

MULTI

INNENGERÄT MIT MEHREREN KASSETTEN



Turbo Modus

Durch Anpassen der Lüftergeschwindigkeit im Turbomodus. Es sorgt für einen Luftstrom in jede Ecke des Raums.



Energiesparmodus

Sparmodus, abhängig von der Umgebung und der eingestellten Temperatur. Durch Steuerung der Einstelltemperatur und Lüftergeschwindigkeit sowie Kompressorfrequenz durch Anpassen. Es spart Energie.



Automatischer Neustart

Nach einem Stromausfall, setzt den Betrieb mit den letzten Einstellwerten fort



Leiser Betrieb

Das Rauschen ist mit 22 dB (Minimum) sehr niedrig.



Kindersicherung

Wenn diese Funktion aktiviert ist, Die Tasten der Fernbedienung und des Produkts werden passiv und das Erteilen von Befehlen wird verhindert.



Wi-Fi Steuerung [Standard]

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



Leiser Betrieb



Turbo Lüfter



Energiesparmodus



Ghost Display



Anzeige on / aus Schalter



Klappenspeicher



Verwendung Mit Notruftaste



Automatischer Neustart



Zeitprogrammierung



Abkühlung Bei -15°C



Heizung Bei -15°C



Automatische Fehleranalyse



Schlafmodus



Kindersicherung



Technische Spezifikationen					
Modell Set Code	-	HNT-MC09VMTC/S	HNT-MC12VMTC/S	HNT-MC18VMTC/S	
Modellcode des Innengeräts	-	HNT-MC09VMTC/I	HNT-MC12VMTC/I	HNT-MC18VMTC/I	
Panel-Modellcode	-	PNL-C01	PNL-C01	PNL-C01	
Kontrolltyp	-	Fernbedienung + Kabelsteuerung	Fernbedienung + Kabelsteuerung	Fernbedienung + Kabelsteuerung	
Interne Ablaufpumpe	Ja/ Nein	Ja (Standard)	Ja (Standard)	Ja (Standard)	
Kühlkapazität	bTU/h	9.000	12.000	18.000	
	W	2.638	3.517	5.275	
Heizleistung	bTU/h	9.500	13.500	19.600	
	W	2.784	3.956	5.744	
Toninformationen					
Schalleistungspegel	Hoch/ niedrig	dB(A)	3,7 / 1,2	3,7 / 1,2	3,7 / 1,2
Schalldruckpegel	Hoch/ Mittel/ Niedrig	dB(A)	52 / 49 / 46	52 / 49 / 46	56 / 52 / 49
Lüfterinformationen					
Lüftertyp	-	Centrifugal Fan		Centrifugal Fan	Centrifugal Fan
Luftzirkulation	Kühlen/ erhitzen	m ³ /h	500	600	800
Elektrische Informationen					
Stromversorgung / Netz	Volt, Hz, Ph	220-240V~/50HZ		220-240V~/50HZ	220-240V~/50HZ
Betriebsspannungsbereich	V	198-264		198-264	198-264
Betriebsstrom	Kühlung	A	0,15	0,17	0,18
	Heizung	A	0,15	0,17	0,18
Energieverbrauch	Kühlung	W	35	37	40
	Heizung	W	35	37	40
Informationen zur Sanitärinstallation für Fortgeschrittene					
Zwischeninstallationskabel	Menge x Querschnitt	4x0,75mm ²		4x0,75mm ²	4x0,75mm ²
Kältemittelrohr	Gas	Inche - (mm)	3/8" - (Ø9,52)	3/8" - (Ø9,52)	3/8" - (Ø9,52)
	Flüssig	Inche - (mm)	1/4" - (Ø6,35)	1/4" - (Ø6,35)	1/4" - (Ø6,35)
Maximale Rohrlänge zwischen Innen- und Außengerät	m	15		15	15
Maximaler Pegelunterschied zwischen Innen- und Außengerät	m	10		10	10
Mittlere Installationslänge, die keine Gasbefüllung erfordert	m	5		5	5
Zusätzliche Kältemittelmenge	Gramm / Metrer	15g/m		15g/m	15g/m
Kältemitteltyp	-	R32		R32	R32
Andere Informationen					
Einsatzgebiet	Minimum ~ Maximal	m ²	bis 30 m ²	bis 45 m ²	bis 60 m ²
Nettoabmessungen	Breite x Höhe x Tiefe	mm	574x250x574	574x250x574	574x250x574
Nettogewicht		kg	20	20	20
Verpackungsabmessungen	Breite x Höhe x Tiefe	mm	725x330x725	725x330x725	725x330x725
Bruttogewicht		kg	24	24	24
Nettoabmessungen des Panels	Breite x Höhe x Tiefe	mm	660x30x660	660x30x660	660x30x660
Nettogewicht des Panels		kg	2,5	2,5	2,5
Abmessungen der Panelverpackung	Breite x Höhe x Tiefe	mm	745x100x745	745x100x745	745x100x745
Bruttogewicht der Platte		kg	4,5	4,5	4,5

