

2025

Tehnički katalog klima uređaja

Stambena linija

Centrometal

ENERGIJA R-EVOLUTION LINE

ZIDNI INVERTER / STAMBENA LINIJA



Centrometal proširuje svoju split ponudu novom verzijom zidnog klima uređaja: Trend R-Evolution je tehnološki napredniji, zadržava klasični dizajn i dodatno smanjuje gabarite.

- Wi-Fi opcija
- Super tihi način rada (21,5 dB(A))
- Antibakterijski filter visoke gustoće
- Antikorozivna obrada baterija
- Jednostavna montaža, održavanje i čišćenje
- Zaštita od smrzavanja
- Unutarnja jedinica još kompaktnijih dimenzija
- Dizajn identičan prethodnom modelu (iznutra i izvana)



Super tihi način rada
21,5 dB(A)



Kompaktnijih
dimenzija



FILTER PAKET U 3 STUPNJA

Sustav filtera učinkovito uklanja zagađivače i alergene, dopuštajući zraku bez zagađivača da izađe.



NetHome Plus

Wi-Fi funkcija za jednostavno upravljanje pametnih telefona putem aplikacije **NetHome Plus** i glasovno s **Amazon Alexa**



amazon alexa

9000 / 12000 BTU/h

A++



R32
Refrigerant
gas



Inverter



Daljenski upravljač
uključen



Wi-Fi
optional

MODEL			MTX9HP24FCM	MTX12HP24FCM
HLADENJE	Kapacitet(min-max)	Btu/h	3100 - 11600	3800 - 13400
	Kapacitet(min-max)	kW	0,90 - 3,40	1,11 - 4,16
	Apsorbirana električna snaga(min-max)	kW	0,10 - 1,24	0,13 - 1,58
	Pdesignnc	kW	2,60	3,50
	SEER	W/W	7,00	6,50
	Razred energetske učinkovitosti		A++	A++
GRIJANJE	Kapacitet(min-max)	Btu/h	2800 - 11500	3700 - 14200
	Kapacitet (min-max)	kW	0,82 - 3,37	1,08 - 4,22
	Absorbirana električna snaga(min-max)	kW	0,12 - 1,20	0,16 - 1,40
	Pdesignh (prosijek)*	kW	2,30	2,80
	SCOP (prosijek)*	W/W	4,10	4,10
	Razred energetske učinkovitost *		A+	A+
	Pdesignh (grijač)**	kW	2,30	3,00
	SCOP (grijač)**	W/W	5,10	5,20
	Razred energetske učinkovitosti **		A+++	A+++
UNUTARNJA JEDINICA			MTX19HP24FCM	MTX112HP24FCM
Napajanje		V-Ph-Hz	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50
Protok zraka(Hi/Mi/Lo)		m3/h	435/333/259	530/430/310
Razina zvučnog tlaka (Hi/Mi/Lo/Si)		dB(A)	37/32/25/21,5	39,5/35,5/25/21,5
Razina zvučne snage(Hi)		dB(A)	50,0	55,0
Dimenzije(LxWxH)		mm	715x194x285	805x194x285
Dimenzija pakiranja (LxWxH)		mm	780x270x365	870x270x365
Neto/bruto težina		kg	6,7/8,8	7,3/9,5
VANJSKA JEDINICA			MTX09HP24FCM	MTX012HP24FCM
Napajanje		V-Ph-Hz	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50
Maks. potrošnja energije		kW	2,15	2,15
Razina zvučnog tlaka		dB(A)	55,0	55,0
Razina zvučne snage		dB(A)	59,0	63,0
Dimenzije(LxWxH)		mm	720x270x495	720x270x495
Dimenzije pakiranja(LxWxH)		mm	835x300x540	835x300x540
Neto/bruto težina		kg	21/22,8	21/22,8
PODACI O RASHLADNOM SREDSTVU				
Rashladno sredstvo	Tip		R32	R32
	GWP		675	675
	Punjenje rashladnog sredstva	kg	0,47	0,52
Rashladna cijev	Tekućina Plin	mm (inch)	Φ6,35(1/4") Φ9,52(3/8")	Φ6,35(1/4") Φ9,52(3/8")
	Maksimalna duljina rashladnog voda	m	25,0	25,0
	Maksimalna visinska razlika	m	10,0	10,0
	Prethodno punjenje rashladnog sredstva	m	5,0	5,0
	Dodatni FGAS	g/m	12,0	12,0
Operativna Temperatura	Unutarnji (hlađenje/grijanje)	°C	17~32/0~30	17~32/0~30
	Vanjski (hlađenje/grijanje)	°C	-15~50/-20~30	-15~50/-20~30

