

Split klima-uredaji

2025



COMFORT FOR THE
PLANET & PEOPLE

NAJPRIRODNIJA KLIMA U VAŠEM DOMU



Za svoj dom izaberite Clivet klima-uređaje, toplotne pumpe i sistem Smart Living.
Rešenje konstruisano za upravljanje udobnošću i energijom na prirodan i pametan način.
Saznajte više na lokaciji **clivet.rs** i **clivet-home.rs**

PRIRODNA UDOBNOST

RAZLOZI DA VERUJETE U UDOBNIJU BUDUĆNOST UZ KOMPANIJU CLIVET.

Više od 35 godina stručnosti u oblasti toplotnih pumpi.

Kompanija Clivet je vodeća u oblasti inovacija toplotnih pumpi od 1989. godine. Bili smo među prvima koji su prepoznali potencijal tehnologije za efikasnu i održivu udobnost, a naša posvećenost inovacijama traje i dalje.

Namenska rešenja.

Kompanija Clivet je svoja rešenja projektovala od osnovnog nivoa, kako bi omogućila specijalizovane sisteme konstruisane za različite primene i okruženja. Uz najširu ponudu rešenja za toplotne pumpe, našim fleksibilnim i prilagodljivim pristupom obezbeđuje se optimalan odgovor na specifične zahteve.

Proizvedeno u Evropi

Kao evropska kompanija, od samog početka razumemo jedinstvenost potreba i zahteva tog tržišta. Svoja rešenja za toplotne pumpe konstruišemo uzimajući u obzir vašu udobnost i sve klimatske varijacije i specifične zahteve zgrada.

Pojednostavljeni doživljaj proizvoda.

Sistemi kompanije Clivet pojednostavljaju svaki korak: projektovanje, instaliranje, rad i kontrolu.

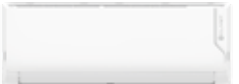
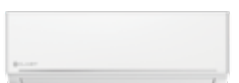
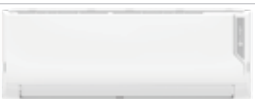
Sa efikasnošću u prvom planu, kompanija Clivet omogućava neuporedivu jednostavnost korišćenja, niže operativne troškove i trajnu posvećenost održivosti.



UDOBNOST ZA
PLANETU I LJUDE

SINGLESplit



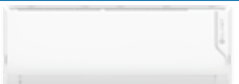
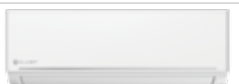
	Naziv	Tip	Serija	Klasa	Veličina				
					Btu/h kW	27M 9.000 2,60	35M 12.000 3,50	53M 18.000 5,30	70M 24.000 7,00
	STELVIO	 	Zidna	IH2-Y MH2-Y	▶ A+++ ▶ A+++	●	●		
	CRISTALLO 2	 	Zidna	IMA1-Y MMA1-Y	▶ A+++ ▶ A++	●	●	●	●
	EZCool	 	Zidna	ILA1-Y MLA1-Y	▶ A++ ▶ A+	●	●	●	●
	 CERVINO	 	Zidna	IEA1-P MEA1-P	▶ A+++ ▶ A++	●	●		

Sve jedinice se isporučuju sa standardnim daljinskim upravljačem.

MULTISplit



UNUTRAŠNJE JEDINICE

	Naziv	Tip	Serija	Veličina				
				Btu/h kW	27M 9.000 2,60	35M 12.000 2,60	53M 18.000 5,30	70M 24.000 7,00
	CRISTALLO 2		Zidna	IMA1-Y	●	●	●	●
	EZCool		Zidna	ILA1-Y	●	●	●	●
	BOX 2 650x650		Kasetna 650x650	IB3-XY	●	●	●	
	DUCT 2		Kanalna	ID3-XY	●	●	●	●
	CONSOLE 3		Konzolna	IC3-Y	●	●	●	
	CEILING & FLOOR 2		Potplafonska/ parapetna	IF3-XY			●	

Sve jedinice se isporučuju sa standardnim daljinskim upravljačem.

SPOLJNE
JEDINICE

Naziv	Tip	Serija	Klasa	Povezive unut. jedinice	Veličina							
					Btu/h kW	41M 14000 4,1	53M 18000 5,3	61M 21000 6,2	79M 27000 7,9	82M 28000 8,2	105M 36000 10,6	125M 42000 12,3
ODU-SM 2		Spoljna jedinica	MU2-Y	▶ A++ ▶ A+	Dve (1+2)	●	●					
				▶ A++ ▶ A+	Tri (1+3)			●	●			
				▶ A++ ▶ A	Četiri (1+4)					●	●	
				▶ A++ ▶ A	Pet (1+5)							●

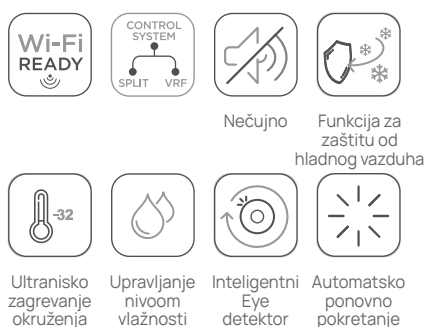
Energetske klase za stoprocentnu kombinaciju nominalnog opterećenja. Potpune tehničke podatke o kombinacijama potražite u tabelama kombinacija.