"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]."



MULTI-AUßENGERÄT

Ändern Sie Ihr
Flair zu Hause



Breite Kombination

Um unterschiedliche Bedürfnisse zu erfüllen zum Anschluss an verschiedene Kombinationen von Innengeräten. Es ist nur ein Außengerät erforderlich. Nur ein Außen. Weil die Einheit benötigt wird. Es spart Platz und Kosten.



Niedriger Standby-Energieverbrauch

Im Standby-Modus abhängig von verschiedenen Kombination. Der Stromverbrauch variiert zwischen 0,5 W und 2 W.



Intelligente Kältemittelverteilung

Dank des Expansionsventils der Außeninheit Wechselrichtersystem, entsprechend den unterschiedlichen Innengeräteeinstellungen der Benutzer. kann die Menge an Kältemittel intelligent steuern, kühlen erhitzen Sorgt für komfortables und energiesparendes Arbeiten.



Betriebsspannungsbereich

Die Betriebsspannung variiert zwischen 150 V und 265 V.



Wi-Fi Steuerung [Wi-Fi ist Standard in unseren H-Pro Wand- und Kassettenprodukten.

WLAN ist in unseren Channel-Typ-Produkten optional.]

Mit der Wi-Fi-Funktion können Benutzer über eine intelligente APP und das Internet darauf zugreifen, kann die Klimaanlage problemlos von überall auf der Welt steuern.




Technische Spezifikationen

Modell Set Code	-	HNT-M18VMTC/S	HNT-M27VMTC/S	HNT-M32VMTC/S	HNT-M42VMTC/S
Modellcode des Außengeräts	-	HNT-M18VMTC/O	HNT-M27VMTC/O	HNT-M32VMTC/O	HNT-M42VMTC/O
Anzahl anschließbarer Innengeräte	Menge	Maximal 2	Maximal 3	Maximal 4	Maximal 5
Kühlkapazität	bTU/h	18.000 (4.200 ~ 19.100)	27.000 (9.500 ~ 30.000)	32.000 (10.600 ~ 35.000)	42.000 (11.300 ~ 44.700)
	W	5.200 (1.230 ~ 5.600)	7.900 (2.800 ~ 8.800)	9.400 (3.100 ~ 10.200)	12.200 (3.300 ~ 13.100)
Heizleistung	bTU/h	18.050 (4.400 ~ 19.600)	27.000 (8.350 ~ 30.000)	32.000 (8.700 ~ 35.000)	42.000 (11.300 ~ 44.700)
	W	5.290 (1.290 ~ 5.750)	7.960 (2.450 ~ 8.800)	9.450 (2.550 ~ 10.200)	12.200 (3.300 ~ 13.100)
Pdesign	Kühlung	W	5200	7900	9300
	Heizung	W	4400	5800	7300
	Heißes Klima erhitzen	W	4500	5900	7500
Energieeffizienz	Kühlung	SEER	6,20	6,10	6,10
	Heizung	SCOP	4,00	4,00	4,00
	Heißes Klima erhitzen	SCOP	4,60	4,60	4,60
Energieklasse	Kühlung	-	A++	A++	A++
	Heizung	-	A+	A+	A+
	Heißes Klima erhitzen	-	A++	A++	A++
Jährlicher durchschnittlicher Energieverbrauch	Kühlung	kwh/a	294	453	534
	Durchschnitt	kwh/a	1540	2050	2555
	Heißes Klima erhitzen	kwh/a	1370	1796	2283

