

# AE 24000

Luft-Luft-Wärmepumpe, wandmontiert

Artikel-Nr.: 1424



Wi-Fi

Google  
Home

- Zum Heizen und Kühlen von Räumen
- Auto-Funktion ist verfügbar
- Entfeuchtungsfunktion
- Energiesparende Lösung (A+/A++)
- Niedriger Geräuschpegel
- Entwickelt für das nordische Klima (-25 °C)
- Steuerung über die Fernbedienung mit LCD-Display
- Integriertes Wi-Fi
- Google Home und Alexa kompatibel
- Frostschutzfunktion – ideal für die Frostsicherung von Ferienhäusern



## Technische Daten

Max. Heizleistung	7,9 kW
Versorgungsspannung	220-240 VAC
Heizleistung	4,8 kW
SCOP/SEER	4,0 / 6,1
Energielabel (Heizen/Kühlen)	A+ / A++
Heizbetrieb möglich bis	-25°C
Kühlleistung	6,8 kW
Ampere (Heizen/Kühlen)	9,9 A / 10,7 A
Empfohlene Versicherung	16 A
Leistungsaufnahme (Heizen)	2063 W (420~3005 W)
Leistungsaufnahme (Kühlen)	2257 W (410~2824 W)
Temperatur	(8°C) 16°C - 31°C
Kältemitteltyp	R32
Kältemittelmenge (bis zu 5 Meter Rohr)	1,14 kg
Rohrdurchmesser (Flüssigkeit)	6,35 mm (1/4")
Rohrdurchmesser (Gas)	12,70 mm (1/2")
Min. Rohrlänge	3 m
Max. Rohrlänge	25 m
Empfohlene Raumgröße	20-145 m <sup>2</sup>
Max. Höhenunterschied	10 m
Empfohlenes Kabel (Stromkabel)	3x2,5 mm <sup>2</sup>
Empfohlenes Kabel (Signalkabel)	4x2,5 mm <sup>2</sup>

## Innengerät

Schalldruckpegel Heizmodus H/M/L	51/48/44dB (A)
Luftvolumen H/M/L	920/800/690 m <sup>3</sup> /h
Abmessungen (BxHxT)	1010x315x220 mm
Gewicht	13 kg

## Außengerät

Schalleistung	67 dB (A)
Schalldruckpegel	57 dB (A)
Abmessungen (BxHxT)	920x699x380 mm
Gewicht	40 kg