

THERMA V R32

MONOBLOC S II (5/7/9 kW)

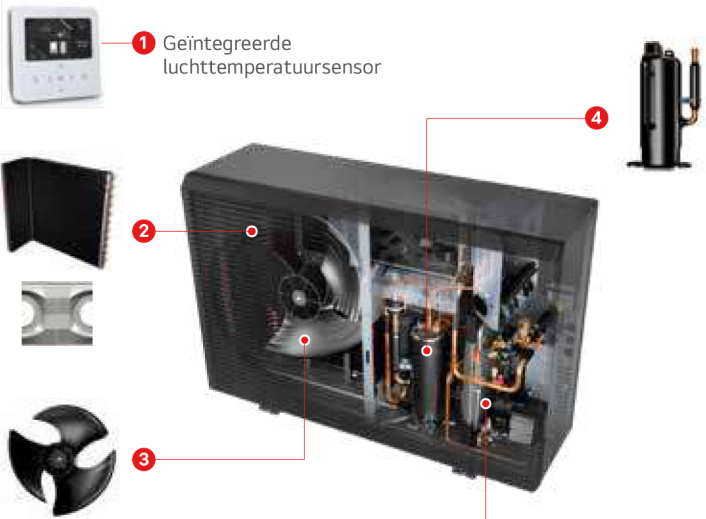
Buitenunit

HM051MRS UA40
HM071MRS UA40
HM091MRS UA40



Hoofdonderdelen

Buitenunit



Onderdelen

- 1 Standaard III-afstandsbediening ^{1) 2)}
- 2 Black Fin-warmtewisselaar (lucht/ref.)
- 3 Biomimetische ventilator
- 4 R1-compressor
- 5 Hydronische componenten
- 6 Ontluchtingsventiel
- 7 Veiligheidsklep
- 8 Waterpomp
- 9 Druksensor
- 10 Stroomsensor
- 11 Expansievat (8 l)
- 12 Platenwarmtewisselaar
- 13 Filter (los meegeleverd)

1) De afstandsbediening wordt bij het product geleverd maar moet apart worden geïnstalleerd.
2) Temperatuurregelingsklasse (ERP-klasse): V

Verbindingen

- A Aanvoer (buitendraad PT 1")
- B Retour (buitendraad PT 1")

Productspecificaties

Efficiëntiegegevens		Eenheid	5 kW (1 Ø)	7 kW (1 Ø)	9 kW (1 Ø)
Seizoensgebonden efficiëntieklasse ruimteverwarming (35 °C/55 °C)		-	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++
Seizoensgebonden efficiëntie ruimteverwarming (η _s) (35 °C/55 °C)		%	175/125	176/125	179/125
SCOP (35 °C/55 °C)		-	4,46/3,20	4,48/3,20	4,55/3,20
Geluidsvermogensniveau	Nominale/geluidsarme modus	dB(A)	57/54	57/55	57/55
Geluidsdruk niveau op 5 m	Nominale/geluidsarme modus	dB(A)	35/32	35/33	35/33
Nominiaal vermogen en COP/EER					
Lucht +7 °C/water +35 °C	Verwarmingsvermogen/COP	kW/-	5,50/4,70	7,00/4,70	9,00/4,60
Lucht +2 °C/water +35 °C	Verwarmingsvermogen/COP	kW/-	5,50/3,60	6,00/3,55	7,00/3,50
Lucht +7 °C/water +55 °C	Verwarmingsvermogen/COP	kW/-	5,50/2,70	5,75/2,70	6,00/2,70
Lucht +35 °C/water +18 °C	Koelingsvermogen/EER	kW/-	5,50/4,70	7,00/4,65	9,00/4,60
Lucht +35 °C/water +7 °C	Koelingsvermogen/EER	kW/-	5,50/3,30	7,00/3,20	9,00/3,00
Buitenunits		Eenheid	HM051MRS UA40	HM071MRS UA40	HM091MRS UA40
Werkingsbereik (buitenluchttemperatuur)	Verwarming en WW (min. ~ max.)	°C	-25 ~ 35		
	Koeling (min. ~ max.)	°C	5 ~ 48		
Werkingsbereik (uitgaande watertemperatuur)	Verwarming (min. ~ max.)	°C	15 ~ 65		
	Koeling (min. ~ max.)	°C	5 ~ 27		
	WW (min. ~ max.)	°C	15 ~ 80		
Koudemiddel	Type	-	R32		
	GWP	-	675		
	Voorgevulde hoeveelheid	g	1.400		
Leidingaansluitingen (water)	Diameter inlaat/uitlaat	inch	Buitendraad PT 1" volgens ISO 7-1 (conische schroefdraden)		
Expansievat (verwarmingscircuit)	Volume	ℓ	8		
Afmeting	H x B x D	mm	853 x 1242 x 391		
Gewicht	Leeg	kg	94		
Buitenkant	Kleur chassis/RAL-code	-	Stofgrijs/RAL 7037		
	Kleur rooster voorkant/RAL-code	-	Bazaltgrijs/RAL 7012		
Stroomvoorziening	Spanning, fase, frequentie	V, Ø, Hz	220 ~ 240, 1, 50		
	Stroomverbruik in stand-by	W	10		
	Aanbevolen stroomonderbreker	A	16	20	25

Opmerking

- Vanwege ons innovatiebeleid kunnen sommige specificaties zonder kennisgeving worden gewijzigd.
- De grootte van de bedradingskabel moet voldoen aan de van toepassing zijnde plaatselijke en nationale voorschriften. Vooral de voedingskabel en stroomonderbreker moeten in overeenstemming daarmee worden gekozen.
- Het geluidsvermogensniveau wordt gemeten in de nominale toestand in overeenstemming met de ISO 9614-norm. Het geluidsdruk niveau is geen waarde die wordt aangegeven in het Eurovent-programma en wordt omgezet van het geluidsvermogensniveau op basis van een tonaliteitscorrectie van 0 dB en installatie in het vrije veld. De directiviteitsindex (Q) wordt verondersteld 2 te zijn. Daarom kunnen deze waarden tijdens werking worden verhoogd als gevolg van omgevingsomstandigheden. Nominaal geluidsvermogensniveau is in overeenstemming met EN12102-1 onder voorwaarde van EN14825.
- Prestaties zijn in overeenstemming met EN14511 en weerspiegelen ErP-testomstandigheden. Hierboven staan de opgegeven waarden bij nominale omstandigheden volgens de ErP-regelgeving.
- Dit product bevat gefluoreerde broeikasgassen.
- Alle installatielocaties moeten voorzien zijn van een aardlekschakelaar (ELCB).
- WW 55 ~ 80 °C Bediening is alleen beschikbaar als de booster verwarming werkt.

INTRODUCTIE

INDIVIDUELE OPLOSSINGEN
MONOBLOC

COLLECTIEVE OPLOSSINGEN

ACCESSOIRES