

# AE 12000

Luft til luft, vægmonteret

Varenr.: 1422 (Indendørs del: 14221 - Udendørs del: 14222)



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                                     | 3,8 kW                |
| Forsyningsspænding                                      | 220-240 VAC           |
| Varmekapacitet (-10°)                                   | 2,4 kW                |
| SCOP/SEER   | 4,0 / 6,1             |
| Energimærke (varme/køling)                              | A+ / A++              |
| Varmedrift ned til                                      | -25°C                 |
| Kølekapacitet   | 3,4 kW                |
| Ampere (varme/køling)                                   | 4,7 A / 5,8 A         |
| Anbefalet forsikring                                    | 10 A                  |
| Effektforbrug (varme)                                   | 922 W (290~1720 W)    |
| Effektforbrug (køling)                                  | 1130 W (290~1500 W)   |
| Temperaturområde  | (8°C) 16°C - 31°C     |
| Kølemiddel type   | R32                   |
| Kølemiddel-mængde (op til 5 meter rør)                  | 0,57 kg               |
| Rør dimension (væske)                                   | 6,35 mm (1/4")        |
| Rør dimension (gas)                                     | 9,52 mm (3/8")        |
| Min. rørlængde  | 3 m                   |
| Maks. rørlængde   | 20 m                  |
| Vejledende rumstørrelse                                 | 5-72 m <sup>2</sup>   |
| <i>Isolering i hht. Bygningsreglement (BR08/BR18)**</i> |                       |
| <i>Se tabellen oversigt over rumstørrelser</i>          |                       |
| Maks. niveauforskel                                     | 10 m                  |
| Anbefalet kabel (forsyning)                             | 3G1,5 mm <sup>2</sup> |
| Anbefalet kabel (signalkabel)                           | 4G1,5 mm <sup>2</sup> |

## Indendørs del

|                                 |                               |
|---------------------------------|-------------------------------|
| Lydtryksniveau varmedrift H/M/L | 37/33/25 dB (A)               |
| Luft volume H/M/L               | 550/470/250 m <sup>3</sup> /h |
| Mål (BxHxD)                     | 777x250x201 mm                |
| Vægt                            | 8 kg                          |

## Udendørs del

|                 |                |
|-----------------|----------------|
| Lydeffektniveau | 60 dB (A)      |
| Lydtryksniveau  | 50 dB (A)      |
| Mål (BxHxD)     | 777x498x290 mm |
| Vægt            | 24 kg          |

## Oversigt over vejledende rumstørrelser:

| Boligens standard | Varmetab (W/m <sup>2</sup> )** | Vejledende rumstørrelse (m <sup>2</sup> )* |
|-------------------|--------------------------------|--|
| BR08/BR18         | 33                             | 72   |
| BR95              | 45                             | 53   |
| BR82              | 55                             | 44   |

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

\*\*Varmetab er vejledende