

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 varmt vand/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 kølevæskesløjbe) 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 |

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 |