

4.2 Поршневые полугерметичные компрессоры "COPELAND".

DWM COPELAND



Обозначения моделей

D	K	S	L	-	20X	-	E	W	L
полугерметичный поршневой компрессор	K, L, N, M, 9, 2, 3, 4, 6, 8 - код корпуса компрессора (2, 3, 4, 6, 8 - количество цилиндров)	M, J, L, E, F - код диаметра цилиндров для компр. серий "K" и "L" с коротким ходом поршня S - увеличенный ход поршня для компр. серий "K" и "L" S, R - компрессоры, охлаждаемые всасываемыми парами со стандартными клапанами T - двух-ступенчатые компрессоры D - компрессоры с дисковыми клапанами (DISCUS) M - Новая серия компрессоров "STREAM"	J, L, G - Диаметр цилиндра для компрессоров серии "K" и "L" с увеличенным ходом поршня J, L, G - Диаметр цилиндра для компрессоров серии N, M и 9 H, L, A, J, T, M - обозначение объема, прошивки и клапанной доски для компрессоров с корпусами 4, 6 и 8		мощность эл. двигателя в л.с. "x10" или "x100" (последняя цифра заменяется на "X", если масло синтетическое).		тип эл. двигателя компрессора C - однофазный двигатель с пусковым, рабочим конденсаторами и пусковым реле E - 3-х фазн. двигатель с пуском "треугольник / звезда" A - 3-х фазн. двигатель с пуском частью обмотки "2/3-1/3" B - 3-х фазн. двигатель с пуском "треугольник-треугольник"	код защиты эл. двигателя A - токовая защита двигателя в клеммной коробке W - термисторная защита двигателя с модулем "Kivapak" в клеммной коробке.	код напряжения питания эл. двигателя G - 220/240V 1ф. 50Hz L - 220/240 3фр. 50Hz "треугольник" или 380/420 "звезда" M - 380/420 пуск "звезда-треугольник" или частью обмотки (2/3-1/3) R - 220/240 пуск частью обмотки (2/3-1/3) Y - 500/550V или 600/660V пуск "звезда-треугольник" или частью обмотки (2/3-1/3)

Модели "Standart" (с пластинчатыми клапанами) : Серия "K"

Модель	Диапазон температур кипения на R-22 (°C)	Холодопроизводительность при Tкон=+40 °C, перегреве 10K, переохлаждении 0K; (кВт)				Объемная произ-ть (м³/ч)	Габаритные размеры (мм)			Диаметр трубопроводов (дюйм)		Заправка маслом (литров)	Макс. раб ток 3 / 380V (A)	Масса брутто (кг)	Цена (EUR)	
		R-22	R-404A	R-134a	R-407C		дл.	шир.	выс.	всас	нагнетание				CAG	EWL
		-10 / -25°C	-10 / -25°C	0 / -15°C	--											
DKM-10x	от +12 до -40	1,97/ 0,95	--	--	--	4	355	235	280	5/8	1/2	0,6	3	41	1 113	1 163
DKM-5x	от -5 до -45	1,89/ 0,89	-- / 1,01	1,87/ 0,92	--	4	355	235	280	1/2	1/2	0,6	1,8	41	1 260	1 318
DKM-7x	от +12 до -45	1,89/ 0,89	2,04/ 1,00	2,46/ 1,22	--	4	355	235	280	1/2	1/2	0,6	2,4	41	1 298	1 359
DKJ-10x	от +12 до -40	2,58/ 1,23	2,76/ 1,37	--	--	5,1	365	235	280	5/8	1/2	0,6	3	41	1 348	1 407
DKJ-15x	от +12 до -40	2,59/ 1,23	--	--	--	5,1	355	235	280	5/8	1/2	0,6	3,3	42	1 369	1 425
DKJ-7x	от -5 до -50	2,52/ 1,21	-- / 1,38	--	--	5,1	355	235	280	5/8	1/2	0,6	2,4	41	1 298	1 359
DKSJ-10x	от -5 до -50	3,21/ 1,60	-- / 1,78	3,08/ 1,54	--	6,3	355	235	280	5/8	1/2	0,6	3	42	1 348	1 407
DKSJ-15x	от +12 до -40	3,27/ 1,62	3,47/ 1,77	--	--	6,3	355	235	280	5/8	1/2	0,6	3,4	42	1 369	1 425
DKL-15x	от -5 до -50	3,71/ 1,85	-- / 2,07	3,51/ 1,78	--	7,4	365	235	280	5/8	1/2	0,6	3,4	41	1 369	1 425
DKL-20x	--	--	4,08/ 2,03	--	--	7,4	365	235	280	5/8	1/2	0,6	3,8	41	-	1 456
DKSL-15X	--	--	--	4,37/ 2,21	--	9,1	365	235	280	5/8	1/2	0,6	3,3	42	1 369	1 425
DKSL-20x	от -5C до -40	4,67/ 2,36	5,05/ 2,62	4,54/ 2,27	--	9,1	365	235	280	5/8	1/2	0,6	4,7	42	-	1 456

Серия "L"

