

# Anaga



## ORO KONDICIONAVIMO ĮRANGOS IR ŠILUMOS SIURBLIŲ KATALOGAS - KAINININKAS 2022-3

Galioja nuo 2022 m. rugsėjo 1 d. Iki 2023 m. kovo 31 d.



## TURINYS

### **SPLIT IR MULTISPLIT INVERTER ŠILUMOS SIURBLIAI ORAS-ORAS (R32)**

- BREEZELESS+ bevėjai sieniniai split šilumos siurbLIAI oras-oras (-25°C).....	4
- OASIS PLUS NORDIC sieniniai split šilumos siurbLIAI oras-oras (-30°C).....	5
- XTREME HEAT NORDIC sieniniai split šilumos siurbLIAI oras-oras (-32°C).....	6
- XTREME SAVE sieniniai split šilumos siurbLIAI oras-oras (-25°C).....	7
- MULTISPLIT inverter oro kondicionierių lauko blokai.....	8
- MULTISPLIT inverter oro kondicionierių vidiniai blokai.....	9

### **SPLIT INVERTER KOMERCINĖS KLASĖS (LCAC) ORO KONDICIONIERIAI (R32)**

- KASETINIAI Compact split inverter oro kondicionieriai.....	10
- KASETINIAI Breezeless+ bevėjai split inverter oro kondicionieriai.....	11
- PALUBINIAI/GRINDINIAI split inverter oro kondicionieriai.....	12
- ORTAKINIAI split inverter oro kondicionieriai.....	13

### **MIDEA M-THERMAL ARCTIC ORAS/VANDUO ŠILUMOS SIURBLIAI IR PRIEDAI (R32)**

- Split tipo šilumos siurbLIAI oras/vanduo (4-10 kW).....	14
- Split tipo šilumos siurbLIAI oras/vanduo (12-16 kW).....	15
- Split tipo šilumos siurbLIAI oras/vanduo su integruotu boileriu (4-10 kW).....	16
- Split tipo šilumos siurbLIAI oras/vanduo su integruotu boileriu (12-16 kW).....	17
- Karšto vandens šildytuvai, akumuliacinės talpos ir kt. priedai.....	18

**SIENINIAI BEVĖJAI SPLIT TIPO ORAS-ORAS ŠILUMOS SIURBLIAI BREEZELESS+**

Breezeless+



- Bevejis vėsinimas
- Šildymas iki -25°C lauko oro temperatūros
- SEER iki 8.50, SCOP iki 4,60
- Energijos efektyvumo klasė A+++
- +8 °C temperatūros palaikymas šildymo režime
- Ypatingai tylus vidinis blokas (triukšmo lygis nuo 19 dB(A))
- Šaldymas iki -15°C lauko oro temperatūros
- FOLLOW ME funkcija
- WI-FI valdymas standartinėje komplektacijoje
- 3 metų garantija

Modelis	Vidinis blokas		MSFAAU-09HRFN8-QRD6GW	MSFAAU-12HRFN8-QRD6GW
	Lauko blokas		MOX230-09HFN8-QRD6GW-B	MOX230-12HFN8-QRD6GW-B
Šaldymo galia		kW	2.6 (0.8~3.3)	3.4 (1.3~4.4)
Šildymo galia		kW	3.8 (0.9~4.5)	3.8 (0.9~4.5)
Elektrinis galingumas	Šaldyme	kW	0.10~1.15	0.13~1.70
	Šildyme	kW	0.07~0.99	0.12~1.55
SEER	Šaldyme		8.50	
SCOP	Šildyme (vidutinis klimatas)		4.60	
Energijos klasė	Šaldyme/šildyme		A+++/A++	
Vidinės dalies oro srautas (maks.)		m³/h	610	640
Garso slėgis 1 m atstumu	Vidinis blokas	dB(A)	19/20/35/38	20/21/35/38
	Lauko blokas	dB(A)	55	
Matmenys (WxHxD)	Vidinis blokas	mm	940x325x193	
	Lauko blokas	mm	800x554x333	
Svoris (netto)	Vidinis blokas	kg	10.7	
	Lauko blokas	kg	29.3	
Pajungimo vamzdžių skersmuo	Dujos + skystis	coliai	1/4+3/8	
Freonas			R32	
Užpildyto freono kiekis		gr (m)	690 (5)	
Papildomas freono kiekis		gr/m	20	
Maksimalus vamzdžio ilgis		m	25	
Maksimalus aukščio perkrytis		m	10	
Darbinė lauko temperatūra	Šaldyme/šildyme	°C	-15 ÷ 50/-25 ÷ 30	
Elektros instaliacija	Maitinimas		220-240V/1f/50Hz	
	Maitinimo privedimas		Išorinis	
	Maitinimo k.	mm²	3x2.5	
	Tarpblokinis k.	mm²	5x1.5 (ekranuotas)	
	Elektros srovė (maks.)	A	10.5	
	Automatas (rekomend.)	A	16	
Rekomenduojama mažmeninė kaina Eur be PVM			1127	1240

## SIENINIAI SPLIT TIPO ORAS-ORAS ŠILUMOS SIURBLIAI OASIS PLUS



**-30°C**



- Šildymas iki -30°C lauko oro temperatūros
- Šaldymas iki -25°C lauko oro temperatūros
- Maksimali šildymo galia iki 7.2kW (12 modelis)
- SCOP iki 5.30
- SEER iki 9.20
- Energijos efektyvumo klasė A+++
- +8 °C temperatūros palaikymas šildymo režime
- Ypatingai tylus vidinis blokas (triukšmo lygis nuo 20 dB(A))
- FOLLOW ME funkcija
- WI-FI valdymas standartinėje komplektacijoje
- 3 metų garantija

