

missiⁿ INVERTER ORO KONDICIONIERIAI / ŠILUMOS SIURBLIAI ORAS-ORAS

SERIES

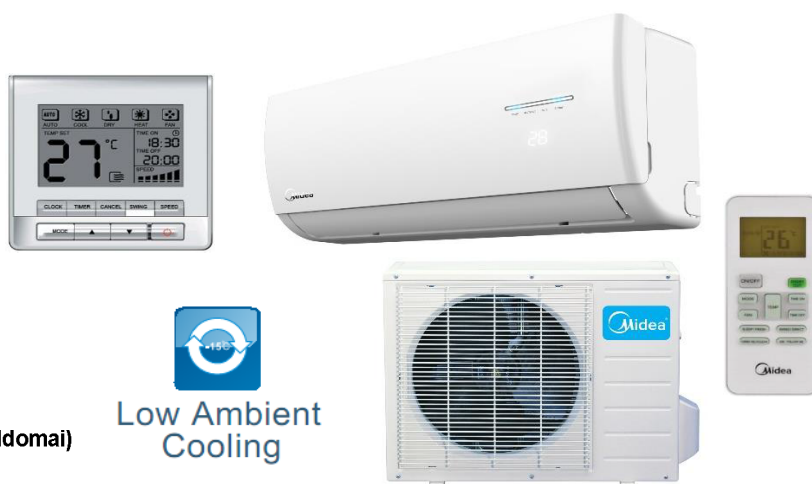
- Išskirtinis lauko ir vidaus blokų, bei distancinio pulto dizainas
- Energijos efektyvumo klasė A++ (SCOP 4,0)
- Wi-Fi valdymo galimybė
- +8°C temperatūros palaikymas
- Šaldymas iki -15°C lauko oro temperatūros
- Šildymas iki -20°C lauko oro temperatūros
- Gamykloje integruotas lauko bloko dugno šildymo kabelis
- Mentelių pozicijos atminties ir FOLLOW ME funkcijos
- Paausuotas lauko bloko šilumokaitis, užtikrinantis geresnius šilumos mainus, stabdantis bakterijų dauginimąsi bei apsaugantis šilumokaitį nuo korozijos
- Sidabro jonų filtras



Modelis	Vidinis blokas		MSMBBU-09HRFN1	MSMBBU-12HRFN1	MSMBBU-18HRFN1	MSMBDU-24HRFN1
	Lauko blokas		MOB01-09HFN1	MOB01-12HFN1	MOB01-18HFN1	MOF2-24HFN1
Šaldymo galia		kW	2,6 (0,7~3,2)	3,5 (0,7~4,1)	5,3 (0,9~6,0)	7,0 (1,4~7,8)
Šildymo galia		kW	2,9 (0,7~3,5)	3,8 (0,7~4,7)	5,6 (0,9~6,3)	7,6 (1,6~8,2)
Elektrinis galingumas	Šaldyme	kW	0,16~1,15	0,17~1,25	0,22~1,70	0,37~2,83
	Šildyme	kW	0,16~1,40	0,17~1,45	0,23~1,87	0,34~2,89
Elektros srovė (maksimali)		A	8,7		11,5	16,5
SEER	Šaldyme		7,3	6,5	7,0	6,3
SCOP	Šildyme		4,0	4,0	4,0	4,0
Energijos klasė	Šaldyme/šildyme		A++/A+			
Vidinės dalies oro srautas	Min./vid./maks.	m³/h	300/360/450	300/425/470	460/530/725	670/865/1055
Garso slėgis 1 m atstumu	Vidinis blokas	dB(A)	19/23/30/37	20/24/31/38	22/33/37/42	23/33/40/47
	Lauko blokas	dB(A)	54		56	59
Matmenys (WxHxD)	Vidinis blokas	mm	730x293x198	810x300x200	980x325x225	1090x338x235
	Lauko blokas	mm	810x558x324		845x700x320	
Svoris (netto)	Vidinis blokas	kg	7,4	8,2	11	13,5
	Lauko blokas	kg	29,4		36	50,5
Pajungimo vamzdžių skersmuo	Dujos + skystis	coliai	1/4+3/8		1/4+1/2	3/8+5/8
Freonas			R410A			
Užpildyto freono kiekis		gr	850	950	1650	1950
Papildomas freono kiekis		gr/m	20		40	
Maksimalus vamzdžio ilgis		m	25		30	50
Maksimalus aukščio perkrytis		m	10		20	25
Darbinė lauko temperatūra	Šaldyme/šildyme	°C	-15 ÷ 50/-20 ÷ 30			
Elektros instaliacija	Maitinimas		220-240V/1f/50Hz			
	Maitinimo privedimas		Išorinis			
	Maitinimo k.	mm²	3x1,5		3x2,5	
	Tarpblokinis k.	mm²	5x1,0		5x1,5	
Kaina Eur be PVM			610,00	650,00	930,00	1090,00
Wi-Fi modulio kaina Eur be PVM			70,0			

FAIRWIND SPLIT INVERTER ORO KONDICIONIERIAI / ŠILUMOS SIURBLIAI ORAS-ORAS

- NAUJAS vidinio bloko dizainas
- SEER 5,8 (A+ energijos klasė)
- SCOP 3,8 (A energijos klasė)
- Atitinka ERP 2015 reikalavimus
- Šaldymas ir šildymas iki -15°C lauko oro temperatūros
- Mentelių pozicijos atminties funkcija
- Universalus vidinis blokas gali būti naudojamas tiek split, tiek ir multisplit sistemose
- Galimybė prijungti sieninį/laidinį valdymo pultą (papildomai)




Low Ambient Cooling

Modelis	Vidinis blokas		MS12FU-09HRDN1	MS12FU-12HRDN1	MS12FU-18HRFN1	MS12F-24HRDN1
	Lauko blokas		MOB-09HFN1	MOB-12HFN1	MOC1-18HFN1	MOF-24HFN1
Šaldymo galia		kW	2,6 (1,3~3,2)	3,5 (1,4~4,3)	5,1 (1,9~5,9)	6,4 (2,2~7,1)
Šildymo galia		kW	2,8 (1,0~3,5)	3,7 (1,0~4,5)	5,3 (1,3~6,2)	7,3 (1,6~8,6)
Elektrinis galingumas	Šaldyme	kW	0,14~1,24	0,14~1,65	0,16~2,27	0,20~2,73
	Šildyme	kW	0,18~1,23	0,18~1,62	0,19~2,22	0,29~3,09
Elektros srovė (maksimali)		A	5,4	7,2	9,9	13,4
SEER	Šaldyme		5,6	5,6	6,1	5,9
SCOP	Šildyme		3,8	3,8	3,8	3,8
Energijos klasė	Šaldyme/šildyme		A+/A		A++/A	A+/A
Vidinės dalies oro srautas	Min./vid./maks.	m ³ /h	450/560/650		480/550/750	800/970/1100
Garso slėgis 1 m atstumu	Vidinis blokas	dB(A)	31/38/40		32/34/44	40/47/50
	Lauko blokas	dB(A)	55		56	63
Matmenys (WxHxD)	Vidinis blokas	mm	800x275x188		940x275x205	1045x315x235
	Lauko blokas	mm	780x540x250		760x590x285	845x700x320
Svoris (netto)	Vidinis blokas	kg	7,5		9	12,5
	Lauko blokas	kg	28		34,5	47
Pajungimo vamzdžių skersmuo	Dujos + skystis	coliai	1/4+3/8		1/4+1/2	3/8+5/8
Freonas			R410A			
Užpildyto freono kiekis		gr	800	950	1250	1950
Papildomas freono kiekis		gr/m	20			40
Maksimalus vamzdžio ilgis		m	25		30	
Maksimalus aukščio perkrytis		m	10		20	
Darbinė lauko temperatūra	Šaldyme/šildyme	°C	-15 ÷ 50/-15 ÷ 30			
Elektros instaliacija	Maitinimas		220-240V/1f/50Hz			
	Maitinimo privedimas		Išorinis			
	Maitinimo kabelis	mm ²	3x1,5		3x2,5	
	Tarpblokinis kabelis	mm ²	5x1,0		5x1,5	
Kaina Eur be PVM			530,00	560,00	790,00	980,00
Papildomo sieninio valdymo pulto KJR-90 kaina Eur be PVM			60,0			

SIENINIAI SPLIT ON/OFF ORO KONDICIONIERIAI



Low Ambient
Cooling

- Tinka serverinėms ir telekomunikacijų patalpoms
- Gamykloje integruota "Low Ambient Kit" opcija, leidžianti šaldyti patalpas iki -15°C lauko oro temperatūros
- Triukšmo lygis nuo 27 dB(A)
- Energijos klasė A
- Auto Restart funkcija
- Universalus distancinis valdymo pultas



