

WFC-SC10 & -SH10

Spezifikationen:

Warmwasserbetriebene Absorptionskältemaschine mit H₂O/LiBr

Kühlsystem

Heizsystem mit automatischer Umschaltkontrolle (nur SH-Modell)



Modell	Produktion
WFC-SC10	Kaltwasser
WFC-SH10	Kalt- und Heizwasser

POS.		MODELL		WFC-SH10	WFC-SC10	
Kälteleistung				35,2		
Heizleistung				48,7	-	
Kalt- und Heisswasser	Kaltwassertemperatur	Eintritt	°C	12,5		
		Austritt	°C	7,0		
	Heisswassertemperatur	Eintritt	°C	47,4	-	
		Austritt	°C	55,0	-	
	Druckverlust im Verdampfer (max.) *3			kPa	56,1	
	max. Betriebsdruck				kPa	588
	nominaler Durchsatz				l/s	1,52
			m ³ /h	5,47		
Rohrschlängenvolumen				l	17	
Kühlwasser	Verlustleistung (Kühlturm)				kW	85,4
	Kühlwassertemperatur	Eintritt	°C	31,0		
		Austritt	°C	35,0		
	Druckverlust im Absob./Kondens. (max.) *3				kPa	85,3
	max. Betriebsdruck				kPa	588
	nominaler Durchsatz				l/s	5,1
					m ³ /h	18,4
Rohrschlängenvolumen				l	66	
Warmwasser	Wärmezufuhr				kW	50,2
	Warmwassertemperatur	Eintritt	°C	88		
		Austritt	°C	83		
		Eintrittsgrenze	°C	70 - 95		
	Druckverlust im Austreiber (max.) *3				kPa	90,4
	max. Betriebsdruck				kPa	588
	nominaler Durchsatz				l/s	2,4
			m ³ /h	8,64		
Rohrschlängenvolumen				l	21	
Elektrische Anschlüsse	Spannung / Frequenz				400 V 50 Hz 3 Ph	
	Stromaufnahme *1				W	210
Steuerung				An - Aus		
Maße	Breite			760 (855)		
	Tiefe			970		
	Höhe *2			1.900 (1.983)		
Rohranschlüsse	Kaltwasser			A	40	
	Kühlwasser			A	50	
	Warmwasser			A	40	
Gewicht	Trockengewicht			kg	500	
	Betriebsgewicht			kg	600	

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

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

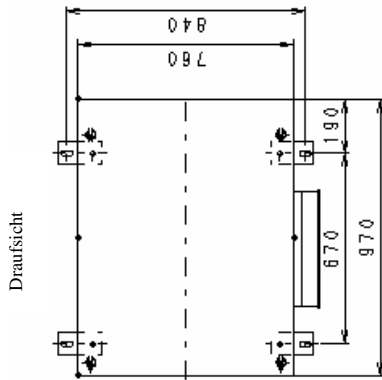
*3. Änderung der technischen Daten ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.

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

Position	Rohranschluss	Anmerkungen
Kaltwassereintritt	40A	Rc
Kaltwasseraustritt	40A	Rc
Kühlwassereintritt	50A	Rc
Kühlwasseraustritt	50A	Rc
Heizwassereintritt	40A	Rc
Heizwasseraustritt	40A	Rc

Hinweis:

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



Ringschraube M 16

