



 **Midea**

Midea M-Thermal Arctic õhk-vesi soojuspumbad 2021

TÄIUSLIK SISEKLIIMA


IGA ILMAGA


M U D E L

R32

TOOTEINFO



 Kompaktne välisosa konstruktsioon ühe ventilaatoriga, väiksema müra ja suure jõudlusega.

 270mm, kõige õhema korpusega siseosa, mis turul saadaval. Sobib suurepäraselt gaasikatla väljavahetamiseks.

32% väiksem **GWP** väärtus
75% väiksem **CO₂** -heide

M-THERMAL
ARTIC TOOTESEERIA 
ROHELINE LAHENDUS




IDEAALNE SUURUS ELEGANTSE MAJA JAKS JA LIHTNE PAIGALDADA


Kõige **ÕHEM** siseosa turul, **270mm**

Vajab **37%** vähem paigaldusruumi,
võrreldes varasemate mudelitega.

KONSTRUKTSIOON

Uuendatud konstruktsioon


 Kompaktne välisosa konstrukt-
sioon ühe ventilaatoriga,
väiksema müra ja suure
jõudlusega.


 270 mm õhuke siseosa, mis
võtab vähe ruumi ja
võimaldab mugavat
integreerimist ka
olemasolevasse
küttesüsteemi.

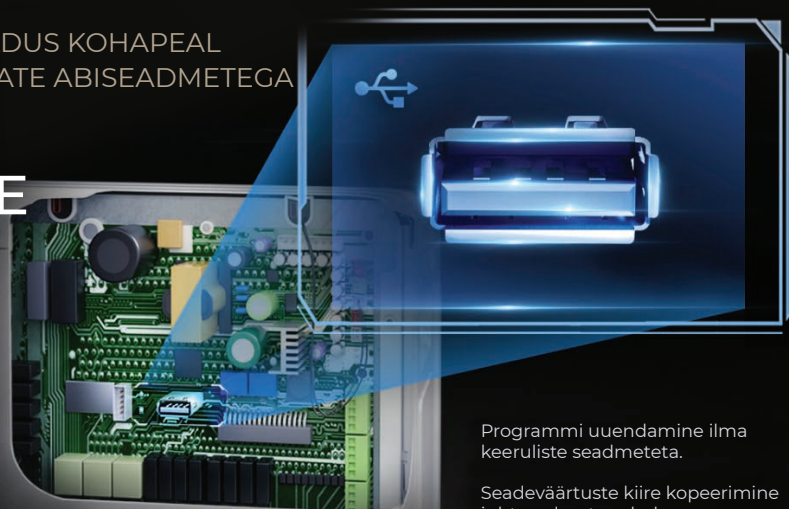
HOOLDUS KOHAPEAL LIHTSATE ABISEADMETEGA

TARKVARA UUENDAMINE USB KAUDU

USB-funktsioon

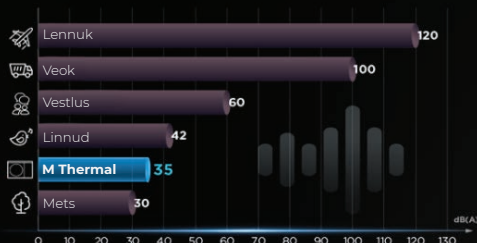
 Kiire seadistamine juhtmega
ühendatud arvuti abil

 Programmi saab uuendada ühe nupuvajutusega
– see säästab paigaldamisaega.



Programmi uuendamine ilma
keeruliste seadmeteta.


Seadeväärtuste kiire kopeerimine
juhtseadmete vahel.




Seadme müratase **3MEETRI** kaugusel on **35dB(A)**

VAIKNE

Väga vaikne

 Kahetasemeline vaikne režiim
pakub rohkem mugavust.

 Vaikse režiimi minimaalne
müravõimsustase on 53 dB.



Kaksikrooriga
kompressor



Torude
optimeeritud
jaotus



Kolmekordne
müra taseme
vähendamine



Ventilaatori
biooniline
konstruktsioon

Silmapaistev kütte jõudlus isegi äärmuslikes tingimustes

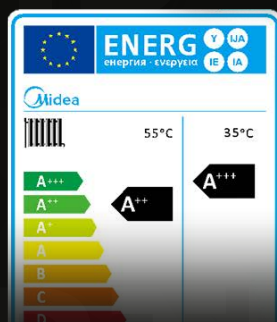


INVERTER

Invertersüsteemi kooslus

☀️ Kõik mudelid on varustatud DC inverter kompressori, DC inverter välisosa ventilaatori ja DC inverter tsirkulatsioonipumbaga, mis võimaldab mootori pöörlemiskiirust väga täpselt kontrollida, tarbides ainult tegelikule soojuskoormusele vastavat energiat - nii on tagatud optimaalne energiasääst.