LIGHT COMMERCIAL

DC Inverter

Naziv	Tip	Serija	Klasa	Veličina								
				Btu/h kW	35M 12000 3,5	53M 18000 5,3	70M 24000 7,0	88M 30000 8,8	105M 36000 10,5	120M 42000 12	140T 48000 14,0	160T 55000 16,1
BOX 2 650x650		Kasetna 650x650	IB3-XY MC3-Y	▶ A++ ▶ A+	SINGLE	SINGLE						
BOX 2 950x950		Kasetna 950x950	IA3-XY MC3-Y	▶ A++ ▶ A+			SINGLE TWIN	SINGLE TWIN	SINGLE	SINGLE	SINGLE	SINGLE
DUCT 2		Kanalna	ID3-XY MC3-Y	▶ A++ ▶ A+	SINGLE TWIN	SINGLE TWIN	SINGLE TWIN	SINGLE TWIN	SINGLE	SINGLE	SINGLE	SINGLE
CONSOLE 3		Konzolna	IC3-Y MC3-Y	▶ A++ ▶ A+	SINGLE	SINGLE						
CEILING & FLOOR 2		Potplafonska/ parapetna	IF3-XY MC3-Y	▶ A++ ▶ A+		SINGLE TWIN	SINGLE TWIN		SINGLE		SINGLE	SINGLE

STELVIO 27M ÷ 35M



▶ A+++
▶ A+++



SINGLE Split zidna jedinica

MODEL	JEDINICA	NAZIV	UČINAK		ENERGETSKA KLASA	
			HLADENJA	GREJANJA	HLADENJA	GREJANJA
STELVIO (Wi-Fi)	IH2-Y 27M	zidna unutrašnja jedinica	2.6 (1.0-4.2)	4.1 (0.8-7.0)	A+++	A+++
	MH2-Y 27M	spoljna jedinica				
	IH2-Y 35M	zidna unutrašnja jedinica	3.5 (1.0-4.8)	4.2 (0.8-7.2)	A+++	A+++
	MH2-Y 35M	spoljna jedinica				
ZIDNI KONTROLER	KJR-120X1-TFBG-E+MBLCX	žični kontroler + pcb	(dodatna opcija za model STELVIO)			

Tehnički podaci

Unutrašnja jedinica			IH2-Y	27M	35M
Dimenzije	Jedinica	Širina x dubina x visina	mm	895x248x298	895x248x298
Težina sistema	Jedinica/pakovanje		kg	12,7/17,5	12,7/17,5
Spoljna jedinica			MH2-Y	27M	35M
Dimenzije	Jedinica	Širina x dubina x visina	mm	805x330x554	805x330x554
Težina sistema	Jedinica/pakovanje		kg	32,3/34,8	32,3/34,8
Radni raspon	Hlađenje	Unutrašnja temperatura	°C	16~32	
		Spoljna temperatura	°CST	-15~50	
	Grejanje	Unutrašnja temperatura	°C	0~30	
		Spoljna temperatura	°CVT	-30~30	
Rashladno sredstvo	Vrsta/GWP		-	R-32 / 675	
Napajanje	Napon/frekvencija/faze		V/Hz/ph	230 / 50 / 1	

Cevi i priključci za rashladno sredstvo

Komplet			27M	35M
Maks. ekvivalentna dužina		m	25	25
Maksimalna razlika u nivou spoljne/unut. jed.		m	±10	±10
Prepunjenje rashladnog sredstva		kg / m	0.90 / 5	0.90 / 5
Spoljni prečnici	Tečnost	mm / inč	Φ6,35 - 1/4"	Φ6,35 - 1/4"
	Gas	mm / inč	Φ9,52 - 3/8"	Φ9,52 - 3/8"

Električni priključci

Komplet			27M	35M
Spoljna jedinica	Napajanje	V/Hz/ph	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1
	Signal	Broj kabla / deo	2 x 1,5 mm² + G	2 x 1,5 mm² + G
		Broj kabla / deo	2 x 1,5 mm²	2 x 1,5 mm²
Unutrašnja jedinica	Napajanje	V/Hz/ph	Iz spoljne jedinice	Iz spoljne jedinice
	Signal	Broj kabla / deo	2 x 1,5 mm² + G	2 x 1,5 mm² + G
		Broj kabla / deo	2 x 1,5 mm²	2 x 1,5 mm²

CRISTALLO 2 27M + 70M



▶ A+++
▶ A++



SINGLE Split zidna jedinica

MODEL	JEDINICA	NAZIV	UČINAK		ENERGETSKA KLASA	
			HLAĐENJA	GREJANJA	HLAĐENJA	GREJANJA
CRISTALLO 2	IMA1-Y 27M	unutrašnja jedinica	2.64 (1.03-3.22)	2.64 (1.03-3.22)	A+++	A++
	MMA1-Y 27M	spoljna jedinica				
	IMA1-Y 35M	unutrašnja jedinica	3.52 (1.38-4.31)	3.52 (1.38-4.31)	A+++	A++
	MMA1-Y 35M	spoljna jedinica				
	IMA1-Y 53M	unutrašnja jedinica	5.27 (3.39-5.90)	5.27 (3.39-5.90)	A+++	A++
	MMA1-Y 53M	spoljna jedinica				
	IMA1-Y 70M	unutrašnja jedinica	5.88 (2.11-8.20)	5.88 (2.11-8.20)	A+++	A++
	MMA1-Y 70M	spoljna jedinica				