Modelis	Vidinis blokas		MSOPBU-09HRFN8-QRE3GW	MSOPBU-12HRFN8-QRE3GW
	Lauko blokas		MOX330-09HFN8-QRE3GW	MOX330-12HFN8-QRE3GW
Šildymo galia		kW	4.1 (0.8~7.0)	4.2 (0.8~7.2)
Šaldymo galia		kW	2.6 (1.0~4.2)	3.5 (1.0~4.8)
Elektrinis galingumas	Šildyme	kW	0.10~1.95	0.10~2.63
	Šaldyme	kW	0.09~1.95	0.10~1.96
SCOP	Šildyme (vidutinis klimatas)		5.30	
SEER	Šaldyme		9.20	9.00
Energijos klasė	Šildyme/šaldyme		A+++ / A+++	
Vidinės dalies oro srautas (maks.)		m³/h	565	590
Garso slėgis 1 m atstumu	Vidinis blokas	dB(A)	20/23/33/38	
	Lauko blokas	dB(A)	57	
Matmenys (WxHxD)	Vidinis blokas	mm	895x298x248	
	Lauko blokas	mm	800x554x333	
Svoris (netto)	Vidinis blokas	kg	13	
	Lauko blokas	kg	36.4	
Pajungimo vamzdžių skersmuo	Dujos + skystis		coliai 1/4+3/8	
Freonas			R32	
Užpildyto freono kiekis		gr (m)	870 (5)	
Papildomas freono kiekis		gr/m	20	
Maksimalus vamzdyno ilgis		m	25	
Maksimalus aukščio perkrytis		m	10	
Darbinė lauko temperatūra	Šildyme/šaldyme		°C -30 ÷ 30 / -25 ÷ 50	
Elektros instaliacija	Maitinimas		220-240V/1f/50Hz	
	Maitinimo privedimas		Išorinis	
	Maitinimo k.	mm²	3x2.5	
	Tarpblokinis k.	mm²	5x1.5 (ekranuotas)	
	Elektros srovė (maks.)	A	10.0	13.0
	Automatas (rekomend.)	A	16	
Rekomenduojama mažmeninė kaina Eur be PVM			1366	1433

**SIENINIAI SPLIT TIPO ORAS-ORAS ŠILUMOS SIURBLIAI XTREME HEAT**
**A+++**
**WiFi**

**-32°C XTREME HEAT**


- Šildymas iki -32°C lauko oro temperatūros
- Šaldymas iki -15°C lauko oro temperatūros
- Maksimali šildymo galia iki 5.6kW (12 modelis)
- SCOP 4.60
- SEER 8.50
- Energijos efektyvumo klasė A+++
- +8 °C temperatūros palaikymas šildymo režime
- Ypatingai tylus vidinis blokas (triukšmo lygis nuo 19 dB(A))
- WI-FI valdymas standartinėje komplektacijoje
- 3 metų garantija

Modelis	Vidinis blokas		MSAGBU-09HRFN8-QRD1GW(GA)	MSAGBU-12HRFN8-QRD1GW(GA)
	Lauko blokas		MOX201-09HFN8-QRD6GW	MOX201-12HFN8-QRD6GW
Šildymo galia		kW	3.26 (0.8 ~ 4.4)	4.29 (0.8 ~ 5.6)
Šaldymo galia		kW	2.8 (0.8 ~ 3.6)	3.5 (0.8 ~ 4.7)
Elektrinis galingumas	Šildyme	kW	0.08~1.40	0.13~2.13
	Šaldyme	kW	0.06~1.20	0.06~1.59
SCOP	Šildyme (vidutinis klimatas)		4.60	
SEER	Šaldyme		8.50	
Energijos klasė	Šaldyme/šildyme		A+++/A++	
Vidinės dalies oro srautas (maks.)		m³/h	560	630
Garso slėgis 1 m atstumu	Vidinis blokas	dB(A)	19/22/31/37	21/23/33/39
	Lauko blokas	dB(A)	56	57
Matmenys (WxHxD)	Vidinis blokas	mm	835x295x208	
	Lauko blokas	mm	765x555x303	
Svoris (netto)	Vidinis blokas	kg	8.7	
	Lauko blokas	kg	29.5	
Pajungimo vamzdžių skersmuo	Dujos + skystis	coliai	1/4 + 3/8	
Freonas			R32	
Užpildyto freono kiekis		gr (m)	700 (5)	
Papildomas freono kiekis		gr/m	20	
Maksimalus vamzdyno ilgis		m	25	
Maksimalus aukščio perkrytis		m	10	
Darbinė lauko temperatūra	Šaldyme/šildyme	°C	-15 ÷ 50/-32 ÷ 24	
Elektros instaliacija	Maitinimas		220-240V/1f/50Hz	
	Maitinimo privedimas		Išorinis	
	Maitinimo k.	mm²	3x2.5	
	Tarpblokinis k.	mm²	5x1.5 (ekranuotas)	
	Elektros srovė (maks.)	A	10.0	13.0
	Automatas (rekomend.)	A	16	
<b>Rekomenduojama mažmeninė kaina Eur be PVM</b>			<b>990</b>	<b>1046</b>

**SIENINIAI SPLIT TIPO ORAS-ORAS ŠILUMOS SIURBLIAI XTREME SAVE**
**A+++**
  
-25°C

**Wi-Fi**


- SCOP iki 4,60
- SEER iki 8,80
- Energijos efektyvumo klasė A+++
- Šildymas iki -25°C lauko oro temperatūros
- Ypatingai tylus veikimas (vidinis blokas nuo 19 dB(A))
- **Wi-Fi valdymas standartinėje komplektacijoje**
- **3 metų garantija**

