

4. Компрессоры для холодильной техники.



4.1 Спиральные компрессоры "COPELAND".



Обозначения моделей

Z	F	D	33K	4	E	TWD				551	
Спиральный компрессор	F-Средние/низкие темп-ры кипения S-Высокие/средние темп-ры кипения B-Высокие/средние темп-ры кипения P-только для R-410A H - для тепловых насосов R-высокие темп-ры кипения	Цифровой компрессор	Номинальная холодопроизводительность (ВТУ/час)	Исполнение корпуса	Синтетическое масло	Версия электродвигателя	Соединение обмоток	---	звезда	звезда	Исполнение компрессора
							Напряжение питания	220-240 / 1 / 50Hz	220-240 / 3 / 50Hz	380-420 / 3 / 50Hz	
							Код	PFJ	TF5	TFD / TWD	



Модели "ZF":

Данный модельный ряд включает 15 моделей компрессоров, работающих в средне/низкотемпературных режимах с хладагентами R-404A, R-22 и R-134a. Диапазон температур кипения от -45 до +7°C. Различие между компрессорами серии "ZF" и "ZS" заключается в дополнительном впрыске жидкого хладагента в процессе сжатия (в область сжатия, между спиралами), который применяется в компрессорах серии "ZF".

Модель	Холодопроизводительность при Tкон=+40 °C, То= -10 / -25 °C (кВт)			Объемная произ-ть (м³/ч)	Габаритные размеры (мм)			Диаметры присоед. трубопровод (дюйм)		Резьба под вентиль "Rotalock", (дюйм)		Заправка маслом (литров)	Масса Нетто (кг)	Макс. работ / 380V (А)	Цена (EUR)		
	R-22	R-404A	R-134a		дл.	шир.	выс.	Нагн	Всас	Нагн	Всас				Исполнение		
															TFD - 551	TFD - 556	TFD - 567
ZF06K4E	-----	3,54 / 1,91	-----	5,9	243	244	369	5/8"	7/8"	1	1 1/4	1,3	25	5	1 113	1 233	---
ZF08K4E	-----	4,53 / 2,44	-----	7,3	243	245	391	5/8"	7/8"	1	1 1/4	1,48	27	6	1 159	1 280	---
ZF09K4E	5,07 / 2,84	5,24 / 2,97	-----	8,03	243	244	439	5/8"	7/8"	1	1 1/4	1,1	30	6	1 277	1 397	---
ZF11K4E	6,26 / 3,52	6,51 / 3,72	-----	9,94	243	244	452	5/8"	7/8"	1	1 1/4	1,1	31	7	1 418	1 570	---
ZF13K4E	7,30 / 4,09	7,66 / 4,31	4,62 / 2,47	11,75	241	244	490	5/8"	7/8"	1	1 1/4	1,4	41	8	1 501	1 663	---
ZF15K4E	8,91 / 5,00	9,43 / 5,30	5,62 / 2,94	14,45	241	244	490	5/8"	7/8"	1	1 1/4	1,7	42	10	1 670	1 850	---
ZF18K4E	10,64 / 5,89	11,17 / 6,34	6,65 / 3,43	17,16	241	244	490	5/8"	7/8"	1	1 1/4	1,7	44	12	1 804	1 930	---
ZF24K4E	13,03 / 7,30	12,95 / 7,03	-----	20,9	368	319	539	3/4"	1 3/8"	1 1/4	1 3/4	4	100	16,1	2 784	---	---
ZF25K5E	-----	13,2 / 7,00	-----	21,4	246	257	452	3/4"	7/8"	1 1/4	1 1/4	1,89	40	13,7	---	---	2 205
ZF33K4E	18,0 / 9,93	18,15 / 9,7	-----	28,8	368	319	539	7/8"	1 3/8"	1 1/4	1 3/4	4	100	22,3	3 200	---	---
ZF34K5E	-----	17,5 / 9,28	-----	29,1	280	280	534	7/8"	1 3/8"	1 1/4	1 3/4	3,37	63,1	25	---	---	2 671
ZF40K4E	22,2 / 12,4	22,2 / 12,0	-----	35,6	368	324	566	7/8"	1 3/8"	1 1/4	1 3/4	4,14	110	25,1	3 596	---	---
ZF41K5E	-----	21,8 / 11,5	-----	35,3	280	280	534	7/8"	1 3/8"	1 1/4	1 3/4	3,37	63,1	29	---	---	3 104
ZF48K4E	25,49 / 14,12	27,2 / 14,5	-----	42,8	324	294	593	1 3/8"	1 5/8"	1 3/4	2 1/4	4,14	119	30,6	3 799	---	---
ZF49K4E	-----	26,1 / 13,85	-----	42,4	280	280	552	7/8"	1 3/8"	1 1/4	1 3/4	3,37	66,2	30	---	---	3 509

Модели "ZF-EVI" :

Данный модельный ряд включает 9 моделей компрессоров, работающих в средне/низкотемпературных режимах с хладагентом R-404A. Диапазон температур кипения от -40 до +7 °C. Компрессоры данной серии имеют дополнительный впрыск паробразного хладагента.

Модель	Холодопроизводительность при Tкон=+40 °C, То= -10 / -25 °C (кВт)			Объемная произ-ть (м³/ч)	Габаритные размеры (мм)			Диаметры присоед. трубопровод (дюйм)		Резьба под вентиль "Rotalock", (дюйм)		Заправка маслом (литров)	Масса Нетто (кг)	Макс. работ / 380V (А)	Цена (EUR)	
	R-404A				дл.	шир.	выс.	Нагн	Всас	Нагн	Всас				Исполнение	
															TFD/TWD 551 / 567	
ZF13KVE	10,35 / 6,10			11,75	241	244	490	5/8"	7/8"	1	1 1/4	1,4	41	8		1 828
ZFD13KVE	9,81 / 5,82			11,7	246	250	481	5/8"	7/8"	1	1 1/4	1,89	38,6	9		2 078
ZF18KVE	14,00 / 8,35			17,16	241	244	490	5/8"	7/8"	1	1 1/4	1,7	44	12		2 286
ZFD18KVE	13,75 / 8,22			17,1	246	245	481	5/8"	7/8"	1	1 1/4	1,7	45	13,8		2 626
ZF24KVE	17,60 / 10,65			20,9	368	319	539	3/4"	1 3/8"	1 1/4	1 3/4	4	100	16,1		3 134
ZFD25KVE	16,95 / 10,85			21,4	246	250	481	3/4"	7/8"	1 1/4	1 1/4	1,89	43,1	16		2 850
ZF33KVE	24,20 / 14,35			28,9	368	319	539	7/8"	1 3/8"	1 1/4	1 3/4	4	100	22,3		3 637
ZF40KVE	31,00 / 18,70			35,6	368	324	566	7/8"	1 3/8"	1 1/4	1 3/4	4,14	110	25,1		4 269
ZFD41KVE	28,7 / 17,4			35,3	310	280	534	7/8"	1 3/8"	1 1/4	1 3/4	3,37	66,2	29		4 339
ZF48KVE	34,50 / 21,10			42,1	324	294	593	1 3/8"	1 5/8"	1 3/4	2 1/4	4,14	119	30,6		4 483

Модели "ZS" :

Данный модельный ряд включает 9 моделей компрессоров , работающих в средне\высокотемпературных режимах с хладагентами R-404A , R-134a и R-22. Диапазон температур кипения от -30 до +7 °С.

