

# 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 Außeneinheit 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 Kassettensprodukten.]

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	2030	2555
	Heißes Klima erhitzen	kwh/a	1370	1796	2283

**Toninformationen**

Schallleistungspegel 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 <sup>2</sup>	4x1,50mm <sup>2</sup>	4x2,50mm <sup>2</sup>	4x2,50mm <sup>2</sup>	
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 <sup>2</sup>	4x0,75mm <sup>2</sup>	4x0,75mm <sup>2</sup>	4x0,75mm <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup> -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].\*

