

Fem gange så meget energi for pengene

METROAIR 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 330 og METROAIR I16/I20 ved rumopvarmning 35°C/55°C.
- Op til 6 års garanti med produktregistrering.



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

Tekniske data

Type	METROAIR I16	METROAIR I20
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⁾	XL	XL
SCOP - EN14825, gennemsnitlig klimazone, 35/55°C	5,1 - 3,9	5,1 - 3,9
PDESIGN gennemsnitlig klimazone, 35/55°C (kW)	11,0 - 12,3	11,0 - 12,3
7/35 Varmekapacitet/COP, EN 14511 nominelt (kW)	5,17 - 5,11	5,17 - 4,14
Lydeffektniveau (LWA) iht. EN 12102 ved 7/45, nominel (dB(A))	55	55
Maximalt lydeffektniveau (dB(A))	62	64
Driftspænding	400 V 3N - 50Hz	400 V 3N - 50Hz
Kølemiddelfyldning R410A ⁴⁾ (kg)	3,0	3,0
CO ₂ -ækvivalent (tons)		
(hermetisk lukket kølevæskedrevsløb) ⁴⁾	6,26	6,26
Højde/bredde/dybde (mm)	1165 x 1280 x 612	1165 x 1280 x 612
Nettovægt (kg)	185	185
VVS-nr.	346632016	346632020
METRO-nr.	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 serviceeret 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