Модель	Холодопроизводительность при Tкон=+40 °С, То=0 / -10 °С (кВт)			Объёмная произ-ть (м³/ч)	Габаритные размеры (мм)			Диаметры присоед. трубопров (дюйм)		Резьба под вентиль "Rotalock", (дюйм)		Заправка маслом (литров)	Масса Нетто (кг)	Макс. раб ток 3 / 380V (А)	Цена (EUR)	
	R-22	R-404A	R-134a		дл.	шир.	выс.	Нагн	Всас	Нагн	Всас				Исполнение	
															TFD/TWD	551
ZS21K4E	6,98 / 4,85	7,41 / 5,24	4,57 / 3,06	8	243	244	406	5/8"	7/8"	1	1 1/4	1,1	30	6	1 091	
ZS26K4E	8,66 / 6,02	9,23 / 6,51	5,66 / 3,79	9,9	243	244	419	5/8"	7/8"	1	1 1/4	1,1	31	7	1 256	
ZS30K4E	9,96 / 6,93	10,76 / 7,66	6,64 / 4,45	11,8	241	244	457	5/8"	7/8"	1	1 1/4	1,4	41	8	1 388	
ZS38K4E	12,2 / 8,53	13,37 / 9,43	8,20 / 5,50	14,5	241	244	457	5/8"	7/8"	1	1 1/4	1,7	42	10	1 531	
ZS45K4E	14,7 / 10,2	15,9 / 11,2	9,73 / 6,49	17,2	241	244	457	5/8"	7/8"	1	1 1/4	1,7	44	12	1 700	
ZS56K4E	18,6 / 12,6	19,3 / 13,6	---	20,9	368	319	539	3/4"	1 3/8"	1 1/4	1 3/4	4	100	15,4	2 507	
ZS75K4E	24,0 / 16,6	26,9 / 19,0	---	28,9	368	319	539	7/8"	1 3/8"	1 1/4	1 3/4	4	100	21,7	2 991	
ZS92K4E	31,9 / 22,3	33,3 / 23,5	---	35,6	357	324	566	7/8"	1 3/8"	1 1/4	1 3/4	4,1	110	25,1	3 322	
ZS11M4E	35,9 / 25,0	38,2 / 27,4	---	42,1	324	294	593	1 3/8"	1 5/8"	1 3/4	2 1/4	4,1	119	29,9	3 498	

Модели "ZB" :

Данный модельный ряд включает 22 моделей компрессоров , работающих в средне\высокотемпературных режимах с хладагентами R-404A , R-134a , R-407C и R-22. Диапазон температур кипения от -30 до +10 °С.

Модель	Холодопроизводительность при : Tкон=+40 °С, То= 0 / -10 °С (кВт)				Объёмная произ-ть (м³/ч)	Габаритные размеры (мм)			Диаметры присоед. трубопров (дюйм)		Резьба под вентиль "Rotalock", (дюйм)		Заправка маслом (литров)	Макс. раб ток 3 / 380V (А)	Цена (EUR)		
	R-22	R-404A	R-134a	R-407C		дл.	шир.	выс.	Нагн	Всас	Нагн	Всас			Исполнение		
															PFJ - 551	TFD / TWD - 551	K5E-TFD - 567
ZB15KCE	5,21 / 3,56	5,34 / 3,69	3,38 / 2,14	4,93 / 3,27	5,9	242	242	383	1/2"	3/4"	1	1 1/4	0,7	4,9	848	852	---
ZB19KCE	5,85 / 3,96	6,56 / 4,58	3,87 / 2,34	5,50 / 3,54	6,8	242	242	389	1/2"	3/4"	1	1 1/4	0,7	6,5	876	879	---
ZB21KCE	6,97 / 4,71	7,88 / 5,5	4,57 / 2,86	6,54 / 4,21	8,6	243	244	412	5/8"	7/8"	1	1 1/4	1,1	7,2	892	897	---
ZB26KCE	8,20 / 5,55	9,21 / 6,43	5,30 / 3,25	7,68 / 4,94	9,9	243	244	425	5/8"	7/8"	1	1 1/4	1,1	8,8	1 030	1 036	---
ZB29KCE	10,2 / 7,0	10,1 / 6,95	6,17 / 3,95	9,8 / 6,44	11,4	246	246	423	1/2"	3/4"	1	1 1/4	1,45	10	---	1 081	---
ZB30KCE	9,68 / 6,03	10,8 / 7,54	6,69 / 4,2	9,51 / 6,21	11,8	242	242	457	5/8"	7/8"	1	1 1/4	1,2	10,3	1 115	1 120	---
ZB38KCE	12,2 / 8,01	13,48 / 9,42	8,22 / 5,18	11,7 / 7,41	14,5	242	242	457	5/8"	7/8"	1	1 1/4	1,2	12,8	1 232	1 235	---
ZB42KCE	14,27 / 9,86	15,1 / 10,5	9,14 / 5,83	13,5 / 9,1	16,2	242	242	438	5/8"	7/8"	1	1 1/4	1,7	---	1 473	---	---
ZB45KCE	14,9 / 10,2	15,8 / 11,0	9,84 / 6,17	14,0 / 9,22	17,2	242	242	457	5/8"	7/8"	1	1 1/4	1,2	13,1	---	1 374	---
ZB48KCE	17,0 / 11,3	18,2 / 12,2	11,1 / 7,4	15,6 / 9,85	18,8	246	250	442	3/4"	7/8"	1 1/4	1 1/4	1,77	14	---	1 544	---
ZB50KCE	17,7 / 11,9	18,8 / 12,6	11,3 / 7,3	-	19,8	263	284	476	3/4"	1 1/8"	1 1/4	1 3/4	2,51	14,6	---	1 819	---
ZB56KCE	18,4 / 12,8	19,3 / 13,5	11,9 / 7,58	17,5 / 11,8	20,9	368	319	539	3/4"	1 1/8"	1 1/4	1 3/4	4,1	15,4	---	2 312	---
ZB57KCE/K5E	19,2 / 13,0	20,3 / 13,8	12,4 / 8,0	-	21,4	258	263	442	3/4"	1 1/8"	1 1/4	1 3/4	1,89	15,9	---	1 935	1 906
ZB58KCE	19,9 / 13,2	20,9 / 14,1	12,7 / 8,2	-	22,1	264	284	476	3/4"	1 1/8"	1 1/4	1 3/4	2,51	15,7	---	1 964	---
ZB66KCE/K5E	22,6 / 13,3	23,5 / 15,9	14,5 / 9,3	-	25,7	264	284	533	3/4"	1 1/8"	1 1/4	1 3/4	3,25	17,5	---	2 168	2 136
ZB75KCE	24,6 / 17,0	26,8 / 18,8	15,9 / 10,2	23,3 / 15,8	28,9	368	319	539	7/8"	1 3/8"	1 1/4	1 3/4	4,1	21,7	---	2 802	---
ZB76KCE/K5E	26,6 / 18,1	27,7 / 18,8	16,6 / 10,7	-	28,8	264	285	533	3/4"	1 1/8"	1 1/4	1 3/4	3,25	20,4	---	2 405	2 369
ZB92KCE	30,2 / 21,1	32,9 / 23,2	19,6 / 12,6	28,7 / 19,5	35,6	357	324	566	7/8"	1 3/8"	1 1/4	1 3/4	4,1	25,1	---	3 114	---
ZB95KCE/K5E	32,5 / 21,8	34,1 / 23,0	21,1 / 13,6	-	36,4	264	285	552	1 1/8"	1 3/8"	1 1/4	1 3/4	3,25	28,2	---	2 689	2 649
ZB11MCE	36,9 / 25,6	40,0 / 28,3	23,9 / 15,4	35,0 / 23,7	42,1	324	294	593	1 3/8"	1 5/8"	1 3/4	2 1/4	4,1	33,3	---	3 278	---
ZB114KCE/K5E	36,5 / 25,9	41,1 / 27,4	25,3 / 16,1	-	43,3	264	285	552	1 1/8"	1 3/8"	1 1/4	1 3/4	3,25	33,5	---	2 914	2 871
ZB220KCE	-	83,0 / 58,2	-	-	87,5	448	392	725	1 3/8"	1 5/8"	1 3/4	2 1/4	6,3	69	---	5 270	---

