5 kW**
> **unutarnja jedinica 2,0 kW**
> **unutarnja jedinica 2,5 kW**

PROSTOR S 5 PROSTORIJA

Toplinski prosječno izolirani prostor

Vanjska jedinica PENTA 121 XD0C-O



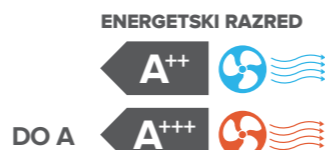
Praktična pravila (visina 2,7m)
Boravak 35m² x 100 = 3.500 W
Spavaća soba 1 - 32m² x 100 = 3.200 W
Spavaća soba 2 - 20m² x 100 = 2.000 W
Spavaća soba 3 - 20m² x 100 = 2.000 W
Studio 25m² x 100 = 2.500 W

> **unutarnja jedinica 3,5 kW**
> **unutarnja jedinica 3,5 kW**
> **unutarnja jedinica 2,0 kW**
> **unutarnja jedinica 2,0 kW**
> **unutarnja jedinica 2,5 kW**

ALYS R32

2D INVERTER DC
PROtech

- / Rashladni plin R32
- / Energetski razred A++*
- / Tehnologija 2D INVERTER*
- / Kompatibilan sa KIT Wi-Fi ARISTON CLIMA R32**
- / Memory funkcija
- / Funkcija BOOSTER
- / Osjetnik curenja rashladnog sredstva
- / Funkcija automatskog čišćenja
- / Funkcija automatskog podudaranja za multisplit, za ispravnu hidrauličku vezu, automatski i u svakoj situaciji



* Modeli 50 su svi razred A+++ i sa 3D tehnologijom
** Dodatne informacije potražite u cijelom popisu pribora na str. 77



/ RASHLADNI PLIN R32

Rashladni plin R32, s GWP od 675 i sa svojim manjim emisijama CO₂, jamči nizak utjecaj na okoliš. Štoviše, zahvaljujući svojstvima, količina plina koji se stavlja u stroj niža je u usporedbi s drugim rashladnim sredstvima.



/ AUTOMATSKO ČIŠĆENJE

Funkcija automatskog čišćenja okreće smjer vrtnje ventilatora vanjske jedinice. To okretanje protoka zraka uklanja nečistoće iz vanjskog izmjenjivača te jamči bolje održavanje i učinkovitost cijelog uređaja.



/ MEMORIJA

Ova funkcija omogućuje postavljanje i pohranjivanje i temperature i brzine ventilatora (i ako je aktivirana funkcija mirovanja) kako bi se osigurala veća udobnost pri sljedećem kontaktu.



/ SLIJEDI ME

Funkcija Slijedi me omogućuje precizniju kontrolu temperature. Daljinskim upravljačem koji šalje signal klimatizacijskom uređaju moguće je savršeno regulirati željenu temperaturu na točno željenom mjestu u prostoriji u kojoj se daljinski upravljač nalazi.



MODEL ALYS R32 25 MUDO

SEZONSKI PARAMETRI

SEER		6,6
SCOP (toplije razdoblje)		4,9
SCOP (prijelazno razdoblje)		4
Teorijsko opterećenje (I) - hlađenje	kw	2,6
Teorijsko opterećenje (I) - grijanje (toplije razdoblje)	kw	2,654
Teorijsko opterećenje (I) - grijanje (prijelazno razdoblje)	kw	2,15
Godišnja energetska potrošnja - hlađenje	kwh/a	151
Godišnja energetska potrošnja - grijanje (toplije razdoblje)	kwh/a	756
Godišnja energetska potrošnja - grijanje (prijelazno razdoblje)	kwh/a	762
Funkcija hlađenja/grijanja		DA
Referentna sezona grijanja		prosječna/najtoplija
Razina buke unutarnje jedinice /vanjske jedinice	dB(A)	52 / 61

INFORMACIJE O RASHLADNOM SREDSTVU

Tip		R32
GWP		675
Standardna verzija	Kg t CO ₂ eq.	0,5 0,3375

UČINCI I POTROŠNJA ²⁾

Nominalna snaga hlađenja (min./max.)	W BTU/h	2854 (909 - 3400) 9744 (3103 - 11608)
Nominalna snaga grijanja (min./max.)	W BTU/h	2150 (821 - 3370) 7340 (2803 - 11505)
Apsorbirana snaga u nominalnom hlađenju (min./max.)	W	784 (100 - 1240)
Apsorbirana snaga u nominalnom grijanju (min./max.) nominalni EER na 35°C	W	570 (120 - 1200)
Nominalni EER na 35°C		3,64
Nominalni COP na 7°C / COP na -7°C		3,77 / 2,99

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Razina buke unutarnje jedinice (silence/min./srednje/max.)	dB(A)	23/27/31/36
Maksimalna razina buke vanjske jedinice	dB(A)	55
Domet zraka unutarnje jedinice	m ³ /h	587
Domet zraka vanjske jedinice	m ³ /h	2000
Snaga isušivanja	l/h	1

ELEMENTI MONTAŽE KLIMA-UREĐAJA

Položaj ispusta kondenze iz unutarnje jedinice (desno/lijevo)		desna/sinistra
Razred zaštite IP unutarnja jedinica/vanjska jedinica		IPX0 / IP24
Napajanje i broj faza	Hz - V - Ph	50-230-1
Preporučena jakost struje u amperima za osigurač	A	20
Tip kompresora		ROT
Promjer cijevi za tekućinu	pollici	1/4
Promjer cijevi za plin	pollici	3/8
Maksimalna duljina standardnih spojeva	m	5
Maksimalna duljina spojeva	m	25
Maksimalna razlika unutarnje/vanjske jedinice	m	10
Dodatno punjenje rashladnog agensa	g/m	12
Međuvrijeme vanjskih temperatura u hlađenju	°C	-15/50
Međuvrijeme vanjskih temperatura u grijanju	°C	-15/30