Modelis		MSR1-09HRN1	MSR1-12HRN1	MSR1-18HRN1	MSR1-24HRN1	
Šaldymo galia	kW	2,6	3,2	5,0	7,1	
Šildymo galia	kW	2,8	3,2	5,3	7,3	
Elektrinis galingumas	Šaldyme	0,82	1,00	1,70	2,51	
	Šildyme	0,77	0,89	1,64	2,28	
Elektros srovė (maksimali)	A	3,7	4,4	7,7	11,5	
EER	Šaldyme	3,21	3,22	2,93	2,81	
COP	Šildyme	3,61	3,62	3,21	3,21	
Energijos klasė	Šaldyme/šildyme	A/A		C/C		
Vidinės dalies oro srautas	Maks.	m ³ /h	480	580	800	1050
Garso slėgis 1 m atstumu	Vidinis blokas	dB(A)	31/34/37	31/39/42	37/42/45	42/45/48
	Lauko blokas	dB(A)	54		56	60
Matmenys (WxHxD)	Vidinis blokas	mm	710x250x189	790x275x195	940x275x198	1036x315x230
	Lauko blokas	mm	700x540x240	780x540x250	760x590x285	845x695x335
Svoris (netto)	Vidinis blokas	kg	7	8	10	13,5
	Lauko blokas	kg	24,5	26	39	53
Pajungimo vamzdžių skersmuo	Dujos + skystis	coliai	1/4 + 3/8	1/4 + 1/2		3/8 + 5/8
Freonas			R410A			
Užpildyto freono kiekis	gr	730	1000	1380	1950	
Papildomas freono kiekis	gr/m	20			40	
Maksimalus vamzdyno ilgis	m	20		25		
Maksimalus aukščio perkrytis	m	8		10		
Darbinė lauko temperatūra	Šaldyme/šildyme	°C	-15 ÷ 43/-7 ÷ 24			
Elektros instaliacija	Maitinimas		220-240V/1f/50Hz			
	Maitinimo privedimas		vidinis		išorinis	
	Maitinimo kabelis	mm ²	3x1,5		3x2,5	
	Tarpblokinis kabelis	mm ²	5x1,5		5x1,5	4x1,5
Kaina Eur be PVM			330,00	370,00	570,00	730,00

DIDELĖS GALIOS SIENINIAI SPLIT ON/OFF ORO KONDICIONIERIAI



Low Ambient
Cooling

- Tinka serverinėms ir telekomunikacijų patalpoms
- Gamykloje integruota "Low Ambient Kit" opcija, leidžianti šaldyti patalpas iki -15°C lauko oro temperatūros
- Auto Restart funkcija
- Universalus distancinis valdymo pultas



Modelis			MSG-36HRN1
Šaldymo galia		kW	9,4
Šildymo galia		kW	10,6
Elektrinis galingumas	Šaldyme	kW	3,23
	Šildyme	kW	3,35
Elektros srovė (maksimali)		A	7,5
EER	Šaldyme		2,91
COP	Šildyme		3,15
Energijos klasė	Šaldyme/šildyme		C/D
Vidinės dalies oro srautas	Maks.	m³/h	1300
Garso slėgis 1 m atstumu	Vidinis blokas	dB(A)	45/49/52
	Lauko blokas	dB(A)	62
Matmenys (WxHxD)	Vidinis blokas	mm	1250x325x230
	Lauko blokas	mm	900x860x315
Svoris (netto)	Vidinis blokas	kg	18
	Lauko blokas	kg	78
Pajungimo vamzdžių skersmuo	Dujos + skystis	coliai	3/8 + 5/8
Freonas			R410A
Užpildyto freono kiekis		gr	2450
Papildomas freono kiekis		gr/m	40
Maksimalus vamzdžio ilgis		m	25
Maksimalus aukščio perkritis		m	10
Darbinė lauko temperatūra	Šaldyme/šildyme	°C	-15 ÷ 45/-7 ÷ 24
Elektros instaliacija	Maitinimas		380-400V/3f/50Hz
	Maitinimo privedimas		išorinis
	Maitinimo kabelis	mm²	5x2,5
	Tarpblokinis kabelis	mm²	4x1,5
Kaina Eur be PVM			1140,00

MULTISPLIT INVERTER ORO KONDICIONIERIŲ LAUKO BOKAI



Low Ambient
Cooling

- Šaldymas ir šildymas iki -15°C lauko oro temperatūros
- Atitinka ERP 2015 reikalavimus
- Galimybė pajungti nuo 1 iki 5 vidinių blokų
- Laisvai parenkami sieniniai, kasetiniai arba ortakiniai vidiniai blokai
- Energijos klasė A++
- SEER 6,30
- SCOP 4,10



Modelis			M2OD-18HFN1	M3OD-26HFN1	M4OD-28HFN1	M4OA-36HFN1	M5OC-36HFN1	M5OD-42HFN1
Šaldymo galia		kW	5,3	7,5	8,2	10,6	10,6	12,3
Šildymo galia		kW	5,8	7,0	9,4	13,2	12,9	12,3
Elektrinis galingumas	Šaldyme	kW	1,60	2,58	2,79	4,34	3,92	3,83
	Šildyme	kW	1,70	1,91	2,58	4,27	4,00	3,41
Elektros srovė (maksimali)		A	14,5	15,0	17,0	21,5	22,0	25,0
SEER	Šaldyme	W/W	6,30	5,60	6,10	5,40	5,60	EER 3,21
SCOP	Šaldyme	W/W	4,10	4,00	3,80	3,80	3,80	COP 3,61
Energijos klasė		Šaldyme/šildyme	A++/A+	A+/A+	A++/A	A/A	A+/A	A/A
Garso slėgis 1 m atstumu		dB(A)	56	58	61	64	64	66
Matmenys (WxHxD)		mm	810x558x310	845x700x320	900x860x315	990x965x345		
Svoris (netto)		kg	34,5	50	65	78	80	84
Pajungimo vamzdžių skersmuo	Dujos + skystis	coliai	2 x (1/4" + 3/8")	3 x (1/4" + 3/8")	4 x (1/4" + 3/8")		5 x (1/4" + 3/8")	
Pajungiamų vidinių dalių kiekis			1 - 2	2 - 4	2 - 4		2 - 5	
Freonas			R410A					
Užpildyto freono kiekis		gr	1900	2100	2400	2700	3000	3500
Papildomas freono kiekis		gr/m	20					
Maksimalus bendras vamzdžio ilgis		m	30	45	60		75	
Maksimalus vienos atšakos vamzdžio ilgis		m	20	25	30			
Maksimalus aukščio perkrytis		m	15					
Darbinė lauko temperatūra		Šaldyme/šildyme °C	-15 ÷ 50/-15 ÷ 24					
Elektros instaliacija		Maitinimas	220-240V/1f/50Hz					
		Maitinimo kabelis	3x2,5			3x4,0		
Kaina Eur be PVM			840,00	1190,00	1320,00	1650,00	1750,00	1820,00



MULTISPLIT INVERTER ORO KONDICIONIERIŲ VIDINIAI BLOKAI



SIENINIAI

Modelis		MS12FU-09HRDN1	MS12FU-12HRDN1	MS12FU-18HRFN1
Šaldymo galia	kW	2,6	3,5	5,1
Šildymo galia	kW	2,9	3,7	5,3
Vidinės dalies oro srautas	Min./vid./maks.	450/560/650		480/550/750
Garso slėgis 1 m atstumu	dB(A)	31/38/40	31/39/43	32/34/44
Matmenys (WxHxD)	mm	800x275x188		940x275x205
Svoris (netto)	kg	7,5		9
Pajungimo vamzdžių skersmuo	Dujos + skystis	coliai 1/4" + 3/8"		1/4" + 1/2"
Freonas		R410A		
Elektros instaliacija	Maitinimas	220-240V/1f/50Hz		
	Tarpblokinis kabelis	mm ² 5x1,5		
Kaina Eur be PVM		135,00	155,00	190,00



KASETINIAI

Modelis	Vidinis blokas		MCA3I-09HRFN1	MCA3U-12HRFN1	MCA3I-18HRDN1
	Grotelės		T-MBQ-03F	T-MBQ-03F	T-MBQ-03F
Šaldymo galia	kW		2,6	3,5	5,3
Šildymo galia	kW		3,2	3,8	5,3
Vidinės dalies oro srautas	Min./vid./maks.	m ³ /h	420/510/670	530/650/760	
Garso slėgis 1 m atstumu	dB(A)		36/39/43	41/43/48	
Matmenys (WxHxD)	Vidinis blokas	mm	570x260x570		
	Grotelės	mm	647x50x647		
Svoris (netto)	Vidinis bl./grotelės	kg	17/2,5		18/2,5
Pajungimo vamzdžių skersmuo	Dujos + skystis	coliai	1/4" + 3/8"		1/4" + 1/2"
Freonas		R410A			
Elektros instaliacija	Maitinimas	220-240V/1f/50Hz			
	Maitinimo privedimas	blokas	vidinis	vidinis	vidinis
	Maitinimo kabelis	mm ²	3x1,5	3x1,5	3x1,5
	Tarpblokinis kabelis	mm ²	4x1,5	4x1,5	4x1,5
Kaina Eur be PVM		340,00	350,00	360,00	