*Tbiv = -7°C

**Tbiv = +2°C

ENERGIJA

R-EVOLUTION LINE

ZIDNI INVERTER / STAMBENA LINIJA



- Wi-Fi izborno
- Daljinski upravljač uključen
- Antibakterijski filter visoke gustoće
- Trostruki filter srebrnih iona
- Antikorozivni tretman baterija
- Super tihi način rada (21,5 dB(A))
- Jednostavna instalacija, održavanje i čišćenje
- Štednja energije 1 W Standby
- Zaštita od smrzavanja



FILTER PAKET U 3 STUPNJA

Sustav filtara učinkovito uklanja zagađivače i alergene, dopuštajući zraku bez zagađivača da izađe.



NetHome Plus

Wi-Fi funkcija za jednostavno upravljanje pametnih telefona putem aplikacije **NetHome Plus** i glasovno s **Amazon Alexa**



amazon alexa

18000 / 24000 BTU/h

A++

Wi-Fi
appRadni
plin

Inverter

Daljinski upravljač
uključenWi-Fi
optional

MODEL			MTX18HP24XCM	MTX24HP24XCM
HLADENJE	Kapacitet (min-max)	Btu/h	18000 [6200-19900]	24000 [7100-27000]
	Nazivni kapacitet (min-max)	kW	5,28 (1,81 - 6,12)	7,04 (2,08 - 7,95)
	Apsorbirana električna snaga (min-max)	kW	1,55 [0,56 - 2,05]	2,60 [0,42 - 3,15]
	EER		3,40	2,71
	Pdesignnc	kW	5,30	7,00
	SEER	W/W	7,40	6,10
	Klasa energetske učinkovitosti		A++	A++
GRIJANJE	Kapacitet(min-max)	Btu/h	19000 [4700-19960]	25000 [5500-27000]
	Kapacitet(min-max)	kW	5,57 (1,37 - 5,85)	7,33 (1,61 - 7,91)
	Apsorbirana električna snaga(min-max)	kW	1,50 [0,78 - 2,00]	2,40 [0,30 - 2,75]
	COP		3,71	3,05
	Pdesignh (prosjeck)	kW	4,10	4,80
	SCOP (prosjeck)	W/W	4,00	4,00
	Klasa energetske učinkovitosti		A+	A+
	Pdesignh (grijač)	kW	4,50	6,10
	SCOP (grijač)	W/W	5,20	5,00
	Klasa energetske učinkovitosti		A+++	A++
Unutarnja jedinica			MTXI18HP24XCM	MTXI24HP24XCM
Napajanje		V-Ph-Hz	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50
Protok zraka (Hi/Mi/Lo)		m3/h	840/680/540	980/817/662
Razina zvučnog tlaka (Hi/Mi/Lo/Si)		dB(A)	42.5/36/26/20	45/40.5/36/31
Razina zvučne snage (Hi)		dB(A)	56,0	59,0
Dimenzije(LxWxH)		mm	957x213x302	1040x220x327
Dimenzije pakiranja (LxWxH)		mm	1035x295x380	1120x405x310
Net/Brutto težina		kg	10/13	12,3/15,8
Vanjska jedinica			MTX018HP24XCM	MTX024HP24XCM
Napajanje		V-Ph-Hz	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50
Maks. potrošnja energije		kW	2,50	3,50
Razina zvučnog tlaka		dB(A)	56,0	59,0
Razina zvučne snage		dB(A)	63,0	67,00
Dimenzije (LxWxH)		mm	805x330x554	890x342x673
Dimenzije pakiranja (LxWxH)		mm	915x370x615	995x398x740
Net / Brutto težina		kg	32,7/35,4	42,9/45,9
PODACI O RASHLADNOM SREDSTVU				
Rashladno sredstvo	Tip		R32	R32
	GWP		675	675
	Punjenje rashladnog sredstva	kg	1,08	1,42
Rashladna cijev	Tekućina Plin	mm (inch)	Φ6,35(1/4") Φ12,7(1/2")	Φ9,52(3/8") Φ15,9(5/8")
	Maks. duljina rashladnog voda	m	30,0	50,0
	Maks. visinska razlika	m	20,0	25,0
	Prethodno punjenje rashladnog sredstva	m	5,0	5,0
	Dodatni FGAS	g/m	12,0	24,0
Operativna temperatura	Unutarnje (hlađenje/grijanje)	°C	17~32/0~30	17~32/0~30
	Vanjsko (hlađenje/grijanje)	°C	-15~50/-15~30	-15~50/-15~30