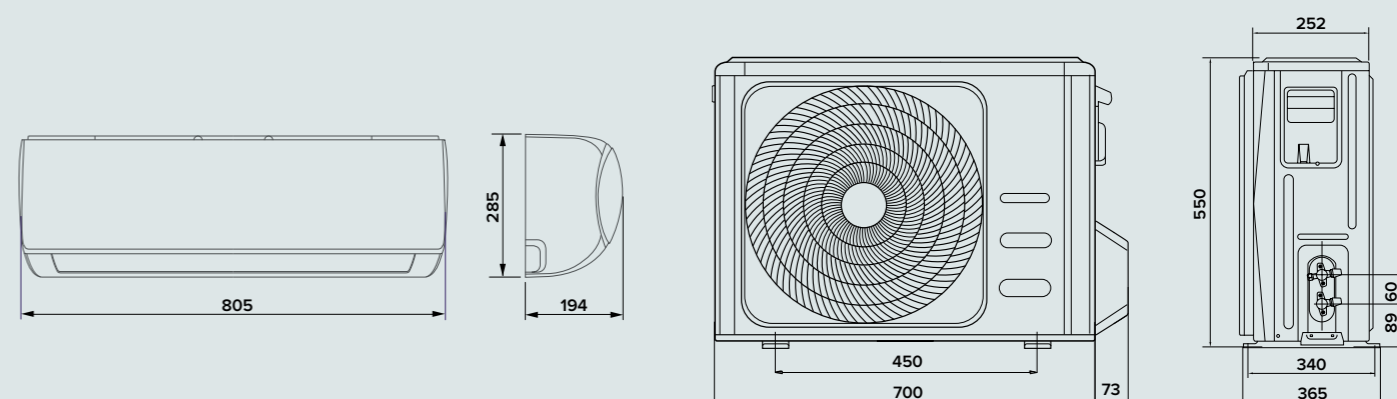
TEŽINE I DIMENZIJE

Dimenzije unutarnje jedinice	mm	805x194x285
Dimenzije ambalaže unutarnje jedinice	mm	870x270x360
Težina unutarnje jedinice (neto/bruto)	Kg	7,5/9,7
Dimenzije vanjske jedinice	mm	700x275x550
Dimenzije ambalaže vanjske jedinice	mm	815x325x615
Težina vanjske jedinice (neto/bruto)	Kg	22,7/25,2

MODEL ALYS R32 25 MUDO

Energetski razred hlađenja	A++
Energetski razred grijanja (topla sezona)	A++
Energetski razred grijanja (umjerena sezona)	A+
Kod unutarnje jedinice	3381251
Kod vanjske jedinice	3381259
KOD PROIZVODA (unutarnja jedinica + vanjska jedinica)	3381270
EAN unutarnja jedinica	5414849770003
EAN vanjska jedinica	5414849770089

Za kompletnu listu pribora, pogledajte tablicu na stranici 77. Za popis karakteristika pogledajte tablicu na stranici 64-65.



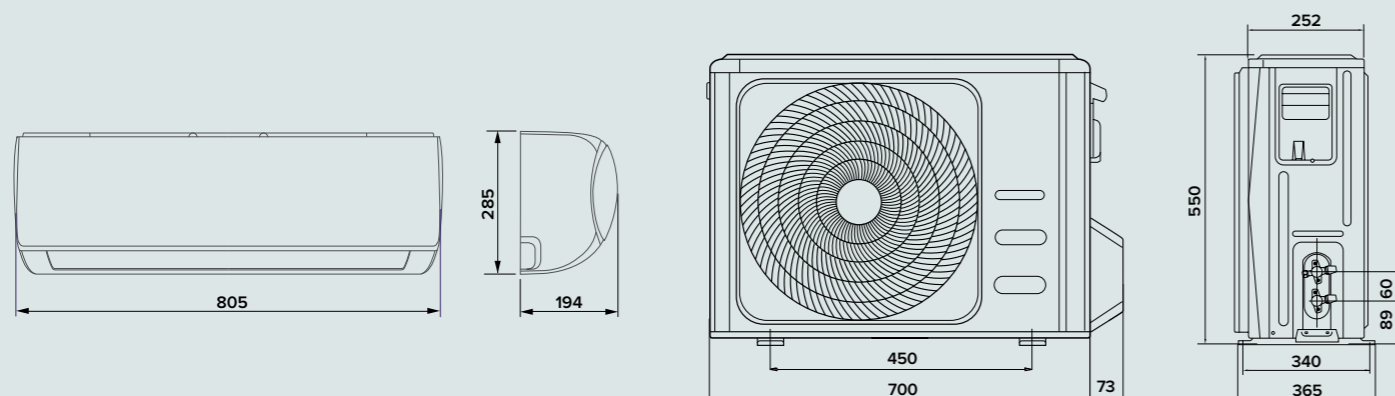
¹⁾ Teoretsko opterećenje, prema Pravilniku Europskog povjerenstva (CE) br. 626/2011 od 4. svibnja 2011

²⁾ Nominalni uvjeti se odnose na 35°C / 27°C (vanjska /unutarnja) za hlađenje i na 7°C / 20°C (vanjska /unutarnja) za grijanje, izmjereno prema normama EN 14511