Modelis	Vidinis blokas		MSAGBU-09HRFN8- QRD1GW(GA)	MSAGBU-12HRFN8- QRD1GW(GA)	MSAGCU-18HRFNX- ORD0GW	MSAGDU-24HRFN8- ORD0GW
	Lauko blokas		MOX230-09HFN8- QRD6GW	MOX230-12HFN8- QRD6GW	MOX301-18HFN8- QRD0GW	MOX401-24HFN8- QRD0GW
Šildymo galia		kW	2.93 (0.8 ~ 3.4)	3.98 (1.0 ~ 4.4)	5.62 (3.1 ~ 5.9)	7.36 (1.5 ~ 8.2)
Šaldymo galia		kW	2.6 (1.0 ~ 3.2)	3.5 (1.3 ~ 4.3)	5.3 (1.56 ~ 5.9)	7.0 (2.1 ~ 8.4)
Elektrinis galingumas	Šildyme	kW	0.07~0.99	0.13~1.65	0.21~2.05	0.42~3.20
	Šaldyme	kW	0.08~1.10	0.16~1.56	0.26~2.00	0.30~3.10
SCOP	Šildyme		4.60	4.60	4.00	
SEER	Šaldyme		8.80	8.50	7.00	6.40
Energijos klasė	Šaldyme/šildyme		A+++ / A++		A++ / A+	
Vidinės dalies oro srautas (maks.)		m³/h	560	630	800	1090
Garso slėgis 1 m atstumu	Vidinis blokas	dB(A)	19/22/31/37	21/22/33/39	20/31/37/41	21/34.5/37/46
	Lauko blokas	dB(A)	54	55	57	60
Matmenys (WxHxD)	Vidinis blokas	mm	835x295x208		969x320x241	1083x336x244
	Lauko blokas	mm	765x555x303		874x554x330	955x673x342
Svoris (netto)	Vidinis blokas	kg	8.7		11.2	13.6
	Lauko blokas	kg	26.7		33.5	43.9
Pajungimo vamzdžių skersmuo	Dujos + skystis	coliai	1/4 + 3/8		1/4 + 1/2	3/8 + 5/8
Freonas			R32			
Užpildyto freono kiekis		gr (m)	620 (5)		1100 (5)	1450 (5)
Papildomas freono kiekis		gr/m	20			30
Maksimalus vamzdžio ilgis		m	25		30	50
Maksimalus aukščio perkrytis		m	10		20	25
Darbinė lauko temperatūra	Šaldyme/šildyme	°C	-15 ÷ 50 / -25 ÷ 24			
Elektros instaliacija	Maitinimas		220-240V/1f/50Hz			
	Maitinimo privedimas		Išorinis			
	Maitinimo k.	mm²	3x2.5			
	Tarpblokinis k.	mm²	5x1.5 (ekranuotas)			
	Elektros srovė (maks.)	A	11.0		13.0	19.0
	Automatas (rekomend.)	A	16			20
<b>Rekomenduojama mažmeninė kaina Eur be PVM</b>			<b>712</b>	<b>747</b>	<b>1043</b>	<b>1370</b>

## MULTISPLIT TIPO INVERTERINIAI ORO KONDICIONIERIŲ LAUKO BLOKAI



- 3 metų garantija

Modelis		M20E-18HFN8-Q	M30A-27HFN8-Q	M40-36FN8-Q	M50E-42HFN8-Q	
Šaldymo galia (nom.)	kW	5.3	7.9	10.6	12.3	
Šildymo galia (nom.)	kW	5.6	8.2	11.2	12.3	
Elektrinis galingumas (om.)	Šaldyme	kW	1.75	2.46	3.80	
	Šildyme	kW	1.45	2.25	2.88	3.30
SEER	Šaldyme	W/W	6.90	6.50	6.60	
SCOP	Šildyme	W/W	4.00			
Energijos klasė	Šaldyme/šildyme	A++/A+				
Garso slėgis 1 m atstumu	dB(A)	53	56	60	58	
Matmenys (WxHxD)	mm	800x554x333	845x702x363	946x810x410		
Svoris (netto)	kg	36	53	68.8	73.3	
Pajungimo vamzdžių skersmuo	Dujos + skystis	coliai	2 x (1/4+3/8)	4 x (1/4+3/8)	5 x (1/4+3/8)	
Pajungiamų vidinių dalių kiekis (maks.)		2	3	4	5	
Freonas		R32				
Užpildyto freono kiekis	gr (m)	1250 (10)	1720 (15)	2100 (20)	2400 (25)	
Papildomas freono kiekis	gr/m	20				
Maksimalus bendras vamzdyno ilgis	m	40	60	80		
Maksimalus vienos atšakos vamzdyno ilgis	m	25	30	35		
Maksimalus aukščio perkrytis IDU-ODU/IDU-IDU	m	15 / 10				
Darbinė lauko temperatūra	Šaldyme/šildyme	°C				
Elektros instaliacija	Maitinimas	220-240V/1f/50Hz				
	Maitinimo kabelis	mm <sup>2</sup>				
	Elektros srovė (maks.)	A	13	17.5	21.5	22
	Automatas (rekomend.)	A	16	20	25	
<b>Rekomenduojama mažmeninė kaina Eur be PVM</b>		<b>1072</b>	<b>1492</b>	<b>2162</b>	<b>2343</b>	





## MULTISPLIT TIPO INVERTERINIAI ORO KONDICIONIERIŲ VIDINIAI BLOKAI



### SIENINIAI

Modelis		MSAGBU-09HRFN8-QRD1GW(GA)	MSAGBU-12HRFN8-QRD1GW(GA)	MSAGCU-18HRFNX-QRD0GW
Šaldymo galia	kW	2.60	3.50	5.30
Šildymo galia	kW	2.93	3.98	5.62
Vidinės dalies oro srautas (maks.)	m <sup>3</sup> /h	560	630	800
Garso slėgis 1 m atstumu	dB(A)	19/22/31/37	21/22/33/39	20/31/37/41
Matmenys (WxHxD)	mm	835x295x208		969x320x241
Svoris (netto)	kg	8.7		11.2
Pajungimo vamzdžių skersmuo	Dujos + skystis	coliai 1/4+3/8		1/4+1/2
Freonas		R32		
Elektrų instaliacija	Maitinimas	220-240V/1f/50Hz		
	Tarpblokinis kabelis	mm <sup>2</sup> 4x1,5 (ekranuotas)		
<b>Rekomenduojama mažmeninė kaina Eur be PVM</b>		<b>218</b>	<b>228</b>	<b>306</b>
<i>Rekomenduojama internetinė kaina Eur su PVM</i>		237	248	333