Модели "ZBD" :

Данные компрессоры работают в средне\высокотемпературных режимах с хладагентами R-404A, R-22 и позволяют плавно регулировать производительность в диапазоне от 100% до 10%. Диапазон температур кипения от -25 до +12,5 °С.

Модель	Холодопроизводительность при : Tкон=+40 °С, То= 0 / -10 °С (кВт)				Объёмная произ-ть (м³/ч)	Габаритные размеры (мм)			Диаметры присоед. трубопров (дюйм)		Резьба под вентиль "Rotalock", (дюйм)		Заправка маслом (литров)	Масса нетто (кг)	Макс. раб ток 3 / 380V (А)	Цена (EUR)	
	R-22	R-404A	R-134a	R-407C		дл.	шир.	выс.	Нагн	Всас	Нагн	Всас				Исполнение	
																TFD - 551 / 567	
ZBD21KCE	6,97 / 4,71	7,88 / 5,5	4,57 / 2,86	6,54 / 4,21	8,6	243	244	412	5/8"	7/8"	1	1 1/4	1,1	30	7,2	1 151	
ZBD30KCE	10,3 / 7,0	10,3 / 7,5	-	-	11,68	241	246	481	5/8"	7/8"	1	1 1/4	1,9	40	7,9	1 496	
ZBD38KCE	12,2 / 8,01	13,48 / 9,42	8,22 / 5,18	11,7 / 7,41	14,5	242	242	457	5/8"	7/8"	1	1 1/4	1,2	41	12,8	1 618	
ZBD45KCE	15,2 / 10,3	19,9 / 10,5	-	-	17,01	241	246	281	5/8"	7/8"	1	1 1/4	1,9	43	11,4	1 799	
ZBD57KCE	19,2 / 13,0	20,3 / 13,8	12,4 / 8,0	-	21,4	258	263	442	3/4"	1 1/8"	1 1/4	1 3/4	1,89	43	15,9	2 215	
ZBD58KCE	19,9 / 13,2	20,9 / 14,1	12,7 / 8,2	-	22,1	264	284	476	7/8"	1 3/8"	1 1/4	1 3/4	2,51	60	15,4	2 498	
ZBD76KCE	26,6 / 18,1	27,7 / 18,8	16,6 / 10,7	-	28,8	264	285	533	7/8"	1 3/8"	1 1/4	1 3/4	3,25	65	20,4	3 059	
ZBD114K5E	36,5 / 25,9	41,1 / 27,4	25,3 / 16,1	-	43,3	264	285	552	1 1/8"	1 3/8"	1 1/4	1 3/4	3,25	15,4	---	3 967	

Модели "ZP":

Данный модельный ряд включает 19 моделей компрессоров , работающих в средне и высокотемпературных режимах с хладагентом R-410Aa . Диапазон температур кипения от -20 до +12,5 °С.