MODEL		ALYS R32 35 MUDO	
SEZONSKI PARAMETRI			
SEER			6,1
SCOP (toplije razdoblje)			4,64
SCOP (prijelazno razdoblje)			4
Teorijsko opterećenje (I) - hlađenje	kw		3,502
Teorijsko opterećenje (I) - grijanje (toplije razdoblje)	kw		2,728
Teorijsko opterećenje (I) - grijanje (prijelazno razdoblje)	kw		2,4
Godišnja energetska potrošnja - hlađenje	kwh/a		201,4
Godišnja energetska potrošnja - grijanje (toplije razdoblje)	kwh/a		823
Godišnja energetska potrošnja - grijanje (prijelazno razdoblje)	kwh/a		841
Funkcija hlađenja/grijanja		DA	
Referentna sezona grijanja		prosječna/najtoplija	
Razina buke unutarnje jedinice /vanjske jedinice			53 / 64
INFORMACIJE O RASHLADNOM SREDSTVU			
Tip			R32
GWP			675
Standardna verzija	Kg		0,5
	t CO ₂ eq.		0,3375
UČINCI I POTROŠNJA ⁽²⁾			
Nominalna snaga hlađenja (min./max.)	W	3500 (1114 - 4162)	
	BTU/h	11949 (3803 - 14209)	
Nominalna snaga grijanja (min./max.)	W	2400 (1085 - 4220)	
	BTU/h	8194 (3704 - 14407)	
Apsorbirana snaga u nominalnom hlađenju (min./max.)	W	1140 (130 - 1580)	
Apsorbirana snaga u nominalnom grijanju (min./max.) nominalni EER na 35°C	W	638 (135 - 1580)	
Nominalni EER na 35°C			3,07
Nominalni COP na 7°C / COP na -7°C			3,76 / 2,95
TEHNIČKE KARAKTERISTIKE			
Razina buke unutarnje jedinice (silence/min./srednje/max.)	dB(A)		22/27/33/39
Maksimalna razina buke vanjske jedinice	dB(A)		58
Dotok zraka unutarnje jedinice	m ³ /h		527
Dotok zraka vanjske jedinice	m ³ /h		2000
Snaga isušivanja	l/h		1,2
ELEMENTI MONTAŽE KLIMA-UREDAJA			
Položaj ispusta kondenze iz unutarnje jedinice (desno/lijevo)		desno/lijevo	
Razred zaštite IP unutarnja jedinica/vanjska jedinica		IPX0 / IP24	
Napajanje i broj faza	Hz - V - Ph	50-230-1	
Preporučena jakost struje u amperima za osigurač	A	20	
Tip kompresora		ROT	
Promjer cijevi za tekućinu	pollici	1/4	
Promjer cijevi za plin	pollici	3/8	
Maksimalna duljina standardnih spojeva	m	5	
Maksimalna duljina spojeva	m	25	
Maksimalna razlika unutarnje/vanjske jedinice	m	10	
Dotok dodatno punjenje rashladnog agensa	g/m	12	
Međuvrijeme vanjskih temperatura u hlađenju	°C	-15/50	
Međuvrijeme vanjskih temperatura u grijanju	°C	-15/30	
TEŽINE I DIMENZIJE			
Dimenzije unutarnje jedinice	mm	805x194x285	
Dimenzije ambalaže unutarnje jedinice	mm	870x270x360	
Težina unutarnje jedinice (neto/bruto)	Kg	7,5/9,7	
Dimenzije vanjske jedinice	mm	700x275x550	
Dimenzije ambalaže vanjske jedinice	mm	815x325x615	
Težina vanjske jedinice (neto/bruto)	Kg	22,7/25,2	

MODEL		ALYS R32 35 MUDO	
Energetski razred hlađenja		A++	
Energetski razred grijanja (topla sezona)		A++	
Energetski razred grijanja (umjerena sezona)		A+	
Kod unutarnje jedinice		3381252	
Kod vanjske jedinice		3381260	
KOD PROIZVODA (unutarnja jedinica + vanjska jedinica)		3381271	
EAN unutarnja jedinica		5414849770010	
EAN vanjska jedinica		5414849770096	

Za kompletnu listu pribora, pogledajte tablicu na stranici 77. Za popis karakteristika pogledajte tablicu na stranici 64-65.



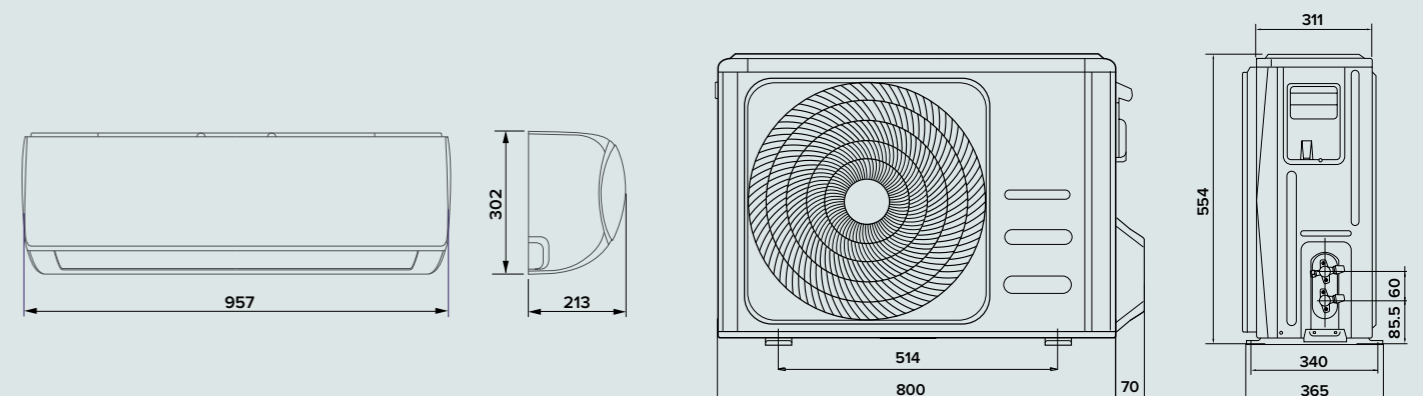
¹⁾ Teoretsko opterećenje, prema Pravilniku Europskog povjerenstva (CE) br. 626/2011 od 4. svibnja 2011