### KASETINIAI

Modelis		MCA3I-09FNXD0	MCA3U-12FNXD0	MCA3U-18HRFNX-QRD0W(GA)
Šaldymo galia	kW	2.60	3.50	5.00
Šildymo galia	kW	2.90	4.10	5.60
Vidinės dalies oro srautas (maks.)	m <sup>3</sup> /h	580	617	720
Garso slėgis 1 m atstumu	dB(A)	33.5/36/39	34/37/41	41/42/44
Matmenys (WxHxD)	Vidinis blokas	mm 570x260x570		
	Grotelės	mm 647x50x647		
Svoris (netto)	Vidinis bl./grotelės	kg 14.5/2.5	16/2.5	
Pajungimo vamzdžių skersmuo	Dujos + skystis	coliai 1/4+3/8		1/4+1/2
Freonas		R32		
Elektrų instaliacija	Maitinimas	220-240V/1f/50Hz		
	Maitinimo priedimas	blokas	vidinis	
	Maitinimo kabelis	mm <sup>2</sup>	3x1.5	
	Tarpblokinis kabelis	mm <sup>2</sup>	4x1.5 (ekranuotas)	
<b>Rekomenduojama mažmeninė kaina Eur be PVM</b>		<b>378</b>	<b>411</b>	<b>392</b>

<b>Grotelių T-MBQ4-03E mažmeninė kaina Eur be PVM</b>	<b>113</b>
---	------------



## KASETINIAI COMPACT SPLIT TIPO INVERTERINIAI ORO KONDICIONIERIAI



- SCOP iki 4,00
- SEER iki 6,10
- Energijos efektyvumo klasė A++
- Šaldymas ir šildymas iki -15°C lauko oro temperatūros
- Universalus distancinis valdymo pultas
- Integruotas kondensato pakėlimo (iki 750mm) siurbliukas
- **3 metų garantija**

Modelis	Vidinis blokas		MCA3U-12FNXD0	MCA3U-18HRFNX-QRD0W(GA)
	Lauko blokas		MOX230-12HFN8-QRD0W(GA)	MOX330U-18HFN8-QRD0W(GA)
Šaldymo galia		kW	3.5 (0.9~4.1)	5.3 (2.9~5.6)
Šildymo galia		kW	3.8 (0.5~4.3)	5.6 (2.4~6.1)
Elektrinis galingumas	Šaldyme	kW	0.17~1.43	0.72~1.86
	Šildyme	kW	0.12~1.38	0.70~1.93
SEER	Šaldyme	W/W	6.60	6.30
SCOP	Šildyme	W/W	4.10	4.00
Energijos klasė	Šaldyme/šildyme		A++/A+	
Vidinės dalies oro srautas (maks.)		m <sup>3</sup> /h	620	720
Garso slėgis 1 m atstumu	Vidinis blokas	dB(A)	25.5/33/36/41	29/35.5/39.5/43
	Lauko blokas	dB(A)	51	53
Matmenys (WxHxD)	Vidinis blokas	mm	570x260x570	
	Grotelės	mm	647x50x647	
	Lauko blokas	mm	765x555x303	805x554x330
Svoris (netto)	Vidinis blokas	kg	16.3	16
	Grotelės	kg	2.5	
	Lauko blokas	kg	26.6	32.5
Pajungimo vamzdžių skersmuo	Dujos + skystis	coliai	1/4+3/8	1/4+1/2
Freonas			R32	
Užpildyto freono kiekis		gr (m)	720 (5)	1150 (5)
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	
Elektrios instaliacija	Maitinimas		220-240V/1f/50Hz	
	Maitinimo privedimas		išorinis	
	Maitinimo kabelis	mm <sup>2</sup>	3x2,5	
	Tarpblokinis k.	mm <sup>2</sup>	4x1,5 (ekranuotas)	
	Elektrios srovė (maks.)	A	9	13.5
	Automatas (rekomend.)	A	16	
<b>Rekomenduojama mažmeninė kaina Eur be PVM</b>			<b>1273</b>	<b>1403</b>

<b>Grotelių T-MBQ4-03E mažmeninė kaina Eur be PVM</b>	<b>113</b>
---	------------

**KASETINIAI BREEZELESS+ SPLIT TIPO INVERTERINIAI ORO KONDICIONIERIAI**


- **BREEZELESS+ efektas**
- SCOP iki 4,00
- SEER iki 6,10
- Energijos efektyvumo klasė A++
- Šaldymas ir šildymas iki -15°C lauko oro temperatūros
- Universalus distancinis valdymo pultas
- Integruotas kondensato pakėlimo (iki 750mm) siurbliukas
- **3 metų garantija**

