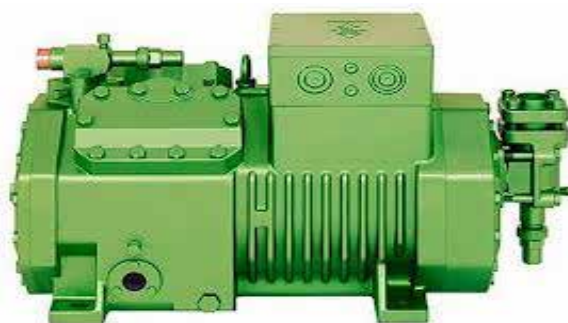


Bitzer polohermetické kompresory NEW ECOLINE

Kompresor Bitzer - ECOLINE je univerzální, vysoce účinný kompresor s minimalizovanými rozměry a speciální úpravou proti možnému zadření klikového mechanismu a pístů.

Zvýšený pracovní rozsah - kondenzační teploty pro:

- ▶ R134a do $t_c = 85^\circ\text{C}$
- ▶ R404a/507 do $t_c = 62^\circ\text{C}$
- ▶ Maximální frekvence 70Hz
- ▶ Možnost regulace výkonu vypínáním pístů
- ▶ Pro vyšší výkony motory s děleným vinutím Y/Y



Chladicí výkon v kW $t_k=+40^\circ\text{C}$, teplota v sání $+20^\circ\text{C}$, bez podchlazení kapaliny

Typ	Schiesl	$t_o = -15^\circ\text{C}$		$t_o = -10^\circ\text{C}$	Hmotnost kg
		R134a	R404a	R407C/F	
2KES-05Y	101.4801	0,81	1,92	1,63	43
2JES-07Y	101.4802	1,05	2,60	2,20	43
2HES-1Y	101.4803	1,52	2,70	2,87	44
2GES-2Y	101.4805	1,81	3,20	3,39	45
2FES-2Y	101.4807	2,27	3,95	---	47
2EES-3Y	101.4808	2,76	5,10	4,75	68
2DES-2Y	101.4810	3,34	6,12	5,70	68
2CES-3Y	101.4812	4,14	7,60	7,10	70
4FES-3Y	101.4814	4,20	8,14	7,41	86
4EES-4Y	101.4816	5,73	10,3	9,50	86

Technické přednosti

Od typu 4FES-3Y je možná regulace výkonu podle počtu válců:

- 4- válec 50/100%
- 6- válec 33/66/100%
- 8- válec 50/75/100%

Provedení ECO LINE Varispeed se zabudovaným frekvenčním měničem - rozsah max 70 Hz

Provedení Varispeed 30 - 87 Hz

Pro chladiva: R134a, R404A, R407A, R407C, R407F, R507
R290, R 1270
HFO 1234yf, HFO 1234ze

Bitzer Octagon R410 A

Typ	Schiesl	Chladicí výkon kW			Hmotnost kg
		-25°C	-15°C	-10°C	
4FDY-5Y	101.7165	4,38	7,13	8,85	89
4EDC-6Y	101.7166	5,56	9,05	11,22	89
4DDC-7Y	101.7167	6,56	10,72	13,31	94,5
4CDC-9Y	101.7168	8,18	13,07	16,12	93,5
4VDC-10Y	101.7169	10,2	16,77	20,85	143
4TDC-12Y	101.7170	12,40	20,20	25,05	143
4PDC-15Y	101.7171	14,48	24,00	29,90	150

Poznámka : teplota v sání $+20^\circ\text{C}$, bez podchlazení kapaliny

Technické přednosti

Možná regulace výkonu 50/100%
Standardně PTC senzory ve vinutí motoru

Technologie proti zadírání válců
Olej POE BSE 55

Kompletní tabulku náhrad starých provedení polohermetických kompresorů novou řadou NEW ECOLINE najdete na www.schiesl.cz nebo na www.schiesl.sk.