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 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	12200
	Heizung	W	4400	5800	7300	9500
	Heißes Klima erhitzen	W	4500	5900	7500	-
Energieeffizienz	Kühlung	SEER	6,20	6,10	6,10	6,10
	Heizung	SCOP	4,00	4,00	4,00	4,00
	Heißes Klima erhitzen	SCOP	4,60	4,60	4,60	-
Energieklasse	Kühlung	-	A++	A++	A++	A++
	Heizung	-	A+	A+	A+	A+
	Heißes Klima erhitzen	-	A++	A++	A++	-
Jährlicher durchschnittlicher Energieverbrauch	Kühlung	kwh/a	294	453	534	700
	Durchschnitt	kwh/a	1540	2030	2555	3325
	Heißes Klima erhitzen	kwh/a	1370	1796	2283	-
Toninformationen						
Schallleistungspegel des Außengeräts		dB(A)	65	68	70	70
Schalldruckpegel des Außengeräts		dB(A)	-	-	-	-
Lüfter informationen						
Ventilatortyp 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	4×1.50mm²	4×1.50mm²	4×2.50mm²	4×2.50mm²
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	4×0.75mm²	4×0.75mm²	4×0.75mm²	4×0.75mm²
Kältemittelrohr	Gas	Inche - (mm)	3/8" - (Φ9.52) x 2	3/8" - (Φ9.52) x 3	3/8" - (Φ9.52) x 4	3/8" - (Φ9.52) x 5
	Flüssig	Inche - (mm)	1/4" - (Φ6,35) x 2	1/4" - (Φ6,35) x 3	1/4" - (Φ6,35) x 4	1/4" - (Φ6,35) x 5
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	-15 ~ 53
	Heizung	°C	-20 ~ 30	-20 ~ 30	-20 ~ 30	-20 ~ 30
Nettoabmessungen des Außengeräts	Breite x Höhe x Tiefe	mm	835×605×360	968×655×375	990×910×340	990×910×340
Nettogewicht des Außengeräts		kg	34	46	68	73
Verpackungsabmessungen des Außengeräts	Breite x Höhe x Tiefe	mm	883×645×394	1015×715×425	1030×950×430	1030×950×430
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]."

H-PRO

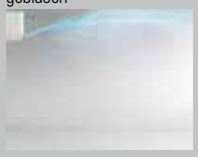
WEIßES UND SCHWARZES INNENGERÄT

Intelligenter Luftstrom

Im Heizbetrieb wird die Luft zum Boden geblasen um ein wohliges Gefühl herzustellen

Intelligenter Luftstrom

Um eine Belüftung im Duschstil zu gewährleisten wird im Kühlmodus die Luft zur Decke geblasen



Gold Fin

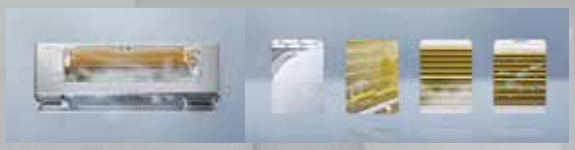
Mit seiner Goldfin-Funktion verhindert es die Bildung von Schimmel, Rost und Bakterien.

Sanfter Luftstrom

Der Choanda-Effekt. Die Mikro Auslässe sorgen für einen sanften Luftstrom

Selbstreinigend

Staub und Bakterien können sich auf der Verdampfer Oberfläche der Inneneinheit ansammeln. Im Selbstreinigungsmodus friert sich das Gerät ein und erhitzt sich auf bis zu 55 C Staub und Bakterien werden im hohem Maße entfernt. Der darauffolgende Trocknungsprozess hilft bei der Sterilisation des Reinigungsprozesses



Wi-Fi Steuerung

Auch wenn Sie nicht zu Hause sind.

Technische Spezifikationen						
Modellcode des Innengeräts	Weiß	-	HNT-WP09VMCL/I	HNT-WP12VMCL/I	HNT-WP18VMCL/I	HNT-WP24VMCL/I
Modellcode des Innengeräts	Schwarz	-	HNT-WP09VMCL/I-B	HNT-WP12VMCL/I-B	HNT-WP18VMCL/I-B	HNT-WP24VMCL/I-B
Panel-Modellcode		-	-	-	-	-
Kontrolltyp		-	Fernbedienung	Fernbedienung	Fernbedienung	Fernbedienung
Kühlkapazität		bTU/h	9.000	12.000	17.500	23.300
		W	2.638	3.517	5.130	6.840
Heizleistung		bTU/h	9.000	12.000	17.800	24.000
		W	2.638	3.517	5.220	7.050
Toninformationen						
Schallleistungspegel	(S/H/M/L/Mute)	dB(A)	51/47/43/35/32	51/47/43/35/32	54/50/47/43/36	58/52/48/44/41
Schalldruckpegel	(S/H/M/L/Mute)	dB(A)	41/37/33/25/22	41/37/33/25/22	43/41/38//35/27	47/42/38/34/31
Lüfter informationen						
Lüftertyp		-	Cross Flow	Cross Flow	Cross Flow	Cross Flow
Luftzirkulation	Kühlen/ erhitzen	m3/h	560/560	560/560	820/820	1100/1100
Elektrische Informationen						
Stromversorgung / Netz		Volt, Hz, Ph	220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P
Betriebsspannungsbereich		V	165~265	165~265	165~265	165~265
Betriebsstrom	Kühlung	A	0,2	0,2	0,34	0,6
	Heizung	A	0,2	0,2	0,34	0,6
Energieverbrauch	Kühlung	W	35	35	52	70
	Heizung	W	35	35	52	70
Informationen zur Sanitärinstallation für Fortgeschrittene						
Zwischeninstallationskabel		Menge x Querschnitt	4×0.75mm^2	4×0.75mm^2	4×0.75mm^2	4×0.75mm^2
Kältemittelrohr	Gas	Inche - (mm)	3/8" - (Φ9.52)	3/8" - (Φ9.52)	3/8" - (Φ9.52)	1/2" - (Φ12.7)
	Flüssig	Inche - (mm)	1/4" - (Φ6,35)	1/4" - (Φ6,35)	1/4" - (Φ6,35)	1/4" - (Φ6,35)
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
Zusätzliche Kältemittelmenge		Gramm / Metrer	15g/m	15g/m	20g/m	20g/m
Kältemitteltyp		-	R32	R32	R32	R32
Andere Informationen						
Einsatzgebiet	Minimum ~ Maximal	m^2	9~16	14~22	20~35	27~45
Nettoabmessungen	Breite x Höhe x Tiefe	mm	790×275×192	790×275×192	920×306×195	1100×333×222
Nettogewicht		kg	8	8	11	14
Verpackungsabmessungen	Breite x Höhe x Tiefe	mm	860×345×265	860×345×265	990×380×265	1165×405×295
Bruttogewicht		kg	10	10	13	17

"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]."