ORTAKINIAI (be filtro, su laidiniu pulteliu)

Modelis		MTBI-09HWFN1	MTBU-12HWFN1	MTBI-18HWDN1
Šaldymo galia	kW	2,6	3,5	5,3
Šildymo galia	kW	2,9	3,8	6,0
Vidinės dalies oro srautas	Min./vid./maks.	340/400/530	410/440/560	-/546/816
Garso slėgis 1 m atstumu	dB(A)	34/37/41	34/38/42	40/42/46
Matmenys (WxHxD)	Vidinis blokas	700x210x635		920x210x635
Svoris (netto)	Vidinis blokas	19,5		23
Pajungimo vamzdžių skersmuo	Dujos + skystis	coliai 1/4" + 3/8"		1/4" + 1/2"
Freonas		R410A		
Elektros instaliacija	Maitinimas	220-240V/1f/50Hz		
	Tarpblokinis kabelis	mm ²	4x1,5	4x1,5
Kainų ir tiekimo terminų teirautis				

KASETINIAI (COMPACT) SPLIT INVERTER ORO KONDICIONIERIAI



Low Ambient
Cooling



- SEER 6,1 (A++ energijos klasė)
- SCOP 4,0 (A+ energijos klasė)
- Atitinka ERP 2015 reikalavimus
- Oro išpūtimas 360° kampu
- Šaldymas ir šildymas iki -15°C lauko oro temperatūros
- Lauko oro padavimo galimybė
- Universalus distancinis valdymo pultas
- Integruotas kondensato pakėlimo (iki 500mm) siurbliukas
- Galimybė prijungti sieninį/laidinį valdymo pultą (papildomai)

Modelis	Vidinis blokas		MCA3U-12HRFN1		MCA3-18HRFN1	
	Lauko blokas		MOZU-12HFN1		MOZU-18HFN1	
	Grotelės		T-MBQ-03F		T-MBQ-03F	
Šaldymo galia		kW	3,5 (0,9~4,6)		5,0 (0,9~5,9)	
Šildymo galia		kW	3,5 (0,9~4,6)		5,3 (0,9~7,5)	
Elektrinis galingumas	Šaldyme	kW	1,01		1,83	
	Šildyme	kW	1,01		1,60	
Elektros srovė (maksimali)		A	8,5		10,0	
SEER	Šaldyme	W/W	6,10			
SCOP	Šildyme	W/W	4,00			
Energijos klasė	Šaldyme/šildyme		A++/A+			
Vidinės dalies oro srautas	Min./vid./maks.	m³/h	450/530/650		490/550/660	
Garso slėgis 1 m atstumu	Vidinis blokas	dB(A)	34/38/42		38/42/46	
	Lauko blokas	dB(A)	57		53	
Matmenys (WxHxD)	Vidinis blokas	mm	570x260x570			
	Grotelės	mm	647x50x647			
	Lauko blokas	mm	810x558x310			
Svoris (netto)	Vidinis blokas	kg	16		16,5	
	Grotelės	kg	2,5			
	Lauko blokas	kg	35		37	
Pajungimo vamzdžių skersmuo	Dujos + skystis	coliai	1/4 + 3/8		1/4" + 1/2"	
Freonas			R410A			
Užpildyto freono kiekis		gr	1400		1830	
Papildomas freono kiekis		gr/m	20			
Maksimalus vamzdžio ilgis		m	25		30	
Maksimalus aukščio perkrytis		m	10		20	
Darbinė lauko temperatūra	Šaldyme/šildyme	°C	-15 ÷ 50/-15 ÷ 24			
Elektros instaliacija	Maitinimas		220-240V/1f/50Hz			
	Maitinimo privedimas		išorinis		išorinis/vidinis	
	Maitinimo kabelis	mm²	3x2,5		3x2,5/3x1,0	
	Tarpblokinis k.	mm²	4x1,0		2x0,5(ekr.)	
Kaina Eur be PVM			1030,00		1300,00	
Papildomo sieninio valdymo pulto KJR-90 kaina Eur be PVM			60,00			

KASETINIAI SPLIT INVERTER ORO KONDICIONIERIAI

- SEER 6,1 (A++ energijos klasė)
- SCOP 4,0 (A+ energijos klasė)
- Atitinka ERP 2015 reikalavimus
- Oro išpūtimas 360° kampu
- Šaldymas ir šildymas iki -15°C lauko oro temperatūros
- Lauko oro padavimo galimybė
- Universalus distancinis valdymo pultas
- Integruotas kondensato pakėlimo (iki 750mm) siurbliukas
- Galimybė prijungti sieninį/laidinį valdymo pultą (papildomai)



Modelis	Vidinis blokas		MCD-24HRFN1	MCD-36HRFN1	MCD-48HRFN1	MCD-55HRFN1
	Lauko blokas		MOFU-24HFN1	MOYU-36HFN1	MOEU-48HFN1	MOEU-55HFN1
	Grotelės		T-MBQ-02C1	T-MBQ-02C1	T-MBQ-02C1	T-MBQ-02C1
Šaldymo galia		kW	7,1 (1,2-9,9)	10,5 (2,8-13,0)	13,8 (4,0-16,4)	16,0 (4,7-19,3)
Šildymo galia		kW	7,6 (1,7-8,5)	11,7 (2,7-16,1)	15,5 (4,2-18,4)	18,2 (5,0-21,8)
Elektrinis galingumas	Šaldyme	kW	2,18	3,95	5,62	7,33
	Šildyme	kW	1,94	3,16	5,59	5,86
Elektros srovė (maksimali)		A	16,5	10,0	13,0	15,0
SEER	Šaldyme	W/W	5,60	6,10	5,60	5,60
SCOP	Šildyme	W/W	4,00	4,00	4,00	4,00
Energijos klasė	Šaldyme/šildyme		A+/A+	A++/A+	A+/A+	A+/A+
Vidinės dalies oro srautas	Min./vid./maks.	m³/h	1100/1250/1450	1460/1750/1900	1400/1600/1850	1450/1650/1900
Garso slėgis 1 m atstumu	Vidinis blokas	dB(A)	39/42/46	48/52/56	45/49/53	46/49/55
	Lauko blokas	dB(A)	63	63	66	61
Matmenys (WxHxD)	Vidinis blokas	mm	840x245x840		840x287x840	
	Grotelės	mm	950x55x950			
	Lauko blokas	mm	845x700x320	945x810x395	938x1369x392	
Svoris (netto)	Vidinis blokas	kg	24	25	28	31
	Grotelės	kg	5			
	Lauko blokas	kg	48	69	97	103
Pajungimo vamzdžių skersmuo	Dujos + skystis	coliai	3/8" + 5/8"			
Freonas			R410A			
Užpildyto freono kiekis		gr	1950	2900	3800	4600
Papildomas freono kiekis		gr/m	40			
Maksimalus vamzdžio ilgis		m	50	65		
Maksimalus aukščio perkrytis		m	25	30		
Darbinė lauko temperatūra	Šaldyme/šildyme	°C	-15 ÷ 50/-15 ÷ 24			
Elektros instaliacija	Maitinimas		220-240V/1f/50Hz	380-400V/3f/50Hz		
	Maitinimo priedimas		išorinis/vidinis			
	Maitinimo kabelis	mm²	3x2,5/3x1,0	5x2,5/3x1,0		
	Tarpblokinis k.	mm²	2x0,5(ekr.)			
Kaina Eur be PVM			1610,00	2320,00	2640,00	2940,00
Papildomo sieninio valdymo pulto KJR-90 kaina Eur be PVM			60,00			

KASETINIAI SPLIT ON/OFF ORO KONDICIONIERIAI



Low Ambient
Cooling



- Integruotas kondensato pakėlimo (iki 750mm) siurbliukas
- Oro išpūtimas 360° kampu
- Auto Restart funkcija
- **Gamykloje integruota "Low Ambient Kit" opcija, leidžianti šaldyti patalpas iki -15°C lauko oro temperatūros**
- Lauko oro padavimo galimybė
- Universalus distancinis valdymo pultas