Модель	Холодопроизводительность при : To=+7,2°C Tкон=+54,4°C (режим кондиц.) / To=0°C Tкон=+40°C (кВт)	Объёмная произ-ть (м³/ч)	Габаритные размеры (мм)			Диаметры присоед. трубопров (дюйм)		Резьба под вентиль "Rotalock", (дюйм)		Заправка маслом (литров)	Масса Нетто (кг)	Макс. раб ток 3 / 380V (A)	Макс. раб ток 1 / 220V (A)	Цена (EUR)		
			R-410A			Исполнение			PFZ					TFD / TWD	TFD - 422	
			дл.	шир.	выс.	Нагн	Всас	Нагн								Всас
ZP23K3E *	5.6 / 4.89	4,1	242	242	381	1/2"	3/4"	---	---	1,1	32	5,5	16	789	823	---
ZP24K3E	5.7 / 4.9	4	242	242	407	1/2"	3/4"	---	---	0,8	27	4,7	12,8	---	---	---
ZP26K3E *	6.13 / 5.3	4,4	242	242	381	1/2"	3/4"	---	---	1,1	32	5,5	16	832	864	---
ZP29K3E	6.8 / 5.9	4,8	242	242	407	1/2"	3/4"	---	---	0,8	28	6	16	844	892	---
ZP31K3E	7.3 / 6.4	5,1	242	242	388	1/2"	3/4"	---	---	0,8	28	6,5	17,1	908	939	---
ZP32K3E*	7.39 / 6.89	5,3	242	242	403	1/2"	3/4"	---	---	1,25	33	6	19	914	948	---
ZP36K3E	8.6 / 7.5	6	242	242	421	1/2"	7/8"	---	---	1,3	35	7	20	946	981	1 011
ZP41K3E *	9.88 / 8.62	6,87	242	242	417	1/2"	3/4"	---	---	1,25	35	8	23	984	1 019	---
ZP42K3E	10.0 / 8.7	6,9	242	242	421	1/2"	7/8"	---	---	1,3	36	8	21	1 003	1 035	1 105
ZP54K3E	12.9 / 11.4	8,9	242	242	422	1/2"	7/8"	---	---	1,3	39	10,3	31	1 168	1 165	1 242
ZP61K3E	14.7 / 12.8	10,1	245	249	461	1/2"	7/8"	---	---	1,7	46	11,8	---	---	1 263	1 340
ZP72K3E	17.2 / 15.0	11,7	242	242	461	1/2"	7/8"	---	---	1,8	46	15	---	---	1 409	1 491
ZP83K3E	20.0 / 17.3	13,4	241	247	461	1/2"	7/8"	---	---	1,8	54	16	---	---	1 530	1 618
ZP90K3E	21.8 / 19.0	14,6	264	284	552	7/8"	11/8"	---	---	2,5	67	21	---	---	1 831	---
ZP91K3E	21.7 / 18.8	14,7	246	248	446	3/4"	7/8"	---	---	1,77	41	16,2	---	---	1 527	1 768
ZP103K3E	25.4 / 22.0	16,8	264	284	552	7/8"	13/8"	---	---	3,3	70	21	---	---	2 256	---
ZP104K3E	25.6 / 22.1	16,8	293	258	559	7/8"	11/8"	---	---	2,51	48	18,2	---	---	2 130	---
ZP120K3E	29.8 / 25.8	19,8	264	284	552	7/8"	13/8"	---	---	3,3	72	22	---	---	2 469	---
ZP122K3E	30 / 25.8	19,5	293	258	559	7/8"	11/8"	---	---	2,51	48,8	21,6	---	---	2 381	---
ZP137K3E	33.4 / 29.5	22,1	264	284	552	7/8"	13/8"	---	---	3,3	72	25	---	---	2 614	---
ZP154K3E	37.4 / 33.0	24,9	284	264	596	7/8"	13/8"	---	---	3,3	75	31	---	---	2 779	---
ZP182K3E	44.5 / 38.8	29,1	284	264	552	7/8"	13/8"	---	---	3,3	77	40	---	---	2 992	---
ZP235K3E	57.1 / 49.3	37,8	432	376	727	13/8"	15/8"	---	---	4,7	168	40	---	---	4 375	---
ZP295K3E	71.5 / 62.0	47	448	392	725	13/8"	15/8"	---	---	6,8	188	48,5	---	---	4 757	---
ZP385K3E	92.7 / 80.4	60,8	448	392	725	13/8"	15/8"	---	---	6,3	178	65,4	---	---	5 542	---
ZP485K3E	118,5 / 102,5	77,3	448	392	746	13/8"	15/8"	---	---	6,3	190	82,6	---	---	6 810	---

* - модели для сервисных целей

Модели "ZPD":

Данный модельный ряд включает 12 моделей компрессоров , работающих в средне и высокотемпературных режимах с хладагентом R-410Aa и позволяют плавно регулировать производительность в диапазоне от 100% до 10%. Диапазон температур кипения от -20 до +12,5 °С.

Модель	Холодопроизводительность при : To=+7,2°C Tкон=+54,4°C (режим кондиц.) / To=0°C Tкон=+40°C (кВт)	Объёмная произ-ть (м³/ч)	Габаритные размеры (мм)			Диаметры присоед. трубопров (дюйм)		Резьба под вентиль "Rotalock", (дюйм)		Заправка маслом (литров)	Масса Нетто (кг)	Макс. раб ток 3 / 380V (A)	Макс. раб ток 1 / 220V (A)	Цена (EUR)		
			R-410A			Исполнение			PFJ					TFD / TWD	TFD - 422 / 455	
			дл.	шир.	выс.	Нагн	Всас	Нагн								Всас
ZPD34K3E	8.30 / 7.71	5,7	243	243	448	1/2"	7/8"	---	---	1,2	30,9	11,8	19	1 217	1 251	---
ZPD42K3E	9.33 / 8.89	6,9	243	243	464	1/2"	7/8"	---	---	1,2	30,9	7,9	24	1 271	1 304	---
ZPD54K3E	11.95 / 11.50	8,9	236	236	479	1/2"	7/8"	---	---	1,2	34,7	10	28	1 409	1 443	---
ZPD61K3E	13.40 / 12.90	10,1	241	246	484	1/2"	7/8"	---	---	1,9	40,3	11,8	27,9	1 513	1 550	1 550
ZPD72K3E	15.50 / 14.90	11,7	241	246	484	1/2"	7/8"	---	---	1,9	40,3	15	---	---	1 708	1 708
ZPD83K3E	18.05 / 17.40	13,4	241	246	484	1/2"	7/8"	---	---	1,8	40,4	16,5	---	---	1 846	1 846
ZPD91K3E	21.6 / 18.70	14,7	246	253	481	3/4"	7/8"	---	---	1,77	41,5	16,2	---	---	2 135	2 136
ZPD103K3E	22.80 / 21.80	16,8	293	285	533	7/8"	1 3/8"	---	---	3,2	60,8	21	---	---	3 031	---
ZPD104K3E	25.6 / 22.1	16,8	270	262	605	7/8"	1 1/8"	---	---	2,51	48,8	18,2	---	---	---	2 596
ZPD120K3E	26.70 / 25.90	19,8	293	285	533	7/8"	1 3/8"	---	---	3,2	61,7	22	---	---	3 185	---
ZPD122K3E	30 / 25.8	19,5	270	262	605	7/8"	1 1/8"	---	---	2,51	50,5	21,6	---	---	---	3 185
ZPD137K3E	29.90 / 29.00	22,1	285	293	533	7/8"	1 3/8"	---	---	3,2	61,2	25	---	---	3 339	---
ZPD154K3E	33.30 / 32.30	24,9	326	295	552	7/8"	1 3/8"	---	---	3,2	65,3	27	---	---	3 512	---
ZPD182K3E	39.60 / 38.30	29,1	326	295	552	7/8"	1 3/8"	---	---	3,2	66,7	34	---	---	3 735	---

Модели "ZH" :

Данный модельный ряд включает 12 моделей компрессоров, применяемых во всех специализированных типах тепловых насосов, обеспечивающих отопление помещений и нагрев воды. Работают с хладагентами R-134a, R-407C. Диапазон температур кипения от -25 до +15 °С.

