

# 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	2050	2555	3325
	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 <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	3/8" - (Ø9,52) x 5
	Flüssig	Inche - (mm)	1/4" - (Ø6,35) x 2	1/4" - (Ø6,35) x 3	1/4" - (Ø6,35) x 4	1/4" - (Ø6,35) 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 <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	-15 ~ 53
	Heizung	°C	-20 ~ 30	-20 ~ 30	-20 ~ 30	-20 ~ 30
Nettoabmessungen des Außengeräts	Breite x Höhe x Tiefe	mm	835x605x360	968x655x375	990x910x340	990x910x340
Nettogewicht des Außengeräts	kg	34	46	68	73	
Verpackungsabmessungen des Außengeräts	Breite x Höhe x Tiefe	mm	883x645x394	1015x715x425	1030x950x430	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].\*



# 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.



Sanfter Luftstrom



Automatischer Neustart



Wi-Fi Steuerung



Energiesparmodus



Schlafmodus



Ghost Display



Automatische Fehleranalyse



6 Stufige Lüftergeschwindigkeit



TURBO



3D Luftstrom



Leiser Betrieb



8°C Erhitzen



Abkühlung Bei -15°C



Heizung Bei -15°C



Kamfortkühlung



Unabhängige Entfeuchtung



Automatikmodus



Intelligenter Luftstrom



Schnelle Abkühlung -  
Schnelle Erhitzen



Intelligentes Auftauen



Verwendung Mit Notrufaste



Rostfreie Materialien



Betriebsspannungsbereich



Kindersicherung



Warnung Vor Kältemittellecks



Hintergrundbeleuchtete Fernbedienung



Klappenspeicher



Doppelt Wasserablauf



Washbarer Filter



Gold Fin



Gesundheitsfilter



Zeitprogrammierung

### 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

Schalleistungspegel	(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

### Lüfterinformationen

Lüftertyp		-	Cross Flow	Cross Flow	Cross Flow	Cross Flow
Luftzirkulation	Kühlen/ erhitzen	m <sup>3</sup> /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 <sup>2</sup>	4×0.75mm <sup>2</sup>	4×0.75mm <sup>2</sup>	4×0.75mm <sup>2</sup>
Kältemittelrohr	Gas	Inche - (mm)	3/8" - (Ø9,52)	3/8" - (Ø9,52)	3/8" - (Ø9,52)	1/2" - (Ø12,7)
	Flüssig	Inche - (mm)	1/4" - (Ø6,35)	1/4" - (Ø6,35)	1/4" - (Ø6,35)	1/4" - (Ø6,35)
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 <sup>2</sup>	bis 30 m <sup>2</sup>	bis 45 m <sup>2</sup>	bis 60 m <sup>2</sup>	bis 80 m <sup>2</sup>
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]."





**HANTECH**  
DAS KLIMA



**HANTECH GmbH**

Wikingerstraße 10  
76189 Karlsruhe - Deutschland  
Tel: 0721 / 90996879

[info@hantech.eu](mailto:info@hantech.eu)  
[www.hantech.eu](http://www.hantech.eu)



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

┌

┐

└

┘