

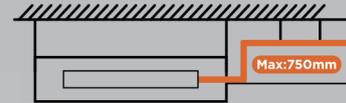
KANALTYP

Ändern Sie Ihr
Flair zu Hause



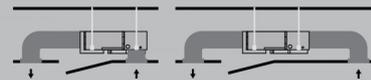
Entwässerungspumpe Standard

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



Flexible Luftansaugung

Die Luftansaugung aus dem zu klimatisierenden Bereich kann je nach Bedarf über den hinteren oder unteren Bereich des Produkts erfolgen.



Frischlufteinlass

Mit Frischlufteinlass, Frischluft aus der Außenumgebung wird der zu klimatisierenden Umgebung zugeführt und so die Luftqualität der Umgebung erhöht.



Frisch Luft

Das Kondensat des Innengeräts kann von beiden Seiten des Produkts abfließen.



Ultra Leise

Durch das 3D-Spiral-Lüfterdesign wird der Luftwiderstand reduziert und ein extrem niedriges Lüftergeräusch erreicht.



Wi-Fi Steuerung [Optional]

Ohne sich im zu klimatisierenden Bereich aufhalten zu müssen. Ermöglicht die Steuerung des Produkts von allen mobilen Geräten aus





Technische Spezifikationen					
Modell-Set-Code	-	HNT-D24VMTC/S	HNT-D42VMTC/S	HNT-D55VMTC/S	
Modellcode für Innengeräte	-	HNT-D24VMTC/I	HNT-D42VMTC/I	HNT-D55VMTC/I	
Modellcode für Außengeräte	-	HNT-O24VMTC/O	HNT-O42VMTC/O	HNT-O55VMTC/O	
Art des Steuerelements	-	Kabelgebundene Steuerung	Kabelgebundene Steuerung	Kabelgebundene Steuerung	
Eingebaute Entwässerungspumpe	Ja/Nein	Ja (Standard)	Ja (Standard)	Ja (Standard)	
Kühleistung	bTU/h	24.000 (7.500 ~ 27.000)	42.000 (12.000 ~ 50.000)	52.000 (14.000 ~ 59.000)	
	W	7.040 (2.200 ~ 7.920)	12.300 (3.520 ~ 14.650)	15.240 (4.100 ~ 17.290)	
Heizleistung	bTU/h	26.000 (7.900 ~ 28.500)	50.000 (14.000 ~ 58.000)	62.000 (15.000 ~ 70.000)	
	W	7.620 (2.320 ~ 8.350)	14.650 (4.100 ~ 16.900)	18.170 (4.400 ~ 20.520)	
Pdesign	Kühlung	W	7.000	11.400	15.300
	Heizung	W	5.600	9.500	12.300
	Heizung Heißes Klima	W	-	-	-
Eingebaute Entwässerungspumpe	Kühlung	SEER	6,10	6,10	5,60
	Heizung	SCOP	4,00	4,00	4,00
	Heizung Heißes Klima	SCOP	-	-	-
Energieeffizienzklasse	Kühlung	-	A++	A++	A+
	Heizung	-	A+	A+	A+
	Heizung Heißes Klima	-	-	-	-
Durchschnittlicher jährlicher Energieverbrauch	Kühlung	kwh/a	402	769	956
	Durchschnitt	kwh/a	1.960	4.270	4.305
	Heißes Klima	kwh/a	-	-	-
Entfeuchtungsleistung		Litre/s	2	4,8	5,5
Toninformationen					
Schallleistungspegel des Innengeräts	(S/H/M/L/Mute)	dB(A)	58/55/53/48/46	64/63/56/50/48	65/64/57/51/49
Schalldruckpegel des Innengeräts	Standard	dB(A)	45	48	50
Schallleistungspegel des Außengeräts		dB(A)	67	71	73
Schalldruckpegel des Außengeräts		dB(A)	57	61	63
Statischer Druck der Außenluft		Pa	0 - 80	0 - 100	0 - 100
Lüfter Informationen					