Modelis	Vidinis blokas		MCA2-12HRN1	MCA2-18HRN1	MCC-24HRN1	MCC-36HRN1	MCC-48HRN1	MCC-60HRN1
	Lauko blokas		MOU-12HN1	MOU-18HN1	MOU-24HN1	MOU-36HN1	MOU-48HN1	MOUA-60HN1
	Grotelės		T-MBQ4-03B4	T-MBQ4-03B4	T-MBQ-02C1	T-MBQ-02C1	T-MBQ-02C1	T-MBQ-02C1
Šaldymo galia		kW	3,2	5,3	7,1	10,5	14,0	16,0
Šildymo galia		kW	4,0	6,0	7,6	12,0	15,0	19,0
Elektrinis galingumas	Šaldyme	kW	1,09	1,83	2,48	3,78	4,88	5,90
	Šildyme	kW	1,24	1,88	2,43	4,25	5,29	6,86
Elektros srovė (maksimali)		A	8,5	15,0	18,0	10,0	10,5	12,6
EER	Šaldyme	W/W	2,95	2,89	2,87	2,78	2,87	2,71
COP	Šildyme	W/W	3,24	3,19	3,13	2,82	2,83	2,77
Energijos klasė	Šaldyme/šildyme	C/C	C/D			D/D	C/D	D/E
Vidinės dalies oro srautas	Min./maks.	m³/h	400/680	500/860	871/1327	1187/1545	1187/1545	1280/1800
Garso slėgis 1 m atstumu	Vidinis blokas	dB(A)	35/38/41	38/41/44	39/40/42	41/42/44	41/42/44	43/44/47
	Lauko blokas	dB(A)	43	54	55	57	59	
Matmenys (WxHxD)	Vidinis blokas	mm	570x260x570			840x230x840		
	Grotelės	mm	647x50x647			950x55x950		
	Lauko blokas	mm	780x547x250	760x590x285	845x695x335	990x966x354	900x1167x340	
Svoris (netto)	Vidinis blokas	kg	16	19	24	30		
	Grotelės	kg	3			6		
	Lauko blokas	kg	30	39	53	92	110	106
Pajungimo vamzdžių skersmuo	Dujos + skystis	coliai	1/4 + 1/2		3/8 + 5/8	1/2 + 3/4		
Freonas			R410A					
Užpildyto freono kiekis		gr	1120	1400	1900	2900	3200	3250
Papildomas freono kiekis		gr/m	20		40	80		
Maksimalus vamzdyno ilgis		m	15	25		30	50	
Maksimalus aukščio perkrytis		m	8	15		20	25	
Darbinė lauko temperatūra	Šaldyme/šildyme	°C	-15 ÷ 43/ -5 ÷ 24					
Elektros instaliacija	Maitinimas		220-240V/1f/50Hz			380-400V/3f/50Hz		
	Maitinimo priedavimas		vidinis					
	Maitinimo kabelis	mm²	3x2,5			5x2,5		
	Tarpblokinis kabelis	mm²	5x2,5+2x0,75 (ekr.)		6x1,5+2x0,75(ekr.)	5x2,5+3x1,0		5x2,5+3x2,5
Kaina Eur be PVM			670,00	800,00	1040,00	1480,00	1690,00	1880,00

PALUBINIAI-GRINDINIAI SPLIT INVERTER ORO KONDICIONIERIAI

- SEER 6,1 (A++ energijos klasė)
- SCOP 4,0 (A+ energijos klasė)
- Atitinka ERP 2015 reikalavimus
- Šaldymas ir šildymas iki -15°C lauko oro temperatūros
- Universalus distancinis valdymo pultas
- Galimybė prijungti sieninį/laidinį valdymo pultą (papildomai)



Modelis	Vidinis blokas		MUE-18HRFN1	MUE-24HRFN1	MUE-36HRFN1	MUE-48HRFN1	MUE-55HRFN1
	Lauko blokas		MOZU-18HRFN1	MOFU-24HRFN1	MOYU-36HRFN1	MOEU-48HRFN1	MOEU-55HRFN1
Šaldymo galia		kW	5,3 (0,9~7,4)	7,1 (1,2~9,9)	10,5 (2,8~13,0)	13,8 (4,0~16,4)	16,0 (4,7~19,3)
Šildymo galia		kW	5,3 (0,9~7,4)	7,6 (1,7~8,5)	11,7 (2,7~16,1)	15,5 (4,2~18,4)	18,2 (5,0~21,8)
Elektrinis galingumas	Šaldyme	kW	1,81	2,18	3,95	5,62	7,33
	Šildyme	kW	1,45	1,94	3,16	5,59	5,86
Elektros srovė (maksimali)		A	10,0	16,5	10,0	13,0	15,0
SEER	Šaldyme	W/W	6,10	5,60	6,10	5,60	5,60
SCOP	Šildyme	W/W	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Energijos klasė	Šaldyme/šildyme		A++/A+	A+/A+	A++/A+	A+/A+	A+/A+
Vidinės dalies oro srautas	Min./maks.	m³/h	700/900	1100/1450	1460/1900	1400/1850	1450/1900
Garso slėgis 1 m atstumu	Vidinis blokas	dB(A)	34/39/44	39/42/46	48/52/56	45/49/53	46/49/55
	Lauko blokas	dB(A)	53	63	63	66	61
Matmenys (WxHxD)	Vidinis blokas	mm	1068x235x675	840x245x840		840x287x840	
	Lauko blokas	mm	810x558x310	845x700x320	945x810x395	938x1369x392	
Svoris (netto)	Vidinis blokas	kg	26	24	25	28	31
	Lauko blokas	kg	38	48	69	97	103
Pajungimo vamzdžių skersmuo	Dujos + skystis	coliai	1/4" + 1/2"		3/8" + 5/8"		
Freonas			R410A				
Užpildyto freono kiekis		gr	1830	1950	2900	3800	4600
Papildomas freono kiekis		gr/m	20	40			
Maksimalus vamzdžio ilgis		m	30	50	65		
Maksimalus aukščio perkrytis		m	20	25	30		
Darbinė lauko temperatūra	Šaldyme/šildyme	°C	-15 + 50/-15 + 24				
Elektros instaliacija	Maitinimas		220-240V/1f/50Hz		380-400V/3f/50Hz		
	Maitinimo priedimas		išorinis/vidinis				
	Maitinimo kabelis	mm²	3x2,5/3x1,0			5x2,5/3x1,0	
	Tarpblokis k.	mm²	2x0,5(ekr.)				
Kaina Eur be PVM			1370,00	1690,00	2540,00	2760,00	2860,00

PALUBINIAI-GRINDINIAI SPLIT ON/OFF ORO KONDICIONIERIAI



Low Ambient
Cooling



- Auto Restart funkcija
- Gamykloje integruota "Low Ambient Kit" opcija, leidžianti šaldyti patalpas iki -15°C lauko oro temperatūros
- Universalus distancinis valdymo pultas

Modelis	Vidinis blokas		MUB-18HRN1	MUB-24HRN1	MUB-36HRN1	MUB-48HRN1	MUB-60HRN1
	Lauko blokas		MOU-18HN1	MOU-24HN1	MOU-36HN1	MOU-48HN1	MOUA-60HN1
Šaldymo galia		kW	5,3	7,1	10,5	14,0	16,0
Šildymo galia		kW	6,0	7,6	12,0	15,0	19,0
Elektrinis galingumas	Šaldyme	kW	1,73	2,42	3,74	5,13	5,88
	Šildyme	kW	1,86	2,42	4,29	5,38	6,84
Elektros srovė (maksimali)		A	15,0	18,0	10,0	10,5	12,6
EER	Šaldyme	W/W	3,07	2,93	2,81	2,73	2,72
COP	Šildyme	W/W	3,22	3,15	2,80	2,79	2,78
Energijos klasė	Šaldyme/šildyme		B/C	C/D		D/E	
Vidinės dalies oro srautas	Min./maks.	m³/h	500/800	700/1200	1000/1400	1600/2000	1600/2000
Garso slėgis 1 m atstumu	Vidinis blokas	dB(A)	38/41/43	40/43/45	40/43/45	45/47/50	47/49/50
	Lauko blokas	dB(A)	54	55	57	59	
Matmenys (WxHxD)	Vidinis blokas	mm	990x203x660	990x203x660	1280x203x660	1670x240x680	
	Lauko blokas	mm	760x590x285	845x695x335	990x966x354	900x1167x340	
Svoris (netto)	Vidinis blokas	kg	26	27	35	46	
	Lauko blokas	kg	39	53	92	110	106
Pajungimo vamzdžių skersmuo	Dujos + skystis	coliai	1/4 + 1/2	3/8 + 5/8	1/2 + 3/4		
Freonas			R410A				
Užpildyto freono kiekis		gr	1400	1900	2900	3200	3250
Papildomas freono kiekis		gr/m	20	40	80		
Maksimalus vamzdžio ilgis		m	25		30	50	
Maksimalus aukščio perkrytis		m	15		20	25	
Darbinė lauko temperatūra	Šaldyme/šildyme	°C	-15 ÷ 43/ -5 ÷ 24				
Elektros instaliacija	Maitinimas		220-240V/1f/50Hz		380-400V/3f/50Hz		
	Maitinimo priedimas		vidinis				
	Maitinimo kabelis	mm²	3x2,5		5x2,5		
	Tarpblokinis kabelis	mm²	5x2,5 + 2x0,75 (ekr.)	6x1,5 + 2x0,75 (ekr.)	5x2,5 + 3x1,0		
Kaina Eur be PVM			830,00	1050,00	1510,00	1700,00	1970,00