Модель	Теплопроизводительность при : Ткон=+40°C, То= 0 / -10 °C (кВт)		Объёмная произ-ть (м³/ч)	Габаритные размеры (мм)			Диаметры присоед. трубопров (дюйм)		Резьба под вентиль "Rotalock", (дюйм)		Заправка маслом (литров)	Масса Нетто (кг)	Макс. раб ток 3 / 380V (A)	Макс. раб ток 1 / 220V (A)	Цена (EUR)		
	R-134a	R-407C		дл.	шир.	выс.	Нагн	Всас	Нагн	Всас					Исполнение		
															PFJ / PFZ	TFD / TWD	TFD - 424
ZH12K4E	---	4,8 / 3,4	4,7	272	193	388	1/2"	3/4	-	-	0,74	23	6,0	9,9	873	---	1 277
ZH15K4E	4,1 / 2,9	6,1 / 4,4	5,9	243	242	364	1/2"	3/4	-	-	1,3	26	5,0	11,6	901	915	---
ZH19K4E	5,3 / 3,7	7,6 / 5,4	7,3	243	242	386	1/2"	3/4	-	-	1,48	29	6,0	---	959	979	---
ZH21K4E	5,8 / 4,1	8,4 / 6,0	8	243	242	406	1/2"	3/4	-	-	1,45	30	5,2	18,5	999	1 015	---
ZH26K4E	7,4 / 5,2	10,7 / 7,6	10	243	242	416	1/2"	3/4	-	-	1,45	31	6,8	20,6	1 088	1 105	1 182
ZH30K4E	8,6 / 6,0	12,3 / 8,7	11,7	247	241	438	1/2"	7/8	-	-	1,89	41	8,2	25	1 200	1 227	1 305
ZH38K4E	10,5 / 7,4	15,1 / 10,8	14,4	247	241	438	1/2"	7/8	-	-	1,89	41	10,1	31,1	1 359	1 363	1 444
ZH45K4E	12,6 / 8,8	17,9 / 13,0	17,1	241	241	457	1/2"	7/8	-	-	1,89	44	11,8	---	---	1 545	1 631
ZH56K4E	15,3 / 10,8	22,7 / 16,3	20,9	357	241	538	7/8"	1 3/8	-	-	4,0	100	16,0	---	---	2 245	---
ZH75K4E	21,2 / 15,1	32,2 / 22,8	29	357	321	538	7/8"	1 3/8	-	-	4,0	100	21,0	---	---	2 881	---
ZH92K4E	26,5 / 18,6	39,2 / 28,3	35,5	357	321	545	7/8"	1 3/8	-	-	4,14	110	25,0	---	---	3 269	---
ZH11M4E	32,0 / 22,4	47,7 / 34,3	42,8	357	323	592	1 1/8"	1 5/8	-	-	4,14	119	32,0	---	---	3 551	---

Модели "ZH" для R-134a и высоких температур кипения (до +40°C):

Данный модельный ряд включает 8 моделей компрессоров, применяемых для рекуперации и повторного использования имеющегося тепла . Работают с хладагентом R-134a. Диапазон температур кипения от -15 до +40 °С.

Модель	Теплопроизводительность при : Ткон=+85°C, То=+40 °C (кВт)		Объёмная произ-ть (м³/ч)	Габаритные размеры (мм)			Диаметры присоед. трубопров (дюйм)		Резьба под вентиль "Rotalock", (дюйм)		Заправка маслом (литров)	Масса Нетто (кг)	Макс. раб ток 3 / 380V (A)	Цена (EUR)	
	R-134a			дл.	шир.	выс.	Нагн	Всас	Нагн	Всас				Исполнение	
														TFD- 455	TWD - 522
ZH40KCE	39		22,1	264	285	476	7/8	1 3/8	-	-	2,7	57	19,2	2 534	---
ZH45KCE	44		24,9	264	285	533	7/8	1 3/8	-	-	3,4	60	21,1	2 648	---
ZH50KCE	50,9		29,1	264	285	533	7/8	1 3/8	-	-	3,4	61	23,6	3 010	---
ZH64KCE	63,7		36,4	264	285	552	7/8	1 3/8	-	-	3,4	65	27,1	3 406	---
ZH75KCE	76		43,4	264	285	552	7/8	1 3/8	-	-	3,4	66	35,3	3 731	---
ZH100KCE	96,1		56,6	432	346	694	1 3/8	1 5/8	-	-	4,7	140	42,7	---	5 698
ZH125KCE	120		71,4	447	392	717	1 3/8	1 5/8	-	-	6,8	160	53,4	---	6 195
ZH150KCE	148,8		87,5	447	427	717	1 3/8	1 5/8	-	-	6,3	177	67,6	---	7 219

Модели "ZH-EVI" :

Данный модельный ряд включает 7 моделей компрессоров с впрыском пара для замены бойлеров. Работают только с R-407C. Диапазон температур кипения от -20 до +15 °С.

Модель	Теплопроизводительность при : Ткон=+40°C, То= 0 / -10 °C (кВт)		Объёмная произ-ть (м³/ч)	Габаритные размеры (мм)			Диаметры присоед. трубопров (дюйм)		Резьба под вентиль "Rotalock", (дюйм)		Заправка маслом (литров)	Масса Нетто (кг)	Макс. раб ток 3 / 380V (A)	Цена (EUR)	
	R-407C			дл.	шир.	выс.	Нагн	Всас	Нагн	Всас				Исполнение	
														TFD- 526	TFD - 426
ZH06KVE	7,29 / 5,49		5,8	243	243	364	1/2	3/4	-	-	1,3	27,5	4,4	1 242	1 297
ZH09KVE	9,77 / 7,44		8	243	243	406	1/2	7/8	-	-	1,45	33	6,0	1 321	1 421
ZH13KVE	14,1 / 10,7		11,7	244	241	438	1/2	7/8	-	-	1,89	41	10,0	1 592	1 468
ZH18KVE	20,1 / 15,4		17,1	244	241	438	1/2	7/8	-	-	1,89	44	14,0	1 995	2 117
ZH24KVE	25,9 / 19,6		20,9	368	321	525	1 3/8	7/8	-	-	4,0	100	18,3	3 017	---
ZH33KVE	37,5 / 27,1		29	368	321	525	1 3/8	7/8	-	-	4,0	100	23,2	3 556	---
ZH40KVE	44,4 / 33,9		35,5	368	321	532	1 3/8	7/8	-	-	4,14	110	26,7	4 158	---
ZH48KVE	53,0 / 33,7		42,8	368	323	579	1 1/8	1 5/8	-	-	4,14	119	32,0	4 463	---

Модели "ZH" для R-410A:

Данный модельный ряд включает 7 моделей компрессоров, применяемых во всех специализированных типах тепловых насосов, обеспечивающих отопление помещений и нагрев воды. Работают с хладагентом R-410A. Диапазон температур кипения от -25 до +25 °С.

