



### CLAUSIUS STRONG Double 7-100 kW

Modell		H 7-100	H 7-100 DS	HC 7-100	HC 7-100 DS
Anwendungen	Heizung	✓	✓	✓	✓
	Aktive Kühlung			✓	✓
	Hochtemperatur-Brauchwasser mit Enthitzer		✓		✓
Steuerung externer Anwendungen	Steuerung von Umwälzpumpen (0-10 V)	✓	✓	✓	✓
	Warmwasserregelung	✓	✓	✓	✓
	Steuerung der externen passiven Kühlung	✓	✓	✓	✓
	Poolsteuerung	✓	✓	✓	✓
	Steuerung von Mischgruppen (5 x 0-10 V)	✓	✓	✓	✓
	Leitungswiderstandskontrolle (3 x 3 kW)	✓	✓	✓	✓
Leistungen	Heizleistung (kW)	7 - 100	7 - 100	7 - 10	7 - 100
	Aktive Kühlleistung (kW)			9 - 104	9 - 104
Effizienz	COP <sup>(2)</sup>	4,8	4,8	4,8	4,8
	EER <sup>(3)</sup>			6,7	6,7
Kühlmittel	Typ	R410A			
	Füllmenge (kg)	2 x 3,6	2 x 3,8	2 x 3,6	2 x 3,8
	Maximaler Druck (bar)	42			
Abmessungen	Breite x Länge x Höhe (mm)	1140 x 787 x 1150			
Anschlüsse	Anschluss / Klima	3			
	Brauchwarmwasser		1 1/4"		1 1/4"
Gewicht (kg)		444	462	449	467
Geräuschpegel (dB) <sup>(4)</sup>		65			
Stromversorgung		3 ph - 400 V			

(1) Bei Bedingungen von 15/18 °C und 21/18 °C.

(2) Zulassung gemäß Norm EN14511 unter Bedingungen von 0/-3 °C und 30/35 °C ausstehend.

(3) Zulassung gemäß Norm EN14511 unter Bedingungen von 7/12 °C und 30/35 °C ausstehend.

(4) Zulassung gemäß Norm EN12102 ausstehend.