WRA13/20/25/30/35

R1234yf

WRA0A/5A

R513A

Stromversorgung: 400Vac - 3ph - 50Hz / 460Vac - 3ph - 60Hz
Schutzart: IP54
Scroll-Verdichter
Platten- oder Rohrbündelverdampfer
Hydraulikkreislauf aus nicht eisenhaltigen Werkstoffen
Verflüssiger mit Lamellenregister

Erweiterte Betriebsgrenzen

Der Betrieb bei Volllast ist bei maximalen Außentemperaturen bis 45 °C und minimalen Außentemperaturen bis -20 °C mit der LT-Version (sofern verfügbar) gewährleistet. Die Standardgeräte der Serie WRA erzeugen Kaltwasser mit einer Verdampfer-Austrittstemperatur von +5 °C bis +30 °C (bis -5 °C / -10 °C in der Brine-Version).

Ausführungen
- Basisversion
- LT für niedrige Umgebungstemperaturen bis -20 °C
- Brine für niedrige Austrittswassertemperaturen von -5 °C / -10 °C
- Für Hydraulikkreis unter Druck

Code		M.U.	WRA13	WRA20	WRA25	WRA30	WRA35	WRA0A	WRA5A
Kältemittel			R1234yf					R513A	
Stromversorgung		V-ph-Hz	400/3/50						
Höhe		mm	1345	1370	1370	1648	1648	2109	2202
Breite		mm	560	560	560	735	735	895	1135
Tiefe		mm	720	720	720	930	930	1175	2475
Anzahl der Verdichter			1/1						
Anzahl der Axialventilatoren			1						2
Kälteleistung (1)	50 Hz	kW	4,8	6,5	7,9	12	13,8	37	50
Leistungsaufnahme (1)	50 Hz	kW	1,26	1,71	2,15	3,07	3,58	9,8	12,2
Verdampfer-Wasserdurchfluss (1)	50 Hz	l/min	13,8	18,6	22,6	34,4	39,6	106,1	143,3
Hydraulische Anschlüsse		"	3/4	3/4	3/4	1	1	1"1/4	1"1/2
Speichervolumen		dm3	40	40	40	100	100	180	300
Leergewicht		kg	137	142	145	222	225	425	790

(1) Daten bezogen auf: Wasser-Eintritts-/Austrittstemperatur 20/15 °C - Lufttemperatur 32 °C
(4) Gerätegewicht in der Ausführung mit Tank + P3-Pumpe, ohne Optionen/Zubehör

Haben Sie Fragen? Kontaktieren Sie uns gerne unter Tel. 07251-3020408 oder per E-Mail unter info@mbi-gmbh.de