

Split klima uređaji

2025



COMFORT FOR THE
PLANET & PEOPLE

NAJPRIRODNIJA KLIMA U VAŠEM DOMU



Za svoj dom odaberite Clivet klima uređaje, dizalice topline i sustav Smart Living. Rješenje dizajnirano za upravljanje udobnošću i energijom na prirodan i pametan način. Saznajte više na clivet.hr i clivet-home.hr

PRIRODNA UDOBNOST

RAZLOZI DA VJERUJETE U UDOBNIJU BUDUĆNOST S CLIVETOM.

Više od 35 godina stručnosti u dizalicama topline.

Clivet je vodeći u inovacijama dizalica topline od 1989. godine. Bili smo među prvima koji su prepoznali potencijal tehnologije za učinkovitu i održivu udobnost, a naša posvećenost inovacijama traje i dalje.

Namjenska rješenja.

Clivet je projektirao svoja rješenja od temelja kako bi ponudio specijalizirane sustave dizajnirane za različite primjene i okruženja. Uz najširu ponudu rješenja dizalica topline, naš fleksibilan i prilagodljiv pristup osigurava optimalan odgovor na specifične zahtjeve.

Izrađeno u Europi.

Kao europska tvrtka od samog početka razumijemo jedinstvenost potreba i zahtjeva tog tržišta. Naša rješenja dizalica topline dizajniramo imajući na umu vašu udobnost i uzimajući u obzir sve klimatske varijacije i specifične zahtjeve zgrada.

Pojednostavljeni doživljaj proizvoda.

Clivetovi sustavi pojednostavljaju svaki korak: projektiranje, instaliranje, rad i kontrolu.

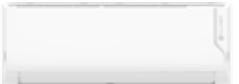
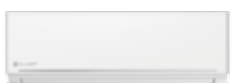
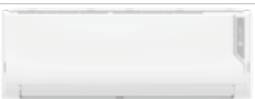
Imajući učinkovitost u prvom planu, Clivet pruža neusporedivu jednostavnost korištenja, niže operative troškove i trajnu predanost održivosti.



COMFORT FOR THE
PLANET & PEOPLE

SINGLESplit



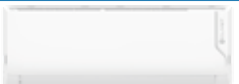
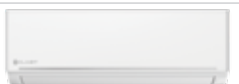
	Naziv	Tip	Serija	Razred	Veličina				
					Btu/h kW	27M 9.000 2,60	35M 12.000 3,50	53M 18.000 5,30	70M 24.000 7,00
	STELVIO	 	Zidna	IH2-Y MH2-Y	▶A+++ ▶A+++	●	●		
	CRISTALLO 2	 	Zidna	IMA1-Y MMA1-Y	▶A+++ ▶A++	●	●	●	●
	EZCool	 	Zidna	ILA1-Y MLA1-Y	▶A++ ▶A+	●	●	●	●
	 CERVINO	 	Zidna	IEA1-P MEA1-P	▶A+++ ▶A++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

Sve jedinice se isporučuju sa standardnim daljinskim upravljačem.

MULTISplit



UNUTARNJE 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		Kazetna 650x650	IB3-XY	●	●	●	
	DUCT 2		Kanalna	ID3-XY	●	●	●	●
	CONSOLE 3		Konzolna	IC3-Y	●	●	●	
	CEILING & FLOOR 2		Podstropna / Parapetna	IF3-XY			●	

Sve jedinice se isporučuju sa standardnim daljinskim upravljačem.

Naziv	Tip	Serija	Razred	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		Vanjska jedinica	MU2-Y	▶A++ ▶A+	Dvije (1+2)	•	•					
				▶A++ ▶A+	Tri (1+3)			•	•			
				▶A++ ▶A	Četiri (1+4)					•	•	
				▶A++ ▶A	Pet (1+5)							•

Energetski razredi za stopostotnu kombinaciju nominalnog opterećenja. Potpune tehničke podatke o kombinacijama potražite u tablicama kombinacija.