Модель	Теплопроизводительность при : Ткон=+40 °C, То= 0 / -10 °C (кВт)		Объёмная произ-ть (м³/ч)	Габаритные размеры (мм)			Диаметры присоед. трубопров (дюйм)		Резьба под вентиль "Rotalock", (дюйм)		Заправка маслом (л.)	Масса Нетто (кг)	Макс. раб ток 1 / 220V (A)	Макс. раб ток 3 / 380V (A)	Цена (EUR)			
	R-410A			дл.	шир.	выс.	Нагн	Всас	Нагн	Всас					Исполнение			
															PFZ - 524	TFM - 524	PFZ - 424	TFM - 424
ZH04K1P	5,3 / 3,9		3,4	227	194	388	1/2	3/4	---	---	0,74	22	10,5	4,8	790	823	856	889
ZH05K1P	6,4 / 4,7		4	227	194	388	1/2	3/4	---	---	0,74	22	12,8	4,8	852	888	919	955
ZH06K1P	8,4 / 6,2		5,1	242	242	418	1/2	7/8	---	---	1,24	32	17,1	6,2	917	955	972	1 009
ZH09K1P	11,4 / 8,4		6,9	242	242	418	1/2	7/8	---	---	1,24	33	22,8	7,4	1 055	1 098	1 109	1 152
ZH12K1P	14,4 / 10,8		8,9	242	242	418	1/2	7/8	---	---	1,24	35	27,9	9,7	1 221	1 273	1 277	1 327
ZH15K1P	19,2 / 14,2		11,7	245	249	442	1/2	7/8	---	---	1,89	46	---	13	---	1 472	---	1 525
ZH19K1P	23,9 / 17,7		14,7	239	244	443	3/4	7/8	---	---	1,77	50	---	15,3	---	1 701	---	1 755

Модели "ZH-EVI" для R-410A:

Данный модельный ряд включает 10 моделей компрессоров, применяемых во всех специализированных типах тепловых насосов, обеспечивающих отопление помещений и нагрев воды. Работают с хладагентом R-410A. Диапазон температур кипения от -25 до +25 °С.

Модель	Теплопроизводительность при : Ткон=+40°C, То= 0 / -10 °C (кВт)		Объёмная произ-ть (м³/ч)	Габаритные размеры (мм)			Диаметры присоед. трубопров (дюйм)		Резьба под вентиль "Rotalock", (дюйм)		Заправка маслом (литров)	Масса Нетто (кг)	Макс. раб ток 3 / 380V (А)	Цена (EUR)	
	R-410A			дл.	шир.	выс.	Нагн	Всас	Нагн	Всас				Исполнение	
	PFZ - 526	TFM / TFD													
ZHI05K1P	6,1 / ---	---	3,4	227	194	388	1/2	3/4	---	---	0,74	21,3	5	1 029	1 061
ZHI08K1P	9,2 / ---	---	5,1	242	242	418	1/2	7/8	---	---	1,25	31	6	1 224	1 261
ZHI11K1P	12,7 / ---	---	6,9	242	242	418	1/2	7/8	---	---	1,25	31	9,2	1 400	1 442
ZHI14K1P	16,3 / ---	---	8,9	242	242	418	1/2	7/8	---	---	1,25	34	10,9	---	1 683
ZHI18K1P	21,9 / ---	---	11,7	249	245	443	1/2	7/8	---	---	1,89	40,9	16	---	1 964
ZHI23K1P	27,2 / ---	---	14,7	239	244	443	3/4	7/8	---	---	1,77	40,5	16,6	---	2 285
ZHI27K1P	31,2 / 24,3	---	16,8	280	280	533	7/8	1 3/8	---	---	3,38	63	21	---	2 770
ZHI32K1P	36,7 / 28,8	---	19,8	280	280	568	7/8	1 3/8	---	---	3,38	62,5	26	---	3 016
ZHI35K1P	41,4 / 32,3	---	22,1	280	284	568	7/8	1 3/8	---	---	3,38	63	32,5	---	3 206
ZHI40K1P	47 / 36,4	---	24,9	284	280	568	7/8	1 3/8	---	---	3,38	64	33	---	3 473

Модели "ZR":

Данный модельный ряд включает 24 модели компрессоров, работающих в средне и высокотемпературных режимах с хладагентами R-134a , R-407C и R-22. Диапазон температур кипения от -20 до +15 °С.

Модель	Холодопроизводительность при : То=+7,2°C, Ткон=+54,4°C / То=0°C Ткон=+40°C (кВт)			Объёмная произ-ть (м³/ч)	Габаритные размеры (мм)			Диаметры присоед. трубопров (дюйм)		Резьба под вентиль "Rotalock", (дюйм)		Заправка маслом (литров)	Масса Нетто (кг)	Макс. раб ток 3 / 380V (А)	Макс. раб ток 1 / 220V (А)	Цена (EUR)		
	R-22	R-134a	R-407C		дл.	шир.	выс.	Нагн	Всас	Нагн	Всас					Исполнение		
	PFJ	TFD / TWD	TFD - 422															
ZR18K5E	4,22/ 3,66	2,73 / 2,31	4,03/3,49	4,4	242	242	383	1/2"	3/4"	---	---	0,7	21	--	10	614	-	-
ZR22K3E	5.34 / 4,51	3.61 / 2,94	5.37 / 4.54	5,3	242	242	383	1/2"	3/4"	---	---	1	26	4,2	11,4	674	702	-
ZR28K3E	6.98 / 5,91	4.75 / 3,85	6.94 / 5.89	6,8	242	242	383	1/2"	3/4"	---	---	1	29	5,1	14,8	712	738	-
ZR34K3E	8.32 / 7.04	5.55 / 4,54	8.29/6.94	8	242	242	405	1/2"	3/4"	---	---	1,1	30	6,3	17,3	746	776	-
ZR40K3E	9.80 / 8,28	6.49 / 5,26	9.70/8.23	9,4	242	242	419	1/2"	3/4"	---	---	1,1	31	7	23,1	799	832	-
ZR48K3E	11.85 / 10.05	7.75 / 6,40	12.05/10.10	11,5	242	242	436	1/2"	7/8"	1	1 1/4	1,4	33	10	25,5	939	914	1 051
ZR61KCE	14.50 / 12.30	10.05 / 8,18	14.80/12.40	14,4	242	242	457	1/2"	7/8"	1	1 1/4	2	41	11	--	1 094	1 018	1 126
ZR72KCE	17.60 / 15.05	11.85 / 9,78	17.55 / 14.80	17	242	242	457	1/2"	7/8"	1	1 1/4	1,7	44	13	--	-	1 162	1 280
ZR81KCE	19.90 / 16,90	13.30 / 10,90	19.75 / 16.75	19,2	242	242	462	3/4"	7/8"	1 1/4	1 1/4	1,7	45	15	--	-	1 306	1 433
ZR90K3E	21.60 / 18.0	14.5 / 11,85	22.40 / 18.65	20,9	319	357	544	7/8"	1 3/8"	1 1/4	1 3/4	4,1	94	17	--	-	2 525	-
ZR94KCE	23.3 / 19.75	15.20/12.50	24.30/20.60	22,1	264	285	476	7/8"	1 1/8"	---	---	2,5	66	15,6	--	-	1 647	-
ZR11M3E	26.30 / 22,3	17.85 / 14,55	27.00/22.70	25,1	319	357	544	7/8"	1 3/8"	1 1/4	1 3/4	4,1	96	20	--	-	3 179	-
ZR108KCE	26.40 / 22.4	17.4/14.30	27.20/23.10	24,9	264	285	533	7/8"	1 3/8"	---	---	3,3	69	18	--	-	2 037	-
ZR12M3E	30.50 / 25,8	20.7 / 16,90	31.10/26.30	28,8	319	357	544	7/8"	1 3/8"	1 1/4	1 3/4	4,1	100	22	--	-	3 457	-
ZR125KCE	31.10 / 26,4	19.95/16.40	31.80/27.00	29,1	281	285	533	7/8"	1 3/8"	---	---	3,3	71	20,7	--	-	2 226	-
ZR144KCE	35.20 / 30,30	23.3/20.10	36.40/31.00	33,1	264	285	533	7/8"	1 3/8"	---	---	3,3	70	22,3	--	-	2 362	-
ZR16M3E	37.40 / 31,7	25.4 / 20,70	38.10/32.30	35,6	319	357	551	7/8"	1 3/8"	1 1/4	1 3/4	4,1	103	27	--	-	3 908	-
ZR160KCE	38.10 / 32,8	25.5/21.60	39.80/33.70	36,4	264	285	552	7/8"	1 3/8"	---	---	3,3	74	31	--	-	2 531	-
ZR19M3E	45.90 / 38,6	30.50 / 24,70	46.70/39.40	42,1	321	349	596	1 1/8"	1 5/8"	1 3/4	2 1/4	4,1	119	32	--	-	4 272	-
ZR190KCE	45.30 / 38,8	30.50/25.70	46.30/39.50	43,4	264	285	552	7/8"	1 3/8"	---	---	3,3	75	40	--	-	2 752	-
ZR250KCE	59.80 / 50,4	40.2/32.80	61.80/52.40	55,3	427	429	737	1 3/8"	1 5/8"	1 3/4	2 1/4	4,4	154	41	--	-	3 879	-
ZR310KCE	74.20 / 62,5	49.9/40.50	76.60/65.70	66,9	447	427	734	1 3/8"	1 5/8"	1 3/4	2 1/4	5,6	194	50	--	-	4 424	-
ZR380KCE	91.90 / 77,7	61.1/51.30	96.80/81,90	87,51	448	427	725	1 3/8"	1 5/8"	1 3/4	2 1/4	6,3	201	62,5	--	-	5 154	-