KÕIKIDEL SEADMETEL DC INVERTER



ENERGIAMÕJUGA TOODETE DIREKTIIV

- ηs – hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus
- ηs – keskmine kuni A+++ temperatuuril 35 °C
- ηs – keskmine kuni A+++ temperatuuril 55 °C

VASTAB JÄRGMISTELE NÕUETELE



SOE TARBEVESI



Ümbritseva keskkonna temperatuur



Tarbevee temperatuur

Tarbevee temperatuur kuni 60 °C välisõhu temperatuuri -15 °C juures.

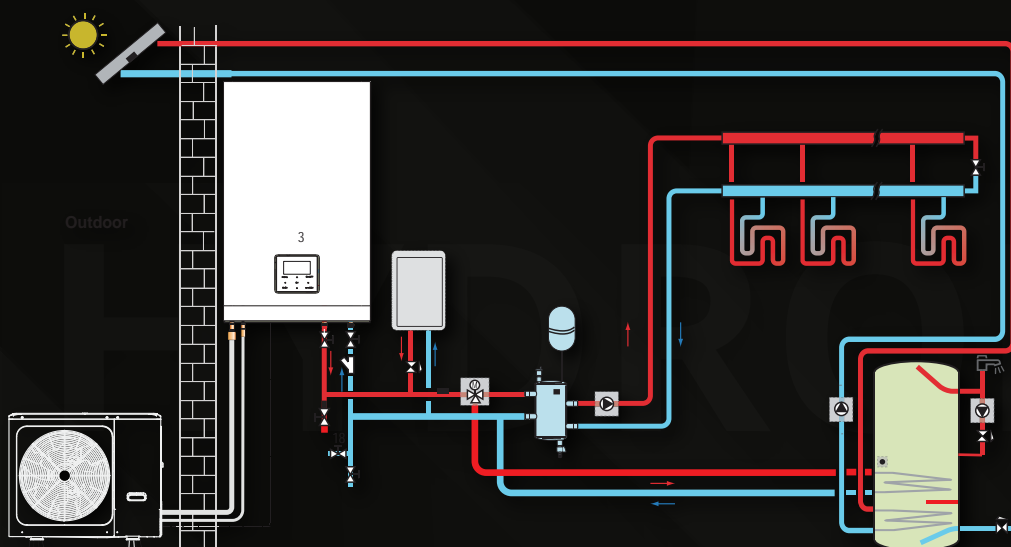


SOOJA TARBEVEE PUMP

Sooja tarbevee pumba funktsioon

☀️ Sooja tarbevee pump hoiab taimeriga seatud ajal sooja tarbevee läbi boileri ringluses.

Kui on vaja sooja vett, siis tuleb see kraanist kohe, ilma et peaks vee soojenemist ootama.



VEESÜSTEEMI SKEEM

Tsoonide juhtimine

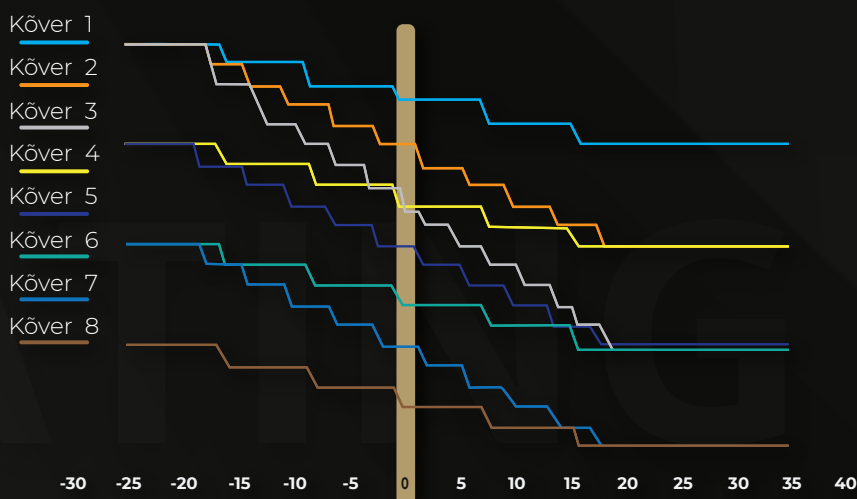
M-Thermali siseosa võib juhtida kuni nelja välist ringluspumpa (radiaatorid, põrandaküte, päikesepaneelid, soe tarbevesi), kolme välist kolmesuunaventiili, lisasoojusallikat, tarbevee boilerit, lisaküttekeha jne, mis võimaldab luua keerukamaid süsteeme.



