



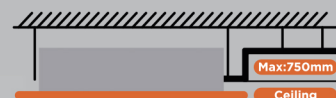
KASSETTENTYP

Ändern Sie Ihr
Flair zu Hause



Entwässerungspumpe Standard

Das Kondensat wird mit der serienmäßigen Ablaufpumpe aus dem Innengerät abgeleitet. Kondensat kann bis zu einer Höhe von 750 mm abgeführt werden.



Digitaler LED-Bildschirm

Mit digitalem LED-Bildschirm, Betriebstemperatur und Fehlercodes können in Echtzeit angezeigt werden.



Frisch Luft

Mit Frischluftanschluss wird Frischluft aus der Außenumgebung zur Klimatisierung in die Umgebung abgegeben und so die Luftqualität der Umgebung erhöht.



360 Grad Luftstrom

Mit 360-Grad-Blaswinkel. Es sorgt für eine homogene Luftverteilung im klimatisierten Bereich.



Extrem niedriges Lüftergeräusch

Mit 3D-Spiralventilator-Design. Durch die Reduzierung des Luftwiderstands wird ein extrem niedriges Lüftergeräusch erreicht.



Wi-Fi-Steuerung [optional]

Ohne sich im zu klimatisierenden Bereich aufhalten zu müssen. Damit können Sie das Produkt von allen mobilen Geräten aus steuern.