DUAL 9000 / DUAL 12000 BTU/h

A++



Wi-Fi
app



Refrigerant
gas



Inverter



Daljinski upravljač
uključen



Wi-Fi
optional

MODEL			MTXD9HP24XCM	MTXD12HP24XCM
HLAĐENJE	Kapacitet(min-max)	Btu/h	14000 [5000-17000]	18000 [7800-19500]
	Kapacitet(min-max)	kW	4,10 [1,46 - 4,98]	5,28 [2,28 - 5,72]
	Apsorbirana električna snaga (min-max)	kW	1,27 [0,11 - 1,67]	1,63 [0,69 - 2,00]
	EER		3,23	3,23
	Pdesignc	kW	4,1	5,3
	SEER	W/W	5,6	6,1
	Klasa energetske učinkovitosti		A+	A++
GRIJANJE	Kapacitet (min-max)	Btu/h	15000 [5200-17000]	19000 [8200-19600]
	Kapacitet (min-max)	kW	4,40 [1,52 - 4,99]	5,57 [2,40 - 5,74]
	Apsorbirana električna snaga(min-max)	kW	1,18 [0,25 - 1,59]	1,50 [0,60 - 1,78]
	COP		3,71	3,71
	Pdesignh (prosjeck)	kW	3,70	4,8
	SCOP (prosjeck)	W/W	3,8	3,8
	Klasa energetske učinkovitosti		A	A
	Pdesignh (grijač)	kW	4,1	5,0
	SCOP (grijač)	W/W	4,6	5,1
	Klasa energetske učinkovitosti		A++	A+++
Unutarnja jedinica			(2x) MTXI9HP24XCM	(2x) MTXI12HP24XCM
Napajanje		V-Ph-Hz	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50
Protok zraka(Hi/Mi/Lo)		m3/h	466/360/325	540/430/314
Razina zvučnog tlaka (Hi/Mi/Lo/Si)		dB(A)	38,5/32/25	40,5/34,5/25
Razina zvučne snage (Hi)		dB(A)	54,0	55,0
Dimenzije (LxWxH)		mm	805x194x285	805x194x285
Dimenzije pakiranja (LxWxH)		mm	870x285x360	870x285x360
Net/Brutto Težina		kg	7,6/9,7	7,6/9,7
Vanjska jedinica			MTXD018HP24XCM	MTXD024HP24XCM
Napajanje		V-Ph-Hz	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50
Maks. potrošnja energije		kW	2,75	3,05
Razina zvučnog tlaka		dB(A)	56,0	54,0
Razina zvučne snage		dB(A)	65,0	65,0
Dimenzije (LxWxH)		mm	805x330x554	805x330x554
Dimenzije pakiranja(LxWxH)		mm	915x370x615	915x370x615
Net / Brutto Težina		kg	34,7/31,6	35,0/38,0
PODACI O RASHLADNOM SREDSTVU				
Rashladno sredstvo	Tip		R32	R32
	GWP		675	675
	Punjenje rashladnog sredstva	kg	1,10	1,25
Rashladna cijev	Tekućina Plin	mm (inch)	2xΦ6,35[2x1/4"] 2xΦ9,52[2x3/8"]	2xΦ6,35[2x1/4"] 2xΦ9,52[2x3/8"]
	Maks. duljina rashladnog voda	m	40	40
	Maks visinska razlika	m	15	15
	Prethodno punjenje rashladnog sredstva	m	7,5 x 2	7,5 x 2
	Dodatni FGAS	g/m	12	12
Operativna temperatura	Unutarnje (hlađenje/grijanje)	°C	17~32/0~30	17~32/0~30
	Vanjski (hlađenje/ grijanje)	°C	-15~50/-15~24	-15~50/-15~24

