

LUCHT/WATER WARMTEPOMP 6, 8 EN 12 KW

METROAIR Split

METROAIR Split is een gecombineerd verwarmings- en koelingsysteem, dat ook voorziet in warm tapwater. Dit type warmtepompsysteem is speciaal ontwikkeld voor huizen, vakantiewoningen en studio's.

METROAIR Split bestaat uit een buitenunit van 6 kW met een SHK2000S-6 of een buitenunit van 8 of 12kW met een SHK200S. De binnenunit heeft een ingebouwde uitgebreide regelaar S40.

Voordelen met METROAIR SPLIT

- Laag energieverbruik met SCOP van 4,4 tot 4,8
- Geschikt voor de Benelux, want gebruikt tot -20 °C de energie uit de buitenlucht
- Gebruikersvriendelijke uitgebreide ingebouwde regelaar S40
- L6 is zeer stil en klein van afmeting



METROAIR Split 6 kW seizoensgebonden ruimteverwarming, energieklassen A+++/A++, 8 kW A++/A+ en 12kW A++/A++ bij W55/W35

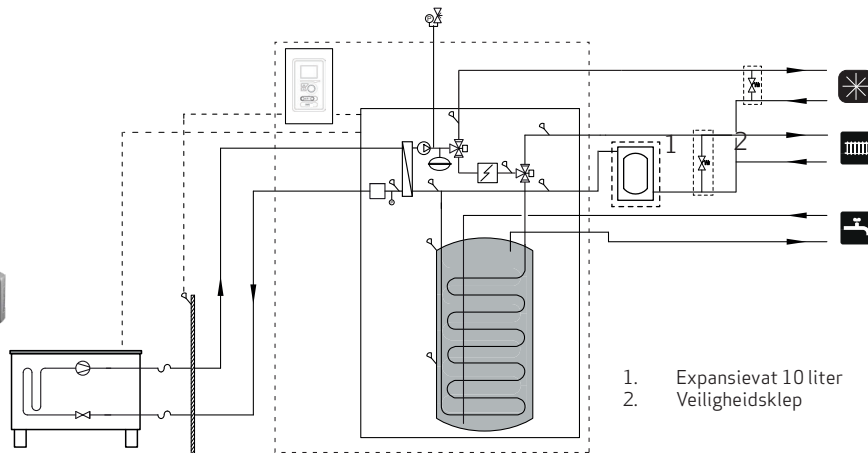
Twee kwaliteitsproducten - één hoge prestatie

METROAIR Split is een systeemoplossing van METRO THERM, waar we twee kwaliteitsproducten hebben gecombineerd in één hoogwaardige oplossing met een SCOP van maximaal 4,8. De oplossing bestaat uit een buitendeel om warm tapwater en ruimteverwarming (vloerverwarming, lage temperatuur radiatoren en fancoils) in verschillende vertrekken te produceren en ook een binnenunit met een buffervat van 180 liter met een geïntegreerde regelaar. De METROAIR Split kan ook koelen. U dient de buitendelen met de binnendelen te verbinden met geïsoleerde koelleiding.

Voordelen met METRO THERM warmtepompen

METROAIR Split systemen zijn éénvoudig te installeren en in gebruik te stellen. De ISDE subsidie is (oktober 2019) 1800 euro voor L6, 2100 euro voor L8 en 2500 euro voor L12. De prijzen zijn concurrerend, inclusief The Nathan knowledge. Wij kunnen u adviseren met omkastingen om geluid te reduceren.

METROAIR Split 6, 8 en 12



1. Expansievat 10 liter
2. Veiligheidsklep

Technische gegevens

Binnendeel	SHK 200S(-6)
Hoogte	1600 mm
Benodigde hoogte installatieruimte	2100 mm
Breedte	600 mm
Diepte	610 mm
Gewicht	165 kg
Inhoud buffervat	180 l
Energiezuinige circulatiepomp	Ja
Veiligheidsklep	Ja
Expansievat	10 l
Elektrisch verwarmingselement	3, 6 of 9 kW
Elektrische aansluiting	3x400V/50Hz
Corrosie bescherming buffervat	Geëmailleerd
V40 volume	230 l
Energieklasse waterverwarming/ Verbruiksprofiel	XL

Buitendelen	L6	L8	L12
Koudemiddel R410A	1,5 kg	2,55 kg	2,9 kg
Max. lengte koelleiding 1 richting zonder bijvullen	30 m	30 m	30 m
Max. hoogte verschil binnen- en buitenuit	7 m	7 m	7 m
Opgenomen vermogen A7/W45	1,5-6 kW	3-8 kW	3,5-12 kW
Opgenomen vermogen W35/A18	2,1-7,1 kW	3-9,2 kW	3,3-12 kW
Nominale capaciteit, EN14511 (output/input/COP of EER)			
Verwarmen A7/W45 met 5 graden delta T	2,28/0,63/3,62	8,00/2,40/3,33	9,00/3,44
Verwarmen A7/W35 met 5 graden delta T	2,67/0,50/5,32	8,30/2,03/4,09	9,20/2,15/4,28
Koelen A35/W7 met 5 graden Delta	4,86/1,84/2,64	7,10/2,65/2,68	8,0/2,85/2,81
Koelen A35/W18 met 5 graden Delta	7,03/2,16/3,52	10,7/3,19/3,35	11,0/3,04/3,62
SCOP* -55/35 °C	3,46/4,8	3,25/4,38	3,38/4,43
Pdesign -53/35 °C	5,3/4,8	7,0/8,2	10,0/11,5
Seizoen ruimteverwarming W55/ W35	A++/A++	A+/A+	A++/A++
Seizoen ruimteverwarming W55/ W35**	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++
Werkgebied verwarmen T buiten	-20 - +43°C	-20 - +43°C	-20 - +43°C
Werkgebied koelen T buiten	+15 - +43°C	+15 - +43°C	+15 - +43°C
Geluidsvermogen dB(A)	53	64	64,5
Geluidsdruk niveau 1 mtr en 1 mtr hoog	45	48	50
Hoogte x Breedte x Diepte	595 x 780 x 340 mm	595 x 780 x 340 mm	845 x 970 x 370 mm
Gewicht	46 kg	60 kg	81 kg



Mega 2
6902 KL Zevenaar, Nederland
t. +31 (0)26 4459845
info@nathan.nl

Zie www.nathan.nl voor
gelijkwaardigheidsverklaring L6

Lozenberg 4
1932 Zaventem, België
t. +32 (0)2-721 1570
info@nathan.be
www.nathan.be

METROAIR Split	L6	L8	L12
Set	METROAIR L6 METRO SHK 200S-6	METROAIR L8 METRO SHK 200S	METROAIR L12 METRO SHK 200S
METRO SHK200S(6) art.nr	084145	084144	084144
METROAIR L art.no.	6150259645	6150259646	6150259647

* Volgens EN14528 - Gemiddeld klimaat | ** Met temperatuursensor aangesloten