

Fem gange så meget energi for pengene

METROAIR I8, I12, I16 og I20

METROAIR I er en energieffektiv luft-vand varmepumpe, der kan tilsluttes varmeanlæg og brugsvandsbeholder. Den er velegnet til både nybyggeri og til eksisterende byggeri.

METROAIR I leverer høj fremløbstemperatur på op til 65°C og kan stadig producere op til 63°C ved en udetemperatur ned til -25°C, alt sammen med en sæsonjusteret ydelsesfaktor (SCOP) på 5. Med andre ord får du 5 gange så meget energi for pengene som med ren elopvarmning.

Fordele med METROAIR I

- Kan producere varmt brugsvand og rumvarme.
- Frekvensstyret regulering tilpasser sig husets aktuelle behov.
- Energimærke A+++/A++ på METROAIR I8 og I12 og A+++/A+++ på METROAIR I16 og I20 (A+++ på hele systemet).
- Op til 6 års garanti med produktregistrering.



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

Tekniske data

Type	METROAIR I8	METROAIR I12	METROAIR I16	METROAIR I20
Produktets effektivitetsklasse 35/55°C ¹⁾	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A+++	A+++/A+++
Systemets effektivitetsklasse for rumopvarmning 35/55°C ²⁾	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++
Effektivitetsklasse for varmtvand/tappeprofil ³⁾	XL	XL	XL	XL
SCOPEN14825 gennemsnitlig klimazone, 35/55°C	4,8 - 3,8	4,8 - 3,8	5,1 - 3,9	5,1 - 3,9
PDESIGN gennemsnitlig klimazone, 35/55°C (kW)	5,9 - 6,3	8,0 - 8,3	11,0 - 12,3	11,0 - 12,3
7/35 Varmekapacitet/COP, EN 14511 nominelt (kW)	4,77 - 4,82	3,54 - 5,12	5,17 - 5,11	5,17 - 4,14
Lydeffektniveau (LWA) iht. EN 12102 ved 7/45, nominel (dB(A))	53	53	55	55
Maximalt lydeffektniveau (dB(A))	58	60	62	64
Driftspænding	400 V 3N - 50Hz	230 V - 50Hz 400 V 3N - 50Hz	400 V 3N - 50Hz	400 V 3N - 50Hz
Kølemiddelfyldning R410A ⁴⁾ (kg)	2,4	2,6	3,0	3,0
CO ₂ -ækvivalent (tons)				
(hermetisk lukket kølevæske kredsløb) ⁴⁾	5,01	5,43	6,26	6,26
Højde/bredde/dybde (mm)	1070 x 1130 x 610	1165 x 1280 x 612	1165 x 1280 x 612	1165 x 1280 x 612
Nettovægt (kg)	153	165 / 180	185	185
VVS-nr.	346632008	346632022 346632012	346632016	346632020
METRO-nr.	150259630	150259634 150259631	150259632	150259633

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 i år 2 og år 4 fra installationsdato, og at service udføres af fagperson med rette kompetencer, ansat i firma med KMO-nummer.

Afstandskrav til varmepumpen (min.)	
Ovenover	100 cm
Bagved	35 cm
Foran	300 cm
På hver side	40 cm