VÄLISÕHU TEMPERatuurIST SÕLTUV KÜTTEKÕVER

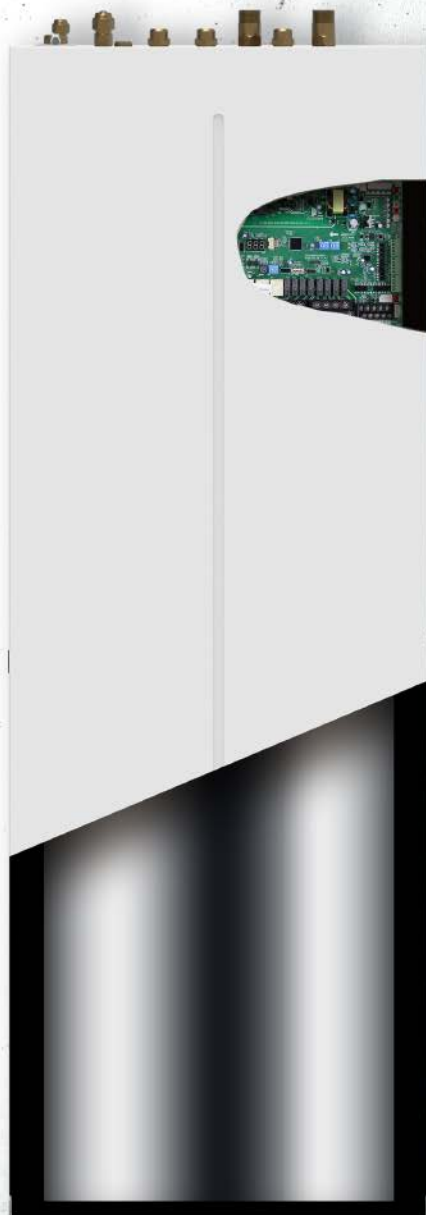
Küttegaafiku funktsioon

Valida saab 32 eelseadistatud küttekõvera vahel või kohandada küttekõver vastavalt oma vajadustele ise. Kui küttekõver on valitud reguleerib soojuspump väljuva vee temperatuuri automaatselt vastavalt välisõhu temperatuurile, kasutades nutikat juhtimist.



ROOSTEVABAST TERASEST BOILER

Lihtne paigaldada, hooldada ja kasutusele võtta



Toruühendused ülalt

Elektrilised komponendid

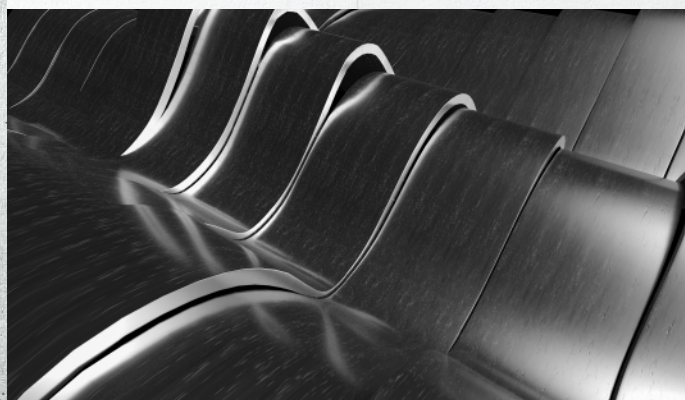
- Paiknevad esiküljel ja on kergesti juurdepääsetavad
- Pööratav elektriline juhtmoodul.

USB-funktsioon

- Mugav tarkvara uuendamine läbi USB pesa.
- Seadeväärtuste kopeerimine USB kaudu säästab aega.

