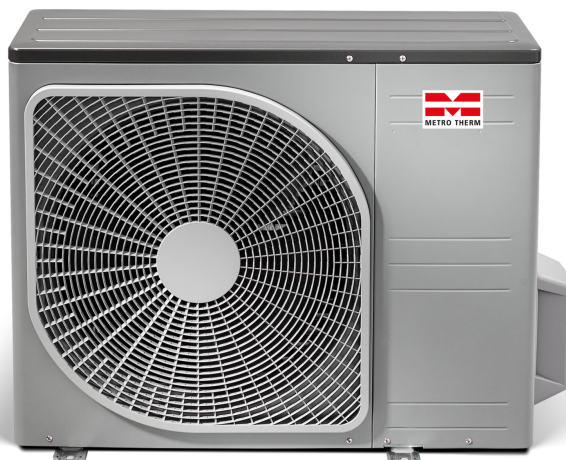


PRODUCTBLAD Metro Therm A/S

31491 - Metro Therm MetroAir L6.1 Split - R32



Product nr.	31491
Omschrijving	Metro Therm MetroAir L6.1 Split - R32
Merk	METRO THERM
Serie	lucht/water warmtepomp, split
Type	MetroAir L6.1 Split - R32



ETIM	Warmtepomp (lucht/water) split uitvoering	-	EC012035
Productklasse			

De R32 split serie is een lucht/water split warmtepomp dat zorgt voor verwarming, koeling en warmtapwater. Deze serie bestaat uit een uitvoering met een vermogen van 5.5 kW en 8.5kW en is geschikt voor nieuwbouw of verduurzaming van bestaande woningen.

De beschikbare binnendelen zijn een tower en hydrauliek module welke inclusief 6kW e-element, expansievat, circulatie pomp en drie weg klep zijn en de tower is inclusief 180L warmwatervoorraad vat met titanium anode. Als toebehoren is de RMU dat is een stooklijnversteller.

Voordelen van deze serie;

- Goede kwaliteitsverklaring
- R32 koudemiddel
- Staat op de ISDE-subsidie lijst
- Beschikt over smart price adaption functie en is SG-ready
- Geschikt voor stooklijnversteller

PRODUCTBLAD Metro Therm A/S

31491 - Metro Therm MetroAir L6.1 Split - R32



Product kenmerken

Uitvoering	Buitenunit	Verwarmingsvermogen bij 7/35°C volgens EN 14511	2,64 Kilowatt
Solar-integratie	✓	Verwarmingsvermogen bij -7/35°C volgens EN 14511	5,55 Kilowatt
Geschikt voor bijverwarming CV	✓	COP bij 7/35°C volgens EN 14511	5,42
Ruimtetemperatuur regeling	✓	COPd bij Tj=+7°C	
Type regeling	Weersafhankelijke regeling	Max. leidingslengte	30 Meter
Soort optimalisatie	Ruimtethermostaat	Tankvolume	0 Liter
Externe regeling nodig	✗	Koelvermogen bij 35/18°C volgens EN 14511	2 9 Kilowatt
Geschikt voor warm tapwater	✓	Koelvermogen bij 35/7°C volgens EN 14511	1 7 Kilowatt
Geschikt voor actieve koeling	✓	Vermogen elektrisch verwarmingselement	0 9 Kilowatt
Koeling geïntegreerd	✓	Moduleringspercentage	25 100 Percentage
Geschikt voor zwembadwaterverwarming	✓	Koudemiddelinhoud	1,3 Kilogram
Zwembadregeling	✓	Global warming potential (GWP)	675
Regeling voor sturing CV-ketel	✓	Aansluitspanning	230 Volt
Regeling voor sturing buffervat	✓	Afzekering (traag)	16 Ampère
Met elektrisch verwarmingselement	✓	Breedte binnenunit	0 Millimeter
Verwarmingsvermogen elektrisch element getrapt instelbaar	✓	Hoogte binnenunit	0 Millimeter
Modulerende compressor	✓	Diepte binnenunit	0 Millimeter
Type koudemiddel	R32	Gewicht binnenunit	0 Kilogram
PED categorie in overeenstemming met 2014/68/EU	1	Breedte buitenunit	800 Millimeter
Nom. diameter vloeistofleiding	1/4"	Hoogte buitenunit	640 Millimeter
Nom. diameter zuigleiding	1/2"	Diepte buitenunit	290 Millimeter
Aansluiting koud tapwater		Gewicht buitenunit	46 Kilogram
Nom. diameter koud tapwater		Geluidsprestatieniveau binnenunit (volgens EN 12102 bij 0/35 °C)	Decibel A gewogen
Aansluiting warm tapwater		Geluidsprestatieniveau buitenunit (volgens EN 12102 bij 0/35 °C)	62 Decibel A gewogen
Nom. diameter warm tapwater		Geluidsdrukkniveau binnenunit volgens EN 12102 bij 0/35 °C op 1 m. afstand	Decibel
Nom. diameter centrale verwarming	22 mm	Geluidsdrukkniveau buitenunit volgens EN 12102 bij 0/35 °C op 1 m. afstand	57 Decibel
Connection output system		Extern beschikbare druk systeem pomp bij nom. flow	0,7 bar
Nominal diameter output system		Max. verwarmingsaanvoertemperatuur	70 Graden Celsius

