

Luft-vand varmepumpe med naturligt kølemiddel

METROAIR S8 og S12

METROAIR S er den nyeste generation af inverterstyrede luft-vand varmepumper. Varmepumpen bruger det naturlige kølemiddel propan (R290) til, sammen med METRO THERMs indedel METROAIR 330, at producere rumvarme og varmt vand – alt sammen uden at gå på kompromis med ydelsen.

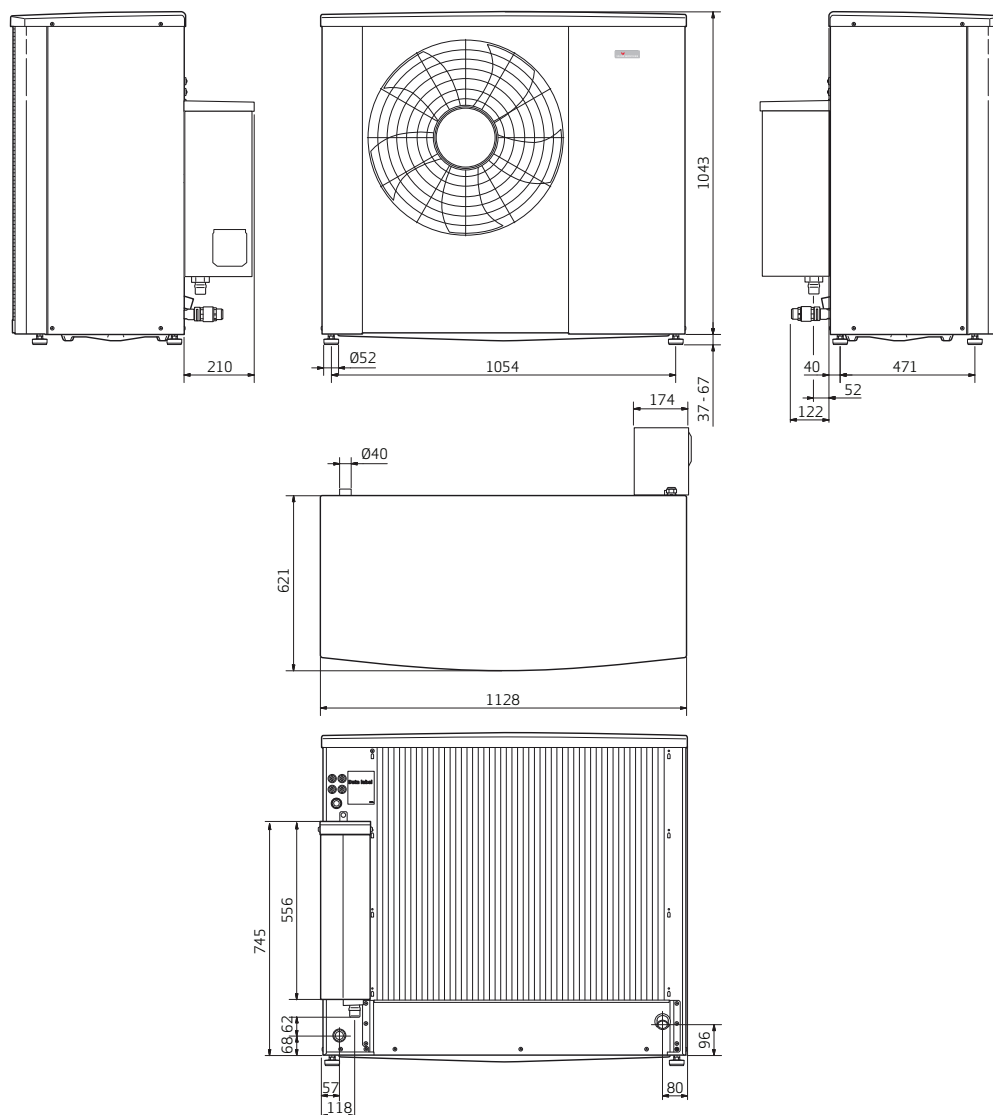
METROAIR S leverer høj fremløbstemperatur på op til 75°C, og kan stadig producere op til 65°C ved en udetemperatur på ned til -25°C – alt sammen med en sæsonjusteret ydelsesfaktor (SCOP) på 5. Med andre ord får du fem gange så meget energi for pengene, som med ren elopvarmning.

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).



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



Tekniske data

Type	METROAIR S8	METROAIR S12
Produktets effektivitetsklasse 35/55°C 1)	A+++/A++	A+++/A+++
Systemets effektivitetsklasse for rumopvarmning 35/55°C 2)	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 kølevæskedrevsløb 4)	0,0024	0,0024
Højde/bredde/dybde (mm)	1070/1130/621	1070/1130/621
Nettovægt (kg)	150	160

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.