Tehnički podaci

Unutrašnja jedinica			IMA1-Y	27M	35M	53M	70M
Dimenzije	Jedinica	Širina x dubina x visina	mm	802x200x295	802x200x295	969x241x320	1083x398x740
Težina sistema	Jedinica/pakovanje		kg	8,7/11,5	8,7/11,5	11,2/14,6	13,6/17,3
Spoljna jedinica			MMA1-Y	27M	35M	53M	70M
Dimenzije	Jedinica	Širina x dubina x visina	mm	765x303x555	765x303x555	915x370x615	995x398x740
Težina sistema	Jedinica/pakovanje		kg	26,4/28,8	26,4/28,8	33,5/36,1	43,9/46,9
Radni raspon	Hlađenje	Unutrašnja temperatura	°C			16~32	
		Spoljna temperatura	°CST			-15~50	
	Grejanje	Unutrašnja temperatura	°C			0~30	
		Spoljna temperatura	°CVT		-20~24		-15~24
Rashladno sredstvo	Vrsta/GWP		-			R-32 / 675	
Napajanje	Napon/frekvencija/faze		V/Hz/ph			230 / 50 / 1	

Cevi i priključci za rashladno sredstvo

Komplet			27M	35M	53M	70M
Maks. ekvivalentna dužina	m		25	25	30	50
Maksimalna razlika u nivou spoljne/unut. jed.	m		±10	±10	±20	±25
Pretpunjenje rashladnog sredstva	kg / m		1.00 / 5	1.00 / 5	1.10 / 5	1.45 / 5
Spoljni prečnici	Tečnost	mm / inč	Φ6,35 - 1/4"	Φ6,35 - 1/4"	Φ6,35 - 1/4"	Φ9,52 - 3/8"
	Gas	mm / inč	Φ9,52 - 3/8"	Φ9,52 - 3/8"	Φ12,7 - 1/2"	Φ15,9 - 5/8"

Električni priključci

Komplet			27M	35M	53M	70M
Spoljna jedinica	Napajanje	V/Hz/ph	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1
		Broj kabla / deo	2 x 1,5 mm ² + G	2 x 1,5 mm ² + G	2 x 1,5 mm ² + G	2 x 2,5 mm ² + G
	Signal	Broj kabla / deo	2 x 1,5 mm ²	2 x 1,5 mm ²	2 x 1,5 mm ²	2 x 1,5 mm ²
Unutrašnja jedinica	Napajanje	V/Hz/ph	Iz spoljne jedinice	Iz spoljne jedinice	Iz spoljne jedinice	Iz spoljne jedinice
		Broj kabla / deo	2 x 1,5 mm ² + G	2 x 1,5 mm ² + G	2 x 1,5 mm ² + G	2 x 2,5 mm ² + G
	Signal	Broj kabla / deo	2 x 1,5 mm ²	2 x 1,5 mm ²	2 x 1,5 mm ²	2 x 2,5 mm ²

EZCool 27M ÷ 70M



▶ A++
▶ A+



SINGLE Split zidna jedinica

MODEL	JEDINICA	NAZIV	UČINAK		ENERGETSKA KLASA	
			HLADENJA	GREJANJA	HLADENJA	GREJANJA
EZCOOL (NEMA WI-FI*)	ILA1-Y 27M	zidna unutrašnja jedinica	2.6 (0.9-3.4)	2.9 (0.8-3.4)	A++	A+
	MLA1-Y 27M	spoljna jedinica				
	ILA1-Y 35M	zidna unutrašnja jedinica	3.5 (1.1-4.2)	3.8 (1.1-4.2)	A++	A+
	MLA1-Y 35M	spoljna jedinica				
	ILA1-Y 53M	zidna unutrašnja jedinica	5.3 (3.4-5.9)	5.4 (3.1-5.8)	A++	A+
	MLA1-Y 53M	spoljna jedinica				
	ILA1-Y 70M	zidna unutrašnja jedinica	5.9 (2.1-8.2)	6.7 (1.6-8.2)	A++	A+
	MLA1-Y 70M	spoljna jedinica				
WI-FI	NWMX	wi-fi usb modul	(*dodatna opcija za model EZCOOL)			

Tehnički podaci

Unutrašnja jedinica			ILA1-Y	27M	35M	53M	70M
Dimenzije	Jedinica	Širina x dubina x visina	mm	726x210x291	835x208x295	969x241x320	1083x244x336
Težina sistema	Jedinica/pakovanje		kg	7,8/10,1	8,4/11,0	11,2/14,6	13,6/17,3
Spoljna jedinica			MLA1-Y	27M	35M	53M	70M
Dimenzije	Jedinica	Širina x dubina x visina	mm	720x270x495	720x270x495	805x330x554	890x342x673
Težina sistema	Jedinica/pakovanje		kg	23,2/25,0	23,2/25,0	33,5/36,1	43,9/46,9
Radni raspon	Hlađenje	Unutrašnja temperatura	°C			16~32	
		Spoljna temperatura	°CST			-15~50	
	Grejanje	Unutrašnja temperatura	°C			0~30	
		Spoljna temperatura	°CVT			-15~24	
Rashladno sredstvo	Vrsta/GWP		-			R-32 / 675	
Napajanje	Napon/frekvencija/faze		V/Hz/ph			230 / 50 / 1	

Cevi i priključci za rashladno sredstvo

Komplet			27M	35M	53M	70M
Maks. ekvivalentna dužina	m		25	25	30	50
Maksimalna razlika u nivou spoljne/unut. jed.	m		±10	±10	±20	±25
Pretpunjenje rashladnog sredstva	kg / m		0.55 / 5	0.55 / 5	1.1 / 5	1.45 / 5
Spoljni prečnici	Tečnost	mm / inč	Φ6,35 - 1/4"	Φ6,35 - 1/4"	Φ6,35 - 1/4"	Φ9,52 - 3/8"
	Gas	mm / inč	Φ9,52 - 3/8"	Φ9,52 - 3/8"	Φ12,7 - 1/2"	Φ15,9 - 5/8"

