

WFC-SC5

Spezifikationen:

Warmwasserbetriebene Absorptionskältemaschine mit H₂O/LiBr
Kühlsystem



POS.		MODELL		WFC-SC5	
Kälteleistung			kW	17,6	
Heizleistung			kW	-	
Kalt- und Heisswasser	Kaltwasser-temperatur	Eintritt	°C	12,5	
		Austritt	°C	7,0	
	Heisswasser-temperatur	Eintritt	°C	-	
		Austritt	°C	-	
	Druckverlust im Verdampfer (max.) *3			kPa	52,6
	max. Betriebsdruck			kPa	588
	nominaler Durchsatz			l/s	0,77
				m ³ /h	2,77
Rohrschlängenvolumen			l	8	
Kühlwasser	Verlustleistung (Kühlturm)		kW	42,7	
	Kühlwasser-temperatur	Eintritt	°C	31,0	
		Austritt	°C	35,0	
	Druckverlust im Absob./Kondens. (max.) *3			kPa	38,3
	max. Betriebsdruck			kPa	588
	nominaler Durchsatz			l/s	2,55
				m ³ /h	9,18
Rohrschlängenvolumen			l	37	
Warmwasser	Wärmezufuhr		kW	25,1	
	Warmwasser-temperatur	Eintritt	°C	88	
		Austritt	°C	83	
		Eintrittsgrenze	°C	70 - 95	
	Druckverlust im Austreiber (max.) *3			kPa	77,0
	max. Betriebsdruck			kPa	588
	nominaler Durchsatz			l/s	1,2
				m ³ /h	4,32
Rohrschlängenvolumen			l	10	
Elektrische Anschlüsse	Spannung / Frequenz			100-240 V 50/60Hz 1 Ph	
	Stromaufnahme *1		W	48	
Steuerung				An - Aus	
Maße	Breite		mm	594	
	Tiefe		mm	744	
	Höhe *2		mm	1.736 (1.816)	
Rohranschlüsse	Kaltwasser		A	32	
	Kühlwasser		A	40	
	Warmwasser		A	40	
Gewicht	Trockengewicht		kg	365	
	Betriebsgewicht		kg	420	

*1. Leistungsaufnahme nur Absorber (ohne Umwälzpumpen und Kühlturmlüfter)

*2. Maße in () mit Verkleidung und Ringschraube.

*3. Änderung der technischen Daten ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.

*. Die Tabelle weist die Standardbetriebsbedingungen aus (d.h. 88°C Eintrittstemperatur für das Warmwasser)

Position	Rohranschluss	Anmerkungen
Kaltwassereintritt	32A	Rc
Kaltwasseraustritt	52A	Rc
Kühlwassereintritt Kondensator	40A	Rc
Kühlwasseraustritt Kondensator	40A	Rc
Kühlwassereintritt Absorber	40A	Rc
Kühlwasseraustritt Absorber	40A	Rc
Heizwassereintritt	40A	Rc
Heizwasseraustritt	40A	Rc

Hinweis:
 1. M indesabstände für Wartungsarbeiten beachten:
 links/rechts 0,7 m / vorne/hinten 10 m
 2. Kabeldurchführungen auf linker und rechter Seite
 3. Alle M Maßangaben in mm