TRIAL 3x9000 / TRIAL 2x9000 + 12000 BTU/h



A++



Wi-Fi
app



Refrigerant
gas



Inverter



Daljinski upravljač
uključeni



Wi-Fi
optional

MODEL			MTXT23HP24XCM	MTXT30HP24XCM	
HLAĐENJE	Kapacitet (min-max)	Btu/h	21000 [6800-22500]	27000 [10850-28000]	
	Kapacitet (min-max)	kW	6,16 [1,99 - 6,60]	7,92 [3,18 - 8,21]	
	Apsorbirana električna snaga (min-max)	kW	1,90 [0,18 - 2,20]	2,45 [0,29 - 3,10]	
	EER		3,23	3,23	
	Pdesignc	kW	6,1	7,9	
	SEER	W/W	6,1	6,1	
	Klasa energetske učinkovitosti		A++	A++	
GRIJANJE	Kapacitet (min-max)	Btu/h	22000 [4947-22800]	28000 [7800-29000]	
	Kapacitet (min-max)	kW	6,45 [1,45 - 6,69]	8,21 [2,29 - 8,50]	
	Apsorbirana električna snaga(min-max)	kW	1,73 [0,35 - 1,80]	2,21 [0,37 - 2,90]	
	COP		3,71	3,71	
	Pdesignh (prosjek)	kW	5,4	5,6	
	SCOP (prosjek)	W/W	4,0	4,0	
	Klasa energetske učinkovitosti		A+	A+	
	Pdesignh (Grijanje)	kW	5,6	6,1	
	SCOP (Grijanje)	W/W	4,8	5,1	
	Klasa energetske učinkovitosti		A++	A+++	
UNUTARNJA JEDINICA			(3x) MTXI9HP24CM	(2x) MTXI9HP24CM	MTXI12HP24CM
Napajanje		V-Ph-Hz	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	
Protok zraka(Hi/Mi/Lo)		m3/h	466/360/325	466/360/325	540/430/314
Razina zvučnog tlaka (Hi/Mi/Lo/Si)		dB(A)	38,5/32/25	38,5/32/25	40,5/34,5/25
Razina zvučne snage (Hi)		dB(A)	54	55,0	
Dimenzije(LxWxH)		mm	805x194x285	805x194x285	
Dimenzije pakiranja (LxWxH)		mm	870x270x360	870x285x360	
Net/Brutto Težina		kg	7,6/9,7	7,6/9,7	
VANJSKA JEDINICA			MTXT023HP24XCM	MTXT030HP24XCM	
Napajanje		V-Ph-Hz	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	
Maks. potrošnja energije		kW	3,91	4,10	
Razina zvučnog tlaka		dB(A)	54,0	58,0	
Razina zvučne snage		dB(A)	65,0	68,0	
Dimenzije (LxWxH)		mm	890x342x673	890x342x673	
Dimenzije pakiranja (LxWxH)		mm	1030x438x750	1030x438x750	
Net / Brutto težina		kg	43,3/47,1	48,0/51,8	
PODACI O RASHLADNOM SREDSTVU					
Rashladno sredstvo	Tip		R32	R32	
	GWP		675	675	
	Punjenje rashladnog sredstva	kg	1,5	1,85	
Rashladna cijev	Tekućina Plin	mm (inch)	3xΦ6,35(3x1/4") 3xΦ9,52(3x3/8")	3xΦ6,35(3x1/4") 3xΦ9,52(3x3/8")	
	Maks. duljina rashladnog voda	m	60	60	
	Maks. visinska razlika	m	15	15	
	Prethodno punjenje rashladnog voda	m	7,5 x 3	7,5 x 3	
	Dodatni FGAS	g/m	12	12	
	Operating temperature	Unutarnje (hlađenje, grijanje)	°C	17-32/0-30	17-32/0-30
Vanjsko (hlađenje, grijanje)		°C	-15-50/-15-24	-15-50/-15-24	

