

M-THERMAL ARCTIC SPLIT TIPO ORAS-VANDUO ŠILUMOS SIURBLIAI (4-10kW)


- 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
Vidinis blokas		HB-A60/CDS90GN8-B	HB-A100/CDS90GN8-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			

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 ² 5x2,5		
Komunikacinis kabelis		mm ² 3x0,75 (ekranuotas)		
Automatinis jungiklis (rekomend.)		A 16	16	16
Vidinis blokas		HB-A160/CDS90GN8-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		

M-THERMAL ARCTIC ORAS-VANDUO ŠILUMOS SIURBLIAI SU INTEGRUOTU BOILERIU
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-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			-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		mm ²	3x2,5			
Komunikacinis kabelis		mm ²	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			

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	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 ²	5x2,5		
Komunikacinis kabelis		mm ²	3x0,75 (ekranuotas)		
Automatinis jungiklis (rekomend.)		A	16	16	16
Vidinis blokas		HBT-A160/240CDS90GN8-B			
Nerūdijančio plieno vandens talpa		L	240		
Matmenys	WxHxD	mm	600×1943×600		
Svoris		Kg	157.3		
Elektrinis integruotas tenas		kW	9 (3+6)		
Elektros maitinimas (vidinis)			380V/3f/50Hz		
Automatinis jungiklis (rekomend.)		A	16		