²⁾ Nominalni uvjeti se odnose na 35°C / 27°C (vanjska /unutarnja) za hlađenje i na 7°C / 20°C (vanjska /unutarnja) za grijanje, izmjereno prema normama EN 14511

MODEL		ALYS R32 50 MUDO	
SEZONSKI PARAMETRI			
SEER			7,1
SCOP (toplije razdoblje)			5,2
SCOP (prijelazno razdoblje)			4,09
Teorijsko opterećenje (I) - hlađenje	kw		5,2
Teorijsko opterećenje (I) - grijanje (toplije razdoblje)	kw		4,534
Teorijsko opterećenje (I) - grijanje (prijelazno razdoblje)	kw		4,1
Godišnja energetska potrošnja - hlađenje	kwh/a		261
Godišnja energetska potrošnja - grijanje (toplije razdoblje)	kwh/a		1207
Godišnja energetska potrošnja - grijanje (prijelazno razdoblje)	kwh/a		1444
Funkcija hlađenja/grijanja		DA	
Referentna sezona grijanja		prosječna/najtoplija	
Razina buke unutarnje jedinice /vanjske jedinice			54 / 61
INFORMACIJE O RASHLADNOM SREDSTVU			
Tip			R410A
GWP			675
Standardna verzija	Kg		1
	t CO ₂ eq.		0,675
UČINCI I POTROŠNJA ⁽²⁾			
Nominalna snaga hlađenja (min./max.)	W	5323 (2066 - 6125)	
	BTU/h	18173 (7053 - 20911)	
Nominalna snaga grijanja (min./max.)	W	4100 (1488 - 6741)	
	BTU/h	13997 (5080 - 23014)	
Apsorbirana snaga u nominalnom hlađenju (min./max.)	W	1538 (152 - 2360)	
Apsorbirana snaga u nominalnom grijanju (min./max.) nominalni EER na 35°C	W	1088 (227 - 2410)	
Nominalni EER na 35°C			3,46
Nominalni COP na 7°C / COP na -7°C			3,77 / 2,83
TEHNIČKE KARAKTERISTIKE			
Razina buke unutarnje jedinice (silence/min./srednje/max.)	dB(A)		23/30/37/42
Maksimalna razina buke vanjske jedinice	dB(A)		56
Dotok zraka unutarnje jedinice	m ³ /h		795
Dotok zraka vanjske jedinice	m ³ /h		2000
Snaga isušivanja	l/h		1,8
ELEMENTI MONTAŽE KLIMA-UREDAJA			
Položaj ispusta kondenze iz unutarnje jedinice (desno/lijevo)		desno/lijevo	
Razred zaštite IP unutarnja jedinica/vanjska jedinica		IPX0 / IP24	
Napajanje i broj faza	Hz - V - Ph	50-230-1	
Preporučena jakost struje u amperima za osigurač	A	20	
Tip kompresora		ROT	
Promjer cijevi za tekućinu	pollici	1/4	
Promjer cijevi za plin	pollici	1/2	
Maksimalna duljina standardnih spojeva	m	5	
Maksimalna duljina spojeva	m	30	
Maksimalna razlika unutarnje/vanjske jedinice	m	10	
Dotok dodatno punjenje rashladnog agensa	g/m	12	
Međuvrijeme vanjskih temperatura u hlađenju	°C	-15/50	
Međuvrijeme vanjskih temperatura u grijanju	°C	-15/30	
TEŽINE I DIMENZIJE			
Dimenzije unutarnje jedinice	mm	957x213x302	
Dimenzije ambalaže unutarnje jedinice	mm	1035x295x380	
Težina unutarnje jedinice (neto/bruto)	Kg	10,0/13,0	
Dimenzije vanjske jedinice	mm	800x333x554	
Dimenzije ambalaže vanjske jedinice	mm	920x390x615	
Težina vanjske jedinice (neto/bruto)	Kg	34/36,7	

MODEL		ALYS R32 50 MUDO	
Energetski razred hlađenja		A++	
Energetski razred grijanja (topla sezona)		A++	
Energetski razred grijanja (umjerena sezona)		A+	
Kod unutarnje jedinice		3381253	
Kod vanjske jedinice		3381261	
KOD PROIZVODA (unutarnja jedinica + vanjska jedinica)		3381272	
EAN unutarnja jedinica		5414849770027	
EAN vanjska jedinica		5414849770102	

Za kompletnu listu pribora, pogledajte tablicu na stranici 77. Za popis karakteristika pogledajte tablicu na stranici 64-65.