Luftzirkulation des Innengeräts	Kühlen / Heizen	m ³ /h	1000/1250	1800/2000	2100/2300
Luftzirkulation des Außengeräts		m ³ /h	3000	4000	7500
Elektrische Informationen					
Stromversorgung / Netzteil		Volt, Hz, Ph	220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P	380-415V/50Hz/3P
Stromversorgung		-	Von der Außeneinheit	Von der Außeneinheit	Von der Außeneinheit
Elektrisches Versorgungskabel		Menge x Querschnitt	3x2.5mm ²	3x2.5mm ²	5x2.5mm ²
Automatischer Sicherungsstrom (keine Verzögerung)		A	20	25	3x25
Betriebsspannungsbereich		V	176-265	176-265	-
Ansprechstrom	Kühlung	A	11.0(4.0 ~ 13.8)	14.6(5.5 ~ 28.2)	8.4(2.0 ~ 10.1)
	Heizung	A	9.3(4.2 ~ 13.5)	24.5(4.2 ~ 29.5)	7.9(1.7 ~ 9.7)
Leistungsaufnahme	Kühlung	W	2385(730 ~ 3350)	3210(935 ~ 4340)	5410(1090 ~ 6510)
	Heizung	W	2030(765 ~ 2930)	3620(1225 ~ 5130)	5100(880 ~ 6310)
Informationen zur Sanitärinstallation für Fortgeschrittene					
Zwischeninstallationskabel		Menge x Querschnitt	4x1.0mm ²	(3x1.0mm ² + 3x1.0mm ²)	(3x1.0mm ² + 3x1.0mm ²)
Kältemittel-Rohr	Gas	Inche - (mm)	1/2" - (Ø12,7)	5/8" - (Ø15,88)	3/4" - (Ø19,05)
	Flüssig	Inche - (mm)	1/4" - (Ø6,35)	3/8" - (Ø9,52)	3/8" - (Ø9,52)
Maximale Rohrlänge zwischen Innen- und Außengerät		m	50	65	65
Maximaler Höhenunterschied zwischen Innen- und Außengerät		m	25	30	30
Länge der Zwischeninstallationen, die keine Gasbefüllung erfordern		m	5	5	5
Zusätzliche Kältemittelmenge		Gramm / Meter	30g/m	40g/m	50g/m
Kältemittel-Typ		-	R32	R32	R32
Kältemittel-Menge		kg	1,35	2,10	3,30
Globales Erwärmungspotenzial		-	675	675	675
CO ² -Emissionswert		Tonnen	0,911	1,418	2,227
Andere Informationen					
Einsatzbereich	Minimum ~ Maximal	m ²	bis 90 m ²	bis 120 m ²	55 ~ 105
Betriebstemperaturbereich		°C	16 ~ 31	16 ~ 31	16 ~ 31
Betriebstemperaturbereich	Kühlung	°C	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50
	Heizung	°C	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24
Betriebstemperaturbereich des Innengeräts	Kühlung	°C	17 ~ 32	17 ~ 32	17 ~ 32
	Heizung	°C	0 ~ 30	0 ~ 30	0 ~ 30
Nettoabmessungen des Innengeräts	Breite x Höhe x Tiefe	mm	920x270x570	1400x350x700	1200x300x800
Nettogewicht des Innengeräts		kg	26	44	44
Außeneinheit Nettoabmessungen	Breite x Höhe x Tiefe	mm	845x694x330	910x805x360	950x1330x340
Nettogewicht des Außengeräts		kg	38	71	104
Abmessungen des Innengeräts	Breite x Höhe x Tiefe	mm	1120x341x690	1600x375x920	1400x375x920
Bruttogewicht des Innengeräts		kg	31	51	51
Abmessungen des Außengeräts	Breite x Höhe x Tiefe	mm	960x732x430	1022x855x480	1080x1465x430
Bruttogewicht des Außengeräts		kg	43	81	116

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.

┌

┐

└

┘