KANALINIAI (ORTAKINIAI) SPLIT INVERTER ORO KONDICIONIERIAI

- SEER 6,1 (A++ energijos klasė)
- SCOP 4,0 (A+ energijos klasė)
- Atitinka ERP 2015 reikalavimus
- Šildymas ir šildymas iki -15°C lauko oro temperatūros
- Laidinis valdymo pultas
- Be filtrų



Modelis	Vidinis blokas		MTBU-12HWFN1	MTB-18HWFN1	MTB-24HWFN1	MTB 36HWFN1	MTB-48HWFN1	MTB-55HWFN1	
	Lauko blokas		MOZU-12HFN1	MOZU-18HFN1	MOFU-24HFN1	MOYU-36HFN1	MOEU-48HFN1	MOEU-55HFN1	
Šaldymo galia		kW	3,5 (0,9~4,6)	5,9 (0,9~7,4)	7,1 (1,2~9,9)	10,5 (2,8~13,0)	13,8 (4,0~16,4)	16,0 (4,7~19,3)	
Šildymo galia		kW	3,5 (0,9~4,6)	5,3 (0,9~7,4)	7,8 (1,2~10,9)	11,7 (2,7~16,1)	15,5 (4,2~18,4)	18,2 (5,0~21,8)	
Elektrinis galingumas	Šaldyme	kW	1,07	1,81	2,18	4,10	5,74	7,68	
	Šildyme	kW	0,97	1,46	1,90	3,05	4,90	5,29	
Elektros srovė (maksimali)		A	10,5	10,0	16,5	10,0	13,0	15,0	
SEER	Šaldyme	W/W	6,10	6,10	6,10	6,10	6,10	5,60	
SCOP	Šildyme	W/W	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	
Energijos klasė	Šaldyme/šildyme		A++/A+						A+/A+
Vidinės dalies oro srautas	Min./maks.	m ³ /h	470/640	750/1000	1090/1480	1180/2020	1670/2600		
Išvystomas maksimalus statinis slėgis		Pa	45	100					
Garso slėgis 1 m atstumu	Vidinis blokas	dB(A)	35/38/42	37/40/44	38/42/46	40/43/46	44/47/50	45/47/50	
	Lauko blokas	dB(A)	57	53	63	63	66	61	
Matmenys (WxHxD)	Vidinis blokas	mm	700x210x635	920x270x635		1200x300x865			
	Lauko blokas	mm	810x558x310	810x558x310	845x700x320	945x810x395	938x1369x392		
Svoris (netto)	Vidinis blokas	kg	18,4	27	28	45	46	47	
	Lauko blokas	kg	35	38	48	69	97	103	
Pajungimo vamzdžių skersmuo	Dujos + skystis	coliai	1/4" + 3/8"	1/4" + 1/2"	3/8" + 5/8"				
Freonas			R410A						
Užpildyto freono kiekis		gr	1400	1830	1950	2900	3800	4600	
Papildomas freono kiekis		gr/m	20	20	40				
Maksimalus vamzdžio ilgis		m	25	30	50	65			
Maksimalus aukščio perkritis		m	10	20	25	30			
Darbinė lauko temperatūra	Šaldyme/šildyme	°C	-15 + 50/-15 + 24						
Elektros instaliacija	Maitinimas		220-240V/1f/50Hz			380-400V/3f/50Hz			
	Maitinimo privedimas		išorinis			išorinis/vidinis			
	Maitinimo kabelis	mm ²	3x2,5	3x2,5/3x1,0		5x2,5/3x1,0			
	Tarpblokinis k.	mm ²	4x1,0	2x0,5(ekr.)					
Kaina Eur be PVM			1120,00	1350,00	1660,00	2440,00	2670,00	2830,00	

KANALINIAI (ORTAKINIAI) SPLIT ON/OFF ORO KONDICIONIERIAI



Low Ambient
Cooling

- Auto Restart funkcija
- Gamykloje integruota "Low Ambient Kit" opcija, leidžianti šaldyti patalpas iki -15°C lauko oro temperatūros
- Laidinis ant sienos montuojamas valdymo pultas
- Oro paėmimo anga iš galo



Modelis	Vidinis blokas		MTB-12HWN1	MTB-18HWN1	MTB-24HWN1	MTB-36HWN1	MTB-48HWN1	MTB-60HWN1
	Lauko blokas		MOU-12HN1	MOU-18HN1	MOU-24HN1	MOU-36HN1	MOU-48HN1	MOUA-60HN1
Šaldymo galia		kW	3,5	5,3	7,1	10,5	14,0	16,0
Šildymo galia		kW	3,8	6,0	7,6	12,0	15,4	17,6
Elektrinis galingumas	Šaldyme	kW	1,06	1,76	2,42	3,74	5,11	5,86
	Šildyme	kW	1,21	1,88	2,42	4,27	5,50	6,31
Elektros srovė (maksimali)		A	8,5	15,0	18,0	10,0	10,5	12,6
EER	Šaldyme	W/W	3,02	3,02	2,94	2,81	2,74	2,73
COP	Šildyme	W/W	3,30	3,20	3,14	2,81	2,80	2,79
Energijos klasė	Šaldyme/šildyme		B/B	B/C	C/D		D/D	D/E
Vidinės dalies oro srautas	Min./maks.	m³/h	520/800	650/1170	1000/1400	1650/2270	1940/3010	1990/3150
Garso slėgis 1 m atstumu	Vidinis blokas	dB(A)	26/30/37	33/36/44	41/43/45	42/44/46	43/45/47	43/45/47
	Lauko blokas	dB(A)	43	54	55	57	59	
Matmenys (WxHxD)	Vidinis blokas	mm	700x210x635	920x210x635	920x270x635	1140x270x775	1200x300x865	
	Lauko blokas	mm	780x547x250	760x590x285	845x695x335	990x966x354	900x1167x340	
Svoris (netto)	Vidinis blokas	kg	20	24	28	41	47	
	Lauko blokas	kg	30	39	53	92	110	106
Statinis slėgis		Pa	40	70		80	100	
Pajungimo vamzdžių skersmuo	Dujos + skystis	coliai	1/4 + 1/2		3/8 + 5/8	1/2 + 3/4		
Freonas			R410A					
Užpildyto freono kiekis		gr	960	1400	1900	2900	3200	3250
Papildomas freono kiekis		gr/m	20	20	40	80		
Maksimalus vamzdžio ilgis		m	15	25		30	50	
Minimalus vamzdžio ilgis		m	8	15		20	25	
Darbinė lauko temperatūra	Šaldyme/šildyme	°C	-15 ÷ 43/ -5 ÷ 24					
Elektros instaliacija	Maitinimas		220-240V/1f/50Hz			380-400V/3f/50Hz		
	Maitinimo priedimas		vidinis					
	Maitinimo kabelis	mm²	3x2,5			5x2,5		
	Tarpblokinis kabelis	mm²	5x2,5 + 2x0,75 (ekr.)		6x1,5 + 2x0,75 (ekr.)	5x2,5 + 3x1,0		
Kaina Eur be PVM			-	860,00	1160,00	1570,00	1810,00	2120,00

Pozicijų be nurodytų kainų teirautis atskiru paklausimu.