LIGHT COMMERCIAL



					Veličina								
					Btu/h kW	35M 12000 3,5	53M 18000 5,3	70M 24000 7,0	88M 30000 8,8	105M 105T 36000 10,5	120M 42000 12	140T 48000 14,0	160T 55000 16,1
Naziv		Tip	Serija	Razred									
BOX 2 650x650		Kazetna 650x650	IB3-XY MC3-Y	▶A++ ▶A+		SINGLE	SINGLE						
BOX 2 950x950		Kazetna 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		Podstropna/ parapetna	IF3-XY MC3-Y	▶A++ ▶A+			SINGLE TWIN	SINGLE TWIN		SINGLE		SINGLE	SINGLE

STELVIO 27M ÷ 35M



▶ A+++

▶ A+++



Ultra-nisko zagrijavanje okoline

Upravljanje razinom vlažnosti

Inteligentni Eye detektor

Automatsko ponovno pokretanje

SINGLE Split zidna jedinica

MODEL	JEDINICA	NAZIV	UČIN		ENERGETSKI RAZRED	
			HLADENJA	GRIJANJA	HLADENJA	GRIJANJA
STELVIO (Wi-Fi)	IH2-Y 27M	zidna unutarnja jedinica	2.6 (1.0-4.2)	4.1 (0.8-7.0)	A+++	A+++
	MH2-Y 27M	vanjska jedinica				
	IH2-Y 35M	zidna unutarnja jedinica	3.5 (1.0-4.8)	4.2 (0.8-7.2)	A+++	A+++
	MH2-Y 35M	vanjska jedinica				
ZIDNI KONTROLER	KJR-120X1-TFBG-E+MBLCX	žičani kontroler + pcb	(dodatna opcija za model STELVIO)			

Tehnički podaci

Unutarnja jedinica			IH2-Y	27M	35M
Dimenzije	Jedinica	Dužina x Dubina x Visina	mm	895x248x298	895x248x298
Težina sustava	Jedinica/pakiranje		kg	12,7/17,5	12,7/17,5
Vanjska jedinica			MH2-Y	27M	35M
Dimenzije	Jedinica	Dužina x Dubina x Visina	mm	805x330x554	805x330x554
Težina sustava	Jedinica/pakiranje		kg	32,3/34,8	32,3/34,8
Radni raspon	Hlađenje	Unutarnja temperatura	°C	16~32	
		Vanjska temperatura	°CST	-15~50	
	Grijanje	Unutarnja temperatura	°C	0~30	
		Vanjska temperatura	°CVT	-30~30	
Rashladno sredstvo	Vrsta/GWP		-	R-32 / 675	
Napajanje	Napon/frekvencija/faze		V/Hz/ph	230 / 50 / 1	

Cijevi i priključci za rashladno sredstvo

Komplet			27M	35M
Maks. ekvivalentna dužina		m	25	25
Maksimalna razlika u razini vanj. jed./unut. jed.		m	±10	±10
Predpunjenje rashladnog sredstva		kg / m	0,90 / 5	0,90 / 5
Vanjski promjeri	Tekućina	mm / inč	Φ6,35 - 1/4"	Φ6,35 - 1/4"
	Plin	mm / inč	Φ9,52 - 3/8"	Φ9,52 - 3/8"

Električni priključci

Komplet			27M	35M
Vanjska jedinica	Napajanje	V/Hz/ph	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1
	Signal	Broj kabela / dio	2 x 1,5 mm² + G	2 x 1,5 mm² + G
	Signal	Broj kabela / dio	2 x 1,5 mm²	2 x 1,5 mm²
Unutarnja jedinica	Napajanje	V/Hz/ph	Iz vanjske jedinice	Iz vanjske jedinice
	Signal	Broj kabela / dio	2 x 1,5mm² + G	2 x 1,5mm² + G
	Signal	Broj kabela / dio	2 x 1,5mm²	2 x 1,5mm²

CRISTALLO 2 27M ÷ 70M



▶ A+++
▶ A++



SINGLE Split zidna jedinica

MODEL	JEDINICA	NAZIV	UČIN		ENERGY CLASS	
			HLAĐENJA	GRIJANJA	HLAĐENJA	GRIJANJA
CRISTALLO 2	IMA1-Y 27M	unutarnja jedinica	2.64 (1.03-3.22)	2.64 (1.03-3.22)	A+++	A++
	MMA1-Y 27M	vanjska jedinica				
	IMA1-Y 35M	unutarnja jedinica	3.52 (1.38-4.31)	3.52 (1.38-4.31)	A+++	A++
	MMA1-Y 35M	vanjska jedinica				
	IMA1-Y 53M	unutarnja jedinica	5.27 (3.39-5.90)	5.27 (3.39-5.90)	A+++	A++
	MMA1-Y 53M	vanjska jedinica				
	IMA1-Y 70M	unutarnja jedinica	5.88 (2.11-8.20)	5.88 (2.11-8.20)	A+++	A++
	MMA1-Y 70M	vanjska jedinica				