Boiler

- Integreeritud tarbeveeboileriga mudel vähendab paigalduskulusid ja säästab paigaldusele kuluvat aega.
- Suure korrosioonikindlusega roostevaba teras **SUS 316L**
- Kõrgkvaliteetsed islatsioonimaterjalid vähendavad soojuskadusid.
- Vee- ja elektriosa täielik isoleeritus tagab ohutu kasutamise.



SUURUSED:
190L & 240L

MATERJAL:
SUS 316L
roostevaba teras

Eriti suur korrosioonikindlus

Välisosa mudeli nimetus MHA-			V4W/D2N8-B	V6W/D2N8-B	V8W/D2N8-B	V10W/D2N8-B	V12W/D2N8-B	V14W/D2N8-B	V16W/D2N8-B	V12W/D2RN8-B	V14W/D2RN8-B	V16W/D2RN8-B
Siseosa mudeli nimetus			HB-A60/CGN8-B			HB-A100/CGN8-B			HB-A160/CGN8-B			
Küte ¹	Küttevõimsus	kW	4.25	6.20	8.30	10.0	12.1	14.5	16.0	12.1	14.5	16.0
	Nimivõimsustarve	kW	0.82	1.24	1.60	2.00	2.44	3.09	3.56	2.44	3.09	3.56
	Soojustegur		5.20	5.00	5.20	5.00	4.95	4.70	4.50	4.95	4.70	4.50
Küte ²	Küttevõimsus	W	4.35	6.35	8.20	10.0	12.3	14.2	16.0	12.3	14.2	16.0
	Nimivõimsustarve	W	1.14	1.69	2.08	2.63	3.24	3.89	4.44	3.24	3.89	4.44
	Soojustegur		3.80	3.75	3.95	3.80	3.80	3.65	3.60	3.80	3.65	3.60
Küte ³	Küttevõimsus	W	4.40	6.00	7.50	9.50	12.0	13.8	16.0	12.0	13.8	16.0
	Nimivõimsustarve	W	1.49	2.00	2.36	3.06	3.87	4.60	5.52	3.87	4.60	5.52
	Soojustegur		2.95	3.00	3.18	3.10	3.10	3.00	2.90	3.10	3.00	2.90
Jahutus ⁴	Küttevõimsus	W	4.50	6.55	8.40	10.00	12.00	13.50	14.90	12.00	13.50	14.90
	Nimivõimsustarve	W	0.81	1.34	1.66	2.08	3.00	3.75	4.38	3.00	3.75	4.38
	Energiaühuse tegur		5.55	4.90	5.05	4.80	4.00	3.60	3.40	4.00	3.60	3.40
Jahutus ⁵	Küttevõimsus	W	4.70	7.00	7.40	8.20	11.6	12.7	14.0	11.6	12.7	14.0
	Nimivõimsustarve	W	1.36	2.33	2.19	2.48	4.22	4.98	5.71	4.22	4.98	5.71
	Energiaühuse tegur		3.45	3.00	3.38	3.30	2.75	2.55	2.45	2.75	2.55	2.45
Hooajaline ruumide kütmise energiatõhususe klass ⁶	Väljuv vesi temperatuuril 35 °C	klass	A+++									
	Väljuv vesi temperatuuril 55 °C	klass	A++									

VÄLISOSA

Toitepinge	V/Ph/Hz	220-240/1/50								380-415/3/50		
Kaitselüliti	A	C20-1 faas	C20-1 faas	C20-1 faas	C20-1 faas	C32-1 faas	C32-1 faas	C32-1 faas	C16-3 faas	C16-3 faas	C16-3 faas	
Külmaaine	Tüüp(GWP)	R32(675)										
	Täitekogus	kg	1.50			1.65			1.84			
Müratase ⁸	dB(A)	56	58	59	60	64	65	68	64	65	68	
Siseosa mõõtmed (LxKxS)	mm	1008x712x426					1118x865x523					
Pakendi mõõtmed (LxKxS)	mm	1065x800x485					1180x890x560					
Neto-/brutokaal	kg	58/64			77/88			96/110			112/125	
Välisõhu temperatuurivahemik	Jahutamise	°C	-5~-43									
	Küte	°C	-25~-35									
	Soe tarbevesi	°C	-25~-43									