Modelis	Vidinis blokas		MCD1-24HRFNX- QRDOW(GA)	MCD1-36HRFN8- QRDOW(GA)	MCD1-48HRFNX- QRDOW(GA)	MCD1-55HRFNX- QRDOW(GA)
	Lauko blokas		MOX430U-24HFN8- QRDOW(GA)	MOD30U-36HFN8- RRDOW(GA)	MOE30U-48HFN8- RRDOW(GA)	MOE30U-55HFN8- RRDOW(GA)
Saldymo galia		kW	7.0 (3.2~8.2)	10.6 (4.0~12.0)	14.1 (4.8~16.1)	15.5 (5.3~18.5)
Šildymo galia		kW	7.6 (2.8~8.9)	11.1 (2.8~12.3)	16.1 (4.1~17.3)	18.2 (4.4~19.9)
Elektrinis galingumas	Šaldyme	kW	0.48~2.85	0.66~4.50	1.17~5.60	1.15~6.68
	Šildyme	kW	0.50~2.88	0.65~4.55	0.99~5.38	1.02~6.45
SEER	Šaldyme	W/W	6.20	6.30	6.10	6.30
SCOP	Šildyme	W/W	4.00	3.90	4.00	4.00
Energijos klasė	Šaldyme/šildyme		A++/A+	A++/A	A++/A+	
Vidinės dalies oro srautas (maks.)		m³/h	1300	1800	1970	2000
Garso slėgis 1 m atstumu	Vidinis blokas	dB(A)	27/39.5/42.5/45.5	39/44.5/47.5/50	37.5/46.5/48.5/51	40/48/50.5/53
	Lauko blokas	dB(A)	53	62	61	
Matmenys (WxHxD)	Vidinis blokas	mm	840x205x840	840x245x840	840x287x840	
	Grotelės	mm	950x55x950			
Lauko blokas	mm	890x673x342	946x810x410	952x1333x415		
	Vidinis blokas	kg	21.6	27.2	29.3	
Svoris (netto)	Grotelės	kg	6			
	Lauko blokas	kg	43.9	80.5	103.7	107
Pajungimo vamzdžių skersmuo	Dujos + skystis	coliai	3/8+5/8			
Freonas			R32			
Užpildyto freono kiekis		gr (m)	1500 (5)	2400 (5)	2900 (5)	3000 (5)
Papildomas freono kiekis		gr/m	24			
Maksimalus vamzdžio ilgis		m	50	75		
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 privedimas		išorinis			
	Maitinimo kabelis	mm²	3x2,5	5x2,5		
	Tarpblokinis k.	mm²	4x1,5 (ekranuotas)			
	Elektros srovė (maks.)	A	19	10	13	14
Automatas (rekomend.)	A	20	16	16		
<b>Rekomenduojama mažmeninė kaina Eur be PVM</b>			<b>1818</b>	<b>2957</b>	<b>3392</b>	<b>3620</b>

<b>Grotelių T-MBQ4-04AWD mažmeninė kaina Eur be PVM</b>	<b>171</b>
---	------------

## PALUBINIAI/GRINDINIAI SPLIT TIPO INVERTERINIAI ORO KONDICIONIERIAI



- SCOP iki 4,00
- SEER iki 6,50
- Energijos efektyvumo klasė A++
- Šaldymas ir šildymas iki -15°C lauko oro temperatūros
- 3D oro srauto išpūtimas
- Universalus distancinis valdymo pultas
- 3 metų garantija

Modelis	Vidinis blokas		MUEU-18HRFNX-QRDOW(GA)	MUE-24HRFNX-QRDOW(GA)	MUE-36HRFNX-QRDOW(GA)	MUE-48HRFNX-QRDOW(GA)	MUE-55HRFNX-QRDOW(GA)
	Lauko blokas		MOX330U-18HFN8-QRDOW(GA)	MOX430U-24HFN8-QRDOW(GA)	MOD30U-36HFN8-RRDOW(GA)	MOE30U-48HFN8-RRDOW(GA)	MOE30U-55HFN8-RRDOW(GA)
Šaldymo galia		kW	5.3 (2.7~5.9)	7.0 (3.2~8.3)	10.6 (3.9~12.0)	14.1 (5.0~16.0)	15.8 (5.3-18.5)
Šildymo galia		kW	5.6 (2.4~6.3)	7.6 (2.7~8.3)	11.7 (2.8~12.8)	16.1 (4.1~17.0)	18.2 (4.4~19.6)
Elektrinis galingumas	Šaldyme	kW	0.28~2.15	0.48~2.85	0.66~4.50	1.16~5.70	1.23~6.30
	Šildyme	kW	0.33~2.18	0.50~2.88	0.65~4.55	1.26~6.20	1.02~6.55
SEER	Šaldyme	W/W	6.20	6.10	6.20	6.10	
SCOP	Šildyme	W/W	4.00		4.10	3.80	4.00
Energijos klasė	Šaldyme/šildyme		A++/A+			A++/A	A++/A+
Vidinės dalies oro srautas (maks.)		m <sup>3</sup> /h	958	1192	1955	2100	2200
Garso slėgis 1 m atstumu	Vidinis blokas	dB(A)	24/36.541/43.5	32/43/46/49	39/44.5/47.5/51	36/45/50/53	38/46.5/50.5/54
	Lauko blokas	dB(A)	53	57	60	61	
Matmenys (WxHxD)	Vidinis blokas	mm	1068x235x675			1650x235x675	
	Lauko blokas	mm	805x554x330	890x673x342	946x810x410	952x1333x415	
Svoris (netto)	Vidinis blokas	kg	28		41.5	41.7	42.3
	Lauko blokas	kg	32.5	43.9	80.5	103.7	107
Pajungimo vamzdžių skersmuo	Dujos + skystis	coliai	1/4" + 1/2"	3/8" + 5/8"			
Freonas			R32				
Užpildyto freono kiekis		gr (m)	1150 (5)	1500 (5)	2400 (5)	2900 (5)	3000 (5)
Papildomas freono kiekis		gr/m	12	24			
Maksimalus vamzdyno ilgis		m	30	50	75		
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 privedimas		Išorinis				
	Maitinimo kabelis	mm <sup>2</sup>	3x2,5			5x2,5	
	Tarpblokinis k.	mm <sup>2</sup>	4x1,5 (ekranuotas)				
	Elektros srovė (maks.)	A	13.5	19	10	13	14
	Automatas (rekomend.)	A	16	20	16		
<b>Rekomenduojama mažmeninė kaina Eur be PVM</b>			<b>1628</b>	<b>1989</b>	<b>3143</b>	<b>3578</b>	<b>3805</b>

