



HANTECH
DAS KLIMA

hantech.eu

Ändern Sie Ihr Flair zu Hause

Serie Elegant



KATALOG



ELEGANT



Ändern Sie Ihr
Flair zu Hause



Energiesparmodus

Energieersparnis durch Anpassung der Kompressor Frequenz, Lüftergeschwindigkeit und Steuerung der eingestellten Temperaturen je nach Bedarf.



Intelligenter Luftstrom

Um eine Belüftung im Duschstil zu gewährleisten wird im Kühlmodus die Luft zur Decke geblasen. Im Heizbetrieb wird die Luft zum Boden geblasen um ein wohliges Gefühl herzustellen.



Leiser Betrieb

Reduziert die Lüfterdrehzahl und die Kompressordrehzahl und sorgt so für einen leisen Betrieb.



I-Feel

Die Raumtemperatur in verschiedenen Bereichen des Raumes kann durch den Ahihi-Sensor überwacht werden.



Wi-Fi Steuerung

Auch wenn Sie nicht zu Hause sind.



Heißer Start



Abkühlung Bei -15°C



Unabhängige Entfeuchtung



Bildschirm Ein/ Aus



Automatikmodus



5 Stufige Lüftergeschwindigkeit



Intelligenter Luftstrom



Schnelle Abkühlung



Schnelle Erhitzen



Doppelter Wasserablauf



Waschbarer Filter



Automatischer Neustart



Betriebsspannungsbereich



Intelligentes Auftauen



Verwendung Mit Notruftaste



Rostfreie Materialien



Automatische Fehleranalyse



Energiesparmodus



Zeitprogrammierung



Schlafmodus



Ghost Display



Warnung Vor Kältemittellecks



Wi-Fi Steuerung



I-Feel



Komfortkühlung



Leiser Betrieb



Selbstreinigend



Technische Daten						
Modell Set Code	-	HNT-BN09VMCL/S	HNT-BN12VMCL/S	HNT-BN18VMCL/S	HNT-BN24VMCL/S	
Modellcode des Innengeräts	-	HNT-BN09VMCL/I	HNT-BN12VMCL/I	HNT-BN18VMCL/I	HNT-BN24VMCL/I	
Modellcode des Außengeräts	-	HNT-BN09VMCL/O	HNT-BN12VMCL/O	HNT-BN18VMCL/O	HNT-BN24VMCL/O	
Kontrolltyp	-	Fernbedienung	Fernbedienung	Fernbedienung	Fernbedienung	
Kühlkapazität	bTU/h	8.872 (3.207 ~ 11.260)	11.601 (3.412 ~ 12.864)	17.402 (4.265 ~ 20.166)	23.237 (6.244 ~ 26.615)	
	W	2.600 (940 ~ 3.300)	3.400 (1.000 ~ 3.770)	5.100 (1.250 ~ 5.910)	6.810 (1.830 ~ 7.800)	
Heizleistung	bTU/h	8.906 (3.207 ~ 11.465)	11.670 (3.412 ~ 13.000)	17.402 (4.265 ~ 20.712)	23.441 (6.312 ~ 26.956)	
	W	2.610 (940 ~ 3.360)	3.420 (1.000 ~ 3.810)	5.100 (1.250 ~ 6.070)	6.870 (1.850 ~ 7.900)	
Pdesign	Kühlung	W	2600	3400	5100	6800
	Heizung	W	2000	2100	3800	4800
	Heizung Heißes Klima	W	2200	2400	5000	5800
Energieeffizienz	Kühlung	SEER	6,10	6,10	6,10	6,10
	Heizung	SCOP	4,00	4,00	4,00	4,00
	Heizung Heißes Klima	SCOP	5,10	5,10	5,10	5,10
Energieklasse	Kühlung	-	A++	A++	A++	A++
	Heizung	-	A+	A+	A+	A+
	Heizung Heißes Klima	-	A+++	A+++	A+++	A+++
Jährlicher durchschnittlicher Energieverbrauch	Kühlung	kwh/a	149	195	293	390
	Durchschnitt	kwh/a	700	735	1330	1680
	Heißes Klima	kwh/a	604	659	1373	1592
Entfeuchtungskapazität		Liter/s	1	1,2	1,5	1,8
Toninformationen						
Schallleistungspegel des Innengeräts	(S/H/M/L/Mute)	dB(A)	50/47/43/35/32	50/47/43/35/32	53/50/47/43/36	54/51/48/44/40
Schalldruckpegel des Innengeräts	(S/H/M/L/Mute)	dB(A)	40/37/33/25/22	40/37/33/25/22	43/41/38/35/27	44/41/38/34/30
Schallleistungspegel des Außengeräts		dB(A)	60	60	65	67
Schalldruckpegel des Außengeräts		dB(A)	50	50	55	57
Lüfterinformationen						
Ventilatorart des Innengeräts		-	Cross Flow	Cross Flow	Cross Flow	Cross Flow