PRODUCTBLAD Metro Therm A/S

31491 - Metro Therm MetroAir L6.1 Split - R32



Bediening op afstand mogelijk	✓	Max. druk warm tapwater	0 bar
Data-overdracht via USB	✓	Nom. debiet afgiftesysteem	0,19 Liter per seconde
Data-overdracht via internet	✓	Max. werkdruk afgiftesysteem	3 bar
Data-overdracht via busverbinding	✓	Uitwendige buisdiameter koud tapwater	Millimeter
Type pomp (systeempomp)	Energiebesparend	Uitwendige buisdiameter warm tapwater	Millimeter
Type spanning pomp (systeempomp)	DC	Uitwendige buisdiameter aansluiting afgiftesysteem	0 Millimeter
Toerenregeling pomp (systeempomp)	Ingebouwd	SEER laagtemperatuur toepassing (35°C) bij gemiddelde omstandigheden	200
Type toerenregeling (systeempomp)	Automatisch geregeld op dT	SEER laagtemperatuur toepassing (35°C) bij koudere omstandigheden	161
Aansluiten en regelen meerdere afgifte systemen mogelijk	✓	SEER laagtemperatuur toepassing (35°C) bij warmere omstandigheden	265
Energie-efficiëntieklasse ruimteverwarming	A+++	SEER middentemperatuur toepassing (55°C) bij gemiddelde omstandigheden	139
Soft starter ingebouwd	✗	SEER middentemperatuur toepassing (55°C) bij koudere omstandigheden	119
Energie-efficiëntieklasse waterverwarming	A	Begrenzing max. opgenomen elektrisch vermogen	16 Ampère
Energie-efficiëntieklasse ruimteverwarming (811/2013/EU)	A+++	SEER middentemperatuur toepassing (55°C) bij warmere omstandigheden	178
Energy efficiency class space heating (35 °C) at average conditions		SCOP low temperature application (35 °C) at average conditions	
Energy efficiency class space heating (35 °C) at colder conditions		ηs, h (low temperature application (35 °C) at average conditions)	Percentage
Energy efficiency class space heating (35 °C) at warmer conditions		SCOP low temperature application (35 °C) at colder conditions	
Energy efficiency class space heating (55 °C) at average conditions		ηs, h (low temperature application (35 °C) at colder conditions)	Percentage
Energy efficiency class space heating (55 °C) at colder conditions		SCOP low temperature application (35 °C) at warmer conditions	
Energy efficiency class space heating (55 °C) at warmer conditions		ηs, h (low temperature application (35 °C) at warmer conditions)	Percentage

PRODUCTBLAD Metro Therm A/S

31491 - Metro Therm MetroAir L6.1 Split - R32



Energie-efficiëntieklasse waterverwarming (811/2013/EU)	A	SCOP medium temperature application (55 °C) at average conditions	
Capaciteitsprofiel	XL	η_s , h (medium temperature application (55 °C) at average conditions)	Percentage
Beschermingsgraad (IP) binnenunit	IP21	SCOP medium temperature application (55 °C) at colder conditions	
Beschermingsgraad (IP) buitenunit	IP24	η_s , h (medium temperature application (55 °C) at colder conditions)	Percentage
		SCOP medium temperature application (55 °C) at warmer conditions	
		η_s , h (medium temperature application (55 °C) at warmer conditions)	Percentage
		Energie-efficiëntie van waterverwarming (Nwh)	178 Percentage

PRODUCTBLAD Metro Therm A/S

31491 - Metro Therm MetroAir L6.1 Split - R32



Handelsinformatie

Leverancier Artikelnr. Omschrijving

Nathan 31491 Metro Therm MetroAir L6.1 Split - R32

Beschikbaarheid	Inlopend	Levertijd opgegeven in	Week
Bestelbaar	Ja	Netto gewicht opgegeven in	KGM
Verpakking	Eenmalige pallet	Bruto gewicht opgegeven in	Kilogram
Breedte	370,0	Afmetingen opgegeven in	Millimeter
Hoogte	687,0		
Lengte	921,0		
Netto gewicht	46,0		
Bruto gewicht	49,0		
Levertijd	1,0		
Maximale levertijd	6,0		