¹⁾ Teoretsko opterećenje, prema Pravilniku Europskog povjerenstva (CE) br. 626/2011 od 4. svibnja 2011

²⁾ Nominalni uvjeti se odnose na 35°C / 27°C (vanjska /unutarnja) za hlađenje i na 7°C / 20°C (vanjska /unutarnja) za grijanje, izmjereno prema normama EN 14511

MODEL	ALYS R32 DUAL		
-------	---------------	--	--

SEZONSKI PARAMETRI ⁽²⁾			
SEER			5,93
SCOP (toplije razdoblje)			4,94
SCOP (prijelazno razdoblje)			3,88
Teorijsko opterećenje (I) - hlađenje	kw		5,2
Teorijsko opterećenje (I) - grijanje (toplije razdoblje)	kw		5,026
Teorijsko opterećenje (I) - grijanje (prijelazno razdoblje)	kw		5
Godišnja energetska potrošnja - hlađenje	kwh/a		313
Godišnja energetska potrošnja - grijanje (toplije razdoblje)	kwh/a		1426
Godišnja energetska potrošnja - grijanje (prijelazno razdoblje)	kwh/a		1822
Funkcija hlađenja/grijanja		prosječna/najtoplija	DA
Referentna sezona grijanja			52 / 63,5
Razina buke unutarnje jedinice /vanjske jedinice	dB(A)		

INFORMACIJE O RASHLADNOM SREDSTVU			
Tip			R32
GWP			675
Standardna verzija	Kg		1,3
	t. CO ₂ eq.		0,8775

UČINCI I POTROŠNJA ⁽²⁾			
Nominalna snaga hlađenja (min./max.)	W	5307 (1990 - 5496)	
	BTU/h	18118 (6794 - 18763)	
Nominalna snaga grijanja (min./max.)	W	5000 (2025 - 5621)	
	BTU/h	17070 (6913 - 19190)	
Apsorbirana snaga u nominalnom hlađenju (min./max.)	W	1628 (716 - 1977)	
Apsorbirana snaga u nominalnom grijanju (min./max.) nominalni EER na 35°C	W	1235 (640 - 1620)	
Nominalni EER na 35°C			3,26
Nominalni COP na 7°C / COP na -7°C			4,05 / 2,6

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE			
Razina buke unutarnje jedinice (silence/min./srednje/max.)	dB(A)	23/27/31/36	22/27/33/39
Maksimalna razina buke vanjske jedinice	dB(A)	58	58
Dotok zraka unutarnje jedinice	m ³ /h	587	527
Dotok zraka vanjske jedinice	m ³ /h	2200	2200
Snaga isušivanja	l/h	1	1,2

ELEMENTI MONTAŽE KLIMA-UREDAJA			
Položaj ispusta kondenze iz unutarnje jedinice (desno/lijevo)	desno/lijevo	desno/lijevo	desno/lijevo
Razred zaštite IP unutarnja jedinica/vanjska jedinica	IPX0 / IP24	IPX0 / IP24	IPX0 / IP24
Napajanje i broj faza	Hz - V - Ph	50-230-1	50-230-1
Preporučena jakost struje u amperima za osigurač	A	20	20
Tip kompresora	ROT	ROT	ROT
Promjer cijevi za tekućinu	pollici	1/4	1/4
Promjer cijevi za plin	pollici	3/8	1/2
Maksimalna duljina standardnih spojeva	m	5	5
Maksimalna duljina spojeva	m	25	30
Maksimalna razlika unutarnje/vanjske jedinice	m	10	10
Dodatno punjenje rashladnog agensa	g/m	12	12
Međuvrijeme vanjskih temperatura u hlađenju	°C	-15/50	-15/50
Međuvrijeme vanjskih temperatura u grijanju	°C	-15/30	-15/30

TEŽINE I DIMENZIJE			
Dimenzije unutarnje jedinice	mm	805x194x285	805x194x285
Dimenzije ambalaže unutarnje jedinice	mm	870x270x360	870x270x360
Težina unutarnje jedinice (neto/bruto)	Kg	7,5/9,7	7,5/9,7
Dimenzije vanjske jedinice	mm	800x333x554	800x333x554
Dimenzije ambalaže vanjske jedinice	mm	920x390x615	920x390x615
Težina vanjske jedinice (neto/bruto)	Kg	36/39	36/39

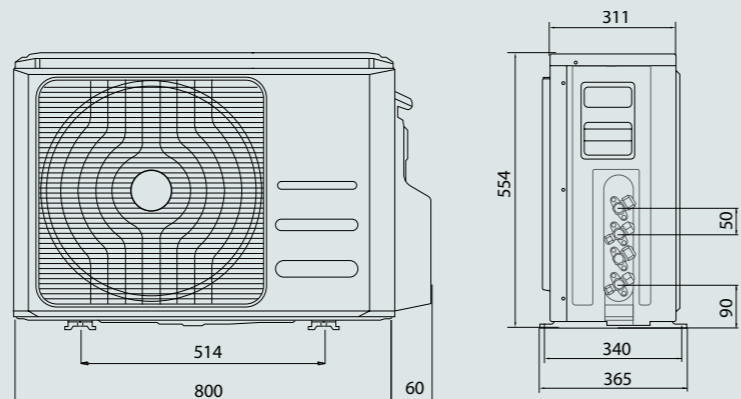
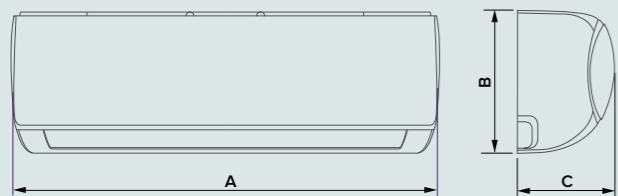
MODEL	ALYS R32 DUAL 50 XD0-O		
	Energetski razred hlađenja		A+
	Energetski razred grijanja (topla sezona)		A++
	Energetski razred grijanja (umjerena sezona)		A

ALYS R32	25 UD0-I	35 UD0-I	50 UD0-I
Kod unutarnje jedinice	3381251	3381252	3381253
EAN unutarnje jedinice	5414849770003	5414849770010	5414849770027

ALYS R32 vanjska jedinica	DUAL 50 XD0-O
Kod vanjske jedinice	3381242
EAN vanjske jedinice	5414849690196

Za kompletnu listu pribora, pogledajte tablicu na stranici 77. Za popis karakteristika pogledajte tablicu na stranici 64-65. Isporučeni elektronički ekspanzijski ventil.