Tehnički podaci

Unutarnja jedinica			IMA1-Y	27M	35M	53M	70M
Dimenzije	Jedinica	Dužina x Dubina x Visina	mm	802x200x295	802x200x295	969x241x320	1083x244x336
Težina sustava	Jedinica/pakiranje		kg	8,7/11,5	8,7/11,5	11,2/14,6	13,6/17,3
Vanjska jedinica			MMA1-Y	27M	35M	53M	70M
Dimenzije	Jedinica	Dužina x Dubina x Visina	mm	765x303x555	765x303x555	915x370x615	995x398x740
Težina sustava	Jedinica/pakiranje		kg	26,4/28,8	26,4/28,8	33,5/36,1	43,9/46,9
Radni raspon	Hlađenje	Unutarnja temperatura	°C	16~32			
		Vanjska temperatura	°CST	-15~50			
	Grijanje	Unutarnja temperatura	°C	0~30			
		Vanjska temperatura	°CVT	-20~24		-15~24	
Rashladno sredstvo	Vrsta/GWP		-	R-32 / 675			
Napajanje	Napon/frekvencija/faze		V/Hz/ph	230 / 50 / 1			

Cijevi i priključci za rashladno sredstvo

Komplet			27M	35M	53M	70M
Maks. ekvivalentna dužina	m		25	25	30	50
Maksimalna razlika u razini vanj. jed./unut. jed.	m		±10	±10	±20	±25
Predpunjenje rashladnog sredstva	kg / m		1,00 / 5	1,00 / 5	1,10 / 5	1,45 / 5
Vanjski promjeri	Tekućina	mm / inč	Φ6,35 - 1/4"	Φ6,35 - 1/4"	Φ6,35 - 1/4"	Φ9,52 - 3/8"
	Plin	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
Vanjska jedinica	Napajanje	V/Hz/ph	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1
		Broj kabela / dio	2 x 1,5mm ² + G	2 x 1,5mm ² + G	2 x 1,5mm ² + G	2 x 2,5mm ² + G
	Signal	Broj kabela / dio	2 x 1,5mm ²	2 x 1,5mm ²	2 x 1,5mm ²	2 x 1,5mm ²
Unutarnja jedinica	Napajanje	V/Hz/ph	Iz vanjske jedinice	Iz vanjske jedinice	Iz vanjske jedinice	Iz vanjske jedinice
		Broj kabela / dio	2 x 1,5mm ² + G	2 x 1,5mm ² + G	2 x 1,5mm ² + G	2 x 2,5mm ² + G
	Signal	Broj kabela / dio	2 x 1,5mm ²	2 x 1,5mm ²	2 x 1,5mm ²	2 x 2,5mm ²

EZCool 27M + 70M



Tiho

Funkcija protivAutomatsko
hladnog zraka ponovno
pokretanje

▶A++
▶A+



SINGLE Split zidna jedinica

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

Tehnički podaci

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

Cijevi i priključci za rashladno sredstvo

Komplet			27M	35M	53M	70M
Maks. ekvivalentna dužina	m		25	25	30	50
Maksimalna razlika u razini vanj. jed./unut. jed.	m		±10	±10	±20	±25
Predpunjenje rashladnog sredstva	kg / m		0,55 / 5	0,55 / 5	1,1 / 5	1,45 / 5
Vanjski promjeri	Tekućina	mm / inč	Φ6,35 - 1/4"	Φ6,35 - 1/4"	Φ6,35 - 1/4"	Φ9,52 - 3/8"
	Plin	mm / inč	Φ9,52 - 3/8"	Φ9,52 - 3/8"	Φ12,7 - 1/2"	Φ15,9 - 5/8"

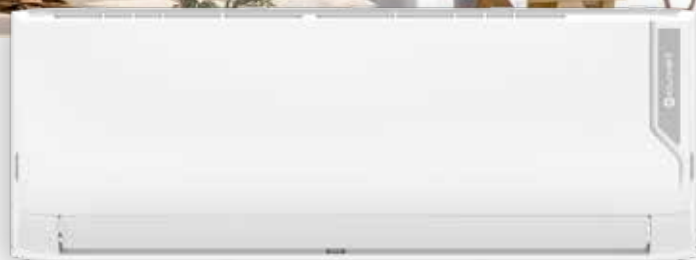
Električni priključci

Komplet			27M	35M	53M	70M
Vanjska jedinica	Napajanje	V/Hz/ph	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1
		Broj kabela / dio	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 kabela / dio	2 x 1,5 mm²	2 x 1,5 mm²	2 x 1,5 mm²	2 x 2,5 mm²
Unutarnja jedinica	Napajanje	V/Hz/ph	Iz vanjske jedinice	Iz vanjske jedinice	Iz vanjske jedinice	Iz vanjske jedinice
		Broj kabela / dio	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 kabela / dio	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	UČIN		ENERGETSKI RAZRED	
			HLAĐENJA	GRIJANJA	HLAĐENJA	GRIJANJA
CERVINO	IEA1-P 27M	unutarnja jedinica	2.64 (1.03-3.22)	3.22 (1.07-3.81)	A+++	A++
	MEA1-P 27M	vanjska jedinica				
	IEA1-P 35M	unutarnja jedinica	3.52 (1.38-4.31)	3.37 (1.07-4.38)	A+++	A++
	MEA1-P 35M	vanjska jedinica				

