

Luft-vand varmepumpe med naturligt kølemiddel

METROAIR S8 og S12

METROAIR S er den nyeste generation af inverter-styrede luft-vand varmepumper. Varmepumpen bruger det naturlige kølemiddel propan (R290), hvilket giver både miljømæssige og økonomiske fordele, idet Propan R290 ikke bidrager til udledning af skadelige drivhusgasser men stadig har en høj energieffektivitet.

Varmepumpen producerer, sammen med indedelen METROAIR 330, rumvarme og varmt vand – alt sammen uden at gå på kompromis med ydelsen.

METROAIR S leverer høj fremløbstemperatur på op til 75°C, og kan stadig producere op til 65°C ved en udetemperatur på ned til -25°C – alt sammen med en sæsonjusteret ydelsesfaktor (SCOP) på 5. Med andre ord får du fem gange så meget energi for pengene, som med ren elopvarmning.

Fordele med METROAIR S

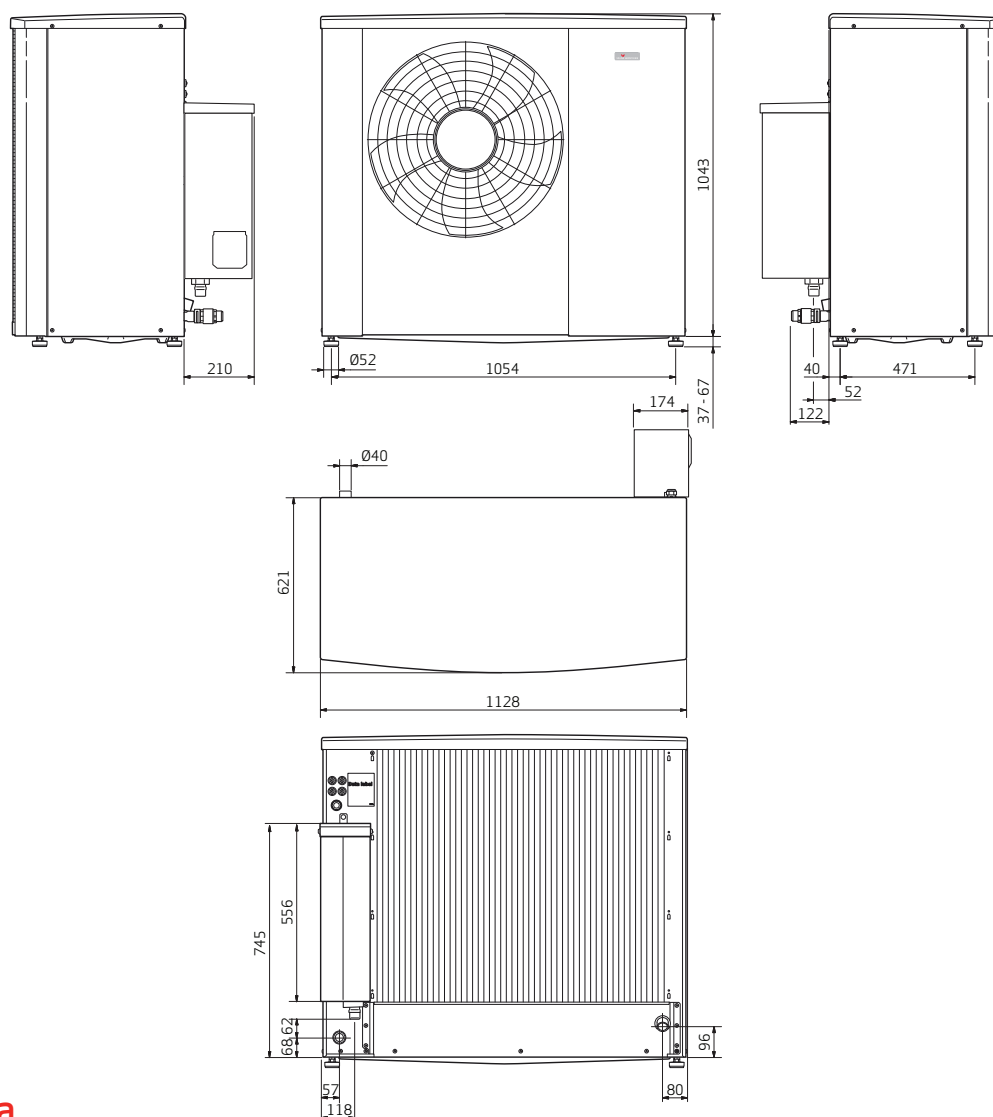
- Optimeret SCOP på 5,0 (middelklima, lavtemperatur iht. EN 14825)
- Høj fremløbstemperatur gør METROAIR S egnet til både gulv- og radiatorvarme.
- Nyt design for lavere lydniveau.
- Frekvensstyret regulering tilpasser sig husets aktuelle behov.
- Naturligt kølemiddel – propan (R290).

EKSPERTER I VARME OG VARMT VAND



* Pakkelabel med METROAIR 330, 35°C/55°C

METRO THERM



Tekniske data

Type	METROAIR S8	METROAIR S12
Produktets effektivitetsklasse 35/55°C ¹⁾	A+++/A++	A+++/A+++
Effektivitetsklasse for varmtvand/tappeprofil ³⁾	A/XL	A/XL
SCOPEN14825 gennemsnitlig klimazone, 35/55°C	5,00/3,70	5,00/3,80
PDESIGN gennemsnitlig klimazone, 35/55°C (kW)	5,33/5,30	6,80/7,60
7/35 Varmekapacitet/COP, EN 14511 nominelt (kW)	3,15/5,18	3,67/5,21
Lydeffektniveau (LWA) iht. EN 12102 ved 7/45, nominel (dB(A))	49	49
Maximalt lydeffektniveau (dB(A))	55	59
Lydeffektniveau ved lydsvag drift (dB(A))	50	54
Driftspænding	230 V - 50 Hz 400 V 3N - 50 Hz	400 V 3N - 50 Hz
400 V 3N - 50 Hz		
Kølemiddelfyldning R290 ⁴⁾ (kg)	0,8	0,8
CO ₂ -ækvivalent (tons) (hermetisk lukket kølevæske kredsløb) ⁴⁾	0,0024	0,0024
Højde/bredde/dybde (mm)	1070/1130/621	1070/1130/621
Nettovægt (kg)	150	160
VVS-nr.	346642505	346642507
METRO-nr.	150212508	150212512

¹⁾ Skala for produktets energieffektivitetsklasse fra A+++ til D

²⁾ Skala for systemets energieffektivitetsklasse fra A+++ til G. Den oplyste effektivitet af det samlede system indbefatter kontrolpanelet.

³⁾ Skala for effektivitetsklasse, varmt vand: A - G.

⁴⁾ For varmepumper med kølemiddelfyldning op til 1 kilo er 5 års garanti betinget af, at varmepumpen er vedligeholdt i henhold til vejledninger, samt service ret i år 2 og år 4 fra installationsdato, og at service udføres af fagperson med rette kompetencer, ansat i firma med KMO-nummer.