Luftzirkulation im Innengerät	Kühlen/ erhitzen	m ³ /h	420/420	550/550	800/800	980/980
"Lüftergeschwindigkeit des Innengeräts (Turbo/Hoch/Mittel/Niedrig/Leise)"	Kühlung	rpm	1400/1300/1100/1000/900	1350/1200/1000/850/750	1400/1260/1050/870/800	1250/1200/1050/950/800
	Heizung	rpm	1400/1300/1100/1000/900	1250/1150/1000/900/800	1400/1260/1050/870/800	1250/1200/1050/950/800
	Entfeuchtung	rpm	1000	850	870	950
	Schlafen	rpm	/	/	/	/
Ventilatorart des Außengeräts		-	Propellerventilator	Propellerventilator	Propellerventilator	Propellerventilator
Luftzirkulation im Außengerät		m ³ /h	1700	1700	2600	3000
"Lüftergeschwindigkeit des Außengeräts (Turbo/Hoch/Mittel/Niedrig/Leise)"	Kühlung	rpm	930/930/830/730/630	1000/910/830/710/710	910/830/710/630/450	930/830/710/690/570/450
	Heizung	rpm	930/930/830/730/630	950/950/830/710/710	910/830/710/630/450	890/830/690/590/450
Elektrische Informationen						
Stromversorgung / Netz		Volt, Hz, Ph	220-240V~/50Hz/1Ph	220-240V~/50Hz/1Ph	220-240V~/50Hz/1Ph	220-240V~/50Hz/1Ph
Stromversorgung		-	Vom Außengerät	Vom Außengerät	Vom Außengerät	Vom Außengerät
Elektrisches Versorgungskabel	Menge x Abschnitt		3x1,5mm ²	3x1,5mm ²	3x1,5mm ²	3x2,5mm ²
Automatischer Sicherungsstrom (keine Verzögerung)	A		16	16	16	20
Betriebsspannungsbereich	V		165-265	165-265	165-265	165-265
Betriebsstrom	Kühlung	A	4.0(1.2-8.0)	5.8(1.5-9.0)	8.1(1.7-12.0)	10.7(2.3-12.3)
	Heizung	A	3.8(1.2-9.0)	5.1(1.5-10.0)	7.0(1.7-13.0)	9.9(2.3-13.5)
Energieverbrauch	Kühlung	W	825(240-1380)	1130(290-1500)	1580(330-2340)	2257(410-2824)
	Heizung	W	767(240-1552)	1005(290-1720)	1374(340-2520)	2063(420-3005)
Informationen zur Sanitärinstallation für Fortgeschrittene						
Zwischeninstallationskabel	Menge x Abschnitt		4x0.75mm ²	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)	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		25	25	25	25
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 / Meter		20g/m	20g/m	30g/m	30g/m
Kältemitteltyp	-		R32	R32	R32	R32
Kältemittelmenge	kg		0.45	0.49	1.0	1.14
Treibhauspotenzial	-		675	675	675	675
CO ₂ -Emissionswert	Tonnes		0.304	0.331	0.675	0.770
Andere Informationen						
Einsatzgebiet	Minimum ~ Maximal	m ²	9-16	14-22	20-35	27-45
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
Betriebstemperaturbereich des Innengeräts	Kühlung	°C	17 ~ 32	17 ~ 32	17 ~ 32	17 ~ 32
	Heizung	°C	0 ~ 30	0 ~ 30	0 ~ 30	0 ~ 30
Nettoabmessungen des Innengeräts	Breite x Höhe x Tiefe	mm	698x255x190	777x250x201	910x294x206	1010x315x220
Nettogewicht des Innengeräts		kg	6,5	7,5	10	13
Nettoabmessungen des Außengeräts	Breite x Höhe x Tiefe	mm	712x459x276	712x459x276	853x602x349	920x699x380
Nettogewicht des Außengeräts		kg	22	22	35	40
Verpackungsabmessungen des Innengeräts	Breite x Höhe x Tiefe	mm	764x325x257	850x320x275	979x372x277	1096x390x297
Bruttogewicht des Innengeräts		kg	8,5	10	13	16
Verpackungsabmessungen des Außengeräts	Breite x Höhe x Tiefe	mm	765x481x310	765x481x310	890x628x385	960x732x400
Bruttogewicht des Außengeräts		kg	24	24	38	43

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

Daimlerstraße 6, 76185
Karlsruhe, Germany
Tel/Faks: +49 721 47037334

info@hantech.eu
www.hantech.eu



HantechTürkiye



HantechTürkiye



hantechturkiye



company/hantechturkiye



┌

┐

└

┘