

AE 24000

Luft til luft, vægmonteret

Varenr.: 1424



Wi-Fi

Google
Home

- Til både opvarmning og afkøling af rum
- Auto-funktion er tilgængelig
- Affugtningsfunktion
- Energibesparende løsning (A+ / A++)
- Lavt støjniveau
- Designet til det nordiske klima (-25°C)
- Styring via fjernbetjening med LCD display
- Integreret WiFi/ styring via App
- Mulighed for styring via Google Home og Alexa
- Antifrost-funktion - perfekt til frostsikring af sommerhuse

OBS: Trækonstruktioner: Monter yderdel vha. montageblokke/ fødder eller lign. på fast underlag. Vægmontering anbefales ikke.



Tekniske data

| | |
|---|-----------------------|
| Max. varmekapacitet | 7,9 kW |
| Forsyningsspænding | 220-240 VAC |
| Varmekapacitet (-10°) | 4,8 kW |
| SCOP/SEER | 4,0 / 6,1 |
| Energimærke (varme/køling) | A+ / A++ |
| Varmedrift ned til | -25°C |
| Kølekapacitet | 6,8 kW |
| Ampere (varme/køling) | 9,9 A / 10,7 A |
| Anbefalet forsikring | 16 A |
| Effektforbrug (varme) | 2063 W (420~3005 W) |
| Effektforbrug (køling) | 2257 W (410~2824 W) |
| Temperaturområde | (8°C) 16°C - 31°C |
| Kølemiddel type | R32 |
| Kølemiddel-mængde (op til 5 meter rør) | 1,14 kg |
| Rør dimension (væske) | 6,35 mm (1/4") |
| Rør dimension (gas) | 12,70 mm (1/2") |
| Min. rørlængde | 3 m |
| Maks. rørlængde | 25 m |
| Anbefalet rumstørrelse | 20-145 m ² |
| <i>Isolering i hht. Bygningsreglement (BR08/BR18)**</i> | |
| <i>Se tabellen oversigt over rumstørrelser</i> | |
| Maks. niveauforskel | 10 m |
| Anbefalet kabel (forsyning) | 3G2,5 mm ² |
| Anbefalet kabel (signalkabel) | 4G2,5 mm ² |

Indendørs del

| | |
|---------------------------------|-------------------------------|
| Lydtryksniveau varmedrift H/M/L | 51/48/44dB (A) |
| Luft volume H/M/L | 920/800/690 m ³ /h |
| Mål (BxHxD) | 1010x315x220 mm |
| Vægt | 13 kg |

Udendørs del

| | |
|-----------------|----------------|
| Lydeffektniveau | 67 dB (A) |
| Lydtryksniveau | 57 dB (A) |
| Mål (BxHxD) | 920x699x380 mm |
| Vægt | 40 kg |

Oversigt over vejledende rumstørrelser:

| Boligens standard | Varmetab (W/m ²)** | Vejledende rumstørrelse (m ²)* |
|-------------------|--------------------------------|--|
| BR08/BR18 | 33 | 145 |
| BR95 | 45 | 107 |
| BR82 | 55 | 87 |

*Rumstørrelsen er vejledende. Den er beregnet med udgangspunkt i varmetab/varmebehov; ønsket indetemp. på 20°C og 'normal' lofthøjde.

**Varmetab er vejledende