

WFC-SC10

Spezifikationen:

Warmwasserbetriebene Absorptionskältemaschine mit H₂O/LiBr
Kühlsystem



POS.		MODELL		WFC-SC10		
Kälteleistung			kW	35,2		
			kW	-		
Kaltwasser	Kaltwasser- temperatur	Eintritt	°C	12,5		
		Austritt	°C	7,0		
			°C	-		
			°C	-		
	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		
Kühl- wasser	Verlustleistung (Kühlturm)		kW	85,4		
	Kühlwasser- temperatur	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		
Heizwasser	Wärmezufuhr		kW	50,2		
	Heizwasser- temperatur	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		mm	760 (855)		
	Tiefe		mm	970		
	Höhe *2		mm	1.900 (1.983)		
Rohranschlüsse	Kaltwasser		A	40		
	Kühlwasser		A	50		
	Heizwasser		A	40		
Gewicht	Trockengewicht		kg	500		
	Betriebsgewicht		kg	600		

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

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

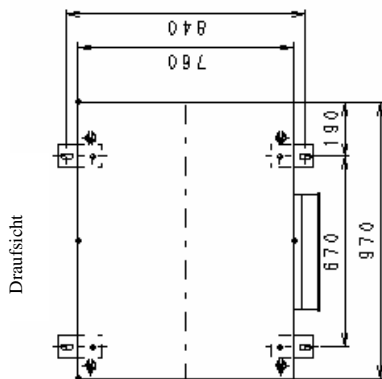
*3. Änderung der technischen Daten ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.

*. 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