SISEOSA

Toitepinge	380-415/3/50											
Kaitselüliti	A	C16-3 faas										
Siseosa mõõtmed (LxKxS)	mm	420x790x270										
Pakendi mõõtmed (LxKxS)	mm	525x1050x360										
Neto-/brutokaal	kg	37/43					39/45					
Veepump	Pumba maksimaalne tästekõrgus	m	9									
	Standardne paigaldus	kW	/									
	Valikvarustus	kW	3/9									
Elektriline ⁹ varusoojendi	Võimsusastmed		1/3									
	Toitepinge	3kW	220-240/1/50									
		9kW	380-415/3/50									
Väljuva vee temperatuurivahemik	Jahutamise	°C	5~-25									
	Küte	°C	25~65									
	Tarbeveeboiler	°C	30~60									
Müratase	dB(A)	38	38	42	42	43	43	43	43	43	43	

Märkused

- Välisõhu temp. 7 °C, suhteline õhuniiskus 85%, kütteevee temp sisse/välja 30/35 °C
- Välisõhu temp. 7 °C, suhteline õhuniiskus 85%, kütteevee temp sisse/välja 40/45 °C
- Välisõhu temp. 7 °C, suhteline õhuniiskus 85%, kütteevee temp sisse/välja 47/55 °C
- Välisõhu temp. 35 °C. Jahutusvee temp. sisse/välja 23/18 °C
- Välisõhu temp. 35 °C. Jahutusvee temp. sisse/välja 12/7 °C
- Hooajalise ruumide kütmise energiatõhususe klassi katsed üldistes keskmistes kliimatingimustes.
- Asjakohased ELI standardid ja õigusaktid: EN 14511, EN 14825, EN 50564, EN 12102, määrus (EL) nr 813/2013, määrus (EL) nr 813/2013, ELT 2014 C 207/02
- Katsetusstandard: EN 12102-1
- Kolmefaasilise 9 kW elektrilise varusoojendi võimsuseks saab kiipüliti abil seada ka 3/6 kW.

MUDEL
R32

Välisosa mudel				MHA-V4/D2N8-B	MHA-V6/D2N8-B	MHA-V8/D2N8-B	MHA-V10/D2N8-B	
Siseosa mudel				HBT-A100/190CD30GN8-B				
Soe tarbevesi	Andmed vastavalt EN16147 standardile			L				
	Vee kütmiseks kuluva energiatõhususe klass ¹	Keskmine kliima	klass	A+	A+	A+	A+	
			COP	3.10	3.10	3.02	3.02	
	Soe kliima	Külm kliima	klass	A+	A+	A+	A+	
			COP	3.80	3.80	3.66	3.66	
	Küte	A7W35 ²	Küttevõimsus	kW	4.25	6.20	8.30	10.00
Nimivõimsustarve				kW	0.82	1.24	1.60	2.00
Soojustegur					5.20	5.00	5.20	5.00
A7W45 ³		Küttevõimsus	kW	4.35	6.35	8.20	10.00	
			Nimivõimsustarve	kW	1.14	1.69	2.08	2.63
			Soojustegur		3.80	3.75	3.95	3.80