DIDELĖS GALIOS KANALINIAI (ORTAKINIAI) SPLIT ON/OFF ORO KONDICIONIERIAI

- Auto Restart funkcija
- Laidinis valdymo pultas



Modelis	Vidinis blokas		MTB-76HWN1	MTB-96HWN1	MTB-120HWN1	MHA-150HWN1	MHA-192HWN1
	Lauko blokas		MOV-76HN1	MOV-96HN1	MOV-120HN1	MOV-150HN1	MOV-192HN1
Šaldymo galia		kW	22,3	28,1	35,0	44,0	56,3
Šildymo galia		kW	25,0	31,0	38,0	47,0	58,6
Elektrinis galingumas	Šaldyme	kW	7,50	9,60	11,90	16,30	22,00
	Šildyme	kW	8,30	10,30	12,70	15,70	19,30
Elektros srovė (maksimali)		A	19,3	23,7	28,6	47,9	53,8
EER	Šaldyme	W/W	2,97	2,93	2,94	2,70	2,56
COP	Šildyme	W/W	3,01	3,01	2,99	2,99	3,04
Energijos klasė	Šaldyme/šildyme		C/D			D/D	E/D
Vidinės dalies oro srautas	Maks.	m³/h	4500	5100	6375	8500	10800
Garso slėgis 1 m atstumu	Vidinis blokas	dB(A)	56		63		65
	Lauko blokas	dB(A)	68		69	70	73
Matmenys (WxHxD)	Vidinis blokas	mm	1366x450x716			1828x638x858	
	Lauko blokas	mm	1255x908x700			1250x1615x765	1390x1615x765
Svoris (netto)	Vidinis blokas	kg	94	96	97	188	235
	Lauko blokas	kg	174	187	201	288	320
Pajungimo vamzdžių skersmuo	Dujos + skystis	coliai	3/8 + 7/8	3/8 + 1 1/8	1/2 + 1 1/8	5/8 + 1 3/8	
Freonas			R410A				
Užpildyto freono kiekis		gr	5400	5500	7500	10000	11800
Papildomas freono kiekis		gr/m	150	180	180	210	210
Maksimalus vamzdžio ilgis		m	50				
Maksimalus aukščio perkrytis		m	30				
Darbinė lauko temperatūra	Šaldyme/šildyme	°C	10 ÷ 43/ -5 ÷ 24				
Elektros instaliacija	Maitinimas		380-400V/3f/50Hz				
	Maitinimo privedimas		vidinis/išorinis				
	Maitinimo kabelis	mm²	3x2,5/5x6,0	3x2,5/5x10,0		3x2,5/5x16,0	
	Tarpblokinis kabelis	mm²	4x1,0				
Kaina Eur be PVM			-	-	-	-	-
Kaina Lt be PVM			-	-	-	-	-

Pozicijų be nurodytų kainų teirautis atskiru paklausimu.

KOMPRESORINIAI-KONDENSATORINIAI ON/OFF LAUKO BLOKAI 7-16kW



- Tik šaldymo funkcija
- Freonas R407C

Modelis		MCCU-7CN2	MCCU-10CN2	MCCU-14CN2	MCCU-16CN2
Šaldymo galia	kW	7,0	10,0	14,0	16,0
Elektrinis galingumas	kW	2,41	3,65	4,61	5,50
Elektros srovė (maksimali)	A	11,4	5,8	7,3	8,7
EER	W/W	2,91	2,74	3,04	2,91
Garso slėgis 1 m atstumu	dB(A)	47	49	50	52
Matmenys (WxHxD)	mm	895x862x313	990x966x354	990x966x354	900x1167x340
Svoris (netto)	kg	62	86	88	94
Pajungimo vamzdžių skersmuo	Dujos + skystis	coliai		coliai	
Freonas		R407C			
Užpildyto freono kiekis	gr	1530	2700	1700	2900
Papildomas freono kiekis	gr/m	40	80	120	
Maksimalus bendras vamzdyno ilgis	m	20	25		30
Maksimalus aukščio perkrytis	m	10			15
Darbinė lauko temperatūra	°C	+18 ÷ +45			
Elektros instaliacija	Maitinimas	220-240V/1f/50Hz		380-400V/1f/50Hz	
	Maitinimo priedimas	išorinis			
	Maitinimo kabelis	mm ²	3x3,3	5x3,3	
	Tarpblokinis kabelis	mm ²	1x1,0		
Pajungimo komplektas		CCU-01N2C	CCU-02N2C		CCU-03N2C
Kaina Eur be PVM		690,00	1060,00	1280,00	1300,00
Kaina Lt be PVM		2382,43	3659,97	4419,58	4488,64
Pajungimo komplekto kaina Eur be PVM		310,00	370,00		420,00
Pajungimo komplekto kaina Lt be PVM		1070,37	1277,54		1450,18

- Pajungimo komplektą sudaro:
- išsiplėtimo vožtuvas;
 - filtras/sausintuvas;
 - apžiūros akutė;
 - pajungimo priedai bei armatūra.



KOMPRESORINIAI-KONDENSATORINIAI ON/OFF LAUKO BLOKAI 22-45kW



- Tik šaldymo funkcija
- Freonas R407C

Modelis		MCCU-22CN2	MCCU-28CN2	MCCU-45CN2
Šaldymo galia	kW	22,0	28,0	45,0
Elektrinis galingumas	kW	7,83	10,65	14,57
Elektros srovė (maksimali)	A	12,4	16,9	23,4
EER	W/W	2,81	2,63	3,09
Garso slėgis 1 m atstumu	dB(A)	61	61	63
Matmenys (WxHxD)	mm	1255x908x700		1380x1630x830
Svoris (netto)	kg	161	177	356
Pajungimo vamzdžių skersmuo	Dujos + skystis	coliai	1/2" + 1 1/8"	5/8" + 1 3/8"
Freonas		R407C		
Užpildyto freono kiekis	gr	6200	6500	12000
Papildomas freono kiekis	gr/m	150	180	210
Maksimalus bendras vamzdyno ilgis	m	50		
Maksimalus aukščio perkrytis	m	30		
Darbinė lauko temperatūra	°C	+17 ÷ +43		
Elektros instaliacija	Maitinimas	380-400V/1f/50Hz		
	Maitinimo privedimas	Išorinis		
	Maitinimo kabelis	mm ²	5x6,0	5x10,0
	Tarpblokinis kabelis	mm ²	2x1,0	3x1,0
Pajungimo komplektas		CCU-04N2C		CCU-05N2C
	Kaina Eur be PVM	2810,00	2880,00	5220,00
	Kaina Lt be PVM	9702,37	9944,06	18023,62
	Pajungimo komplekto kaina Eur be PVM	460,00		540,00
	Pajungimo komplekto kaina Lt be PVM	1588,29		1864,51

- Pajungimo komplektą sudaro:
- Išsiplėtimo vožtuvas;
 - filtras/sausintuvas;
 - apžiūros akutė;
 - pajungimo priedai bei armatūra.



KOMPRESORINIAI-KONDENSATORINIAI ON/OFF LAUKO BLOKAI 53-105kW



- Tik šaldymo funkcija
- Freonas R410A

Modelis		MCCU-53CN1	MCCU-61CN1	MCCU-70CN1	MCCU-105CN1
Šaldymo galia	kW	53,0	61,0	70,0	105,0
Elektrinis galingumas	kW	16,8	19,0	22,0	28,0
Elektros srovė (maksimali)	A	45,2	51,0	56,5	71,8
EER	W/W	3,15	3,21	3,18	3,75
Garso slėgis 1 m atstumu	dB(A)	73	76		78
Matmenys (WxHxD)	mm	1825x1245x899		2158x1260x1082	2168x1670x1082
Svoris (netto)	kg	395		508	570
Pajungimo vamzdžių skersmuo	Dujos + skystis	coliai			
Freonas		2 x 1/2" + 1 1/8"			
Užpildyto freono kiekis	gr	11000	12400	17000	18000
Papildomas freono kiekis	gr/m	360			
Maksimalus bendras vamzdyno ilgis	m	50			
Maksimalus aukščio perkrytis	m	30			
Darbinė lauko temperatūra	°C	+18 ÷ +45			
Elektros instaliacija	Maitinimas	380-400V/1f/50Hz			
	Maitinimo priedimas	išorinis			
	Maitinimo kabelis	mm ²	4x16,0 + 1x10,0	4x25,0 + 1x16,0	4x35,0 + 1x16,0
	Tarpblokinis kabelis	mm ²	2x1,0		
Pajungimo komplektas		CCU-13N1C		CCU-14N1C	CCU-15N1C
Kaina Eur be PVM		-	-	-	-
Kaina Lt be PVM		-	-	-	-
Pajungimo komplekto kaina Eur be PVM		-	-	-	-
Pajungimo komplekto kaina Lt be PVM		-	-	-	-

pozicijų be nurodytų kainų teirautis atskiru paklausimu.

Pajungimo komplektą sudaro:

- išsiplėtimo vožtuvas;
- filtras/sausintuvas;
- apžiūros akutė;
- pajungimo priedai bei armatūra.