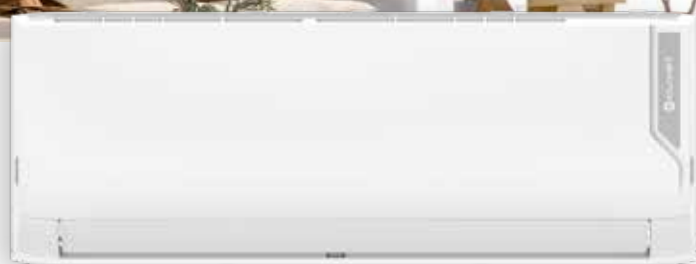
Električni priključci

Komplet			27M	35M	53M	70M
Spoljna jedinica	Napajanje	V/Hz/ph	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1
		Broj kabla / deo	2 x 1,5 mm² + G	2 x 1,5 mm² + G	2 x 1,5 mm² + G	2 x 2,5 mm² + G
	Signal	Broj kabla / deo	2 x 1,5 mm²	2 x 1,5 mm²	2 x 1,5 mm²	2 x 2,5 mm²
Unutrašnja jedinica	Napajanje	V/Hz/ph	Iz spoljne jedinice	Iz spoljne jedinice	Iz spoljne jedinice	Iz spoljne jedinice
		Broj kabla / deo	2 x 1,5 mm² + G	2 x 1,5 mm² + G	2 x 1,5 mm² + G	2 x 2,5 mm² + G
	Signal	Broj kabla / deo	2 x 1,5 mm²	2 x 1,5 mm²	2 x 1,5 mm²	2 x 2,5 mm²

CERVINO 27M + 35M



▶ A+++
▶ A++



SINGLE Split zidna jedinica

MODEL	JEDINICA	NAZIV	UČINAK		ENERGETSKA KLASA	
			HLAĐENJA	GREJANJA	HLAĐENJA	GREJANJA
CERVINO	IEA1-P 27M	unutrašnja jedinica	2.64 (1.03-3.22)	3.22 (1.07-3.81)	A+++	A++
	MEA1-P 27M	spoljna jedinica				
	IEA1-P 35M	unutrašnja jedinica	3.52 (1.38-4.31)	3.37 (1.07-4.38)	A+++	A++
	MEA1-P 35M	spoljna jedinica				

Tehnički podaci

Unutrašnja jedinica			IEA 1-P	27M	35M
Dimenzije	Jedinica	Širina x dubina x visina	mm	802x200x295	802x200x295
Težina sistema	Jedinica/pakovanje		kg	8,4/11,1	8,4/11,1
Spoljna jedinica			MMA1-Y	27M	35M
Dimenzije	Jedinica	Širina x dubina x visina	mm	805x330x554	805x330x554
Težina sistema	Jedinica/pakovanje		kg	33,2/36,1	33,2/36,1
Radni raspon	Hlađenje	Unutrašnja temperatura	°C		16~32
		Spoljna temperatura	°CST		-15~50
	Grejanje	Unutrašnja temperatura	°C		0~30
		Spoljna temperatura	°CVT		-15~24
Rashladno sredstvo	Vrsta/GWP		-		R290 / 3
Napajanje	Napon/frekvencija/faze		V/Hz/ph		230 / 50 / 1

Cevi i priključci za rashladno sredstvo

Komplet			27M	35M
Maks. ekvivalentna dužina		m	25	25
Maksimalna razlika u nivou spoljne/unut. jed.		m	±10	±10
Prepunjenje rashladnog sredstva		kg / m	0.38 / 5	0.38 / 5
Spoljni prečnici	Tečnost	mm / inč	Ø6,35 - 1/4"	Ø6,35 - 1/4"
	Gas	mm / inč	Ø9,52 - 3/8"	Ø9,52 - 3/8"

Električni priključci

Komplet			27M	35M
Spoljna jedinica	Napajanje	V/Hz/ph	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1
	Signal	Broj kabla / deo	2 x 1,5 mm² + G	2 x 1,5 mm² + G
	Signal	Broj kabla / deo	2 x 1,5 mm²	2 x 1,5 mm²
Unutrašnja jedinica	Napajanje	V/Hz/ph	Iz spoljne jedinice	Iz spoljne jedinice
	Signal	Broj kabla / deo	2 x 1,5 mm² + G	2 x 1,5 mm² + G
	Signal	Broj kabla / deo	2 x 1,5 mm²	2 x 1,5 mm²

CONSOLE 3 35M + 53M



▶ A++
▶ A+



SINGLE Split konzolna jedinica

MODEL	JEDINICA	NAZIV	UČINAK		ENERGETSKA KLASA	
			HLAĐENJA	GREJANJA	HLAĐENJA	GREJANJA
CONSOLE 3	IC3-Y 35M	parapetna jedinica + ic daljinski	3.52 (0.76-4.25)	3.81 (0.45-4.69)	A++	A+
	MC3-Y 35M	spoljna jedinica				
	KOMPLET					
	IC3-Y 53M	parapetna jedinica	4.98 (2.64-5.57)	5.28 (2.20-6.30)	A++	A+
	MC3-Y 53M	spoljna jedinica + ic daljinski				
	KOMPLET					
ZIDNI KONTROLER	KJR-120X2-TFBG + MKCX	žični kontroler + pcb	(dodatna opcija za Console 3)			