QUADRI 4x9000 / QUADRI 3x9000 + 12000 BTU/h



A++



Wi-Fi
app



Refrigerant
gas



Inverter



Daljenski upravljač
uključen



Wi-Fi
optional

MODEL			MTXQ33HP24CM	MTXQ39HP24CM
HLADNJE	Kapacitet (min-max)	Btu/h	28000 (7000-33600)	36000 (7000-43200)
	Kapacitet (min-max)	kW	8,21 (2,05 - 9,85)	10,56 (2,05 - 12,67)
	Apsorbirana električna snaga(min-max)	kW	2,54 (0,89 - 3,18)	3,27 (1,14 - 4,09)
	EER		3,23	3,23
	Pdesignc	kW	8,2	10,6
	SEER	W/W	6,1	6,2
	Klasa energetske učinkovitosti		A++	A++
GRIJANJE	Nominal capacity (min-max)	Btu/h	30000 (8000-36000)	37000 (8000-44400)
	Nominal capacity (min-max)	kW	8,80 (2,35 - 10,56)	10,85 (2,34 - 13,02)
	Apsorbirana električna snaga(min-max)	kW	2,20 (0,77 - 2,75)	2,76 (0,97 - 3,45)
	COP		4	3,93
	Pdesignh (prosijek)	kW	6,5	9,0
	SCOP (prosijek)	W/W	3,8	3,8
	Klasa energetske učinkovitosti		A	A
	Pdesignh (Grijač)	kW	6,9	9,8
	SCOP (Grijač)	W/W	4,6	5,2
	Klasa energetske učinkovitosti		A++	A+++
UNUTARNJA JEDINICA			[4x] MTXI9HP24CM	[3x] MTXI9HP24CM MTXI12HP24CM
Napajanje		V-Ph-Hz	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50
Protok zraka (Hi/Mi/Lo)		m3/h	466/360/325	466/360/325 540/430/314
Razina zvučnog tlaka (Hi/Mi/Lo/Si)		dB(A)	38,5/32/25	38,5/32/25 40,5/34,5/25
Razina zvučne snage (Hi)		dB(A)	55,0	55,0
Dimenzije(LxWxH)		mm	805x194x285	805x194x285
Dimenzije pakiranja(LxWxH)		mm	870x285x360	870x285x360
Net/Gross težina		kg	7,6/9,7	7,6/9,7
VANJSKA JEDINICA			MTXQ033HP24CM	MTXQ039HP24CM
Napajanje		V-Ph-Hz	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50
Maks. potrošnja energije		kW	4,15	4,60
Razina zvučnog tlaka		dB(A)	61,5	62,0
Razina zvučne snage		dB(A)	67	69,0
Dimenzije(LxWxH)		mm	946x410x810	946x410x810
Dimenzije pakiranja (LxWxH)		mm	1090x500x875	1090x500x875
Net / Gross težina		kg	62,1/67,7	68,8/75,6
PODACI O RASHLADNOM SREDSTVU				
Rashladno sredstvo	Tip		R32	R32
	GWP		675	675
	Punjenje rashladnog sredstva	kg	2,10	2,10
Rashladna cijev	Tekućina Plin	mm (inch)	4xΦ6,35[4x1/4"] / 3xΦ9,52[3x3/8"] + 1xΦ12,7[1x1/2"]	4xΦ6,35[4x1/4"] / 3xΦ9,52[3x3/8"] + 1xΦ12,7[1x1/2"]
	Maks. duljina rashladnog sredstva	m	80	80
	Maks. visinska razlika	m	15	15
	Prethodno punjenje rashladnog sredstva	m	7,5 x 4	7,5 x 4
	Dodatni FGAS	g/m	12	12
Operativna temperatura	Unutarnje (hlađenje, grijanje)	°C	17-32/0-30	17-32/0-30
	Vanjsko (hlađenje, grijanje)	°C	-15-50/-15-24	-15-50/-15-24

