

Hantech Bodenstehend Klimaanlage Datenblatt

Model No.		SET	HNT-S48VMTC/S	
		Inneneinheit	HNT-S48VMTC/I	
		Außeneinheit	HNT-S48VMTC/O	
Typ		Wärmepumpe		
Steuerungstyp		Fernbedienung		
Stromversorgung		220~240V~/50Hz/1P		
Einspeisungsseite		Außeneinheit		
Spannungsbereich		V	165~265	
Kühlung	Kühlleistung	W	13500(3500~14200)	
	Leistungsaufnahme	W	5006(900~6420)	
	Betriebsstrom	A	22.0(4.0~28.7)	
	EER	W/W	2.69	
Saisonale Kühlung	Pdesignc	W	13500	
	SEER	W/W	6.1	
	Energieeffizienzklasse		A++	
	Jährlicher Energieverbrauch	kwh/a	1328	
	Saisonale Energieeffizienz η _{s,c} (Kühlen)		241	
Heizung	Heizleistung	W	14360(4000~15600)	
	Leistungsaufnahme	W	4770(1000~6500)	
	Betriebsstrom	A	20.8(4.43~28.8)	
	COP	W/W	3.01	
Saisonale Heizung (Durchschnitt)	PdesignH	W	8500	
	SCOP	W/W	4.0	
	Energieeffizienzklasse		A+	
	Jährlicher Energieverbrauch	kwh/a	2975	
	Saisonale Energieeffizienz η _{s,h} (Heizen)		157	
	Deklarierte Heizleistung (~10°C)	W	8000	
	Zusatz-/Notheizleistung (~10°C)	W	500	
Saisonale Heizung (Wärmer)	PdesignH	W	10000	
	SCOP	W/W	5.1	
	Energieeffizienzklasse		A+++	
	Jährlicher Energieverbrauch	kwh/a	2746	
	Saisonale Energieeffizienz η _{s,h} (Heizen)		201	
	Deklarierte Heizleistung (2°C)	W	10000	
Saisonale Heizung (Kälter)	Zusatz-/Notheizleistung (2°C)	W	0	
	PdesignH	W	/	
	SCOP	W/W	/	
	Energieeffizienzklasse		/	
	Jährlicher Energieverbrauch	kwh/a	/	
	Deklarierte Heizleistung (~22°C)	W	/	
Innengerät	Zusatz-/Notheizleistung (~22°C)	W	/	
	Entfeuchtungsleistung	Liters/h	4	
	Schalleistungspegel (S/H/ML/Stumm)	dB(A)	66	
	Schalldruckpegel (S/H/ML/Stumm)	dB(A)	54	
	Luftvolumenstrom (S/H/ML/Stumm)	Kühlen	m³/h	1600
		Heizen	m³/h	1700
	Ventilator Drehzahl (S/H/ML/Stumm)	Kühlen	rpm	590/540/510/490/470/450/400
		Heizen	rpm	540/520/500/480/450/430/400
	Ventilator motor Typ (Innen)		DC	
	Nettogewicht	kg	49	
	Bruttogewicht	kg	59	
	Abmessungen Netto (B × H × T)	mm	542×1850×416	
	Verpackungsmaße (B × H × T)~1	mm	636×1961×490	
	Verpackungsmaße (B × H × T)~2	mm	/	
	Verpackungsmaße (B × H × T)~3	mm	/	
	Innenwärmetauscher	a.Anzahl der Reihen		3
		b.Rohrabstand × Reihenabstand	mm	21×38.1
		c.Lamellenabstand	mm	1.5
		d.Lamellentyp (Code)		Window
		e.Rohr-Außendurchmesser und Typ	mm	7
f.Wärmetauschermaße (L × H × B)		mm	422×798×38.1	
g.Anzahl der Kreisläufe			6 in 6 out	

Außengerät	Verdichter	Verdichtertyp		Rotary	
		Modell		C-7RZ320H3CCF	
		Hersteller		SANYO	
		Öltyp		FV68S oder Äquivalent	
	Kältemittel	Öfüllung	ml		900
		Kältemitteltyp			R32
		Füllmenge	kg		2
		GWP			675
		CO2 Äquivalent			1.35
	Luftvolumenstrom (Außengerät)		m3/h		4500
	Ventilator Drehzahl Außengerät (S/H/M/L/Stumm)	Kühlen		rpm	730/730/590/490/470
		Heizen		rpm	750/690/590/490/470
	Ventilatormotor Typ (Außen)				DC
	Schallleistungspegel (Außen)			dB(A)	72
	Schalldruckpegel (Außen)			dB(A)	64
					Elektronisches Expansionsventil
	Nettogewicht		kg		66 (ohne Holzpalette)
	Bruttogewicht (ohne Rohr)		kg		70 (ohne Holzpalette)
	Bruttogewicht (mit Rohr)		kg		/
	Abmessungen Netto (B × H × T)		mm		1083×858×494(W inklusive Ventil)
	Verpackungsmaße (B × H × T)~ohne Rohr		mm		1135×860×530 (ohne Holzpalette)
	Verpackungsmaße (B × H × T)~3m Rohr		mm		Zusatzpaket
	Verpackungsmaße (B × H × T)~4m Rohr		mm		Zusatzpaket
Verpackungsmaße (B × H × T)~5m Rohr		mm		Zusatzpaket	
Verpackungsmaße (B × H × T)~Montagehalterung		mm		Zusatzpaket	
Außenwärmetauscher	a.Anzahl der Reihen			2	
	b.Rohrabstand × Reihenabstand	mm		21×25.4	
	c.Lamellenabstand	mm		1.4	
	d.Lamellentyp (Code)			Gewellt	
	e.Rohr-Außendurchmesser und Typ	mm		7	
	f.Wärmetauschermaße (L × H × B)	mm		1112×798×36.4	
	g.Anzahl der Kreisläufe			7 in 7 out	
Verbindungen	Anschlusskabel (Adern × Querschnitt)		mm ²	4×0.75mm ²	
	Netzkabel (Adern × Querschnitt)		mm ²	3×2.5mm ²	
	Kondensatablauf-Durchmesser		mm ²	16	
	Anschlussleitung	Gas	Inches	5/8"	
Flüssigkeit		Inches	3/8"		
Sonstige Angaben	Anwendungsbereich		m ²	50~95	
	Max. Kältemittelleitungslänge		m	50	
	Max. Höhenunterschied		m	30	
	Standard-Vorfüllung Rohrlänge		m	5	
	Zusätzliche Kältemittelfüllung		g/m	50	
	Betriebstemperaturbereich		m	16~31	
	Umgebungstemperaturbereich	Außen	°C	Kühlung:-15~53/Heizung:-20~30	
Innen		°C	Kühlung:17~32/Heizung:0~30		
Ladefähigkeit ¹	20'GP/40'GP/40'HQ			54(ohne Holzpalette)	