Tehnički podaci

Unutrašnja jedinica			IC3-Y	35M	53M
Dimenzije	Jedinica	Širina x dubina x visina	mm	794x206x621	794x206x621
	Pakovanje (jedinica)	Širina x dubina x visina	mm	865x280x719	865x280x719
	Panel	Širina x dubina x visina	mm	647x647x50	647x647x50
Težina sistema	Jedinica/pakovanje		kg	14,9/18,8	14,9/18,8
Spoljna jedinica			MC3-Y	35M	53M
Dimenzije	Jedinica	Širina x dubina x visina	mm	765x303x555	805x330x554
	Pakovanje	Širina x dubina x visina	mm	887x337x610	915x370x615
	Jedinica/pakovanje		kg	26,6/29	32,5/35,2
Raspon radnih temperatura	Hlađenje	Unutrašnja temperatura	°C		16~32
		Spoljna temperatura	°CST		-15~50
	Grejanje	Unutrašnja temperatura	°C		0~30
		Spoljna temperatura	°CVT		-15~24
Rashladno sredstvo	Vrsta/GWP		-		R-32 / 675
Napajanje	Napon/frekvencija/faze		V/Hz/ph		230 / 50 / 1

Cevi i priključci za rashladno sredstvo

Komplet			35M	53M
Maks. ekvivalentna dužina	m		25	30
Maksimalna razlika u nivou spoljne/unut. jed.	m		±10	±20
Prepunjenje rashladnog sredstva	kg / m		0.72 / 5	1.15 / 5
Spoljni prečnici	Tečnost	mm / inč	Φ6,35 - 1/4"	Φ6,35 - 1/4"
	Gas	mm / inč	Φ9,52 - 3/8"	Φ12,7 - 1/2"

Električni priključci

Komplet			35M	53M
Spoljna jedinica	Napajanje	V/Hz/ph	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1
		Broj kabla / deo	2 x 1,5 mm² + G	2 x 1,5 mm² + G
	Signal	Broj kabla / deo	2 x 1 mm²	2 x 1 mm²
Unutrašnja jedinica	Napajanje	V/Hz/ph	Iz spoljne jedinice	Iz spoljne jedinice
		Broj kabla / deo	2 x 1 mm² + G	2 x 1 mm² + G
	Signal	Broj kabla / deo	2 x 1 mm²	1 x 1 mm²

BOX 2 650X650 35M + 53M



▶ A++

▶ A+



Daljinsko uključivanje / isključivanje

Automatsko ponovno pokretanje

SINGLE Split kasetna jedinica



MODEL	JEDINICA	NAZIV	UČINAK		ENERGETSKA KLASA	
			HLADENJA	GREJANJA	HLADENJA	GREJANJA
KASETNA JEDINICA BOX 2 650x650	IB3-XY 35M	kasetna jedinica + ic daljinski	3.5 (0.9-4.1)	3.8 (0.5-4.3)	A++	A+
	T-MBQ4-03B4	panel				
	MC3-Y 35M	spoljna jedinica				
	KOMPLET					
KASETNA JEDINICA BOX 2 650x650	IB3-XY 53M	kasetna jedinica + ic daljinski	5.3 (2.9-5.6)	5.6 (2.4-6.1)	A++	A+
	T-MBQ4-03B4	panel				
	MC3-Y 53M	spoljna jedinica				
	KOMPLET					
PRIBOR ZA BOX 2 650x650	KJR-120X2-TFBG-E	žični zidni kontroler	OPCIJA			
	WF-60A1-C	wi-fi komplet				

Tehnički podaci

Unutrašnja jedinica

			IB3-XY	35M	53M
Dimenzije	Jedinica	Širina x dubina x visina	mm	570x570x260	570x570x260
	Pakovanje (jedinica)	Širina x dubina x visina	mm	662x662x317	662x662x317
	Panel	Širina x dubina x visina	mm	647x647x50	647x647x50
	Pakovanje (panel)	Širina x dubina x visina	mm	715x715x123	715x715x123
Težina sistema	Jedinica/pakovanje		kg	16,2/21,4	16,2/21,4
	Panel/pakovanje		kg	2,5/4,5	2,5/4,5

Spoljna jedinica

			MC3-Y	35M	53M
Dimenzije	Jedinica	Širina x dubina x visina	mm	765x303x555	805x330x554
	Pakovanje	Širina x dubina x visina	mm	887x337x610	915x370x615
Težina sistema	Jedinica/pakovanje		kg	26,6/29	32,5/35,2
Raspon radnih temperatura	Hlađenje	Unutrašnja temperatura	°C		16~32
		Spoljna temperatura	°CST		-15~50
	Grejanje	Unutrašnja temperatura	°C		0~30
		Spoljna temperatura	°CVT		-15~24
Rashladno sredstvo	Vrsta/GWP		-		R-32 / 675
Napajanje	Napon/frekvencija/faze		V/Hz/ph		230 / 50 / 1

Cevi i priključci za rashladno sredstvo

Komplet			35M	53M
Maks. ekvivalentna dužina	m		25	30
Maksimalna razlika u nivou spoljne/unut. jed.	m		±10	±20
Pretpunjenje rashladnog sredstva	kg / m		0.72 / 5	1.15 / 5
Spoljni prečnici	Tečnost	mm / inč	Ø6,35 - 1/4"	Ø6,35 - 1/4"
	Gas	mm / inč	Ø9,52 - 3/8"	Ø12,7 - 1/2"

Električni priključci

Komplet			35M	53M
Spoljna jedinica	Napajanje	V/Hz/ph	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1
	Signal	Broj kablova / deo	2 x 1,5 mm² + G	2 x 1,5 mm² + G
	Signal	Broj kablova / deo	2 x 1 mm²	2 x 1 mm²
Unutrašnja jedinica	Napajanje	V/Hz/ph	Iz spoljne jedinice	Iz spoljne jedinice
	Signal	Broj kablova / deo	2 x 1 mm² + G	2 x 1 mm² + G
	Signal	Broj kablova / deo	2 x 1 mm²	1 x 1 mm²