Toninformationen

Schalleistungspegel des Außengeräts	dB(A)	65	68	70	70
Schalldruckpegel des Außengeräts	dB(A)	-	-	-	-

Lüfterinformationen

Ventilatorart des Außengeräts	-	Axial-Flow	Axial-Flow	Axial-Flow	Axial-Flow
Lüftergeschwindigkeit des Außengeräts (Turbo/Hoch/Mittel/Niedrig/Lautlos)	rpm	850	850	850	900

Elektrische Informationen

Stromversorgung / Netz	Volt, Hz, Ph	220-240V~/50Hz/1Ph	220-240V~/50Hz/1Ph	220-240V~/50Hz/1Ph	220-240V~/50Hz/1Ph	
Stromversorgung	-	Die Außeneinheit	Die Außeneinheit	Die Außeneinheit	Die Außeneinheit	
Elektrisches Versorgungskabel	Menge x Querschnitt	4x1.50mm ²	4x1.50mm ²	4x2.50mm ²	4x2.50mm ²	
Automatischer Sicherungsstrom (keine Verzögerung)	A	16	20	25	25	
Betriebsspannungsbereich	V	165~265	165~265	165~265	165~265	
Betriebsstrom	Kühlung	A	8.2(1.3~10.5)	12.7(1.6~14.0)	14.1(1.8~17.0)	16.8(3.2~24.0)
	Heizung	A	7.3(1.2~10.5)	10.9(1.9~14.0)	13.0(2.3~17.0)	15.8(3.5~24.0)
Energieverbrauch	Kühlung	W	1605(280~2053)	2633(350~2850)	2765(410~3500)	3812(730~5400)
	Heizung	W	1418(250~2053)	2123(420~2850)	2547(510~3500)	3686(800~5400)

Informationen zur Sanitärinstallation für Fortgeschrittene

Zwischeninstallationskabel	Menge x Querschnitt	4x0.75mm ²	4x0.75mm ²	4x0.75mm ²	4x0.75mm ²
Kältemittelrohr	Gas	Inche - (mm)	3/8" - (Ø9,52) x 2	3/8" - (Ø9,52) x 3	3/8" - (Ø9,52) x 4
	Flüssig	Inche - (mm)	1/4" - (Ø6,35) x 2	1/4" - (Ø6,35) x 3	1/4" - (Ø6,35) x 4
Maximale Rohrlänge zwischen der gesamten Innen- und Außeneinheit	m	30	40	50	65
Maximale Rohrlänge zwischen Innen- und Außengerät	m	15	15	15	15
Maximaler Pegelunterschied zwischen Innen- und Außengerät	m	10	10	10	10
Mittlere Installationslänge, die keine Gasbefüllung erfordert	m	5	5	5	5
Kältemitteltyp	-	R32	R32	R32	R32
Kältemittelmenge	kg	1,10	1,60	2,20	3,00
Treibhauspotenzial	-	-	-	-	-
CO ² -Emissionswert	Tonnen	0,743	1,08	1,485	2,025

Andere Informationen

Betriebstemperaturbereich	°C	16 ~ 31	16 ~ 31	16 ~ 31	16 ~ 31
Betriebstemperaturbereich des Außengeräts	Kühlung	°C	-15 ~ 53	-15 ~ 53	-15 ~ 53
	Heizung	°C	-20 ~ 30	-20 ~ 30	-20 ~ 30
Nettoabmessungen des Außengeräts	Breite x Höhe x Tiefe	mm	835x605x360	968x655x375	990x910x340
Nettogewicht des Außengeräts	kg	34	46	68	73
Verpackungsabmessungen des Außengeräts	Breite x Höhe x Tiefe	mm	883x645x394	1015x715x425	1030x950x430
Bruttogewicht des Außengeräts	kg	38	51	80	85

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.

┌

┐

└

┘