## KANALINIAI (ORTAKINIAI) SPLIT TIPO INVERTERINIAI ORO KONDICIONIERIAI



- SCOP iki 4,00
- SEER iki 6,50
- Energijos efektyvumo klasė A++
- Šaldymas ir šildymas iki -15°C lauko oro temperatūros
- Universalus distancinis valdymo pultas
- Be filtrų
- 3 metų garantija



Modelis	Vidinis blokas		MTIU-18HWFNX-QRDOW(GA)	MTI-24HWFNX-QRDOW(GA)	MTI-36HWFNX-QRDOW(GA)	MTI-48HWFNX-QRDOW(GA)	MTI-55HWFNX-QRDOW(GA)
	Lauko blokas		MOX330U-18HFN8-QRDOW(GA)	MOX430U-24HFN8-QRDOW(GA)	MOD30U-36HFN8-RRDOW(GA)	MOE30U-48HFN8-RRDOW(GA)	MOE30U-55HFN8-RRDOW(GA)
Šaldymo galia		kW	5.3 (2.6~5.9)	7.0 (3.3~8.2)	10.6(2.8~12.0)	14.1 (3.5-16.4)	15.2 (4.1-18.1)
Šildymo galia		kW	5.6 (2.2~6.2)	7.6 (2.8~8.5)	11.7 (2.8~12.8)	16.1 (4.1~18.2)	18.2 (4.4~20.5)
Elektrinis galingumas	Šaldyme	kW	0.28~2.15	0.48~2.85	0.66~4.50	1.17~5.70	1.27~6.65
	Šildyme	kW	0.33~2.18	0.50~2.88	0.65~4.55	1.05~6.12	1.04~6.03
SEER	Šaldyme	W/W	6.50	6.20	6.10		
SCOP	Šildyme	W/W	4.00	4.00	4.00	3.80	4.00
Energijos klasė	Šaldyme/šildyme		A++/A+			A++/A	A++/A+
Vidinės dalies oro srautas	Min./maks.	m³/h	911	1229	2100	2400	2600
Išvystomas maksimalus statinis slėgis		Pa	0-160				
Garso slėgis 1 m atstumu	Vidinis blokas	dB(A)	26/34/38/41	27/37/40/42	42.5/46/48/49.5	42/47/49/50	47/49/52.5
	Lauko blokas	dB(A)	53	57	60	61	
Matmenys (WxHxD)	Vidinis blokas	mm	880x210x674	1100x249x774	1360x249x774	1200x300x874	
	Lauko blokas	mm	805x554x330	890x673x342	946x810x410	952x1333x415	
Svoris (netto)	Vidinis blokas	kg	24.4	32.3	40.5	47.6	47.4
	Lauko blokas	kg	32.5	43.9	80.5	103.7	107
Pajungimo vamzdžių skersmuo	Dujos + skystis	coliai	1/4" + 1/2"	3/8" + 5/8"			
Freonas			R32				
Užpildyto freono kiekis		gr (m)	1150 (5)	1500 (5)	2400 (5)	2900 (5)	3000 (5)
Papildomas freono kiekis		gr/m	12	24			
Maksimalus vamzdžio ilgis		m	30	50	75		
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 privedimas		Išorinis				
	Maitinimo kabelis	mm²	3x2,5			5x2,5	
	Tarpblokinis k.	mm²	4x1,5 (ekranuotas)				
	Elektros srovė (maks.)	A	13.5	19	10	13	14
	Automatas (rekomend.)	A	16	20	16		
<b>Rekomenduojama mažmeninė kaina Eur be PVM</b>			<b>1580</b>	<b>2015</b>	<b>3131</b>	<b>3593</b>	<b>3829</b>

**M-THERMAL ARCTIC SPLIT TIPO ORAS-VANDUO ŠILUMOS SIURBLIAI (4-10kW)**
**A+++**
  
-25°C


- R32 freonas
- Efektyvus šildymas iki -25°C lauko oro temperatūros
- SCOP iki 5,2
- Energijos efektyvumo klasė A+++
- Karšto vandens ruošimas iki 65°C be papildomo šildytuvo
- Ypatingai tylus išorinis blokas (2 lygių tylusis režimas)
- Alfa Laval šilumokaitis, Wilo cirkuliacinis siurblys
- Dviejų rotorių Mitsubishi Electric inverterinis kompresorius
- WI-FI valdymas standartinėje komplektacijoje
- 3 metų garantija

Išorinis blokas			MHA-V4W/D2N8-B	MHA-V6W/D2N8-B	MHA-V8W/D2N8-B	MHA-V10W/D2N8-B
Šildymas	A35/W7	kW	4.25	6.20	8.30	10.00
Vėsinimas	A7/W18	kW	4.50	6.55	8.40	10.00
COP		W/W	5.20	5.00	5.20	5.00
Prated		kW	4.40	5.70	6.60	7.70
EER		W/W	5.55	4.90	5.05	4.80
Energijos klasė			A+++			
Matmenys	WxHxD	mm	1007×712×426		1120×864×523	
Svoris		kg	57	57	77	77
Darbinė lauko temperatūra	Vėsinimas	Min.-Maks. °C	-5 ~ 43			
	Šildymas	Min.-Maks. °C	-25 ~ 35			
	Boileris	Min.-Maks. °C	-25 ~ 43			
Freonas			R32			
Užpildyto freono kiekis		kg (m)	1.5 (iki 15m)	1.5 (iki 15m)	1.65 (iki 15m)	1.65 (iki 15m)
Papildomas freono kiekis		gr/m	20	20	38	38
Vamzdžio ilgis, min./maks.		m	5 - 30			
Maksimalus aukščio perkrytis		m	20			
Vamzdžių skersmuo		mm	6,35 + 15,9	6,35 + 15,9	9,52 + 15,9	9,52 + 15,9
		coliai	1/4 + 5/8	1/4 + 5/8	3/8 + 5/8	3/8 + 5/8
Garso slėgis 1m atstumu	Išorinio bloko	dB(A)	44.1	46.4	47.3	49.8
Elektros maitinimas	Įtampa		230V/1f/50Hz			
Maitinimo kabelis		mm2	3x2,5			
Komunikacinis kabelis		mm2	3x0,75 (ekranuotas)			
Automatinis jungiklis (rekomend.)		A	18	18	19	19
<b>Vidinis blokas</b>			<b>HB-A60/CDS90GN8-B</b>		<b>HB-A100/CDS90GN8-B</b>	
Matmenys	WxHxD	mm	420×790×270			
Svoris		Kg	41		43	
Elektrinis tenas		kW	9 (3+6)			
Elektros maitinimas (vidinis)			380V/3f/50Hz			
Automatinis jungiklis (rekomend.)		A	16			
<b>Rekomenduojama mažmeninė kaina Eur be PVM</b>			<b>3650</b>	<b>3730</b>	<b>4110</b>	<b>4310</b>

