

Technické parametry

Systémy na úpravu kondenzátu ¹⁾	AQUAMAT CF3	AQUAMAT CF6	AQUAMAT CF9	AQUAMAT CF19	AQUAMAT CF38	AQUAMAT CF75	AQUAMAT CF168
Výkon úpravy závisí na klimatických pásmech ²⁾	1 / 2 / 3	1 / 2 / 3	1 / 2 / 3	1 / 2 / 3	1 / 2 / 3	1 / 2 / 3	1 / 2 / 3
Šrouby a rotační kompresory chlazené olejem							
...s tekutinou SIGMA FLUID S 460 m ³ /min	2,1 / 1,9 / 1,6	4,2 / 3,8 / 3,2	6,5 / 5,6 / 4,8	13,0 / 11,3 / 9,6	25,9 / 22,5 / 19,1	51,8 / 45,0 / 38,3	120 / 105 / 60
...s tekutinou SIGMA FLUID MOL, olej VCLm ³ /min							80 / 70 / 40
...s oleji VDL m ³ /min	2,8 / 2,4 / 2,1	5,5 / 4,9 / 4,2	8,5 / 7,3 / 6,2	16,9 / 14,6 / 12,5	33,6 / 29,3 / 24,9	67,3 / 58,5 / 49,7	100 / 90 / 50
Pístové kompresory, 1 úrovnňové a 2 úrovnňové							
...s olejem VDL m ³ /min	1,9 / 1,7 / 1,5	3,8 / 3,4 / 2,9	5,9 / 5,1 / 4,3	11,7 / 10,1 / 8,7	23,3 / 20,3 / 17,2	46,6 / 40,5 / 34,4	Klimatické pásmo 2: 17–52
...s olejem PAO m ³ /min	1,6 / 1,4 / 1,2	3,2 / 2,8 / 2,4	4,9 / 4,2 / 3,6	9,8 / 8,4 / 7,2	19,4 / 16,9 / 14,3	38,8 / 33,8 / 28,7	–
...s esterovým olejem m ³ /min	1,8 / 1,6 / 1,4	3,7 / 3,2 / 2,8	5,6 / 4,9 / 4,1	11,2 / 9,7 / 8,3	22,3 / 19,4 / 16,5	44,6 / 38,8 / 33,0	–
Objem nádoby l	10,0	18,6	30,6	61,3	115,5	228,4	720
Obsah filtru l	1 x 2,0 / 1 x 2,5	1 x 4,7 / 1 x 3,7	1 x 2,5 / 1 x 5,4	1 x 6,7 / 1 x 10,4	1 x 18,5 / 1 x 20,2	1 x 36,5 / 2 x 40,3	1 x 30 / 2 x 45
Přívod kondenzátu	2 x G½	2 x G½	3 x G½ / 1 x G1	3 x G½ / 1 x G1	3 x G½ / 1 x G1	3 x G½ / 1 x G1	3 x G½ / 1 x G1
Odvod vody (rozměr hadice)	DN 10	DN 10	DN 13	DN 25	DN 25	DN 25	DN 30
Odvod oleje DN	–	–	DN 25	DN 25	DN 40	DN 40	DN 30
Hrubé oddělování oleje	–	–	•	•	•	•	•
Prázdná hmotnost kg	3,5	5,8	13,5	18,5	36,5	53	90
Šířka mm	290	375	350	410	530	659	1000
Hloubka mm	222	205	544	594	764	939	1200
Výška mm	528	595	702	872	1090	1160	1560
Termostaticky řízené topení (volitelné příslušenství)							
Výkon kW	–	0,4	0,4	1	1	1,4	2 x 1,4
Hmotnost kg	–	0,7	0,7	1	1	1,1	2 x 1,1
Elektrické připojení V	230 V – 50-60 Hz – 1 Ph						

1) Při výběru systémů na úpravu kondenzátu AQUAMAT musejí být zohledněny ovlivňující faktory, jako je typ konstrukce a olej kompresoru. **POZOR!** Čerstvě naolejované rotační a vícestupňové pístové kompresory mají sklon k silnější tvorbě emulze. Na technické informace svého kompresoru se zeptejte poradenského týmu společnosti KAESER, aby vám je individuálně vysvětlil.

2) Klimatické pásmo: **1 = suché/chladné** (severní Evropa, Kanada, sever USA, střední Asie); **2 = mírné** (střední a jižní Evropa, části Jižní Ameriky, severní Afrika); **3 = vlhké** (pobřežní oblasti jihovýchodní Asie, Střední Amerika, Oceánie, oblast Amazonky a Konga)

Rozměry