Tehnički podaci

Unutarnja jedinica			IEA 1-P	27M	35M
Dimenzije	Jedinica	Dužina x Dubina x Visina	mm	802x200x295	802x200x295
Težina sustava	Jedinica/pakiranje		kg	8,4/11,1	8,4/11,1
Vanjska jedinica			MMA1-Y	27M	35M
Dimenzije	Jedinica	Dužina x Dubina x Visina	mm	805x330x554	805x330x554
Težina sustava	Jedinica/pakiranje		kg	33,2/36,1	33,2/36,1
Radni raspon	Hlađenje	Unutarnja temperatura	°C		16~32
		Vanjska temperatura	°CST		-15~50
	Grijanje	Unutarnja temperatura	°C		0~30
		Vanjska temperatura	°CVT		-15~24
Rashladno sredstvo	Vrsta/GWP		-		R290 / 3
Napajanje	Napon/frekvencija/faze		V/Hz/ph		230 / 50 / 1

Cijevi i priključci za rashladno sredstvo

Komplet			27M	35M
Maks. ekvivalentna dužina		m	25	25
Maksimalna razlika u razini vanj. jed./unut. jed.		m	±10	±10
Predpunjenje rashladnog sredstva		kg / m	0,38 / 5	0,38 / 5
Vanjski promjeri	Tekućina	mm / inč	Φ6,35 - 1/4"	Φ6,35 - 1/4"
	Plin	mm / inč	Φ9,52 - 3/8"	Φ9,52 - 3/8"

Električni priključci

Komplet			27M	35M
Vanjska jedinica	Napajanje	V/Hz/ph	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1
	Signal	Broj kabela / dio	2 x 1,5 mm² + G	2 x 1,5 mm² + G
	Signal	Broj kabela / dio	2 x 1,5 mm²	2 x 1,5 mm²
Unutarnja jedinica	Napajanje	V/Hz/ph	Iz vanjske jedinice	Iz vanjske jedinice
	Signal	Broj kabela / dio	2 x 1,5 mm² + G	2 x 1,5 mm² + G
	Signal	Broj kabela / dio	2 x 1,5 mm²	2 x 1,5 mm²

CONSOLE 3 35M + 53M



▶ A++
▶ A+



SINGLE Split konzolna jedinica

MODEL	JEDINICA	NAZIV	UČIN		ENERGETSKI RAZRED	
			HLAĐENJA	GRIJANJA	HLAĐENJA	GRIJANJA
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	vanjska jedinica				
	KOMPLET					
	IC3-Y 53M	parapetna jedinica	4.98 (2,64-5,57)	5.28 (2,20-6,30)	A++	A+
	MC3-Y 53M	vanjska jedinica + ic daljinski				
	KOMPLET					
ZIDNI KONTROLER	KJR-120X2-TFBG + MKCX	žičani kontroler + pcb	(dodatna opcija za Console 3)			

Tehnički podaci

Unutarnja jedinica			IC3-Y	35M	53M
Dimenzije	Jedinica	Dužina x Dubina x Visina	mm	794x206x621	794x206x621
	Pakiranje (jedinica)	Dužina x Dubina x Visina	mm	865x280x719	865x280x719
	Panel	Dužina x Dubina x Visina	mm	647x647x50	647x647x50
Težina sustava	Jedinica/pakiranje		kg	14,9/18,8	14,9/18,8
Vanjska jedinica			MC3-Y	35M	53M
Dimenzije	Jedinica	Dužina x Dubina x Visina	mm	765x303x555	805x330x554
	Pakiranje	Dužina x Dubina x Visina	mm	887x337x610	915x370x615
	Jedinica/pakiranje		kg	26,6/29	32,5/35,2
Raspon radnih napona	Hlađenje	Unutarnja temperatura	°C		16~32
		Vanjska temperatura	°CST		-15~50
	Grijanje	Unutarnja temperatura	°C		0~30
		Vanjska temperatura	°CVT		-15~24
Rashladno sredstvo	Vrsta/GWP		-		R-32 / 675
Napajanje	Napon/frekvencija/faze		V/Hz/ph		230 / 50 / 1

