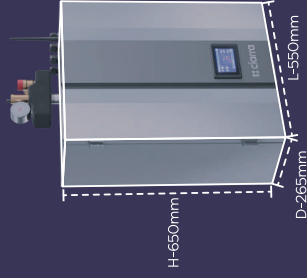
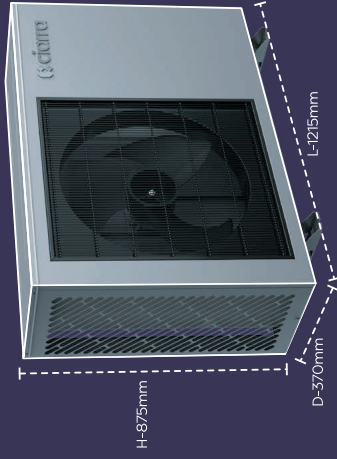


Spezifikation

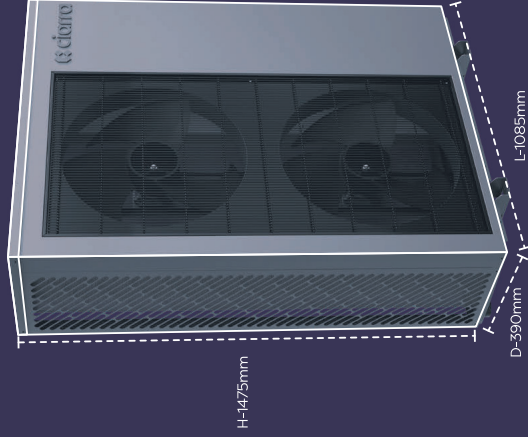
CBHA-IG1V04-8
CBHA-IG1V04-12
CBHA-IG4V04-15



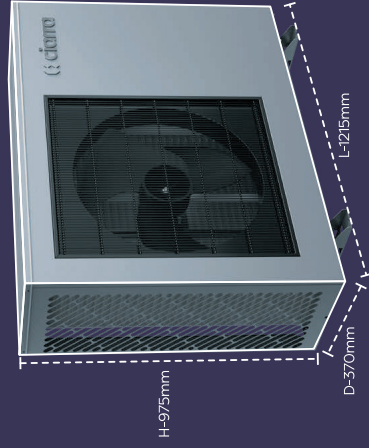
CBHA-OG1V03-8



CBHA-OG4V03-15



CBHA-OG1V03-12



Technische Daten		Einheiten		CBHA-OG1V03-8	CBHA-OG1V03-12	CBHA-OG4V03-15
EnergieeffizienzklasseRaumheizung	Niedertemperatur	A+++→D	A+++	A+++	A+++	A+++
EnergieeffizienzklasseRaumheizung	Mitteltemperatur	A+++→D	A+++	A+++	A+++	A+++
Länge×Breite×Höhe	Außeneinheit	mm		1215/370/875	1215/370/975	1085/390/1475
	Inneneinheit	mm			650/550/265	
Gewicht	Außeneinheit	kg		104	115	151
	Inneneinheit	kg		36	36	36
Schalleistungspegel bei Nenn- Wärmeleistung (ErP)		dB(A)		54	56	56
Kältekreis						
Kältemitteltyp/ GWP		-/-		R290 / 3	R290 / 3	R290 / 3
Füllmenge		kg		0,7	0,9	1,5
Kältemaschinenöl					HA1-68D1C	
Füllmenge Kältemaschinenöl		ml		840	840	840
Kompressor- Typ / Anzahl					Doppelrotor-Kompressoren /1	
Heizleistung / COP						
Max. Leistungsabgabe bei A -10/W35		kW/-		5,49/2,87	7,28/2,61	10,16/2,71
Max. Leistungsabgabe bei A -7/W35		kW/-		6,32/3,23	7,92/2,76	11,32/2,97
Max. Leistungsabgabe bei A 2/W35		kW/-		8,26/4,02	10,6/3,73	14,4/3,19
Max. Leistungsabgabe bei A 7/W35		kW/-		9,52/4,67	12,0/3,93	16,6/3,98
Max. Leistungsabgabe bei A -10/W55		kW/-		5,09/2,10	6,51/1,99	9,15/2,04
Max. Leistungsabgabe bei A -7/W55		kW/-		5,73/2,30	7,27/2,02	9,89/2,07
Max. Leistungsabgabe bei A 2/W55		kW/-		7,38/2,75	9,69/2,36	12,98/2,47
Max. Leistungsabgabe bei A 7/W55		kW/-		8,50/3,08	10,99/2,56	14,87/2,73
Leistungsbereich bei	A-7/W35	kW		2,83~6,32	4,15~7,92	5,15~11,32
	A2/W35	kW		3,73~8,26	5,67~10,55	6,74~14,39
	A7/W35	kW		4,54~9,52	7,09~12,03	8,14~16,64
	A-7/W55	kW		2,11~5,73	3,31~7,27	4,86~9,89
	A2/W55	kW		2,83~7,38	4,92~9,69	5,88~12,98
Kühlleistung / EER		kW		3,29~8,50	5,72~10,99	7,17~14,87
Kühlleistung / EER						
Max. Kühlleistung bei A 35/W18		kW/-		7,83/3,77	10,10/3,40	12,45/3,36
Max. Kühlleistung bei A 35/W7		kW/-		5,61/2,81	7,19/2,60	10,10/2,84
Leistungsbereich bei A35/W18		kW		3,12~7,83	4,49~10,10	6,95~12,45
Leistungsbereich bei A35/W7		kW		2,26~5,61	2,84~7,19	4,90~10,10
Temperaturbeschränkungen						
Grenzweite der Temperatureinstellung	Heizbetrieb	°C			20~70	
	Kühlbetrieb	°C			7~18	
Maximale Heizwassertemperatur bei Verwendung eines elektrischen Heizelements	Heizbetrieb	°C			75	
	Kühlbetrieb	°C			-25~45	
Grenzweite der Außentemperatur	Kühlbetrieb	°C			7~45	
Heizwasser						
Durchflussmenge: Min / Nenn / Max		L/min		15,6/23,4/27,6	20,4/34,2/40,8	30/43,2/51,6
Maximaler Arbeitsdruck		bar		2,5	2,5	2,5
Anschlüsse						
Größe der Schnittstelle	Außeneinheit	G		G1"	G1"	G1-1/4"
	Inneneinheit	G		G1"	G1"	G1"
Elektrisch						
Stromversorgung	Außeneinheit			1-N/PE/230V/50Hz		3-N/PE/400V/50Hz
Elektrische Zusatzheizleistung	Inneneinheit			1-N/PE/230V/50Hz		
		kW		6	6	6
Elektrische Heizungs-zusatzversorgung					3-N/PE/400V/50Hz	

Hinweis:
Die Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die tatsächlichen technischen Daten des Geräts entnehmen Sie bitte den Aufklebern auf dem Gerät.