**M-THERMAL ARCTIC SPLIT TIPO ORAS-VANDUO ŠILUMOS SIURBLIAI (12-16kW)**
**A+++**
**-25°C**


- R32 freonas
- Efektyvus šildymas iki -25°C lauko oro temperatūros
- SCOP iki 5,2
- Energijos efektyvumo klasė A+++
- Karšto vandens ruošimas iki 65°C be papildomo šildytuvo
- Ypatingai tylus išorinis blokas (2 lygių tylusis režimas)
- Alfa Laval šilumokaitis, Wilo cirkuliacinis siurblys
- Dviejų rotorių Mitsubishi Electric inverterinis kompresorius
- WI-FI valdymas standartinėje komplektacijoje
- 3 metų garantija

Išorinis blokas			MHA-V12W/D2RN8-B	MHA-V14W/D2RN8-B	MHA-V16W/D2RN8-B
Šildymas	A35/W7	kW	12.1	14.5	16.0
Vėsinimas	A7/W18	kW	12.0	13.5	14.9
COP		W/W	4.95	4.70	4.50
Prated			11.60	12.01	13.00
EER		W/W	4.00	3.60	3.40
Energijos klasė			A+++		
Matmenys	WxHxD	mm	1120×864×523		
Svoris		kg	126	126	126
Darbinė lauko temperatūra	Vėsinimas	Min.-Maks. °C	-5 ~ 43		
	Šildymas	Min.-Maks. °C	-25 ~ 35		
	Boileris	Min.-Maks. °C	-25 ~ 43		
Freonas			R32		
Užpildyto freono kiekis		kg (m)	1.84 (iki 15m)	1.84 (iki 15m)	1.84 (iki 15m)
Papildomas freono kiekis		gr/m	38	38	38
Vamzdžio ilgis, min./maks.		m	5 - 30		
Maksimalus aukščio perkrytis		m	20		
Vamzdžių skersmuo		mm	9,52 + 15,9	9,52 + 15,9	9,52 + 15,9
		coliai	3/8 + 5/8	3/8 + 5/8	3/8 + 5/8
Garso slėgis 1m atstumu	Išorinio bloko	dB(A)	51.2	51.8	52
Elektros maitinimas	Įtampa		380V/3f/50Hz		
Maitinimo kabelis		mm <sup>2</sup>	5x2,5		
Komunikacinis kabelis		mm <sup>2</sup>	3x0,75 (ekranuotas)		
Automatinis jungiklis (rekomend.)		A	16	16	16
<b>Vidinis blokas</b>			<b>HB-A160/CDS90GN8-B</b>		
Matmenys	WxHxD	mm	420×790×270		
Svoris		Kg	43		
Elektrinis tenas		kW	9 (3+6)		
Elektros maitinimas (vidinis)			380V/3f/50Hz		
Automatinis jungiklis (rekomend.)		A	16		
<b>Rekomenduojama mažmeninė kaina Eur be PVM</b>			<b>5430</b>	<b>5630</b>	<b>5730</b>



**M-THERMAL ARCTIC ORAS-VANDUO ŠILUMOS SIURBLIAI SU INTEGRUOTU BOILERIU**


- R32 freonas
- Efektyvus šildymas iki -25°C lauko oro temperatūros
- SCOP iki 5,2
- Energijos efektyvumo klasė A+++
- Karšto vandens ruošimas iki 65°C be papildomo šildytuvo
- Integruotas nerūdijančio plieno karšto vandens šildytuvas
- Ypatingai tylus išorinis blokas (2 lygių tylusis režimas)
- Alfa Laval šilumokaitis, Wilo cirkuliacinis siurblys
- Dviejų rotorių Mitsubishi Electric inverterinis kompresorius
- WI-FI valdymas standartinėje komplektacijoje
- 3 metų garantija

Išorinis blokas			MHA-V4W/D2N8-B	MHA-V6W/D2N8-B	MHA-V8W/D2N8-B	MHA-V10W/D2N8-B
Šildymas	A35/W7	kW	4.25	6.20	8.30	10.00
Vėsinimas	A7/W18	kW	4.50	6.55	8.40	10.00
COP		W/W	5.20	5.00	5.20	5.00
Prated		kW	4.40	5.70	6.60	7.70
EER		W/W	5.55	4.90	5.05	4.80
Energijos klasė			A+++			
Matmenys	WxHxD	mm	1007x712x426		1120x864x523	
Svoris		kg	57	57	77	77
Darbinė lauko temperatūra	Vėsinimas	Min.-Maks.	°C			
	Šildymas	Min.-Maks.	°C			
	Boileris	Min.-Maks.	°C			
Freonas			R32			
Užpildyto freono kiekis		kg (m)	1.5 (iki 15m)	1.5 (iki 15m)	1.65 (iki 15m)	1.65 (iki 15m)
Papildomas freono kiekis		gr/m	20	20	38	38
Vamzdžio ilgis, min./maks.		m	5 - 30			
Maksimalus aukščio perkrytis		m	20			
Vamzdžių skersmuo		mm	6,35 + 15,9	6,35 + 15,9	9,52 + 15,9	9,52 + 15,9
		coliai	1/4 + 5/8	1/4 + 5/8	3/8 + 5/8	3/8 + 5/8
Garso slėgis 1m atstumu	Išorinio bloko	dB(A)	44.1	46.4	47.3	49.8
Elektros maitinimas	Įtampa		230V/1f/50Hz			
Maitinimo kabelis		mm <sup>2</sup>	3x2,5			
Komunikacinis kabelis		mm <sup>2</sup>	3x0,75 (ekranuotas)			
Automatinis jungiklis (rekomend.)		A	18	18	19	19
Vidinis blokas			HBT-A100/190CDS90GN8-B			
Nerūdijančio plieno vandens talpa		L	190			
Matmenys	WxHxD	mm	600x1683x600			
Svoris		kg	138.6			
Elektrinis integruotas tenas		kW	9 (3+6)			
Elektros maitinimas (vidinis)			380V/3f/50Hz			
Automatinis jungiklis (rekomend.)		A	16			
Rekomenduojama mažmeninė kaina Eur be PVM			5650	5730	5910	6210