ODU-SM 2 41M + 125M



Brzina spoljnog ventilatora u 7 stepeni



Automatsko ispravljanje grešaka u povezivanju



Suprotna rotacija ventilatora

▶ A++
▶ A+



MU2-Y (41M+53M)



MU2-Y (61M+79M)



MU2-Y (82M+125M)

Spoljna jedinica za MULTI Split sisteme

Tehnički podaci

Spoljna jedinica		MU2-Y	41M	53M	61M	79M	82M	105M	125M
Šifra artikla			87012281	89112242	89092251	89112265	89092231	89112261	89132206
Povezive unutrašnje jedinice		Min. - maks.	-	1-2 (DUAL)	1-2 (DUAL)	1-3 (TRIPLE)	1-3 (TRIPLE)	1-4 (QUADRI)	1-5 (PENTA)
Učink hlađenja	Standard ¹ (min. - maks.)	Btu/h	14000 (5000-16500)	18000 (7600-19000)	21000 (6800-22500)	27000 (10200-29000)	28000 (7000-33600)	36000 (7000-36000)	42000 (10.800-42.000)
	Standard ¹ (min. - maks.)	kW	4,10 (1,5-4,8)	5,30 (2,2-5,6)	6,20 (2,0-6,6)	7,90 (3,0-8,5)	8,20 (2,1-9,8)	10,5 (2,1-10,5)	12,3 (3,2-12,3)
Učink grejanja	Standard ² (min. - maks.)	Btu/h	15.000 (5.500-16.500)	19.000 (8.000-19.200)	22.000 (4.900-22.800)	28.000 (7.500-29.000)	30.000 (8.000-36.000)	37.000 (8.000-38.000)	42.000 (11.500-42.000)
	Standard ² (min. - maks.)	kW	4,40 (1,6-4,8)	5,57 (2,3-5,6)	6,44 (1,4-6,7)	8,20 (2,2-8,5)	8,80 (2,3-10,5)	10,8 (2,3-11,1)	12,3 (3,4-12,3)
Dimenzije	Jedinica	ŠxDxBxV	mm	805x330x554	805x330x554	890x342x673	890x342x673	946x410x810	946x410x810
	Pakovanje	ŠxDxBxV	mm	915x370x615	915x370x615	1030x438x750	1030x438x750	1090x500x875	1090x500x875
Težina sistema		Jedinica/pakovanje	kg	31,6/34,7	35,0/38,0	43,3/47,1	48,0/51,8	62,1/67,7	73,3/80,4
Zvučna snaga		Nomi-nalni nivo	dB(A)	65	65	68	68	69	70
Nivo zvučnog pritiska		Nomi-nalni nivo	dB(A)	56	56	58	58	61	64
Raspon radnih temperatura	Hlađenje	Spoljna temp.	°CST				-15-50		
	Grejanje	Spoljna temp.	°CVT				-15-24		
Rashladno sredstvo		Vrsta/GWP	-				R-32 / 675		
Napajanje		Napon/frekvencija/faze	V/Hz/ph				230 / 50 / 1		

Napomena: adapteri za priključivanje na cevi rashladnog sredstva sa različitim prečnicima standardno seporučuju.

¹ Uslovi ispitivanja: unutrašnja temperatura vazduha 27 °CST / 19 °CVT - spoljna temperatura vazduha 35 °CST / 24 °CVT

² Uslovi ispitivanja: unutrašnja temperatura vazduha 20 °CST / 15 °CVT - spoljna temperatura vazduha 7 °CST / 6 °CVT

Uslovi ispitivanja:
prema EN14511 / EN12102

Hlađenje: unutrašnja temperatura vazduha 27 °CST / 19 °CVT; spoljna temperatura vazduha 35 °CST / 24 °CVT;

grejanje: unutrašnja temperatura vazduha 20 °CST / 15 °CVT; spoljna temperatura vazduha 7 °CST / 6 °CVT.

Podaci prema Delegiranoj uredbi EU 626/2011.

Cevi i priključci za rashladno sredstvo

Spoljna jedinica		41M	53M	61M	79M	82M	105M	125M	
Maks. ekvivalentna dužina (ukupno)		m	40	40	60	60	80	80	
Maks. ekvivalentna dužina (pojedinačno)		m	25	25	30	30	35	35	
Maksimalna razlika u nivou spoljne/unut. jed.		m	±15	±15	±15	±15	±15	±15	
Maksimalna razlika u nivou unut./unut. jed.		m	±10	±10	±10	±10	±10	±10	
Prepunjenje rashladnog sredstva		kg / m	1,10 / (2x7,5)	1,25 / (2x7,5)	1,5 / (3x7,5)	1,85 / (3x7,5)	2,10 / (4x7,5)	2,90 / (5x7,5)	
Tečnost		mm / inč	2 x (Φ6,35 - 1/4")	2 x (Φ6,35 - 1/4")	3 x (Φ6,35 - 1/4")	3 x (Φ6,35 - 1/4")	4 x (Φ6,35 - 1/4")	5 x (Φ6,35 - 1/4")	
Spoljni prečnici (spoljna jedinica)		Gas	mm / inč	2 x (Φ9,52 - 3/8")	2 x (Φ9,52 - 3/8")	3 x (Φ9,52 - 3/8")	3 x (Φ9,52 - 3/8")	3 x (Φ9,52 - 3/8")	4 x (Φ9,52 - 3/8")
						+ 1 x (Φ12,7 - 1/2")	+ 1 x (Φ12,7 - 1/2")	+ 1 x (Φ12,7 - 1/2")	

