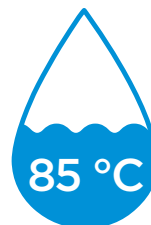




Mars Series

R290 All Inverter
õhk-vesisoojuspump





Energiatõhus ja paindlik

- Minimaalne välistemperatuur -25 °C
- Väljuva vee maks. temperatuur 85 °C
- Sooja tarbevee maks. temperatuur 70 °C
- Energiaklass A+++ (vee pealevoolutempertuur 35 °C)
- Energiaklass A++ (vee pealevoolutempertuur 55 °C)



Keskkonnasäästlik

Loodussäästlik külmaaine R290



- Palju väiksem GWP-väärtus aitab kaasa Euroopa Liidu süsinikuneutraalsuse eesmärkide täitmisele
- Ei lõhu osoonikihti
- Väga head termodünaamilised omadused
- Väga hea soojustõhusus enamike tingimuste korral

GWP = 3

Väiksem globaalse soojenemise potentsiaal

ODP = 0

Ei kahjusta osoonikihti



Lihtne kasutada

Värvilise ekraaniga juhtpaneel

- Suure lahutusvõimega ja 0,1 °C täpsusega temperatuurinäit
- Mitu töörežiimi, sh küte, jahutus ja tarbevee soojendamine
- Programmeerimine kellaaaja ja nädalapäeva järgi



Päevataimer



Vaikne režiim



Reisirežiim



Desinfitseerimine



Veepump



Nädalataimer



Sulatus



Külmumiskaitse funktsioon



Põhjalikult seadistatav

Inverter-veepump

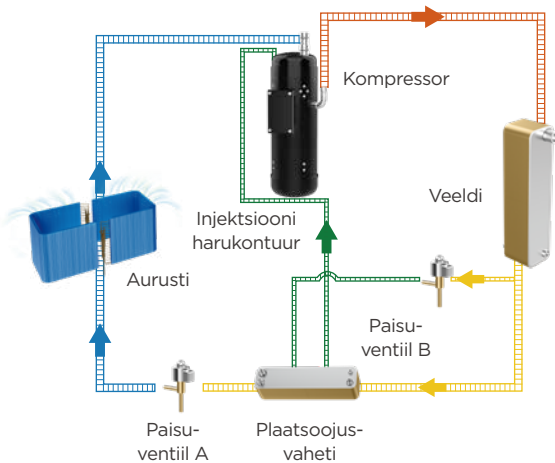
- Kohandatav optimaalne temperatuurivahemik
- Energiatõhus ja mugav kasutada
- Väljundveepumba energiakulu võib olla kuni 70% väiksem

Invertertüüpi ventilaator ja kompressor

- Vee temperatuur täpselt juhitav (0,1 °C)
- Töörežiim kohandub energiatarbimise tingimustega

R290 invertermootoriga EVI-scroll-kompressor

- Külma ilma küttevõimsus kuni 20% suurem
- Veeldamistemperatuur kuni 85 °C ja kõrgem väljuva vee temperatuur



Väljalaske ülekuumendus
Sisseõtu ülekuumendus

Pea-klapp

Väljalasketemperatuur
Injektsioonirõhk

Lisa-klapp

Kuuma gaasi sissepritse EVI-tehnoloogia (*enhanced vapor injection*)

- Madalatel välistemperatuuridel parem külmaaine ringlus soojuspumbas
- Suurem küttevõimsus madalal temperatuuril ja energiatarbimise

Väljalasketemperatuuri juhtimine gaasi-vedelikusegu pihustamisega

- Vedeliku hulka pihustis juhitakse, et hoida väljalasketemperatuur alla 110 °C
- Välistemperatuuril -15 °C võib saavutada väljundtemperatuuri 85 °C
- Välistemperatuuril -25 °C võib saavutada väljundtemperatuuri 75 °C

Tehnilised andmed

Mudeli nimetus			MHC-V35WD2RN7
Nominaalne küttevõimsus	A 7/W 35 °C	kW	35,0
Küttevõimsus EN14511	A -7/W 35 °C	kW	33,6
	A -15/W 70 °C	kW	28,6
SCOP EN14825 keskmine kliima	W 35 °C		4,48
SCOP EN14825 külm kliima			3,85
Energiaklass	W 35 °C / W 55 °C		A+++ / A++
Nominaalne jahutusvõimsus	A 35/W 18 °C	kW	35,0
SEER			6,43
Helirõhutase (2 meetri kaugusel)	Vaikne režiim	dB(A)	47,6
Elektritoide		V/Ph/Hz	380-415/3/50
Kaitsme suurus		A	40
Kompressor	Tüüp		EVI Scroll
Ventilaator	Mootori tüüp / Ventilatorite arv		DC/2
	Õhu vooluhulk	m ³ /h	10 500
Veeühendus	Mõõtmed		G1 1/4" BSP
Veepump	Maksimaalne tõstekõrgus	m	12
Paisupaak	Maht	l	8
Vee vooluhulga vahemik		m ³ /h	1,2-7,20
Külmaaine	Tüüp		R290
	Eeltäidetud kogus	kg	2,9
Seadme mõõtmed (L x K x S)		mm	1384 x 1816 x 523
Pakendi mõõtmed (L x K x S)		mm	1480 x 2000 x 570
Kaal pakendita/pakendiga		kg	260/280
Töövahemik	Jahutus	°C	-15-48
	Küte	°C	-25-35
	Soe tarbevesi	°C	-25-46
Väljuva vee temperatuuri seadistusvahemik	Jahutus	°C	0-25
	Küte	°C	25-85
	Soe tarbevesi	°C	20-75

Märkus

Parameetrid võivad tooteuendustega muutuda; juhinduge seadme andmesildist.

Midea Building Technologies Division Midea Group

HM-M202402V1

mbt.midea.com / global.midea.com

Midea jätab endale õiguse toote tehnilisi andmeid muuta ja toodete turustamise lõpetada või tootevalikut muuta ette teatamata ning avalike teadaanneteta. Midea arendab ja täiustab oma tooteid pidevalt.



mbt.midea.com/global



Ametlik sponsor