M-THERMAL SPLIT TIPO ŠILUMOS SIURBLIAI ORAS-VANDUO



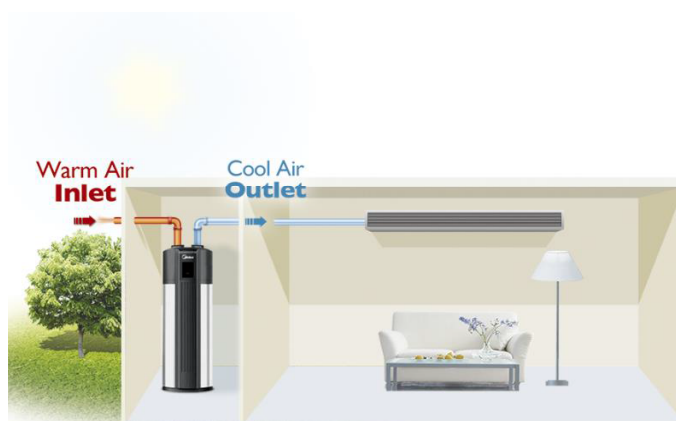
Vidinis blokas			SMK-60/ CD30GN1	SMK-80/ CD30GN1	SMK-100/ CD30GN1	SMK-120/ CSD80GN1	SMK-140/ CSD80GN1
Elektros maitinimas			220-240V/1f/50Hz			380-400V/3f/50Hz	
Elektros srovė (maks.)			A			13,5	
Paskirtis			Šildymas ir šaldymas			Šildymas ir šaldymas	
Į sistemą tiekiamą temperatūrą	Patalpų šildymui	°C	+15 ~ +55			+15 ~ +55	
	Patalpų šaldymui	°C	+7 ~ +22			+7 ~ +22	
	Karštam vandeniui	°C	+35 ~ +60			+35 ~ +60	
Triukšmo lygis į aplinką			dB(A)			32	
Matmenys (WxHxD)			mm			500x900x375	
Svoris			kg			60	
Papildomas elektrinis šildytuvas	Galia	kW	1,5+1,5			4,0+4,0	
	Kiekis	vnt.	2			2	
Vandens vamzdžiai (paduodamas/gryžtamas)			mm			Ø32 / Ø32	
Išorinis blokas			LRSJF-V60 /N1-310	LRSJF-V80 /N1-310	LRSJF-V100 /N1-610	LRSFJ-V120 /SN1-610	LRSFJ-V140 /SN1-610
Elektros maitinimas			220-240V/1f/50Hz			380-400V/3f/50Hz	
Elektros srovė (maks.)			A			14	
Šildymas	Galia	kW	6			8	
	COP	kW/kW	4,15			4,08	
	Lauko temperatūra	°C	-15 ~ +43			-20 ~ +43	
Šaldymas	Galia	kW	5,5			6,3	
	Lauko temperatūra	°C	+15 ~ +43			8,5	
Matmenys (WxHxD)			mm			895x862x313	
Svoris			kg			66	
Triukšmo lygis į aplinką			dB(A)			58	
Kompresoriaus gamintojas/tipas			Mitsubishi/Twin-Rotary			R410A	
Freonas			R410A			R410A	
Užpildyto freono kiekis			gr			2400	
Bendra informacija							
Elektros instaliacija	Maitinimo priedavimas	Vidinis/išorinis					
	Maitinimo kabelis	mm ²	3x2,5/3x4,0			4x4,0/3x4,0	
	Tarpblokinis kabelis	mm ²	3x0,5 (ekranuotas)				
Pajungimo vamzdžių skersmuo	Dujos + skystis	coliai	3/8" + 5/8"				
Maksimalus bendras vamzdyno ilgis		m	25			50	
Maks. aukščio perkrytis, kai lauko blokas viršuje		m	10			15	
Maks. aukščio perkrytis, kai lauko blokas apačioje		m	5			10	
Kaina Eur be PVM			3650,00	4520,00	4840,00	5630,00	5830,00

Kainos paskaičiuotos esant sąlygai 1 EUR = 1,12 USD. Kursui pasikeitus, kainos gali keistis.

- Šildymo galia nurodyta prie +7°C lauko oro temperatūros, kai į sistemą paduodamas +35°C temperatūros vanduo
- Šaldymo galia nurodyta prie +35°C lauko oro temperatūros, kai į sistemą paduodamas +7°C temperatūros vanduo

INTEGRUOTI COMBO ŠILUMOS SIURBLIAI ORAS-VANDUO KARŠTO VANDENS GAMYBAI

- Vandens bako talpa 190 ltr ir 300 ltr
- Montuojamas patalpos viduje
- Karšto vandens gamyba
- Patalpų vėsinimo galimybė
- Galimybė pajungti prie saulės kolektoriaus (RSJ-35/300RDN3-D(S) modelis)
- Tiekiamo vandens temperatūra iki 70°C



Modelis		RSJ-15/190RDN3-D		RSJ-35/300RDN3-D(S)	
Veikimo tipas		Šilumos siurblys		Šilumos siurblys	
Darbinė lauko temperatūra		°C		°C	
		-7 ÷ 43		-7 ÷ 43	
I sistemą tiekiamą temperatūrą		°C		°C	
		38 ÷ 70 (nom. 60)		38 ÷ 60 (nom. 55)	
Elektros maitinimas		220-240V/1f/50Hz			
Vandens talpos dydis		litr		litr	
		190		300	
Vandens šildymo	Galia	kW		kW	
		1,45		3,00	
	COP	kW/kW		kW/kW	
		3,60		1,00	
	El. srovė (maks.)	A		A	
		6,5		13,0	
Matmenys (DxH)		mm		mm	
		Ø560x1680		Ø650x1920	
Svoris (netto)		kg		kg	
		94		123	
Garso slėgis 1 m atstumu (maks.)		dB(A)		dB(A)	
		41		48	
Freonas		R134A			
Oro srautas (min./maks.)		m³/h		m³/h	
		178/218		312/414	
Pajungimo vamzdžių skersmuo	Iš sistemos	mm		mm	
	I sistemą	mm		mm	
	Drenažas	mm		mm	
		Ø20		Ø20	
		Ø20		Ø20	
Karšto vandens išeiga		m³/val.		m³/val.	
		0,043		0,086	
Maksimalus darbinis slėgis		MPa		MPa	
		1,0		1,0	
Maitinimo kabelis		mm²		mm²	
		3x4,0		3x4,0	
Saulės kolektoriaus šilumokaičio pajungimai	Iš sistemos	mm		mm	
	I sistemą	mm		mm	
		/		Ø20	
		/		Ø20	
Maksimalus darbinis slėgis		MPa		MPa	
		/		0,7	
Kaina Eur be PVM		-		-	

Pozicijų be nurodytų kainų teirautis atskiru paklausimu.

SIENINIAI VANDENINIAI VENTILIATORINIAI KONVEKTORIAI (FAN-COIL)

- Integruota valdymo plokštė
- AC ventiliatoriaus varikliai
- Triukšmo lygis nuo 20dB(A)
- 2-vamzdė sistema
- Integruotas 3-eigis vožtuvas su el. pavara
- Distancinis valdymo pultas komplekte



Modelis		MKG-250	MKG-300	MKG-400	MKG-500	MKG-600
Šaldymo galia (total/sensible)	kW	2,2/1,5	2,6/1,8	3,1/2,1	4,1/2,8	4,5/3,1
Šildymo galia	kW	3,0	3,7	4,3	5,7	6,3
Elektrinis galingumas	W	28	40	44	50	60
Oro srautas (min./maks.)	m³/h	320/425	380/510	510/680	640/850	770/1020
Garso slėgis 1 m atstumu (min./vid./maks.)	dB(A)	20/24/30	24/29/35	26/31/37	28/33/39	29/34/40
Matmenys (WxHxD)	mm	915x210x290			1070x210x316	
Svoris (netto)	kg	12			15	
Pajungimo vamzdžių skersmuo	Gryžtamas	coliai			3/4"	
	Paduodamas	coliai			3/4"	
	Drenažo	mm			Ø20	
Debitas	l/val.	378	454	530	700	765
Slėgio nuostoliai	kPa	12	18	22	26	29
Elektros instaliacija	Maitinimas	220-240V/1f/50Hz				
	Maitinimo kabelis	mm²	3x1,0			
Kaina Eur be PVM		-	360,00	370,00	-	420,00

Posicijų be nurodytų kainų teirautis atskiru paklausimu.