MOD.	A	B	C
ALYS R32 25	805	285	194
ALYS R32 35	805	285	194
ALYS R32 50	957	302	213



MODEL	ALYS R32 TRIAL		
-------	----------------	--	--

SEZONSKI PARAMETRI ⁽²⁾			
SEER			6,13
SCOP (toplije razdoblje)			5,13
SCOP (prijelazno razdoblje)			3,84
Teorijsko opterećenje (I) - hlađenje	kw		8
Teorijsko opterećenje (I) - grijanje (toplije razdoblje)	kw		6,354
Teorijsko opterećenje (I) - grijanje (prijelazno razdoblje)	kw		5,6
Godišnja energetska potrošnja - hlađenje	kwh/a		460
Godišnja energetska potrošnja - grijanje (toplije razdoblje)	kwh/a		1734
Godišnja energetska potrošnja - grijanje (prijelazno razdoblje)	kwh/a		2035
Funkcija hlađenja/grijanja		prosječna/najtoplija	DA
Referentna sezona grijanja			52 / 64,6
Razina buke unutarnje jedinice /vanjske jedinice	dB(A)		

INFORMACIJE O RASHLADNOM SREDSTVU			
Tip			R32
GWP			675
Standardna verzija	Kg		1,3
	t. CO ₂ eq.		0,8775

UČINCI I POTROŠNJA ⁽²⁾			
Nominalna snaga hlađenja (min./max.)	W	8052 (3151 - 8362)	
	BTU/h	27490 (10758 - 28548)	
Nominalna snaga grijanja (min./max.)	W	5600 (3329 - 9252)	
	BTU/h	19118 (11365 - 31586)	
Apsorbirana snaga u nominalnom hlađenju (min./max.)	W	2485 (1092 - 3023)	
Apsorbirana snaga u nominalnom grijanju (min./max.) nominalni EER na 35°C	W	1505 (980 - 2847)	
Nominalni EER na 35°C			3,24
Nominalni COP na 7°C / COP na -7°C			3,72 / 2,6

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE			
Razina buke unutarnje jedinice (silence/min./srednje/max.)	dB(A)	23/27/31/36	22/27/33/39
Maksimalna razina buke vanjske jedinice	dB(A)	60	60
Dotok zraka unutarnje jedinice	m ³ /h	587	527
Dotok zraka vanjske jedinice	m ³ /h	2700	2700
Snaga isušivanja	l/h	1	1,2

ELEMENTI MONTAŽE KLIMA-UREDAJA			
Položaj ispusta kondenze iz unutarnje jedinice (desno/lijevo)	desno/lijevo	desno/lijevo	desno/lijevo
Razred zaštite IP unutarnja jedinica/vanjska jedinica	IPX0 / IP24	IPX0 / IP24	IPX0 / IP24
Napajanje i broj faza	Hz - V - Ph	50-230-1	50-230-1
Preporučena jakost struje u amperima za osigurač	A	20	20
Tip kompresora	ROT	ROT	ROT
Promjer cijevi za tekućinu	pollici	1/4	1/4
Promjer cijevi za plin	pollici	3/8	1/2
Maksimalna duljina standardnih spojeva	m	5	5
Maksimalna duljina spojeva	m	25	30
Maksimalna razlika unutarnje/vanjske jedinice	m	10	10
Dodatno punjenje rashladnog agensa	g/m	12	12
Međuvrijeme vanjskih temperatura u hlađenju	°C	-15/50	-15/50
Međuvrijeme vanjskih temperatura u grijanju	°C	-15/30	-15/30

TEŽINE I DIMENZIJE			
Dimenzije unutarnje jedinice	mm	805x194x285	805x194x285
Dimenzije ambalaže unutarnje jedinice	mm	870x270x360	870x270x360
Težina unutarnje jedinice (neto/bruto)	Kg	7,5/9,7	7,5/9,7
Dimenzije vanjske jedinice	mm	845x363x702	845x363x702
Dimenzije ambalaže vanjske jedinice	mm	985x435x760	985x435x760
Težina vanjske jedinice (neto/bruto)	Kg	53/56,5	53/56,5

