

Chiller für IT-Cooling

Gesamtkühlleistung 77 – 124 kW

Best.-Nr.	VE	3232.751	3232.761	3232.771	3232.781	3232.791	Seite
Gesamtkühlleistung kW		77	88	99	117	124	
Breite mm		1100	1100	1100	1100	1100	
Höhe mm		1606	1606	1606	1875	1875	
Tiefe mm		3240	3240	3240	3240	3240	
Bemessungsbetriebsspannung V, ~, Hz		400, 3~, 50	400, 3~, 50	400, 3~, 50	400, 3~, 50	400, 3~, 50	
Luftleistung bei max. Kühlleistung m³/h		22000	27000	27000	34100	34100	
Leistungsaufnahme kW		24	26	29	36	41	
Bemessungsstrom max. A		59,2	64,2	69,2	84,1	89,1	
Kältemittel		R410a	R410a	R410a	R410a	R410a	
Zulässiger Betriebsdruck (p max.) bar		45	45	45	45	45	
Betriebstemperaturbereich		-20°C...+43°C	-20°C...+43°C	-20°C...+43°C	-20°C...+43°C	-20°C...+43°C	
Flüssigkeitstemperatur		+5°C...+15°C	+5°C...+15°C	+5°C...+15°C	+5°C...+15°C	+5°C...+15°C	
Pumpenleistung l/min		240	240	240	470	470	
Pumpendruck bar		2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	
Anzahl Kältekreise		2	2	2	2	2	
Stahltank, mit 10 mm Schwitzwasserisolierung		■	■	■	■	■	
Tankinhalt l		200	200	200	300	300	
Wasseranschluss		2½" Innengewinde	2½" Innengewinde	2½" Innengewinde	2½" Innengewinde	2½" Innengewinde	
Gewicht im Auslieferungszustand kg		896,0	906,0	912,0	1000,0	1000,0	
Betriebsgewicht kg		1096,0	1106,0	1112,0	1300,0	1300,0	
Farbe		RAL 9002	RAL 9002	RAL 9002	RAL 9005	RAL 9005	

Gesamtkühlleistung 155 – 261 kW

Best.-Nr.	VE	3232.801	3232.811	3232.821	3232.891	3232.831	Seite
Gesamtkühlleistung kW		155	172	196	235	261	
Breite mm		1100	1100	1100	1500	2200	
Höhe mm		1875	1875	1875	1975	2450	
Tiefe mm		3240	3240	4240	4350	3400	
Bemessungsbetriebsspannung V, ~, Hz		400, 3~, 50	400, 3~, 50	400, 3~, 50	400, 3~, 50	400, 3~, 50	
Luftleistung bei max. Kühlleistung m³/h		32600	32600	50000	49000	72800	
Leistungsaufnahme kW		47	52	60	70	80	
Bemessungsstrom max. A		108	120	127	149	181	
Kältemittel		R410a	R410a	R410a	R410a	R410a	
Zulässiger Betriebsdruck (p max.) bar		45	45	45	45	45	
Betriebstemperaturbereich		-20°C...+43°C	-20°C...+43°C	-20°C...+43°C	-20°C...+43°C	-20°C...+43°C	
Flüssigkeitstemperatur		+5°C...+15°C	+5°C...+15°C	+5°C...+15°C	+5°C...+15°C	+5°C...+15°C	
Pumpenleistung l/min		500	500	500	500	810	
Pumpendruck bar		2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	
Anzahl Kältekreise		2	2	2	2	2	
Stahltank, mit 10 mm Schwitzwasserisolierung		■	■	■	■	■	
Tankinhalt l		300	300	300	300	700	
Wasseranschluss		2½" Innengewinde	2½" Innengewinde	2½" Innengewinde	2½" Innengewinde	3" Innengewinde	
Gewicht im Auslieferungszustand kg		1000,0	1000,0	1000,0	1900,0	2500,0	
Betriebsgewicht kg		1300,0	1300,0	1300,0	2200,0	3200,0	
Farbe		RAL 9002	RAL 9002	RAL 9002	RAL 9002	RAL 9002	