

TEHNILISED ANDMED

Mudel		MHS-SVC50-RN7TL-B	MHS-SVC60-RN7TL-B	MHS-SVC70-RN7TL-B
Tarne		Tellimusel	Tellimusel	Laos
Küttevõimsus	kW	50	60	70
Soojustegur	/	4,70	4,30	4,00
SCOP / energiaklass (keskmine -35 °C)	/	4.70/A+++	4.60/A+++	4.50/A+++
Jahutusvõimsus (A35W7)	kW	50	60	65
Jahutustegur (A35W7)	/	3,30	3,00	2,80
Ümbritseva keskkonna temperatuur - jahutus	°C	-15-48		
Ümbritseva keskkonna temperatuur - küte	°C	-25-43		
Ümbritseva keskkonna temperatuur - soe tarbevesi	°C	-25-43		
Väljuva vee temperatuur - jahutus	°C	-5-25 *		
Väljuva vee temperatuur - küte	°C	25-85		
Väljuva vee temperatuur - soe tarbevesi	°C	20-80		
Helivõimsuse tase (ErP - madalatemperatuuriline)	dB(A)	80	84,4	86,4
Netomõõtmed (L × S × K)	mm	2000 × 960 × 1880		
Seadme aluspind	m²	1,92		
Netomass	kg	560		

Märkused:

*Parameetrid on ainult viiteks: Temperatuuril alla 5 °C tuleb kasutada antifriisi.

*Mudelite **MHS-SVC50** ja **MHS-SVC60** tarneaeg tuleb täpsustada maaletoojaga.

	Standardvarustus	Valikvarustus
Hüdraulikamoodul	x	✓
Korpuse värvus1	Starburst Grey	✓
Kolmefaasiline kaitseseade	x	✓
Filter vee poolel	x	✓
Keskne äravool	x	✓
Põhjaplaadi elektriküte	x	✓
Korrosioonivastane kohandamine²	x	✓

Märkused:

Muude värvitoonide jaoks võtke meiega ühendust.

Lisateabe saamiseks võtke meiega ühendust.

Midea Building Technologies Division
Midea Group

B-MHS7-202507

Aadress: Midea Headquarters Building, 6 Midea Avenue, Shunde, Foshan, Guangdong, Hiina

Sihtnumber: 528311

mbt.midea.com/global www.midea-group.com ics.midea.com



Midea jätab endale õiguse muuta toote tehnilisi andmeid, tooteid tagasi kutsuda või asendada ilma eelneva etteteatamise või avaliku teatamiseta.
Midea arendab ja täiustab oma tooteid pidevalt.



R290 All Inverter
õhk-vesisoojuspump
50/60/70 kW

Tootesari Mars Large

PÕHIOMADUSED

Alalisvooluinverter

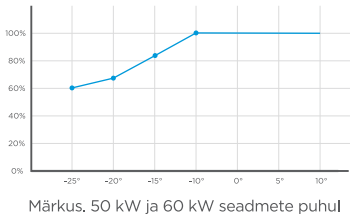
- Suur tõhusus energiasäästu eesmärgil
- Täpne energiakulu vastavalt tegelikule koormusele ning kiire käivitus ja harvem käivitamine/seiskamine

Keskonna-säästlik

- Külmaaine R290: GWP = 0,02

Suur küttevõimsus madalal temperatuuril

- 100% küttevõimsus temperatuuril -10 °C
- ≥ 80% küttevõimsus temperatuuril -15 °C
- ≥ 65% küttevõimsus temperatuuril -20 °C
- ≥ 60% küttevõimsus temperatuuril -25 °C



Energiaklass A+++

- Kõikide mudelite (keskmine -35 °C) ErP energiaklass on A+++.
- Energiasäästlik ja väga tõhus, keskkonnasäästlik ja vähese süsinikuheitega.

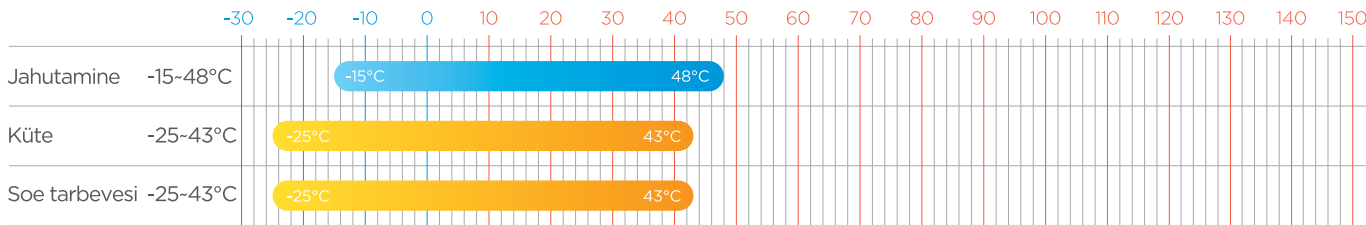
Kahe kompressoriga süsteem ja topelt-plaatsoojusvaheti