Cijevi i priključci za rashladno sredstvo

Komplet			35M	53M
Maks. ekvivalentna dužina	m		25	30
Maksimalna razlika u razini vanj. jed. / unut. jed.	m		±10	±20
Predpunjenje rashladnog sredstva	kg / m		0,72 / 5	1,15 / 5
Vanjski promjeri	Tekućina	mm / inč	Φ6,35 - 1/4"	Φ6,35 - 1/4"
	Plin	mm / inč	Φ9,52 - 3/8"	Φ12,7 - 1/2"

Električni priključci

Komplet			35M	53M
Vanjska jedinica	Napajanje	V/Hz/ph	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1
		Broj kabela / dio	2 x 1,5mm² + G	2 x 1,5mm² + G
	Signal	Broj kabela / dio	2 x 1mm²	2 x 1mm²
Unutarnja jedinica	Napajanje	V/Hz/ph	Iz vanjske jedinice	Iz vanjske jedinice
		Broj kabela / dio	2 x 1mm² + G	2 x 1mm² + G
	Signal	Broj kabela / dio	2 x 1mm²	1 x 1mm²

BOX 2 650X650 35M + 53M



▶ A++
▶ A+



Daljinsko uključivanje / isključivanje
Automatsko ponovno pokretanje

SINGLE Split kazetna jedinica



MODEL	JEDINICA	NAZIV	UČIN		ENERGETSKI RAZRED	
			HLAĐENJA	GRIJANJA	HLAĐENJA	GRIJANJA
KAZETNA JEDINICA BOX 2 650x650	IB3-XY 35M	kazetna jedinica + ic daljinski	3.5 (0.9-4.1)	3.8 (0.5-4.3)	A++	A+
	T-MBQ4-03B4	panel				
	MC3-Y 35M	vanjska jedinica				
	KOMPLET					
KAZETNA JEDINICA BOX 2 650x650	IB3-XY 53M	kazetna jedinica + ic daljinski	5.3 (2.9-5.6)	5.6 (2.4-6.1)	A++	A+
	T-MBQ4-03B4	panel				
	MC3-Y 53M	vanjska jedinica				
	KOMPLET					
PRIBOR ZA BOX 2 650x650	KJR-120X2-TFBG-E WF-60A1-C	žičani zidni kontroler wi-fi kit	OPCIJA			

Tehnički podaci

Unutarnja jedinica			IB3-XY	35M	53M
Dimenzije	Jedinica	Dužina x Dubina x Visina	mm	570x570x260	570x570x260
	Pakiranje (jedinica)	Dužina x Dubina x Visina	mm	662x662x317	662x662x317
	Panel	Dužina x Dubina x Visina	mm	647x647x50	647x647x50
	Pakiranje (panel)	Dužina x Dubina x Visina	mm	715x715x123	715x715x123
Težina sustava	Jedinica/pakiranje		kg	16,2/21,4	16,2/21,4
	Panel/pakiranje		kg	2,5/4,5	2,5/4,5
Vanjska jedinica			MC3-Y	35M	53M
Dimenzije	Jedinica	Dužina x Dubina x Visina	mm	765x303x555	805x330x554
	Pakiranje	Dužina x Dubina x Visina	mm	887x337x610	915x370x615
Težina sustava	Jedinica/pakiranje		kg	26,6/29	32,5/35,2
Raspon radnih napona	Hlađenje	Unutarnja temperatura	°C		16~32
		Vanjska temperatura	°CST		-15~50
	Grijanje	Unutarnja temperatura	°C		0~30
		Vanjska temperatura	°CVT		-15~24
Rashladno sredstvo	Vrsta/GWP		-		R-32 / 675
Napajanje	Napon/frekvencija/faze		V/Hz/ph		230 / 50 / 1

Cijevi i priključci za rashladno sredstvo

Komplet			35M	53M
Maks. ekvivalentna dužina	m		25	30
Maksimalna razlika u razini vanj. jed./unut. jed.	m		±10	±20
Predpunjenje rashladnog sredstva	kg / m		0,72 / 5	1,15 / 5
Vanjski promjeri	Tekućina	mm / inč	Ø6,35 - 1/4"	Ø6,35 - 1/4"
	Plin	mm / inč	Ø9,52 - 3/8"	Ø12,7 - 1/2"