Električni priključci

Komplet		41M	53M	61M	79M	82M	105M	125M
Spoljna jedinica	Napajanje	V/Hz/ph	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1
	Broj kabla / deo		2 x 1,5 mm ² + G	2 x 1,5 mm ² + G	2 x 2,5 mm ² + G	2 x 2,5 mm ² + G	2 x 4 mm ² + G	2 x 4 mm ² + G

Cevi i priključci za rashladno sredstvo

Unutrašnja jedinica		20M	27M	35M	53M	70M
Spoljni prečnici (unut. jed.)	Tečnost	mm / inč	Φ6,35 - 1/4"	Φ6,35 - 1/4"	Φ6,35 - 1/4"	Φ9,52 - 3/8"
	Gas	mm / inč	Φ9,52 - 3/8"	Φ9,52 - 3/8"	Φ9,52 - 3/8"	Φ15,9 - 5/8"

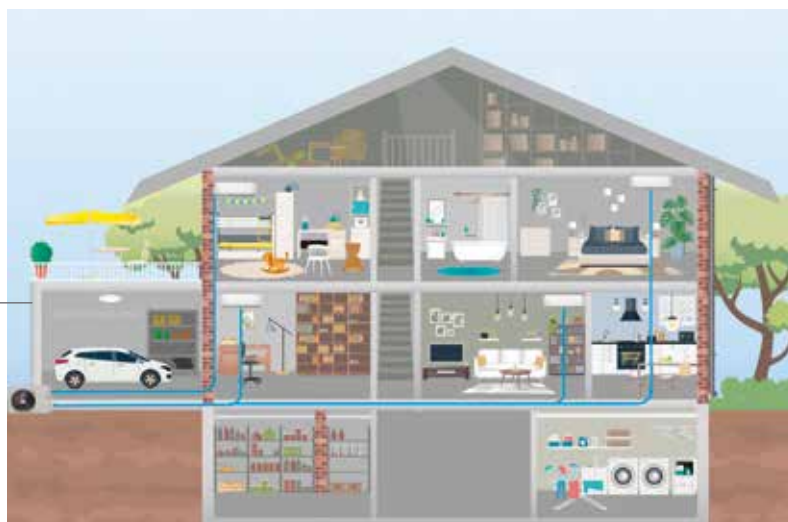
Električni priključci

Komplet		20M	27M	35M	53M	70M
Unutrašnja jedinica	Napajanje	V/Hz/ph	iz spoljne jedinice	iz spoljne jedinice	iz spoljne jedinice	iz spoljne jedinice
	Broj kabla / deo		2 x 1,5 mm ² + G	2 x 1,5 mm ² + G	2 x 1,5 mm ² + G	2 x 2,5 mm ² + G
	Signal	Broj kabla / deo	1 x 1mm ²	1 x 1mm ²	1 x 1mm ²	1 x 1mm ²

KOMBINACIJA SPOLJNE/ UNUTRAŠNJE JEDINICE

MULTI Split

Rešenje za uštedu prostora, prikladno za klimatizaciju brojnih okruženja.



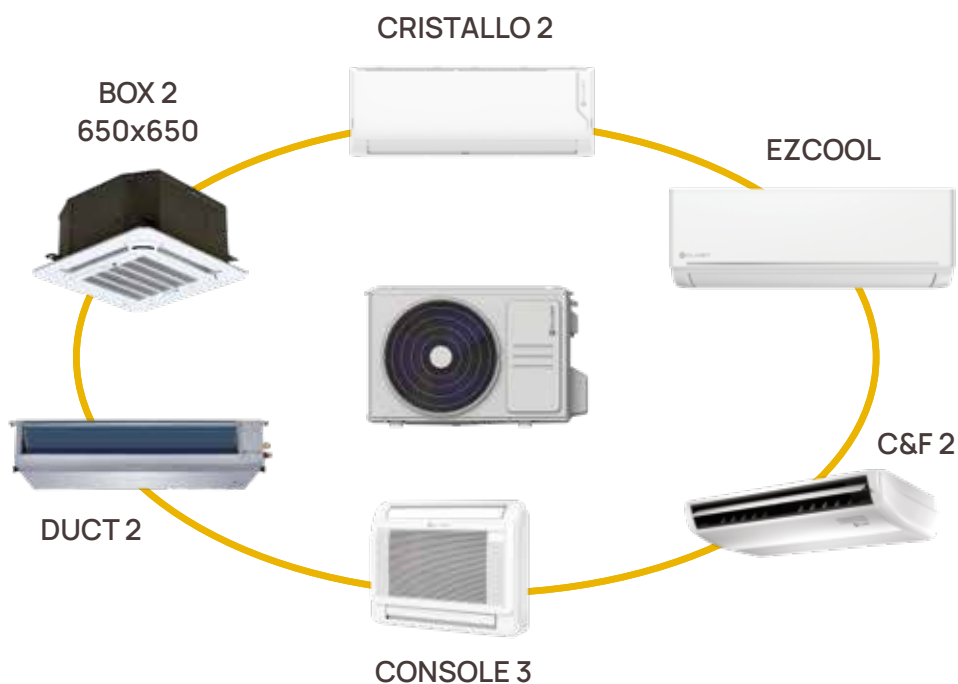
SPOLJNA JEDINICA	ENERGETSKA KLASA ¹	ZIDNA UNUTRAŠNJA JEDINICA							
		CRISTALLO 2				EZCool			
		IMA1-XY				ILA1-Y			
Spoljna jedinica	Hlađenje/grejanje	27M	35M	53M	70M	27M	35M	53M	70M
MU2-Y 41M	A++/A+	•	•	•	-	•	•	•	-
MU2-Y 53M	A++/A+	•	•	•	-	•	•	•	-
MU2-Y 61M	A++/A+	•	•	•	-	•	•	•	-
MU2-Y 79M	A++/A+	•	•	•	-	•	•	•	-
MU2-Y 82M	A++/A+	•	•	•	-	•	•	•	-
MU2-Y 105M	A++/A	•	•	•	•	•	•	•	•
MU2-Y 125M	A++/A	•	•	•	•	•	•	•	•

¹Energetske klase za stoprocentnu kombinaciju nominalnog opterećenja. Potpune tehničke podatke o kombinacijama potražite u tabelama kombinacija.