- Kaks külmaaine voolusuunda töökindluse tagamiseks

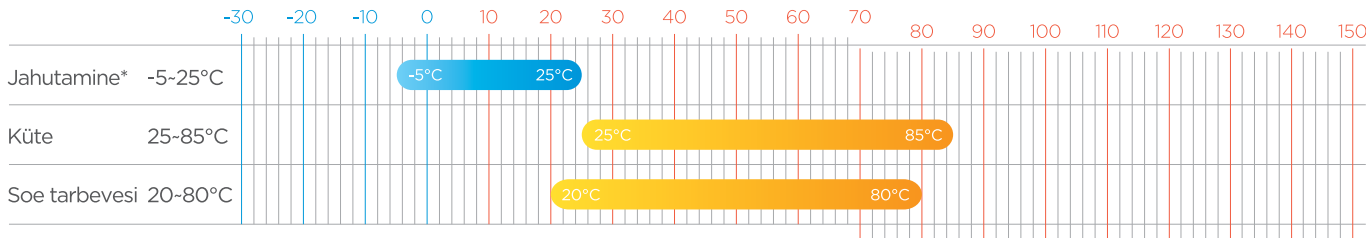
KASUTUSALA

Suurem veetemperatuuri vahemik ja suurem võimsus

Keskkonnatemperatuur töötamisel



Väljuva vee temperatuur



*Jahutusrežiimil tuleb kasutada antifriisi, kui vee väljavoolu temperatuur on alla 5 °C.

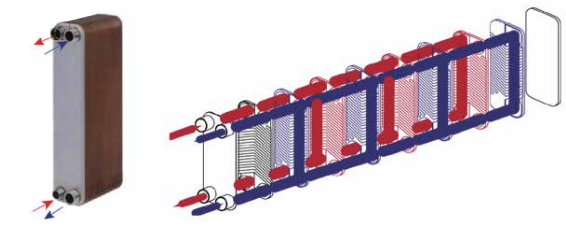
Selle saab ühendada erinevat tüüpi lõppseadmetega, et vastata erinevatele nõuetele.



LISALAHENDUSED

Suure tõhususega plaatsoojusvaheti vee poolel

Soojusvaheti mitmikplaat koosneb mitmekihilistest peenikestest ristkülikukujulistest kanalitest, mis suurendavad oluliselt soojusülekanne pinda, parandades tõhusust ja vähendades soojuskadu.



Lihtne hooldus

Kõik neli külgpaneeli saab hoolduseks eemaldada.

Pole vaja kasutada lisaseadmeid – välisseadme programmi saab uuendada ainult USB abil.



Töökindel konstruktsioon

Elektrilisel juhtplokil on suletud konstruktsioon. Vee poolel olev väljalaskeklapp on mõeldud ka gaaside eemaldamiseks veesüsteemist (sh külmaaine, mis võib olla süsteemi lekkinud).

Nutikas külmumisvastane tarkvaralahendus hoiab ära veetorude külmumise ja lõhkemise.

Poorsed sooned, keskne äravool ja põhjaplaadi elektri-küte aitavad vältida jää tekkimist.

Juhtmooduli põhikomponendid, nagu varistorid ja releed, on plahvatuskindlad.

Komponentidel on plahvatuskindel konstruktsioon ja CE-sertifikaat.

Moodulkonstruktsioon, paindlik paigaldus

Erineva võimsusega seadmemoduleid saab vabalt kombineerida ja paralleelselt saab ühendada kuni kaheksa seadet.



Juhtmega juhtpaneel

- Punktmaatriksiga LCD-näidik
- Hääletu režiimi seadistamine
- Nädalataimer, päevataimer
- Standardvarustuses 485 liidest
- Modbus funktsioon



- Kui kütte-, jahutus- ja sooja tarbevee režiimid töötavad samal ajal, saab sooja tarbevee režiimi seada prioriteediks.
- Kui mitu seadet on paralleelselt ühendatud, saab alamseadmeid seada eraldi sooja tarbevee režiimile.