Модели "ZRD" :

Компрессоры ZRD работают в средневысокотемпературных режимах с хладагентами R-134a , R-407C и R-22 и позволяют плавно регулировать производительность в диапазоне от 100% до 10%. Диапазон температур кипения от -20 до +15 °С.

Модель	Холодопроизводительность при : То=+7,2°C, Ткон=+54,4°C / То=0°C Ткон=+40°C (кВт)			Объёмная произ-ть (м³/ч)	Габаритные размеры (мм)			Диаметры присоед. трубопров (дюйм)		Резьба под вентиль "Rotalock"		Заправка маслом (литров)	Масса Нетто (кг)	Макс. раб ток 3 / 380V (А)	Макс. раб ток 1 / 220V (А)	Цена (EUR)		
	R-22	R-134a	R-407C		дл.	шир.	выс.	Нагн	Всас	Нагн	Всас					Исполнение		
	PF* - 522	TFD - 522	TFD - 422															
ZRD42KCE	9.80 / 8,28	6.49 / 5,26	9.70 / 8.23	9,4	242	242	419	1/2"	3/4"	---	---	1,1	31	7	23,1	1 257	1 290	-
ZRD48KCE	11.85 / 10.05	7.75 / 6,40	12.05 / 10.10	11,5	242	242	436	1/2"	7/8"	---	---	1,4	33	10	25,5	1 366	-	1 399
ZRD61KCE	14.50 / 12.30	10.05 / 8,18	14.80 / 12.40	14,4	242	242	457	1/2"	7/8"	---	---	2	41	11	--	-	-	1 511
ZRD72KCE	17.60 / 15.05	11.85 / 9,78	17.55 / 14.80	17	242	242	457	1/2"	7/8"	---	---	1,7	44	13	--	-	-	1 670
ZRD81KCE	19.90 / 16,90	13.30 / 10,90	19.75 / 16.75	19,2	242	242	462	3/4"	7/8"	---	---	1,7	45	15	--	-	-	1 827
ZRD94KCE	23.3 / 19.75	15.20/12.50	24.30 / 20.6	22,1			495	7/8"	1 1/8"	---	---	2,5	66	15,6	--	-	-	2 434
ZRD125KCE	31.10 / 26,4	19.95/16.40	31.8 / 27.0	29,1			552	7/8"	1 3/8"	---	---	3,3	71	20,7	--	-	-	3 068

Модели "ZRH" :

Компрессоры ZRH работают в средневысокотемпературных режимах с хладагентами R-134a и R-407C. Отличительной особенностью является горизонтальное исполнение компрессора. Диапазон температур кипения от -20 до +15 °С.

Модель	Холодопроизводительность при : T _о =+7,2°С, T _{кон} =+54,4°С / T _о =0°С T _{кон} =+40°С (кВт)			Объемная произ-ть (м ³ /ч)	Габаритные размеры (мм)			Диаметры присоед. трубопров (дюйм)		Резьба под вентиль "Rotalock"		Заправка маслом (л.)	Масса Нетто (кг)	Макс. раб ток 3 / 380V (A)	Макс. раб ток 1 / 220V (A)	Цена (EUR)			
	R-22	R-134a	R-407C		дл.	шир.	выс.	Нагн	Всас	Нагн	Всас					Исполнение			
	TF5		TFD																
		650	651	650	651														
ZRH49KJE	-	7,81/ 6,37	11,10 /9,42	11,8	487	290	231	1/2"	7/8"	1"	1 1/4"	1,77	52	9	--	2 680	2 700	2 563	2 583
ZRH61KJE	-	9,74/ 7,94	13,80 /11,75	14,5	487	290	231	1/2"	7/8"	1"	1 1/4"	1,77	53	9	--	2 863	2 884	2 737	2 757
ZRH72KJE	-	11,6/ 9,45	16,45 /14,00	17,1	487	290	231	1/2"	7/8"	1"	1 1/4"	1,77	54	9	--	3 050	3 070	2 915	2 935