SPOLJNA JEDINICA	ENERGETSKA KLASA ¹	KOMPAKTNA KASETNA UNUTRAŠNJA 4-SMERNJA JEDINICA 650 X 650 + T-MB-Q4-03B4			KANALNE UNUTRAŠNJE JEDINICE				KONZOLNE UNUTRAŠNJE JEDINICE			POTPLAFONSKJE/PARAPETNE UNUTRAŠNJE JEDINICE	
		BOX 2 650x650			DUCT 2				CONSOLE 3			C&F 2	
		IB3-XY			ID3-XY				IC3-Y			IF3-XY	
Spoljna jedinica	Hlađenje/grejanje	27M	35M	53M	27M	35M	53M	70M	27M	35M	53M	53M	
MU2-Y 41M	A++/A+	•	•	•	•	•	•	-	•	•	•	•	
MU2-Y 53M	A++/A+	•	•	•	•	•	•	-	•	•	•	•	
MU2-Y 61M	A++/A+	•	•	•	•	•	•	-	•	•	•	•	
MU2-Y 79M	A++/A+	•	•	•	•	•	•	-	•	•	•	•	
MU2-Y 82M	A++/A+	•	•	•	•	•	•	-	•	•	•	•	
MU2-Y 105M	A++/A	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
MU2-Y 125M	A++/A	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	

¹Energetske klase za stoprocentnu kombinaciju nominalnog opterećenja. Potpune tehničke podatke o kombinacijama potražite u tabelama kombinacija.

MULTI SPLIT UNUTRAŠNJI SISTEMI



MODEL	JEDINICA	NAZIV	UČINAK	
			HLADENJA	GREJANJA
UNUTRAŠNJE JEDINICE				
VIŠEZIDNE JED. CRISTALLO 2 (WI-FI)	IMA1-Y 27M	zidna unutrašnja jedinica	2,64	2,93
	IMA1-Y 35M	zidna unutrašnja jedinica	3,52	3,81
	IMA1-Y 53M	zidna unutrašnja jedinica	5,3	5,57
	IMA1-Y 70M	zidna unutrašnja jedinica	7,03	7,33
ZIDNI KONTROLER*	KJR-120X2-TFBG-E+MKSS2X			
VIŠEZIDNE JED. EZCOOL	ILA1-Y 27M	zidna unutrašnja jedinica	2,64	2,93
	ILA1-Y 35M	zidna unutrašnja jedinica	3,52	3,81
	ILA1-Y 53M	zidna unutrašnja jedinica	5,3	5,57
	ILA1-Y 70M	zidna unutrašnja jedinica	7,03	7,33
WI-FI	NWMX			
VIŠEKASETNE JEDINICE BOX 2 (650x650)	IB3-XY 27M + T-MBQ4-03B4	kasetna jedinica + ic daljinski + panel	2,6	2,9
	IB3-XY 35M + T-MBQ4-03B4	kasetna jedinica + ic daljinski + panel	3,5	4,1
	IB3-XY 53M + T-MBQ4-03B4	kasetna jedinica + ic daljinski + panel	5,3	5,4
WI-FI	WF-60A1-C	wi-fi modul	(dodatna opcija za model BOX 2)	
ZIDNI KONTROLER	KJR-120X2-TFBG-E	žični kontroler	(dodatna opcija za model BOX 2)	
VIŠEKANALNE JEDINICE DUCT 2	ID3-XY 27M	kanalna jedinica + ic daljinski	2,6	2,9
	ID3-XY 35M	kanalna jedinica + ic daljinski	3,5	3,8
	ID3-XY 53M	kanalna jedinica + ic daljinski	5,3	5,6
WI-FI	WF-60A1-C	wi-fi modul	(dodatna opcija za model ID3)	
ZIDNI KONTROLER	KJR-120X2-TFBG-E	žični kontroler	(dodatna opcija za model ID3)	
VIŠEST. POTPLAFONSKA/ PARAPETNA JEDINICA CEILING & FLOOR 2	IF3-XY 53M	potplafonska/parapetna jedinica + ic daljinski	5,3	5,6
WI-FI	WF-60A1-C	wi-fi modul	(dodatna opcija za model IF3)	
ZIDNI KONTROLER	KJR-120X2-TFBG-E	žični kontroler	(dodatna opcija za model IF3)	
CONSOLE 3	IC3-Y 27M	parapetna jedinica + ic daljinski	2,64	2,93
	IC3-Y 35M	parapetna jedinica + ic daljinski	3,52	3,81
	IC3-Y 53M	parapetna jedinica + ic daljinski	5	5,28
ZIDNI KONTROLER	KJR-120X2-TFBG + MKCX	žični kontroler + pcb	(dodatna opcija za Console 3)	

* Nije dostupno za IMA1-Y 70M.

* Uz sve zidne unutrašnje jedinice isporučuje se IC daljinski kontroler.

BELEŠKE