**M-THERMAL ARCTIC SPLIT TIPO ORAS-VANDUO ŠILUMOS SIURBLIAI (12-16kW)**
**A+++**

-25°C


**WiFi**

65°C



- R32 freonas
- Efektyvus šildymas iki -25°C lauko oro temperatūros
- SCOP iki 5,2
- Energijos efektyvumo klasė A+++
- Karšto vandens ruošimas iki 65°C be papildomo šildytuvo
- Integruotas nerūdijančio plieno karšto vandens šildytuvas
- Ypatingai tylus išorinis blokas (2 lygių tylusis režimas)
- Alfa Laval šilumokaitis, Wilo cirkuliacinis siurblys
- Dviejų rotorių Mitsubishi Electric inverterinis kompresorius
- WI-FI valdymas standartinėje komplektacijoje
- 3 metų garantija

Išorinis blokas			MHA-V12W/D2RN8-B	MHA-V14W/D2RN8-B	MHA-V16W/D2RN8-B
Šildymas	A35/W7	kW	12.1	14.5	16.0
Vėsinimas	A7/W18	kW	12.0	13.5	14.9
COP		W/W	4.95	4.70	4.50
Prated			11.60	12.01	13.00
EER		W/W	4.00	3.60	3.40
Energijos klasė			A+++		
Matmenys	WxHxD	mm	1120x864x523		
Svoris		kg	126	126	126
Darbinė lauko temperatūra	Vėsinimas	Min.-Maks.	°C -5 ~ 43		
	Šildymas	Min.-Maks.	°C -25 ~ 35		
	Boileris	Min.-Maks.	°C -25 ~ 43		
Freonas			R32		
Užpildyto freono kiekis		kg (m)	1.84 (iki 15m)	1.84 (iki 15m)	1.84 (iki 15m)
Papildomas freono kiekis		gr/m	38	38	38
Vamzdžio ilgis, min./maks.		m	5 - 30		
Maksimalus aukščio perkrytis		m	20		
Vamzdžių skersmuo		mm	9,52 + 15,9	9,52 + 15,9	9,52 + 15,9
		coliai	3/8 + 5/8	3/8 + 5/8	3/8 + 5/8
Garso slėgis 1m atstumu	Išorinio bloko	dB(A)	51.2	51.8	52
Elektros maitinimas	Įtampa		380V/3f/50Hz		
Maitinimo kabelis		mm <sup>2</sup>	5x2,5		
Komunikacinis kabelis		mm <sup>2</sup>	3x0,75 (ekranuotas)		
Automatinis jungiklis (rekomend.)	A		16	16	16
<b>Vidinis blokas</b>			<b>HBT-A160/240CDS90GN8-B</b>		
Nerūdijančio plieno vandens talpa		L	240		
Matmenys	WxHxD	mm	600x1943x600		
Svoris		Kg	157.3		
Elektrinis integruotas tenas		kW	9 (3+6)		
Elektros maitinimas (vidinis)			380V/3f/50Hz		
Automatinis jungiklis (rekomend.)	A		16		
<b>Rekomenduojama mažmeninė kaina Eur be PVM</b>			<b>7550</b>	<b>7750</b>	<b>7850</b>

## VANDENS ŠILDYTVUVAI IR PRIEDAI



Vandens šildytuvai su vienu šilumokaičiu (šilumos siurbliui)		Rekomenduojama mažmeninė kaina Eur be PVM
WWSP200E	Talpa 186l; šilumokaitis 2,1m <sup>2</sup> ; PU50;	805
WWSP300E	Talpa 267l; šilumokaitis 3,0m <sup>2</sup> ; PU50	1010
WWM500E	Talpa 451; šilumokaitis 6,0m <sup>2</sup> ; PU50	1410

  

Akumuliacinės talpos		Rekomenduojama mažmeninė kaina Eur be PVM
EV50	51l, PU 50mm, diametras 400mm, aukštis 865mm	345
PSS 100E	101 l, PU 73mm, diametras 550mm, aukštis 932mm	465
PSS 200E	200 l, PU 50mm, diametras 600mm, aukštis 1200mm	535
PSS 300E	300 l, PU 50mm, diametras 650mm, aukštis 1420mm	645
PSS 500E	500 l, PU 100mm, diametras 750mm, aukštis 1674mm	720

  

Karšto vandens prijungimo komplektas		Rekomenduojama mažmeninė kaina Eur be PVM
V83AM3JAAN001	Barberi 3 krypčių vožtuvas su pavara + 3m. MOLEX kabelis	145
A9C22711	Kontaktorius 16A 250V	25

  

Priedai		Rekomenduojama mažmeninė kaina Eur be PVM
300910	3kW el. tenas su termostatu, 230 V	82