Jahutamine	A35W18 ⁴	Küttevõimsus	kW	4.50	6.55	8.40	10.00	
			Nimivõimsustarve	kW	0.81	1.34	1.66	2.08
			Jahutustegur		5.55	4.90	5.05	4.80
	A35W7 ⁵	Küttevõimsus	kW	4.70	7.00	7.40	8.20	
			Nimivõimsustarve	kW	1.36	2.33	2.19	2.48
			Jahutustegur		3.45	3.00	3.38	3.30
Eluruumi küte	Hooajalise kütte ⁶ energiatõhususe klass	Väljuv vesi temperatuuril 35 °C	klass	A+++	A+++	A+++	A+++	
		Väljuv vesi temperatuuril 55 °C	klass	A++	A++	A++	A++	
Siseosa müratase ⁷			dB	38		40		
Välisosa müratase ⁷			dB	56	58	59	60	
Siseosa	Toitepinge		V/Ph/Hz	220-240/1/50				
	Nimivõimsustarve		W	3095				
	Sooja tarbevee paak	Tüüp	Roostevaba teras					
		Materjal	-	SUS 316L				
		Vee kogus	L	190				
		Maksimaalne veetemperatuur	°C	70				
	Soojusvaheti	Isolatsioon		Material	- Polüuretaan (Tsüklopentaan)			
		Varukütteseade		Standard võimsus	kW	3		
	Veepump	Võimsuse astmed		1				
		Tüüp	DC inverter					
	Veetorstike ühendused	Veeringlus	Sisselaskeava		-			
			Väljalaskeava		Väliskeere G1			
		Sooja tarbevee ringlus	Külma vee sisselaskeava		-			
			Kuuma vee väljalaskeava		Väliskeere G3/4			
	Ringlus		-					
	Siseosa mõõtmed (LxKxS)			mm	600*600*1683			
	Pakendi mõõtmed (LxKxS)			mm	653*653*1900			
	Netokaal			kg	138.6			
	Brutokaal			kg	153.8			
	Välisõhu temperatuurivahemik			°C	5~35			
Vee väljalaske-temperatuur	Kütmise	°C	25~65					
	Jahutamine	°C	5~25					
	Soe tarbevesi	°C	30~60					
Välisosa	Toitepinge		V/Ph/Hz	220-240/1/50				
	Välisosa mõõtmed (LxKxS)		mm	1008x712x426		1118x865x523		
	Pakendi mõõtmed (LxKxS)		mm	1065x810x485		1190x970x560		
	Netokaal		kg	60		78.5		
	Brutokaal		kg	65.5		92		
	Jahutus	Tüüp(GWP)		R32(G75)				
		Täitekogus	kg	1.50		1.65		
		Üle 15m külmatoru juurdetäidetav külmaaine kogus	g/m	20		38		
	Külmaaine torude ühendused	Vedeliku pool		mm	φ6.35		φ9.52	
		Gaasi pool		mm	φ15.9		φ15.9	
		Max. torude pikkus		m	30			
		Max. torude kõrguste vahe		m	20			
	Äravoolu ühendused			DN32				
	Ümbritseva õhu temperatuurivahemik	Küte	°C	-25~35				
Jahutamine		°C	-5~43					
Soe tarbevesi		°C	-25~43					