Technische Spezifikationen				
Modell Set Code		-	HNT-C24VMTC/S	HNT-C42VMTC/S
Modellcode für Innengeräte		-	HNT-C24VMTC/I	HNT-C42VMTC/I
Panel-Modellcode		-	PNL-C02	PNL-C02
Modellcode des Außengeräts		-	HNT-O24VMTC/O	HNT-O42VMTC/O
Kontrolltyp		-	Fernbedienung	Fernbedienung
Interne Ablaufpumpe		Ja/ Nein	Ja (Standard)	Ja (Standard)
Kühlkapazität		bTU/h	24.000 (7.500 ~ 27.000)	42.000 (12.000 ~ 45.000)
		W	7.040 (2.200 ~ 7.920)	12.310 (3.520 ~ 13.200)
Heizleistung		bTU/h	26.000 (7.900 ~ 28.500)	46.000 (13.000 ~ 51.000)
		W	7.620 (2.320 ~ 8.350)	13.500 (3.810 ~ 14.950)
Pdesign	Kühlung	W	7.000	11.400
	Heizung	W	5.600	9.500
	Heißes Klima erhitzen	W	-	-
Energieeffizienz	Kühlung	SEER	6,10	6,10
	Heizung	SCOP	4,00	4,00
	Heißes Klima erhitzen	SCOP	-	-
Energieklasse	Kühlung	-	A++	A++
	Heizung	-	A+	A+
	Heißes Klima erhitzen	-	-	-
Jährlicher durchschnittlicher Energieverbrauch	Kühlung	kwh/a	402	654
	Durchschnitt	kwh/a	1.960	3.325
	Heißes Klima erhitzen	kwh/a	-	-
Entfeuchtungskapazität		Litre/s	2,2	4,8
Toninformationen				
Schallleistungspegel des Innengeräts	(S/H/M/L/Mute)	dB(A)	59/56/52/49/47	63/61/59/55/52
Schalldruckpegel des Innengeräts	Standard	dB(A)	46	52
Schallleistungspegel des Außengeräts		dB(A)	67	71
Schalldruckpegel des Außengeräts		dB(A)	57	61
Lüfter Informationen				
Luftzirkulation im Innengerät	Kühlen/ erhitzen	m3/h	1300/1450	1650/1900
Luftzirkulation im Außengerät		m3/h	3000	4000
Elektrische Informationen				
Stromversorgung / Netz		Volt, Hz, Ph	220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P
Stromversorgung		-	Vom Außengerät	Vom Außengerät
Elektrisches Versorgungskabel		Menge x Abschnitt	3x2.5mm ²	3x2.5mm ²
Automatischer Sicherungsstrom (keine Verzögerung)		A	20	25
Betriebsspannungsbereich		V	176-265	176-265
Betriebsstrom	Kühlung	A	11.0(4.0~13.8)	14.6(5.5~28.2)
	Heizung	A	9.3(4.2~13.5)	24.5(4.2~29.5)
Energieverbrauch	Kühlung	W	2385(730~3350)	3210(935~4340)
	Heizung	W	2030(765~2930)	3620(1225~5130)
Informationen zur Sanitärinstallation für Fortgeschrittene				
Zwischeninstallationskabel		Menge x Abschnitt	4x1.0mm ²	(3x1.0mm ² + 3x1.0mm ²)
Kältemittelrohr	Gas	Inche - (mm)	1/2" - (Φ12.7)	5/8" - (Φ15.88)
	Flüssig	Inche - (mm)	1/4" - (Φ6.35)	3/8" - (Φ9.52)
Maximale Rohrlänge zwischen Innen- und Außengerät		m	50	65
Maximaler Pegelunterschied zwischen Innen- und Außengerät		m	25	30
Mittlere Installationslänge, die keine Gasbefüllung erfordert		m	5	5
Zusätzliche Kältemittelmenge		Gramm / Meter	30g/m	40g/m
Kältemitteltyp		-	R32	R32
Kältemittelmenge		kg	1,35	2,10
Treibhauspotenzial		-	675	675
CO ² -Emissionswert		Tonnen	0,911	1,418
Andere Informationen				
Einsatzgebiet	Minimum ~ Maximal	m ²	bis 90 m ²	bis 120 m ²
Betriebstemperaturbereich		°C	16 ~ 31	16 ~ 31
Betriebstemperaturbereich des Außengeräts	Kühlung	°C	-15 ~ 50	-15 ~ 50
	Heizung	°C	-15 ~ 24	-15 ~ 24
Betriebstemperaturbereich des Innengeräts	Kühlung	°C	17 ~ 32	17 ~ 32
	Heizung	°C	0 ~ 30	0 ~ 30
Nettoabmessungen des Innengeräts	Breite x Höhe x Tiefe	mm	840x245x840	840x300x840
Nettogewicht des Innengeräts		kg	24	27
Nettoabmessungen des Panels	Breite x Höhe x Tiefe	mm	950x70x950	950x70x950
Nettogewicht des Panels		kg	6	6
Nettoabmessungen des Außengeräts	Breite x Höhe x Tiefe	mm	845x694x330	910x805x360
Nettogewicht des Außengeräts		kg	38	71
Verpackungsabmessungen des Innengeräts	Breite x Höhe x Tiefe	mm	935x305x935	935x305x935
Bruttogewicht des Innengeräts		kg	30	35
Abmessungen der Panelverpackung	Breite x Höhe x Tiefe	mm	1035x80x1035	1035x80x1035
Bruttogewicht der Platte		kg	9	9
Verpackungsabmessungen des Außengeräts	Breite x Höhe x Tiefe	mm	960x732x430	1022x855x480
Bruttogewicht des Außengeräts		kg	43	81

"Messbedingungen: Kühlen im Innenbereich 27 °C TK / 19 °C FK, Kühlen im Außenbereich 35 °C TK / 24 °C FK, Heizen im Innenbereich 20 °C TK, Heizen im Freien 7 °C FK. [KT: Trockenkugel; YT: Nasskugel] [EER- und COP-Werte werden gemäß EN 14511 berechnet, SEER- und SCOP-Werte werden gemäß EN 14825-Messstandards berechnet]."





HANTECH

DAS KLIMA



HANTECH GmbH

Wikingerstraße 10
76189 Karlsruhe - Deutschland
Tel: 0721 / 90996879

info@hantech.eu
www.hantech.eu



Stand 06/2025. Tippfehler, Irrtümer und Änderungen vorbehalten.