



KOMPRESORY ROTAČNÍ A KLIMATIZAČNÍ

Rotační a pístové kompresory Unite Hermetique jsou určeny pro práci s chladivými R407C, R22 a R134a.

Na rozdíl od pístového kompresoru je u rotačního kompresoru v plášti vysoký, kondenzační tlak. Kompresor nasává přímo do válce.

Pro uchycení MK slouží tři "patky" - osy šroubů jsou na kružnici o průměru 176 mm pod úhlem 120°.

Tabulka rotačních kompresorů

Typ	Zdvihový objem cm ³	Chladicí výkon W				
		Vypařovací teplota °C				
		-10	-5	0	+7,2	+10
R 134a						
RK/TRK 5450 Y	11,4	609	754	935	1260	1407
RK/TRK 5480 Y	18,1	990	1232	1530	2056	2291
RK/TRK 5512 Y	24,4	1287	1598	1976	2641	2937
R 407C						
RK 5480 C	11,4	826	1025	1272	1691	1869
RK 5490 C	12,9	849	1081	1364	1838	2037
RK 5510 C	14,6	1073	1331	1649	2190	2421
RK 5512 C	16,3	1160	1452	1810	2415	2671
RK 5513 C	18,1	1305	1616	2003	2660	2936
RK 5515 C	21,4	1590	1970	2441	3240	3579
RK 5518 C	24,4	1829	2261	2798	3710	4095
R 22						
RK 5480 E	11,4	1008	1223	1480	1926	2123
RK 5490 E	12,9	1175	1414	1704	2208	2431
RK 5510 E	14,6	1280	1589	1938	2508	2752
RK 5512 E	16,3	1481	1779	2140	2771	3052
RK 5513 E	18,1	1622	1972	2386	3090	3398
RK 5515 E	21,4	1860	2276	2766	3601	3967
RK 5518 E	24,4	2166	2668	3242	4196	4607

Hodnoty uvedené pro teplotu okolí +32°C, kondenzační teplotu +55°C.

Technická data:

Typ	Napětí V/f/Hz	Max. provozní proud A	Max. startovací proud A	Náplň oleje cm ³	Výška mm
R 134a					
RK 5450 Y	230/1/50	3	10,0	414	280
TRK 5450 Y	400/3/50	2,1	12,0	414	280
RK 5480 Y	230/1/50	5,7	13,0	430	280
TRK 5480 Y	400/3/50	2,1	122,0	430	280
RK 5512 Y	230/1/50	5,97	19,0	444	312
TRK 5512 Y	400/3/50	2,7	12,0	444	312
R 407C					
RK 5480 C	230/1/50	4,8	15,0	422	280
RK 5490 C	230/1/50	6,0	19,0	422	280
RK 5510 C	230/1/50	6,7	21,0	422	290
RK 5512 C	230/1/50	6,7	23,0	422	290
RK 5513 C	230/1/50	7,5	24,0	438	312
RK 5515 C	230/1/50	8,8	28,0	452	312
RK 5518 C	230/1/50	12,2	32,0	452	312
R 22					
RK 5480 E	230/1/50	4,8	12,0	422	280
RK 5490 E	230/1/50	5,6	18,6	422	280
RK 5510 E	230/1/50	5,6	21,0	422	290
RK 5512 E	230/1/50	7,0	19,0	422	290
RK 5513 E	230/1/50	6,9	24,0	438	312
RK 5515 E	230/1/50	8,5	32,0	452	312
RK 5518 E	230/1/50	10,2	33,0	452	312

106.1141 Kompresor rotační RK 5480E
106.1142 Kompresor rotační RK 5490E
106.1143 Kompresor rotační RK 5512E
106.1144 Kompresor rotační RK 5513E
106.1145 Kompresor rotační RK 5510E
106.1146 Kompresor rotační RK 5515E
106.1147 Kompresor rotační RK 5518E
106.1677 Kompresor rotační RK 5450Y
106.1678 Kompresor rotační RK 5480Y
106.2471 Kompresor rotační RK 5480C
106.2472 Kompresor rotační RK 5490C
106.2473 Kompresor rotační RK 5512C
106.2474 Kompresor rotační RK 5513C
106.2475 Kompresor rotační RK 5510C
106.2476 Kompresor rotační RK 5515C
106.2477 Kompresor rotační RK 5518C