Električni priključci

Komplet			35M	53M
Vanjska jedinica	Napajanje	V/Hz/ph	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1
	Signal	Broj kabela / dio	2 x 1,5mm ² + G	2 x 1,5mm ² + G
	Signal	Broj kabela / dio	2 x 1mm ²	2 x 1mm ²
Unutarnja jedinica	Napajanje	V/Hz/ph	Iz vanjske jedinice	Iz vanjske jedinice
	Signal	Broj kabela / dio	2 x 1mm ² + G	2 x 1mm ² + G
	Signal	Broj kabela / dio	2 x 1mm ²	1 x 1mm ²

ODU-SM 2 41M ÷ 125M



Brzina vanjskog ventilatora u 7 stupnjeva



Automatsko ispravljanje pogrešaka u povezivanju



Suprotna rotacija ventilatora

▶ A++
▶ A+



MU2-Y (41M+53M)



MU2-Y (61M+79M)



MU2-Y (82M+125M)

Vanjska jedinica za MULTI Split sustave

Tehnički podaci

Vanjska jedinica		MU2-Y	41M	53M	61M	79M	82M	105M	125M
Šifra artikla			87012281	89112242	89092251	89112265	89092231	89112261	89132206
Povezive unutarnje jedinice	Min~maks	-	1~2 (DUAL)	1~2 (DUAL)	1~3 (TRIPLE)	1~3 (TRIPLE)	1~4 (QUADRI)	1~4 (QUADRI)	1~5 (PENTA)
Učin hlađenja	Standard ¹ (min~max)	Btu/h	14000 (5000~16500)	18000 (7600~19000)	21000 (6800~22500)	27000 (10200~29000)	28.000 (7.000~33.600)	36.000 (7.000~36.000)	42000 (10.800~42.000)
	Standard ¹ (min~max)	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)
Učin grijanja	Standard ² (min~max)	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~max)	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	DžxD-bxV	mm	805x330x554	805x330x554	890x342x673	890x342x673	946x410x810	946x410x810
	Pakiranje	DžxD-bxV	mm	915x370x615	915x370x615	1030x438x750	1030x438x750	1090x500x875	1090x500x875
Težina sustava	Jedinica/pakiranje	kg	31,6/34,7	35,0/38,0	43,3/47,1	48,0/51,8	62,1/67,7	68,8/75,6	73,3/80,4
Zvučna snaga		Nominalna dB(A)	65	65	68	68	69	70	70
Razina zvučnog tlaka		Nominalna dB(A)	56	56	58	58	61	62	64
Raspon radnih napona	Hlađenje	Vanjska temp. °CST				-15~50			
	Grijanje	Vanjska temp. °CVT				-15~24			
Rashladno sredstvo	Vrsta/GWP	-				R-32 / 675			
Napajanje	Napon/frekvencija/faze	V/Hz/ph				230 / 50 / 1			

Napomena: adapteri za spajanje na cijevi rashladnog sredstva s različitim promjerima standardno se isporučuju.

¹ Uvjeti ispitivanja: unutarnja temperatura zraka 27 °CST / 19 °CVT - vanjska temperatura zraka 35 °CST / 24 °CVT

² Uvjeti ispitivanja: unutarnja temperatura zraka 20 °CST / 15 °CVT - vanjska temperatura zraka 7 °CST / 6 °CVT

Uvjeti ispitivanja: prema EN14511 / EN12102

Hlađenje: unutarnja temperatura zraka 27 °CST / 19 °CVT; vanjska temperatura zraka 35 °CST / 24 °CVT. Grijanje: unutarnja temperatura zraka 20 °CST / 15 °CVT; vanjska temperatura zraka 7 °CST / 6 °CVT. Podaci prema Delegiranoj uredbi EU 626/2011.

Cijevi i priključci za rashladno sredstvo

Vanjska jedinica		41M	53M	61M	79M	82M	105M	125M
Maks. ekvivalentna dužina (ukupno)	m	40	40	60	60	80	80	80
Maks. ekvivalentna dužina (pojedinačno)	m	25	25	30	30	35	35	35
Maksimalna razlika u razini vanj. jed./unut.	m	±15	±15	±15	±15	±15	±15	±15
Maksimalna razlika u razini unut. jed./unut.	m	±10	±10	±10	±10	±10	±10	±10
Predpunjenje rashladnog sredstva	kg / m	1,10 / (2x7,5)	1,25 / (2x7,5)	1,5 / (3x7,5)	1,85 / (3x7,5)	2,10 / (4x7,5)	2,10 / (4x7,5)	2,90 / (5x7,5)
	Tekućina 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")	4 x (Φ6,35 - 1/4")	5 x (Φ6,35 - 1/4")
Vanjski promjeri (vanjska jedinica)	Plin 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") + 1 x (Φ12,7 - 1/2")	3 x (Φ9,52 - 3/8") + 1 x (Φ12,7 - 1/2")	4 x (Φ9,52 - 3/8") + 1 x (Φ12,7 - 1/2")