Pastabos:

- Šaldymo galios nurodytos nominalios ir juntamos, prie maksimalaus greičio
- Šildymo galios nurodytos nominalios, prie maksimalaus greičio
- Šaldymo galia nurodyta, kai paduodamo/gryžtamo vandens temperatūra 7/12°C, patalpos temperatūra 27°C DB/19°C WB
- Šildymo galia nurodyta, kai paduodamo/gryžtamo vandens temperatūra 50/40°C, patalpos temperatūra 20°C
- Fankoilai su juoda panelė vežami tik pagal atskirą užsakymą

KASETINIAI (COMPACT) VANDENINIAI VENTILIATORINIAI KONVEKTORIAI (FAN-COIL)

- Integruota valdymo plokštė
- AC ventiliatoriaus varikliai
- Triukšmo lygis nuo 28dB(A)
- Integruotas kondensato pakėlimo (iki 500mm) siurbliukas
- Distancinis valdymo pultas komplekte



2-VAMZDĖ SISTEMA

Modelis	Vidinis blokas		MKD-300	MKD-400	MKD-500
	Grotelės		T-MBQ4-03B1	T-MBQ4-03B1	T-MBQ4-03B1
Šaldymo galia (total/sensible)	kW		3,0/2,1	3,7/2,6	4,5/3,1
Šildymo galia	kW		4,0	5,1	6,0
Elektrinis galingumas	W		50	70	95
Oro srautas (min./maks.)	m³/h		360/510	480/680	600/850
Garso slėgis 1 m atstumu (min./vid./maks.)	dB(A)		28/33/36	32/39/42	34/42/45
Matmenys (WxHxD)	Vidinis blokas	mm	575x261x575		
	Grotelės	mm	647x50x647		
Svoris (netto)	Vidinis blokas	kg	17,5		
	Grotelės	kg	2,5		
Pajungimo vamzdžių skersmuo	Gryžtamas	coliai	3/4"		
	Paduodamas	coliai	3/4"		
	Drenažo	mm	Ø20		
Debitas	l/val.		516	636	774
Slėgio nuostoliai	kPa		12	13	15
Elektros instaliacija	Maitinimas		220-240V/1f/50Hz		
	Maitinimo kabelis	mm²	5x1,0		
Kaina Eur be PVM			350	-	370

4-VAMZDĖ SISTEMA

Modelis	Vidinis blokas		MKD-300S	MKD-400S	MKD-500S
	Grotelės		T-MBQ4-03B1	T-MBQ4-03B1	T-MBQ4-03B1
Šaldymo galia (total/sensible)	kW		2,5/1,7	2,9/2,0	3,5/2,4
Šildymo galia	kW		3,7	4,6	5,1
Elektrinis galingumas	W		50	70	95
Oro srautas (min./maks.)	m³/h		360/510	480/680	600/850
Garso slėgis 1 m atstumu (min./vid./maks.)	dB(A)		28/33/36	32/39/42	34/42/45
Matmenys (WxHxD)	Vidinis blokas	mm	575x261x575		
	Grotelės	mm	647x50x647		
Svoris (netto)	Vidinis blokas	kg	17,5		
	Grotelės	kg	2,5		
Pajungimo vamzdžių skersmuo (šaldymo/šildymo kontūrai)	Gryžtamas	coliai	3/4" / 1/2"		
	Paduodamas	coliai	3/4" / 1/2"		
	Drenažo	mm	Ø25		
Debitas (šaldymo/šildymo kontūrai)	l/val.		432/318	504/396	600/438
Slėgio nuostoliai (šaldymo/šildymo kontūrai)	kPa		22/17	16/23	24/27
Elektros instaliacija	Maitinimas		220-240V/1f/50Hz		
	Maitinimo kabelis	mm²	7x1,0		
Kaina Eur be PVM			-	-	-

- Pozicijų be nurodytų kainų teirautis atskiru paklausimu.

Pastabos:

- Šaldymo galios nurodytos nominalios ir juntamos, prie maksimalaus greičio
- Šildymo galios nurodytos nominalios, prie maksimalaus greičio
- Šaldymo galia nurodyta, kai paduodamo/gryžtamo vandens temperatūra 7/12°C, patalpos temperatūra 27°C DB/19°C WB
- Šildymo galia (2-vamzdė sistema) nurodyta, kai paduodamo/gryžtamo vandens temperatūra 50/40°C, patalpos temperatūra 20°C
- Šildymo galia (4-vamzdė sistema) nurodyta, kai paduodamo/gryžtamo vandens temperatūra 70/50°C, patalpos temperatūra 20°C

KASETINIAI VANDENINIAI VENTILIATORINIAI KONVEKTORIAI (FAN-COIL)

- Integruota valdymo plokštė
- AC ventiliatoriaus varikliai
- Triukšmo lygis nuo 26dB(A)
- Integruotas kondensato pakėlimo (iki 750mm) siurbliukas
- Distancinis valdymo pultas komplekte



2-VAMZDĖ SISTEMA

Modelis	Vidinis blokas		MKA-600R	MKA-750R	MKA-850R	MKA-950R	MKA-1200R	MKA-1500R
	Grotelės		T-MBQ-02C	T-MBQ-02C	T-MBQ-02C	T-MBQ-02C	T-MBQ-02C	T-MBQ-02C
Šaldymo galia (total/sensible)	kW		5,7/3,9	7,0/4,8	7,3/5,0	8,2/5,7	10,4/7,2	12,9/8,9
Šildymo galia	kW		9,7	11,6	12,4	12,9	17,6	
Elektrinis galingumas	W		125	130	150	155	190	
Oro srautas (min./maks.)	m ³ /h		710/1000	900/1250	1010/1400	1150/1600	1440/2000	1840/2550
Garso slėgis 1 m atstumu (min./vid./maks.)	dB(A)		36/41/45	37/42/46	38/43/47	39/44/48	40/45/49	41/46/50
Matmenys (WxHxD)	Vidinis blokas	mm	840x230x840			840x300x840		
	Grotelės	mm	950x45x950					
Svoris (netto)	Vidinis blokas	kg	25			31		35
	Grotelės	kg	6					
Pajungimo vamzdžių skersmuo	Gryžtamas	coliai	3/4"					
	Paduodamas	coliai	3/4"					
	Drenažo	mm	Ø32					
Debitas	l/val.		980	1204	1250	1414	1787	2219
Slėgio nuostoliai	kPa		23,8	25,2	27	31,2	44	40
Elektros instaliacija	Maitinimas		220-240V/1f/50Hz					
	Maitinimo kabelis	mm ²	4x1,5					
Kaina Eur be PVM			510,00	520,00	580,00	590,00	600,00	710,00

4-VAMZDĖ SISTEMA

Modelis	Vidinis blokas		MKA-600F	MKA-750F	MKA-850F	MKA-950F	MKA-1200F	MKA-1500F
	Grotelės		T-MBQ-02C	T-MBQ-02C	T-MBQ-02C	T-MBQ-02C	T-MBQ-02C	T-MBQ-02C
Šaldymo galia (total/sensible)	kW		5,1/3,5	5,9/4,1	6,2/4,3	6,7/4,6	9,3/6,4	10,6/7,3
Šildymo galia	kW		6,7	7,9	8,1	8,7	11,7	12,6
Elektrinis galingumas	W		170	188	198	205	197	234
Oro srautas (min./maks.)	m ³ /h		690/1150	880/1460	890/1480	1030/1720	1110/1860	1260/2100
Garso slėgis 1 m atstumu (min./vid./maks.)	dB(A)		26/32/42	28/34/44	30/36/46	32/38/47	34/40/48	36/42/50
Matmenys (WxHxD)	Vidinis blokas	mm	840x300x840					
	Grotelės	mm	950x45x950					
Svoris (netto)	Vidinis blokas	kg	35				38	
	Grotelės	kg	6					
Pajungimo vamzdžių skersmuo (šaldymo/šildymo kontūrai)	Gryžtamas	coliai	3/4" / 1/2"					
	Paduodamas	coliai	3/4" / 1/2"					
	Drenažo	mm	Ø32					
Debitas (šaldymo/šildymo kontūrai)	l/val.		877/574	1020/677	1061/693	1152/746	1596/1002	1820/1085
Slėgio nuostoliai (šaldymo/šildymo kontūrai)	kPa		15/37	17/41	20/39	22/42	32/57	38/61
Elektros instaliacija	Maitinimas		220-240V/1f/50Hz					
	Maitinimo kabelis	mm ²	5x1,5					
Kaina Eur be PVM			-	-	-	-	-	-

- Pozicijų be nurodytų kainų teirautis atskiru paklausimu.

Pastabos:

- Šaldymo galios nurodytos nominalios ir juntamos, prie maksimalaus greičio
- Šildymo galios nurodytos nominalios, prie maksimalaus greičio
- Šaldymo galia nurodyta, kai paduodamo/gryžtamo vandens temperatūra 7/12°C, patalpos temperatūra 27°C DB/19°C WB
- Šildymo galia (2-vamzdė sistema) nurodyta, kai paduodamo/gryžtamo vandens temperatūra 50/40°C, patalpos temperatūra 20°C
- Šildymo galia (4-vamzdė sistema) nurodyta, kai paduodamo/gryžtamo vandens temperatūra 70/50°C, patalpos temperatūra 20°C