

**HANTECH**

Technische Spezifikationen

Modellset-Code

Innenmodul-Modellcode

HNT-S45V3MHR/I

Außenmodul-Modellcode

HNT-045V3MHR/O

Steuerungstyp

Fernbedienung

Leistungsdaten

Kühlleistung	BTU/h	45.700 (11.942 – 47.770)
Kühlleistung	W	13.400 (3.500 – 14.000)
Heizleistung	BTU/h	51.200 (13.650 – 52.888)
Heizleistung	W	15.000 (4.000 – 15.500)
Pdesign (Kühlung)	W	5830
Pdesign (Heizung)	W	5450
Energieeffizienz (Kühlung)	SEER	5.60
Energieeffizienz (Heizung)	SCOP	3.93
Energieklasse (Kühlung)		A+
Energieklasse (Heizung)		A
Jährlicher Energieverbrauch (Kühlung)	kWh/a	837
Jährlicher Energieverbrauch (Heizung)	kWh/a	3018
Feuchtigkeitsentfernung	Liter/s	-

Geräuschinformationen

Schallleistung (Innenmodul, Nennwert)	dB(A)	65
Schalldruckpegel (Innenmodul, H/M/L)	dB(A)	52/49/46
Schallleistung (Außenmodul)	dB(A)	72
Schalldruckpegel (Außenmodul)	dB(A)	58

Luftstrominformationen

Luftzirkulation Innenmodul (H/M/L)	m³/h	1850/1500/1350
Luftzirkulation Außenmodul	m³/h	4700

Elektrische Informationen

Stromversorgung	Volt,Hz,Ph	220-240V ~/50-60Hz/1Ph
Stromversorgungsseite		Außenmodul
Stromversorgungsverkabelung	CorexGröße	3×4,0 mm²
Automatische Sicherung (ohne Verzögerung)	A	25
Spannungsbereich	V	-
Betriebsstrom (Kühlung)	A	-
Betriebsstrom (Heizung)	A	-
Leistungsaufnahme (Kühlung)	W	5830 (1000 – 6500)
Leistungsaufnahme (Heizung)	W	5450 (1000 – 6500)

**HANTECH****Installationsinformationen**

Verkabelung	CorexGröße	4×2,5 mm ²
Kältemittelrohr (Gas)	Zoll (mm)	5/8" (Ø15,88)
Kältemittelrohr (Flüssigkeit)	Zoll (mm)	3/8" (Ø9,52)
Maximale Rohrleitungslänge	m	70
Maximales Höhenniveau	m	30
Maximale Kältemittelfüllungslänge	m	10
Zusätzliche Kältemittelfüllung	g/m	45
Kältemitteltyp		R32
Kältemittelmenge	kg	2.3
GWP (Global Warming Potential)		675
CO₂-Äquivalent	Tonnen	-

Weitere Informationen

Anwendungsbereich (min.-max.)	m ²	60-90
Betriebstemperaturbereich	°C	17 – 30
Außeneinheit Umgebungstemperaturbereich (Kühlen)	°C	-20 – 46
Außeneinheit Umgebungstemperaturbereich (Heizen)	°C	-20 – 24
Inneneinheit Umgebungstemperaturbereich (Kühlen)	°C	-
Inneneinheit Umgebungstemperaturbereich (Heizen)	°C	-
Maße Inneneinheit (B x H x T)	mm	600×1850×350
Gewicht Inneneinheit (Netto)	kg	50
Maße Außeneinheit (B x H x T)	mm	693×2035×438
Gewicht Außeneinheit (Netto)	kg	105
Maße Verpackung Inneneinheit (B x H x T)	mm	694×1994×469
Gewicht Verpackung Inneneinheit	kg	84
Maße Verpackung Außeneinheit (B x H x T)	mm	1050×1130×485
Gewicht Verpackung Außeneinheit	kg	109