Električni priključci

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

Cijevi i priključci za rashladno sredstvo

Unutarnja jedinica		20M	27M	35M	53M	70M
Vanjski promjeri (unut. jed.)	Tekućina mm / inč	Φ6,35 - 1/4"	Φ6,35 - 1/4"	Φ6,35 - 1/4"	Φ6,35 - 1/4"	Φ9,52 - 3/8"
	Plin mm / inč	Φ9,52 - 3/8"	Φ9,52 - 3/8"	Φ9,52 - 3/8"	Φ12,7 - 1/2"	Φ15,9 - 5/8"

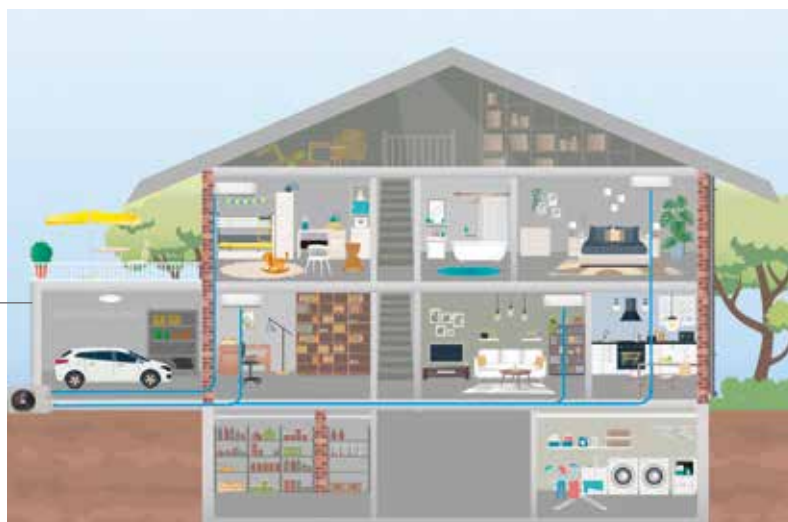
Električni priključci

Komplet		20M	27M	35M	53M	70M
Unutarnja jedinica	Napajanje	V/Hz/ph	iz vanjske jedinice	iz vanjske jedinice	iz vanjske jedinice	iz vanjske jedinice
	Broj kabela / dio		2 x 1,5mm ² + G	2 x 1,5mm ² + G	2 x 1,5mm ² + G	2 x 2,5mm ² + G
	Signal	Broj kabela / dio	1 x 1mm ²	1 x 1mm ²	1 x 1mm ²	1 x 1mm ²

KOMBINACIJA VANJSKE/ UNUTARNJE JEDINICE

MULTI Split

Rješenje za uštedu prostora, prikladno za klimatizaciju mnogih okruženja.



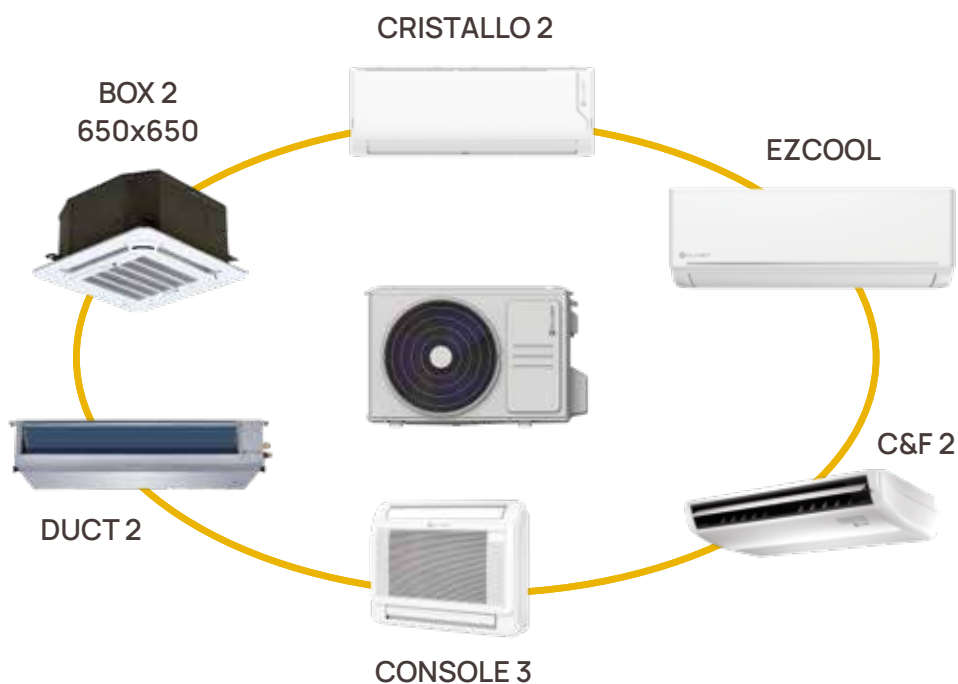
VANJSKA JEDINICA	ENERGETSKI RAZRED ¹	ZIDNA UNUTARNJA JEDINICA							
		CRISTALLO 2				EZCool			
		IMA1-XY				ILA1-Y			
Vanjska jedinica	Hlađenje/grijanje	27M	35M	53M	70M	27M	35M	53M	70M
MU2-Y 41M	A++/A+	•	•	•	-	•	•	•	-
MU2-Y 53M	A++/A+	•	•	•	-	•	•	•	-
MU2-Y 61M	A++/A+	•	•	•	-	•	•	•	-
MU2-Y 79M	A++/A+	•	•	•	-	•	•	•	-
MU2-Y 82M	A++/A+	•	•	•	-	•	•	•	-
MU2-Y 105M	A++/A	•	•	•	•	•	•	•	•
MU2-Y 125M	A++/A	•	•	•	•	•	•	•	•