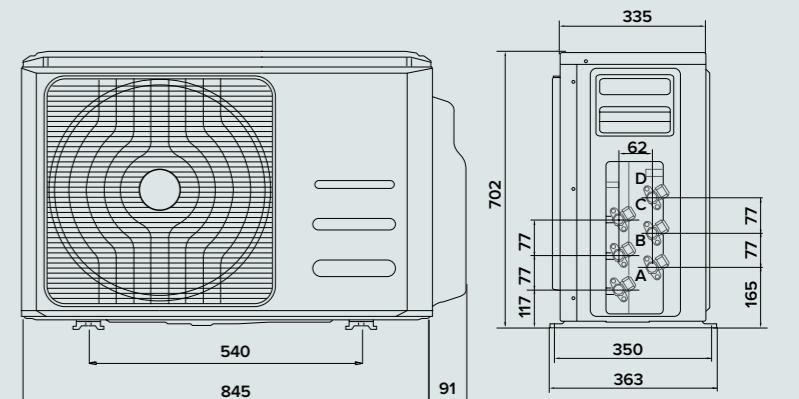
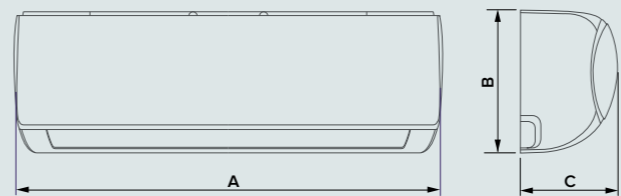
MODEL	ALYS R32 TRIAL 80 XD0C-O		
	Energetski razred hlađenja		A++
	Energetski razred grijanja (topla sezona)		A+++
	Energetski razred grijanja (umjerena sezona)		A

ALYS R32	25 UD0-I	35 UD0-I	50 UD0-I
Kod unutarnje jedinice	3381251	3381252	3381253
EAN unutarnje jedinice	5414849770003	5414849770010	5414849770027

ALYS R32 vanjska jedinica	TRIAL 80 XD0C-O
Kod vanjske jedinice	3381243
EAN vanjske jedinice	5414849690202

Za kompletnu listu pribora, pogledajte tablicu na stranici 77. Za popis karakteristika pogledajte tablicu na stranici 64-65. Isporučeni elektronički ekspanzijski ventil.

MOD.	A	B	C
ALYS R32 25	805	285	194
ALYS R32 35	805	285	194
ALYS R32 50	957	302	213



MULTI SPLIT RJEŠENJA: KOJE KOMBINACIJE ODABRATI

ALYS R32 25	ALYS R32 35	ALYS R32 50
DUAL		
••		
•	•	
	••	
•		•
TRIAL		
•••		
••	•	
•	••	
	•••	
••		•
QUAD		
••••		
•••	•	
••	••	
•	•••	
••	•	•
•••		•
	••••	
•	••	•
PENTA		
•••••		
••••	•	
•••	••	
••	•••	
•••	•	•
••••		•
•	••••	
••	••	•