Аксессуары к компрессорам Copeland Scroll

Модель компрес-сора	Комплект вентилей		Нагреватель картера		Система впрыска							Датчик нагнетания	
	Код	Цена (EUR)	Код	Цена (EUR)	DTC вентиль		Капиллярная трубка впрыска				Код	Цена (EUR)	
					Код	Цена (EUR)	R-404a, 507	R-134a	R-22	Цена (EUR)			
ZF(D)06-18	8025772	78	8561105	47	8563054	199	-	-	-	-	-	2981196	20
ZF-24	6309534	139	8563350	52	-	-	8546437	8546426	8546404	67	-	-	-
ZF-25	8409918	139	8561105	47	8618067	199	-	-	-	-	-	8409496	20
ZF-33	6309545	139	8563350	52	-	-	8546415	8546426	8546404	67	-	-	-
ZF-40	6309545	139	8563350	52	-	-	8546448	-	8546448	67	-	-	-
ZF-48	8511928	263	8563350	52	-	-	8546448	-	8546459	67	-	-	-
ZF-34/41/49	6309545	139	8618943	47	8618067	199	-	-	-	-	-	8615262	34
ZB(D)15-45	8025772	78	8561105	47	-	-	-	-	-	-	-	2981196	20
ZB(D) 50-114	6309534	139	8618943	47	-	-	-	-	-	-	-	2981196	20
ZB56	6309534	139	8563350	52	-	-	-	-	-	-	-	2981196	20
ZB75-92	6309545	139	8563350	52	-	-	-	-	-	-	-	2981196	20
ZB11	8511928	263	8563350	52	-	-	-	-	-	-	-	2981196	20
ZB220	8547963	219	8055753	97	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZR18	8025772	78	8561161	47	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZR(D) 22-72	8025772	78	8561105	47	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZR(D)81	8031124	104	8561105	47	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZR90	6309534	139	8563350	52	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZR(D) 94-190	-	-	8618943	47	-	-	-	-	-	-	-	8557419	39
ZR11	8502282	139	8563350	52	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZR12-16	6309545	139	8563350	52	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZR19	8511928	263	8563350	52	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZR250	8041114	263	8055708	89	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZR310-380	8041114	263	8055753	97	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZP23-83	-	-	8561105	47	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZP90-182	-	-	8618943	47	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZP235	-	-	8050996	89	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZP295-485	-	-	8051046	97	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Рабочий конденсатор для однофазных компрессоров Copeland Scroll

Кабель питания Molded Plug

Модель компрессора	Емкость (мкФ)	Напряжение (В)	Код	Цена (EUR)
ZR18	35	220	8540575	44
ZR22,ZB15,ZP23, ZH15	40	220	8540586	44
ZR28, ZB19, ZP26, ZH19	45	220	8540597	44
ZR34, ZB21, ZP32, ZH21	50	220	8540600	49
ZR40	55	220	8540611	50
ZR48, ZB26, ZP41, ZPD34	60	220	8540622	55
ZB30, ZH26	60	220	8557179	55
ZB38, ZPD61	80	220	8402508	55
ZB42	50	220	8557157	49
ZH30	45	220	8557146	44
ZPD42, 54	80	220	8557180	55

Модель компрессора	Код	Цена (EUR)
ZR18K5E-PFJ-622	8406828	43
ZRH49/61/72-650/651	8406384	147

Соленоидные клапаны к компрессорам DIGITAL Scroll

Модель компрессора	Катушка				Соленоидный клапан + катушка			
	220V (AC)	24V (AC)	24V (DC)	Цена (EUR)	220V (AC)	24V (AC)	24V (DC)	Цена (EUR)
ZBD 21	8557624 (кабель 300мм)	8557613 (кабель 300мм)	8405336 (кабель 300мм)	22	8400762	8400784	8405347	164
ZBD 30								
ZBD 38								
ZBD 45								
ZBD 58	8402086 (без кабеля)	8402097 (без кабеля)	---	78	8409601 (встроен)	---	---	161
ZBD 76								
ZRD-42	8557624 (кабель 300мм)	8557613 (кабель 300мм)	8405336 (кабель 300мм)	22	8400762	8400784	8405347	164
ZRD-48								
ZRD-61								
ZRD-72								
ZRD-81								
ZRD-94	8402086 (без кабеля)	8402097 (без кабеля)	---	78	8409601 (встроен)	---	---	161
ZRD-125								
ZFD-18	8557624 (кабель 300мм)	8557613 (кабель 300мм)	8405336 (кабель 300мм)	22	8400762	8400784	8405347	164
ZPD-34	8402495 (кабель 1600мм)	8403556 (кабель 1600мм)	8405336 (кабель 300мм)	22	8557997	8403567	8405347	164
ZPD-42								
ZPD-54								
ZPD-61								
ZPD-72								
ZPD-83								
ZPD-91								
ZPD-103	8402086 (без кабеля)	8402097 (без кабеля)	---	78	---	---	---	---
ZPD-120								
ZPD-137								
ZPD-154								
ZPD-182								

Контроллеры управления компрессорами DIGITAL Scroll

Серия компрессоров	Контроллер + комплект кабелей	Цена (EUR)	Трансформатор	Цена (EUR)	Датчик давления	Цена (EUR)
ZBD, ZRD, ZFD	XC645CX + CWC15	237	TF-5	13	PT5-07M + PT5-M15	83,5
ZPD	EC3-D73 + ECD-002 + ECN-N30	544			PT5-18M + PT5-M15	

Шумоизоляционные кожухи для спиральных компрессоров

Модель компрессора	Код (кожух старого образца)	Цена (EUR)	Код (кожух нового образца)	Цена (EUR)
ZF06, ZB15, ZS15, ZR22, ZR28, ZH15	8537155	---	8562528	326
ZF08-09, ZB19-21, ZBD21, ZS19-21, ZH19-21, ZH09KVE, ZR34K3E, ZRD42-48KCE, ZP32KCE	8537155	---	8562540	326
ZF11, ZB26, ZS26, ZH26, ZR40-48K3E, ZP41KCE, ZPD42KCE	8540508	---	8562562	326
ZF13-18, ZF13-18KVE, ZB30-45, ZS30-45, ZBD30-45, ZH30-45, ZH13-18KVE, ZR49-81, ZP54-91, ZRD61-81, ZPD61-83	8540508	---	8410116	337
ZF25, ZB48, ZB57, ZBD57	8540406	---	8414801	342
ZB50, ZB58, ZR94, ZP90	8608895	---	8609149	373
ZF24-40, ZF24-40KVE, ZB56-92, ZS56-92, ZR90-16, ZH56-92, ZH24-40KVE	8559073	---	8559380	406
ZB66, ZB76, ZR108-144, ZP103-137	8608908	---	8609150	373
ZF48, ZF48KVE, ZB11, ZS11, ZR19, ZP180, ZH11, ZH48KVE	8559062	---	8559379	406
ZB95, ZB114, ZR160-190, ZP154-182	8608919	---	8609161	373
ZBD58, ZRD94	8611624	---	8611646	420
ZBD76, ZRD125, ZPD120, ZPD137	8611635	---	8611657	420

Варианты исполнений спиральных компрессоров (BOM)

Серия компрессора	ZF/ZFD, ZS, ZB/ZBD				ZP/ZPD					ZH / ZH-EVI				ZR / ZRD, ZRH										
	551	556	567	523	522	422	425	455	426	524	424	526	426	522	523	622	422	961	455	550	425	650	651	
Патрубки - пайка					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Патрубки - резьба	•	•	•	•											•			•					•	
Тандемное исп.						•					•		•				•							
Вентиль DTC		•	•																					
Монтажные опоры	•	•	•	•	•				•	•	•	•		•	•	•		•		•	•	•	•	•
Адаптеры резьба - пайка																		•						
Тепловая защита INT69-24V (доп.)																		•						
Molded Plug																•							•	•