¹Energetski razredi za stopostotnu kombinaciju nominalnog opterećenja. Potpune tehničke podatke o kombinacijama potražite u tablicama kombinacija.

VANJSKA JEDINICA	ENERGETSKI RAZRED ¹	KOMPAKTNA KAZETNA UNUTARNJA 4-SMJERNA JEDINICA 650 X 650 + T-MB-Q4-03B4			KANALNE UNUTARNJE JEDINICE				KONZOLNE UNUTARNJE JEDINICE			PODSTROPNE/ PARAPETNE UNUTARNJE JEDINICE	
		BOX 2 650x650			DUCT 2				CONSOLE 3			C&F 2	
		IB3-XY			ID3-XY				IC3-Y			IF3-XY	
Vanjska jedinica	Hlađenje/grijanje	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	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	

¹Energetski razredi za stopostotnu kombinaciju nominalnog opterećenja. Potpune tehničke podatke o kombinacijama potražite u tablicama kombinacija.

MULTI SPLIT UNUTARNJI SUSTAVI



MODEL	JEDINICA	NAZIV	UČIN	
			HLADENJA	GRIJANJA
UNUTARNJE JEDINICE				
MULTI ZIDNE JED. CRISTALLO 2 (WI-FI)	IMA1-Y 27M	zidna unutarnja jedinica	2.64	2.93
	IMA1-Y 35M	zidna unutarnja jedinica	3.52	3.81
	IMA1-Y 53M	zidna unutarnja jedinica	5.3	5.57
	IMA1-Y 70M	zidna unutarnja jedinica	7.03	7.33
ZIDNI KONTROLER*	KJR-120X2-TFBG-E+MKSS2X			
MULTI ZIDNE JED. EZCOOL	ILA1-Y 27M	zidna unutarnja jedinica	2.64	2.93
	ILA1-Y 35M	zidna unutarnja jedinica	3.52	3.81
	ILA1-Y 53M	zidna unutarnja jedinica	5.3	5.57
	ILA1-Y 70M	zidna unutarnja jedinica	7.03	7.33
WI-FI	NWMX			
MULTI KAZETNE JEDINICE BOX 2 (650x650)	IB3-XY 27M + T-MBQ4-03B4	kazetna jedinica + ic daljinski + panel	2.6	2.9
	IB3-XY 35M + T-MBQ4-03B4	kazetna jedinica + ic daljinski + panel	3.5	4.1
	IB3-XY 53M + T-MBQ4-03B4	kazetna 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	žičani kontroler	(dodatna opcija za model BOX 2)	
MULTI KANALNE 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	žičani kontroler	(dodatna opcija za model ID3)	
MULTI PODSTROPNA/ PARAPETNA JEDINICA CEILING & FLOOR 2	IF3-XY 53M	podstropna/parapetna jedinica + ic daljinski	5.3	5.6
	WF-60A1-C	wi-fi modul	(dodatna opcija za model IF3)	
	KJR-120X2-TFBG-E	žičani 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	žičani kontroler + pcb	(dodatna opcija za Console 3)	

*Nije dostupno za IMA1-Y 70M.

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

BILJEŠKE