PENTA 4x9000 + 12000 BTU/h



A++



Wi-Fi
app



Refrigerant
gas



Inverter



Daljeski upravljač
uključen



Wi-Fi
optional

MODEL		MTXP45HP24CM	
HLADENJE	Kapacitet (min-max)	Btu/h	42000 (10300-42000)
	Kapacitet (min-max)	kW	12,32 (3,02 - 12,32)
	Apsorbirana električna snaga (min-max)	kW	3,81 (0,28 - 4,65)
	EER		3,23
	Pdesignc	kW	12,3
	SEER	W/W	6,1
	Klasa energetske učinkovitosti		A++
GRIJANJE	Kapacitet (min-max)	Btu/h	42000 (11800-42000)
	Kapacitet (min-max)	kW	12,32 (3,46 - 12,32)
	Apsorbirana električna snaga (min-max)	kW	3,30 (0,65 - 3,80)
	COP		3,73
	Pdesignh (Prosjeck)	kW	9,5
	SCOP (Prosjeck)	W/W	3,5
	Klasa energetske učinkovitosti		A
	Pdesignh (Grijač)	kW	10
	SCOP (Grijač)	W/W	4,9
	Klasa energetske učinkovitosti		A++
UNUTARNJA JEDINICA		(4x) MTXI9HP24CM	MTXI12HP24CM
Napajanje		V-Ph-Hz	220-240, 1, 50
Protok zraka (Hi/Mi/Lo)		m3/h	466/360/325
Razina zvučnog tlaka (Hi/Mi/Lo/Si)		dB(A)	38,5/32/25
Razina zvučne snage (Hi)		dB(A)	55,0
Dimenzije (LxWxH)		mm	805x194x285
Dimenzije pakiranja (LxWxH)		mm	870x285x360
Net/Brutto težina		kg	7,6/9,7
VANJSKA JEDINICA		MTXP045HP24CM	
Napajanje		V-Ph-Hz	220-240, 1, 50
Maks. potrošnja energije		kW	4,70
Razina zvučnog tlaka		dB(A)	64,0
Razina zvučne snage		dB(A)	70,0
Dimenzije (LxWxH)		mm	946x410x810
Dimenzije pakiranja (LxWxH)		mm	1090x500x875
Net / Brutto težina		kg	73,3/80,4
PODACI O RASHLADNOM SREDSTVU			
RASHLADNO sredstvo	Tip		R32
	GWP		675
	Punjenje rashladnog sredstva	kg	2,90
Rashladna Cijev	Tekućina Plin	mm (inch)	5xΦ6,35(5x1/4") / 4xΦ9,52(4x3/8") + 1xΦ12,7(1x1/2")
	Maks.duljina rashladnog voda	m	50
	Maks. visinska razlika	m	15
	Prethodno punjenje rashladnog voda	m	7,5 x 5
	Dodatni FGAS	g/m	12
Operativna temperatura	Unutarnji (hlađenje/grijanje)	°C	17-32/0-30
	Vanjsko (hlađenje/grijanje)	°C	-15-50/-15-24

Centrometal

Centrometal d.o.o.

Glavna 12, 40306 Macinec, Hrvatska +385 (0) 40 372 600

komercijala@centrometal.hr +385 (0)40 372 610

www.centrometal.hr