

STULZ

CLIMATE. CUSTOMIZED.



CyberCool Indoor Data Chiller

Technische Daten

Technische Daten

CyberCool CSI

CyberCool Indoor Data Chiller		GE					A/G				
CSlxxxGE/A/G		221	421	661	841	981	221	421	661	841	981
Kälteleistung ¹⁾	kW	21,5	43,4	65,1	82,5	96,3	21,6	41,2	65,1	82,5	96,3
Leistungsaufnahme Kompressor ¹⁾	kW	6,0	11,6	16,6	20,8	24,2	5,8	10,5	16,6	20,8	24,2
EER ¹⁾	kW/kW	3,58	3,74	3,92	3,97	3,98	3,72	3,92	3,92	3,97	3,98
EER (DIN EN 14511)	kW/kW	3,94	3,99	4,27	4,27	4,18	3,06/3,91	3,23/4,14	3,15/4,27	3,30/4,27	3,31/4,18
EER FC-Betrieb ²⁾	kW/kW	30,71	31,00	43,40	41,25	40,13	-	-	-	-	-
Kältekreislauf											
Anzahl Scroll-Kompressoren/Kältekreisläufe		2/1	2/1	2/1	2/1	2/1	1/1	1/1	2/1	2/1	2/1
Kaltwasserkreislauf											
Wasservolumenstrom	m³/h	3,1	6,2	9,3	11,7	13,7	3,1	5,9	9,3	11,8	13,8
Anzahl Pumpen		1									
Verfügbare externer Pumpendruck	kPa	225	229	189	206	235	225	228	189	206	235
Gerätedaten											
Gesamtleistungsaufnahme DX-Betrieb ³⁾	kW	6,4	12,6	17,7	22,4	26,1	6,3	11,5	17,8	22,3	26,1
Gesamtleistungsaufnahme FC-Betrieb ³⁾	kW	0,7	1,4	1,5	2,0	2,4	-	-	-	-	-
Schallpegel DX-Betrieb ⁴⁾	dB(A)	51			55	56	51			55	56
Schallpegel FC-Betrieb ⁴⁾	dB(A)	46					-	-	-	-	-
Abmessungen (BxHxT)	mm	1.400x1.980x890					950x1.980x890				
Gewicht ⁵⁾	kg	455	515	625	699	747	281/296	351/365	450/476	466/493	556/581

Bemerkung: Alle Daten gelten bei 400V/3 ph/ 50 Hz und Kältemittel R410A

1) Kaltwassereintritt/-austritt: 18/12°C, Kondensationstemperatur: 50°C

nur für G/GE-Geräte: Kühlwasser 70% Wasser, 30% Ethylenglykol; Temperatur im DX-Betrieb: 39/45°C

nur für GE-Geräte: Kühlwassertemperatur im FC-Betrieb Eintritt/Austritt: 10/15°C

2) Berechnung für GE-Geräte ohne Kühlwasserpumpe und Rückkühler

3) Angaben ohne Rückkühler und Kühlwasserpumpe (G/GE) bzw. externem Verflüssiger (A)

4) Schalldruckpegel in 2m Entfernung unter Freifeldbedingungen

5) Gewichtsangabe A-Version/G-Version