

Katalog SPRĘŻARKI hermetyczne tłokowe „QR”

Zakres zastosowania MBP / HBP

Model sprężarki	Moc nominalna (kW)		Pojemność skokowa (cm ³)		Wydajność chłodnicza (W) / temp. skraplania + 54.5°C														
	Waga (kg)	Czynnik chłodniczy	Napętnienie olejem (cm ³)	Zasilanie	-25°C	-15°C	-10°C	-5°C	0°C	+7.2°C	+15°C								
QR44	2	44	33		1379*	1850	2580	3475	4370	5977	8110								
QR52	2-1/2	52	33	R404 A	1500	2260	3240	4320	5400	7146	9320								
QR58	3	58,2	34		1635*	2390	3310	4515	5720	7967	10240								
QR62	3	62,7	34		1998*	2970	3960	5190	6420	8613	11540								
QR3-44	2	44	31		1379*	1850	2580	3475	4370	5977	8110								
QR3-52	2-1/2	52	31		1508*	2260	3240	4320	5400	7146	9320								
QR3-58	3	58,2	33	R404 A	1500	2390	3310	4515	5720	7967	10240								
QR3-62	3	62,7	33		1998*	2970	3960	5190	6420	8613	11540								
QR3-74	3-1/2	74,2	33		3078*	3388	4425	5850	7276	9814	13056								
QR3-90	4	90,2	46		1438*	2806	4296	6126	7956	11300	15719								
QR3-100	4-1/2	100,7	46		2774*	3461	4922	6940	8958	12800	17880								
QR3-112	5	112,5	46	R404 A	2000	4360	5890	8170	10450	14780	20230								
QR3-124	6	124,4	48		5146*	5320	7080	9525	11970	16650	22760								
QR3-134	7	134,8	48		5453*	5780	7710	10415	13120	18230	24806								

Zakres temp. parowania: (-25 ~ +15°C)

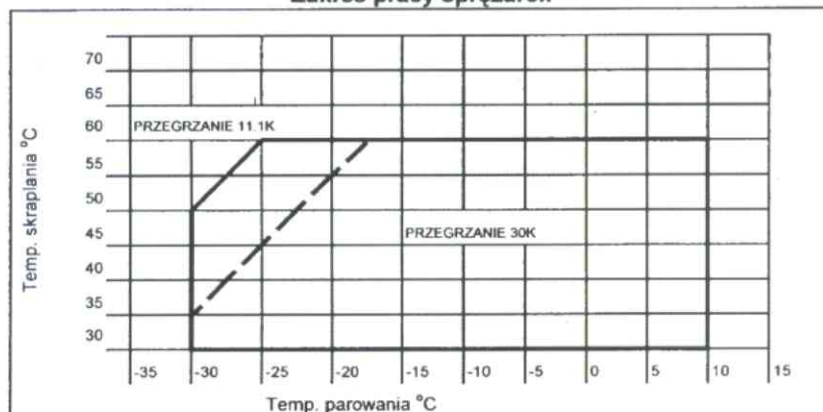
Max. temp. skraplania: ≤ 65°C

Wewnętrzne zabezpieczenie silnika + zawory Rotalock na ssaniu i tłoczeniu

* wydajność chłodnicza dla temp. skraplania + 45°C

Sprężarki 1 - fazowe

Specyfikacja	Model			
	QR-44	QR-52	QR-58	QR-62
Wydajność chłodnicza (W) - nominalna	5 977	7 146	7 967	8 613
COP (W/W)	3.0	3.0	3.1	3.1
Poziom głośności dB(A)	≤ 62	≤ 64	≤ 65	≤ 65
Pojemność skokowa (cm ³)	44	52	58.2	62.7
Pobór mocy (W)	2300	2700	3080	3310
Prąd pracy RLA (A)	10.2	12.5	13.5	14.5
Prąd rozruchu LRA (A)	65	65	70	70
Klasa izolacji	F			
Prędkość obrotowa obr/min	≥ 2860			
Zasilanie	220 – 240 V / 1f / 50 Hz			
Rezystancja uzwojenia rozruch. [+25°C] – (Ω)	1.01	1.01	0.69	0.69
Rezystancja uzwojenia pracy [+25°C] – (Ω)	2.88	2.88	2.68	2.68
Kondensator rozruchowy	88 – 108 μF / 330V			
Kondensator pracy	35 μF / 450V			
Napełnienie olejem (cm ³)	1500			
Nazwa oleju	SUNISO 3 GS			
Waga sprężarki napełnionej olejem (kg)	33	33	34	34
Czynnik chłodniczy	R 404A			

Zakres pracy sprężarek


Max. temp czynnika na tłoczeniu + 150°C

Max. temp. silnika + 130°C