

# SPEZIFIKATIONEN



VORLÄUFIGE DATEN – Änderungen vorbehalten

Modell			CA0070HANH	CA0100HANH	CA0140HANH
Kühlung (LWT 7°C/OAT 35°C)	Kapazität	kW	65	100	130
	Leistungsaufnahme	kW	22,03	28,60	42,88
	EER	W/W	2,95	3,50	3,03
Kühlung (LWT 18°C/OAT 35°C)	Kapazität	kW	73	110	145
	Leistungsaufnahme	kW	18,96	23,40	40,28
	EER	W/W	3,85	4,70	3,60
Heizung (LWT 35°C/OAT 7°C)	Kapazität	kW	71	100	142
	Leistungsaufnahme	kW	16,14	20,00	30,87
	COP	W/W	4,4	5,00	4,60
Heizung (LWT 45°C/OAT 7°C)	Kapazität	kW	71	100	142
	Leistungsaufnahme	kW	18,93	24,20	36,90
	COP	W/W	3,75	4,13	3,85
Heizung (LWT 55°C/OAT 7°C)	Kapazität	kW	71	100	142
	Leistungsaufnahme	kW	22,90	29,10	43,50
	COP	W/W	3,1	3,44	3,26
Saisonale Energie-Effizienz	SEER	W/W	4,6	4,88	4,82
	ns,c	%	181	192	190
	SCOP (35°C)	W/W	4,51	4,85	4,60
	ns,h	%	178	191	181
	SCOP (55°C)	W/W	3,65	3,85	3,80
Betriebstemperaturbereich	ns,h	%	143	151	149
	Kühlung	°C	-20-53	-20-53	-20-53
	Heizung	°C	-30-50	-30-50	-30-50
	DHW	°C	-30-50	-30-50	-30-50
Wasseraustrittstemperaturbereich	Kühlung	°C	-5-20	-5-20	-5-20
	Heizung	°C	20-60	20-60	20-60
Lagertemperatur Bereich (Tank)	DHW	°C	20-58	20-58	20-58
Stromversorgung		Ph/V/Hz	3N-/380-415V/50Hz	3N-/380-415/50	3N-/380-415/50
Schalleistungspegel		dB(A)	87	88	91
Schalldruckpegel		dB(A)	69	70	72
Wasserseitiger Wärmetauscher-Typ		-	Rohrbündelwärmetauscher	Rohrbündelwärmetauscher	Rohrbündelwärmetauscher
Luftseitiger Wärmetauscher-Typ		-	Kupferrohr und Aluminiumrippe	Kupferrohr und Aluminiumrippe	Kupferrohr und Aluminiumrippe
Kältemittel-Drosseltyp		-	Elektronisches Expansionsventil	Elektronisches Expansionsventil	Elektronisches Expansionsventil
Kompressor	Typ		Inverter Scroll-Verdichter	Inverter Scroll-Verdichter	Inverter Scroll-Verdichter
	Anzahl		1	2	2
Kältemittel	Typ		R32	R32	R32
	Ladung	kg	10	11*2	11*2
	CO2e	t	6,75	14,85	14,85
Ventilator	Typ	-	Axial	Axial	Axial
	Motortyp		DC-Motor	Gleichstrommotor	Gleichstrommotor
	Luftstromrate	m3/h	25400	20500	25400
	Anz.	-	1	2	2
Wassersystem	Wasserbeständigkeit	kPa	53	40	60
	Wasserdurchfluss (Kühlung)	m3/h	11,2	17,2	22,4
	Wasserdurchfluss (Heizung)	m3/h	12,2	17,2	24,4
	Max. Druck	MPa	1	1	1
	Größe der Wasserleitung (Einlass/Auslass)	-	DN50/DN50	DN65/DN65	DN65/DN65
Abmessungen außen	B x T x H	mm	1265 x 1210 x 2260	2260 x 1255 x 2260	2260 x 1255 x 2260
Abmessungen Verpackung	B x T x H	mm	1285 x 1230 x 2460	2280 x 1275 x 2400	2280 x 1275 x 2400
Gewicht	Stückgewicht	kg	480	910	910
	Bruttogewicht	kg	500	940	940
	Gewicht im Betrieb	kg	505	940	940

1. Haier behält sich das Recht vor, diese Spezifikationen ohne vorherige Ankündigung zu ändern.  
 2. Werte gemäß EN14511 und EN14825 berechnet.  
 3. ns berechnet nach der Ökodesign-Verordnung für Kaltwassersätze für Komfortkühlung und Heizung (813/2013, 2016/2281)

4. Die Ökodesign-Zahlen werden nach dem Konzept des variablen Auslasses berechnet.  
 5. Die Schalldaten wurden im Haier-Labor getestet und können je nach Installationsbedingungen abweichen.  
 6. Bei den in der Tabelle aufgeführten Widerstandsparametern ist der Widerstand des mitgelieferten Wasserfilters nicht berücksichtigt.  
 7. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an die Mitarbeiter von Haier.

Die Daten in diesem Katalog sind rein indikativ und können abweichen. Bitte achten Sie darauf, vor dem Kauf der Produkte die Richtigkeit der Daten mit dem Lieferanten zu überprüfen.