Märkused:

1. Vastavalt EN16147/2017; EU No:811/2013

2. DB/WB 7/6 C LWT 35 C (ΔT=5 C)

3. DB/WB 7/6 C LWT 45 C (ΔT=5 C)

4. DB 35 C, LWT 18 C (ΔT=5 C)

5. DB 35 C, LWT 7 C (ΔT=5 C)

6. Vastavalt EN14511/2018; EN14825/2018; EU No:811/2013

7. Müratugevus kütterežiimis, mõõdetud vastavalt EN 12102 tingimustele ning vastab standardile EN 14825

MUDEL

R32

Välisosa mudel				MHA-V4/D2N8-B	MHA-V6/D2N8-B	MHA-V8/D2N8-B	MHA-V10/D2N8-B	
Siseosa mudel				HBT-A100/240CD30GN8-B				
Soe tarbevesi	Tapping profile according EN16147			XL				
	Vee kütmiseks kuluva energiatõhususe klass ¹	Keskpärane kliima	klass	A+	A+	A+	A+	
			COP	3.34	3.34	3.36	3.36	
		Soe kliima	klass	A+	A+	A+	A+	
			COP	4.24	4.24	4.18	4.18	
	Külm kliima	klass	A	A	A	A		
COP		2.63	2.63	2.72	2.72			
Küte	A7W35 ²	Küttevõimsus	kW	4.25	6.20	8.30	10.00	
		Nimivõimsustarve	kW	0.82	1.24	1.60	2.00	
		Soojustegur		5.20	5.00	5.20	5.00	
	A7W45 ³	Küttevõimsus	kW	4.35	6.35	8.20	10.00	
		Nimivõimsustarve	kW	1.14	1.69	2.08	2.63	
		Soojustegur		3.80	3.75	3.95	3.80	
Jahutamine	A35W18 ⁴	Küttevõimsus	kW	4.50	6.55	8.40	10.00	
		Nimivõimsustarve	kW	0.81	1.34	1.66	2.08	
		Jahutustegur		5.55	4.90	5.05	4.80	
	A35W7 ⁵	Küttevõimsus	kW	4.70	7.00	7.40	8.20	
		Nimivõimsustarve	kW	1.36	2.33	2.19	2.48	
		Jahutustegur		3.45	3.00	3.38	3.30	
Eluruumi küte	Hooajalise kütte ⁶ energiatõhususe klass	Väljuv vesi temperatuuril 35 °C	klass	A+++	A+++	A+++	A+++	
		Väljuv vesi temperatuuril 55 °C	klass	A++	A++	A++	A++	
Siseosa müratase ⁷			dB	38		40		
Välisosa müratase ⁷			dB	56	58	59	60	
Siseosa	Toitepinge		V/Ph/Hz	220-240/1/50				
	Nimivõimsustarve		W	3095				
	Sooja tarbevee paak	Tüüp			Roostevaba teras			
		Materjal		-	SUS 316L			
		Vee kogus		L	240			
		Maksimaalne veetemperatuur		°C	70			
		Isolatsioon		Materjal	Polüuretaan (Tsüklopentaan)			
	Soojusvaheti			Plaatsoojustvaheti				
	Varuküttesead	Standard võimsus		kW	3			
		Võimsuse astmed			1			
	Veepump	Tüüp			DC inverter			
		Suurim vee tõstekõrgus		m	9			
	Veetorstike ühendused	Veeringlus	Sisselaskeava		Väliskeere G1			
			Väljalaskeava					
		Sooja tarbevee ringlus	Külma vee sisselaskeava		Väliskeere G3/4			
			Kuuma vee väljalaskeava					
	Ringlus							
	Siseosa mõõtmed (LxKxS)			mm	600*600*1943			
	Pakendi mõõtmed (LxKxS)			mm	653*653*2160			
	Netokaal			kg	155.3			
Brutokaal			kg	170.2				
Välisõhu temperatuurivahemik			°C	5 ~ 35				
Vee väljalaske-temperatuur	Kütmise		°C	25 ~ 65		25 ~ 65		
	Jahutamise		°C	5 ~ 25		5 ~ 25		
	Soe tarbevesi		°C	30 ~ 60		30 ~ 60		
Välisosa	Power supply			V/Ph/Hz	220-240/1/50			
	Välisosa mõõtmed (LxKxS)			mm	1008x712x426		1118x865x523	
	Pakendi mõõtmed (LxKxS)			mm	1065x810x485		1190x970x560	
	Netokaal			kg	60		78.5	
	Brutokaal			kg	65.5		92	
	Jahutus	Tüüp(GWP)			R32(675)			
		Täitekogus		kg	1.50		1.65	
		Üle 15m külmatoru juurdeäidetav külmaaine kogus		g/m	20		38	
	Jahutuse torude ühendused	Vedeliku pool		mm	φ6.35		φ9.52	
		Gaasi pool		mm	φ15.9		φ15.9	
		Max. torude pikkus		m	30			
		Max. torude kõrguste vahe		m	20			
	Äravoolu ühendused				DN32			
	Ümbritseva õhu temperatuurivahemik	Küte		°C	-25 ~ 35			
		Jahutamine		°C	-5 ~ 43			
Soe tarbevesi		°C	-25 ~ 43					

Märkused:

- Vastavalt EN16147/2017; EU No:811/2013
- DB/WB 7/6 C LWT 35 C ($\Delta T=5$ C)
- DB/WB 7/6 C LWT 45 C ($\Delta T=5$ C)
- DB 35 C, LWT 18 C ($\Delta T=5$ C)
- DB 35 C, LWT 7 C ($\Delta T=5$ C)
- Vastavalt EN14511/2018; EN14825/2018; EU No:811/2013
- Müratugevus kütterežiimis, mõõdetud vastavalt EN 12102 tingimustele ning vastab standardile EN 14825