KARAKTERISTIKE ALYS R32

ALYS R32 DUAL	Kombinacija [kW]		Nazivni kapacitet pojedinih jedinica [kW]		Ukupni kapacitet [kW]			Ukupna apsorbirana snaga [kW]									
	jedinica 1	jedinica 2	jedinica 1	jedinica 2	min	nazivni	max	min	nazivni	max							
HLADENJE	2,5	2,5	2,65	2,65	0,72	1,63	1,98	1,99	5,31	5,50							
	2,5	3,5	2,29	3,21	0,76	1,77	2,06	2,20	5,51	5,69							
	3,5	3,5	2,83	2,83	0,83	1,92	2,15	2,26	5,66	5,91							
GRIJANJE	2,5	5	1,91	3,81	0,86	1,99	2,19	2,29	5,72	5,97							
	2,5	2,5	2,72	2,72	0,64	1,34	1,62	2,02	5,44	5,62							
	2,5	3,5	2,41	3,37	0,70	1,56	1,82	2,31	5,78	5,94							
	3,5	3,5	2,99	2,99	0,80	1,78	2,01	2,39	5,97	6,32							
	2,5	5	2,01	4,01	0,85	1,89	2,11	2,41	6,02	6,41							
ALYS R32 TRIAL	jedinica 1	jedinica 2	jedinica 3	jedinica 1	jedinica 2	jedinica 3	jedinica	nazivni	max	min	nazivni	max					
HLADENJE	2,5	2,5	2,5	2,68	2,68	2,68	1,09	2,48	3,02	3,15	8,05	8,36					
	2,5	2,5	3,5	2,40	2,40	3,36	1,14	2,60	3,04	3,27	8,16	8,42					
	2,5	3,5	3,5	2,17	3,04	3,04	1,20	2,72	3,06	3,30	8,25	8,48					
	2,5	2,5	5	2,07	2,07	4,14	1,22	2,77	3,07	3,31	8,28	8,51					
	3,5	3,5	3,5	2,77	2,77	2,77	1,25	2,83	3,07	3,32	8,31	8,53					
GRIJANJE	2,5	3,5	5	1,89	2,65	3,79	1,27	2,89	3,08	3,33	8,33	8,56					
	2,5	2,5	2,5	2,82	2,82	2,82	0,98	2,27	2,85	3,33	8,46	9,25					
	2,5	2,5	3,5	2,58	2,58	3,61	1,06	2,45	2,89	3,50	8,76	9,34					
	2,5	3,5	3,5	2,37	3,32	3,32	1,13	2,63	2,93	3,60	9,00	9,42					
	2,5	2,5	5	2,27	2,27	4,55	1,17	2,72	2,95	3,64	9,10	9,46					
	3,5	3,5	3,06	3,06	3,06	1,21	2,81	2,97	3,68	9,19	9,51						
	2,5	3,5	5	2,11	2,95	4,21	1,25	2,90	3,00	3,71	9,26	9,55					
ALYS R32 QUAD	jedinica 1	jedinica 2	jedinica 3	jedinica 4	jedinica 1	jedinica 2	jedinica 3	jedinica 4	min	nazivni	max	min	nazivni	max			
HLADENJE	2,5	2,5	2,5	2,5	2,66	2,66	2,66	2,66	1,62	3,36	4,25	4,42	10,62	11,00			
	2,5	2,5	2,5	3,5	2,50	2,50	2,50	3,49	1,62	3,53	4,30	4,61	10,98	11,20			
	2,5	2,5	3,5	3,5	2,36	2,36	3,30	3,30	1,70	3,71	4,34	4,76	11,32	11,40			
	2,5	2,5	2,5	5	2,30	2,30	2,30	4,59	1,75	3,79	4,37	4,82	11,49	11,50			
	2,5	3,5	3,5	3,5	2,24	3,13	3,13	3,13	1,79	3,88	4,39	4,89	11,64	11,61			
	2,5	2,5	3,5	5	2,18	2,18	3,06	4,37	1,83	3,97	4,41	4,95	11,80	11,71			
	3,5	3,5	3,5	3,5	2,99	2,99	2,99	2,99	1,87	4,06	4,44	5,02	11,95	11,81			
	2,5	3,5	3,5	5	2,08	2,92	2,92	4,17	1,91	4,15	4,46	5,08	12,09	11,91			
	3,5	3,5	3,5	5	2,79	2,79	2,79	3,99	1,99	4,32	4,51	5,19	12,36	12,12			
	2,5	2,5	2,5	2,5	2,76	2,76	2,76	2,76	1,32	2,75	4,21	4,37	11,04	12,85			
GRIJANJE	2,5	2,5	2,5	3,5	2,64	2,64	2,64	3,70	1,35	3,00	4,24	4,65	11,63	13,09			
	2,5	2,5	3,5	3,5	2,53	2,53	3,54	3,54	1,47	3,26	4,28	4,86	12,15	13,33			
	2,5	2,5	2,5	5	2,48	2,48	2,48	4,95	1,52	3,39	4,30	4,95	12,38	13,45			
	2,5	3,5	3,5	3,5	2,42	3,39	3,39	3,39	1,58	3,51	4,31	5,04	12,59	13,57			
	2,5	2,5	3,5	5	2,37	2,37	3,31	4,73	1,64	3,64	4,33	5,11	12,78	13,69			
	3,5	3,5	3,5	3,5	3,24	3,24	3,24	3,24	1,70	3,77	4,35	5,18	12,96	13,81			
	2,5	3,5	3,5	5	2,26	3,17	3,17	4,52	1,75	3,90	4,36	5,25	13,12	13,94			
	3,5	3,5	3,5	5	3,02	3,02	3,02	4,31	1,87	4,15	4,40	5,35	13,38	14,18			
	ALYS R32 PENTA	jedinica 1	jed. 2	jed. 3	jed. 4	jed. 5	jed. 1	jed. 2	jed. 3	jed. 4	jed. 5	min	nazivni	max	min	nazivni	max
	HLADENJE	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,48	2,48	2,48	2,48	2,48	1,69	4,30	4,58	5,09	12,41	13,16
2,5		2,5	2,5	2,5	3,5	2,33	2,33	2,33	2,33	3,26	1,72	4,31	4,59	5,28	12,57	13,35	
2,5		2,5	2,5	3,5	3,5	2,19	2,19	2,19	3,07	3,07	1,73	4,32	4,60	5,34	12,72	13,55	
2,5		2,5	2,5	2,5	5	2,13	2,13	2,13	2,13	4,27	1,73	4,33	4,60	5,38	12,80	13,64	
2,5		2,5	3,5	3,5	3,5	2,08	2,08	2,91	2,91	2,91	1,73	4,33	4,60	5,41	12,88	13,74	
2,5		2,5	2,5	3,5	5	2,03	2,03	2,03	2,84	4,05	1,74	4,34	4,61	5,44	12,96	13,84	
2,5		3,5	3,5	3,5	3,5	1,98	2,77	2,77	2,77	2,77	1,74	4,35	4,61	5,48	13,04	13,94	
2,5		2,5	3,5	3,5	5	1,93	1,93	2,70	2,70	3,86	1,74	4,35	4,61	5,51	13,12	14,03	
3,5		3,5	3,5	3,5	3,5	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	1,74	4,36	4,62	5,54	13,20	14,13	
GRIJANJE		2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	1,45	3,03	4,32	5,05	12,01	13,98
	2,5	2,5	2,5	2,5	3,5	2,33	2,33	2,33	2,33	3,26	1,51	3,28	4,37	5,28	12,58	14,09	
	2,5	2,5	2,5	3,5	3,5	2,25	2,25	2,25	3,16	3,16	1,63	3,54	4,41	5,49	13,07	14,20	
	2,5	2,5	2,5	2,5	5	2,22	2,22	2,22	2,22	4,43	1,69	3,67	4,44	5,58	13,29	14,25	
	2,5	2,5	3,5	3,5	3,5	2,18	2,18	3,05	3,05	3,05	1,75	3,80	4,46	5,67	13,49	14,30	
	2,5	2,5	2,5	3,5	5	2,14	2,14	2,14	2,99	4,27	1,81	3,93	4,48	5,74	13,68	14,36	
	2,5	3,5	3,5	3,5	3,5	2,10	2,94	2,94	2,94	2,94	1,87	4,06	4,51	5,81	13,84	14,41	
	2,5	2,5	3,5	3,5	5	2,06	2,06	2,88	2,88	4,11	1,93	4,19	4,53	5,87	13,99	14,46	
	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	1,99	4,32	4,55	5,93	14,11	14,52	



ARISTON THERMO GROUP
Ariston Thermo
KOVINSKA 4a • Zagreb • Hrvatska
ariston.com