MUDEL

R32

Välisosa mudel			MHA-V12/D2N8-B	MHA-V14/D2N8-B	MHA-V16/D2N8-B	MHA-V12/D2RN8-B	MHA-V14/D2RN8-B	MHA-V16/D2RN8-B		
Siseosa mudel			HBT-A160/240CD30GN8-B							
Soe tarbevesi	Tapping profile according EN16147		XL							
	Vee kütmiseks kuluva energiatõhususe klass ¹	Keskpärane kliima	klass	A+	A+	A+	A+	A+	A+	
		Soe kliima	COP	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	
			klass	A+	A+	A+	A+	A+	A+	
		Külm kliima	COP	3.73	3.73	3.73	3.73	3.73	3.73	
klass	A		A	A	A	A	A			
Küte	A7W35 ²	Võimsus	kW	12.10	14.50	16.00	12.10	14.50	16.00	
		Nimivõimsustarve	kW	2.44	3.09	3.56	2.44	3.09	3.56	
		Soojustegur		4.95	4.70	4.50	4.95	4.70	4.50	
	A7W45 ³	Võimsus	kW	12.30	14.20	16.00	12.30	14.20	16.00	
		Nimivõimsustarve	kW	3.24	3.89	4.44	3.24	3.89	4.44	
		Soojustegur		3.80	3.65	3.60	3.80	3.65	3.60	
Jahutamine	A35W18 ⁴	Võimsus	kW	12.00	13.50	14.90	12.00	13.50	14.90	
		Nimivõimsustarve	kW	3.00	3.75	4.38	3.00	3.75	4.38	
		Jahutustegur		4.00	3.60	3.40	4.00	3.60	3.40	
	A35W7 ⁵	Võimsus	kW	11.60	12.70	14.00	11.60	12.70	14.00	
		Nimivõimsustarve	kW	4.22	4.98	5.71	4.22	4.98	5.71	
		Jahutustegur		2.75	2.55	2.45	2.75	2.55	2.45	
Eluruumi küte	Hooajalise kütte energiatõhususe klass ⁶	Väljuv vesi temperatuuril 35 °C	klass	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	
		Väljuv vesi temperatuuril 55 °C	klass	A++	A++	A++	A++	A++	A++	
Siseosa müratase ⁷			dB	44						
Välisosa müratase ⁷			dB	64	65	68	64	65	68	
Siseosa	Toitepinge		V/Ph/Hz	220-240/1/50						
	Nimivõimsustarve		W	3095						
	Sooja tarbevee paak	Tüüp		Roostevaba teras						
		Materjal	-	SUS 316L						
		Vee kogus	L	240						
		Maksimaalne veetemperatuur	°C	70						
		Isolatsioon	Materjal	-	Polüuretaan (Tsüklopentaan)					
	Soojusvaheti			Plaatsoojusvaheti						
	Varukütteseade	Standard võimsus		kW	3					
		Võimsuse astmed			1					
	Veepump	Tüüp			DC inverter					
		Suurim vee tõstekõrgus		m	9					
	Veetorustike ühendused	Veeringlus	Sisselaskeava	Väliskeere G1						
			Väljalaskeava							
		Sooja tarbevee ringlus	Külma vee sisselaskeava	Väliskeere G3/4						
			Kuuma vee väljalaskeava							
	Ringlus									
	Siseosa mõõtmed (LxKxS)		mm	600*600*1943						
	Pakendi mõõtmed (LxKxS)		mm	653*653*2160						
	Netokaal		kg	157.3						
Brutokaal		kg	172.2							
Välisõhu temperatuurivahemik		°C	5 ~ 35							
Vee väljalaske-temperatuur	Kütmise		°C	25 ~ 65						
	Jahutamine		°C	5 ~ 25						
	Soe tarbevesi		°C	30 ~ 60						
Välisosa	Power supply		V/Ph/Hz	220-240/1/50			380-415/3/50			
	Välisosa mõõtmed (LxKxS)		mm	1118x865x523						
	Pakendi mõõtmed (LxKxS)		mm	1190x970x560						
	Netokaal		kg	100			116			
	Brutokaal		kg	113.5			129.5			
	Jahutus	Tüüp(GWP)			R32(675)					
		Täitekogus		kg	1.84					
		Üle 15m külmatoru juurdetäidetav külmaaine kogus		g/m	38					
	Jahutuse torude ühendused	Vedeliku pool		mm	φ9.52					
		Gaasi pool		mm	φ15.9					
		Max. torude pikkus		m	30					
		Max. torude kõrguste vahe		m	20					
	Äravoolu ühendused			DN32						
	Ümbritseva õhu temperatuurivahemik	Küte		°C	-25 ~ 35					
		Jahutamine		°C	-5 ~ 43					
Soe tarbevesi		°C	-25 ~ 43							

Märkused:

1. Vastavalt EN16147/2017; EU No:811/2013

2. DB/WB 7/6 C LWT 35 C (ΔT=5 C)

3. DB/WB 7/6 C LWT 45 C (ΔT=5 C)

4. DB 35 C, LWT 18 C (ΔT=5 C)

5. DB 35 C, LWT 7 C (ΔT=5 C)

6. Vastavalt EN14511/2018; EN14825/2018; EU No:811/2013

7. Müratugevus kütterežiimis, mõõdetud vastavalt EN 12102 tingimustele ning vastab standardile EN 14825