Модель	Диапазон температур кипения на R-22 (°C)	Холодопроизводительность при Tкон=+40 °C, перегреве 10K, переохлаждении 0K; (кВт)				Объемная произ-ть (м³/ч)	Габаритные размеры (мм)			Диаметр трубопроводов (дюйм)		Заправка маслом (литров)	Масса брутто (кг)	Макс. раб ток 3 / 380V (A)	Цена (EUR)
		R-22	R-404A	R-134a	R-407C		дл.	шир.	выс.	всас	нагнетание				
		-10 / -25°C	-10 / -25°C	0 / -15°C	--										
DLE-20x	от +12 до -40	4,83/ 2,18	5,12/ 2,34	4,52/ 2,11	--	9,9	460	330	385	7/8	5/8	2,3	84	5,7	1 574
DLF-20x	от -5 до -50	6,71/ 3,10	-- / 3,06	6,07/ 2,92	--	12,9	460	330	385	7/8	5/8	2,3	86	5,5	2 011
DLF-30x	от +12 до -40	6,75/ 3,10	7,19/ 3,52	--	--	12,9	460	330	385	7/8	5/8	2,9	86	7,2	2 107
DLJ-20x	от -20 до -50	-- / 3,64	-- / 3,78	6,75/ 3,36	--	14,5	460	330	385	7/8	5/8	2,3	84	6	2 011
DLJ-30x	от +12 до -40	7,78/ 3,62	7,96/ 3,91	--	--	14,5	460	330	385	7/8	5/8	2,3	89	8,1	2 107
DLL-30x	от -5 до -50	-- / 4,72	-- / 4,99	8,78/ 4,22	--	18,2	460	330	385	1 1/8	5/8	2,3	91	7,3	2 107
DLL-40x	от +12 до -40	9,81/ 4,72	10,20/ 4,94	--	--	18,2	460	330	385	1 1/8	5/8	2,3	93	9,5	2 310
DLSG-40x	от -20 до -50	-- / 6,24	-- / 6,33	11,16/ 5,58	--	22,5	470	330	385	1 1/8	5/8	2,3	88	8,9	2 310
DLHA-50x	от -5 до -45	13,98/ 7,16	-- / 7,66	13,17/ 6,61	--	26,6	515	330	385	1 1/8	7/8	1,6	101	10,6	3 283



Модели серии "STREAM"

Модель	Диапазон температур кипения на R404a (°C)	Холодопроизводительность при Tкон=+40 оС, перегреве 10К, переохлаждении 0К; (кВт)		Объемная произ-ть (м³/ч)	Габаритные размеры (мм)			Диаметр трубопроводов (дюйм)		Заправка маслом (литров)	Масса брутто (кг)	Макс. раб ток 3 / 380V (А)	Цена (EUR)
		R-404A	R-134a		дл.	шир.	выс.	всас	нагнетание				
		-10 / -25°C	0 / -15°C										
4MF-13X	от -5 до -50	32,4 / 15,5	31,2 / 15,0	62	636	503	450	1 5/8	1 1/8	3,3	180,3	30,8	4 546
4MA-22X	от +7 до -45	33,6 / 16,1	32,1 / 15,7	62	636	503	450	1 5/8	1 1/8	3,3	180,3	36,3	5 027
4ML-15X	от -5 до -50	39,3 / 19,3	37,0 / 18,3	71	636	503	450	1 5/8	1 1/8	3,3	183,3	35,4	4 747
4MH-25X	от +7 до -45	39,4 / 18,7	37,1 / 18,0	71	655	503	450	2 1/8	1 1/8	3,3	190,3	41,6	5 604
4MM-20X	от -5 до -50	43,0 / 21,6	40,6 / 20,3	78	655	503	450	2 1/8	1 1/8	3,3	185,3	39,0	5 062
4MI-30X	от +7 до -45	43,8 / 21,7	40,6 / 20,0	78	655	503	450	2 1/8	1 1/8	3,3	191,3	46,6	5 880
4MT-22X	от -5 до -50	48,6 / 24,2	46,2 / 23,1	88	655	503	450	2 1/8	1 3/8	3,3	186,3	44,4	5 429
4MJ-33X	от +7 до -45	49,0 / 23,9	45,3 / 22,4	88	655	503	450	2 1/8	1 3/8	3,3	193,3	52,9	6 255
4MU-25X	от -5 до -50	54,2 / 26,7	51,4 / 25,3	99	655	503	450	2 1/8	1 3/8	3,3	189,3	51,9	5 989
4MK-35X	от +7 до -45	55,0 / 26,8	50,8 / 25,1	99	687	503	450	2 1/8	1 3/8	3,3	205,3	61,1	6 894
6MM-30X	от -5 до -50	65,6 / 32,3	61,4 / 30,6	120	723	550	447	2 1/8	1 3/8	3,3	218,3	59,7	6 712
6MI-40X	от +7 до -45	66,1 / 32,2	60,6 / 29,4	120	723	550	447	2 1/8	1 3/8	3,3	222,3	71,4	7 464
6MT-35X	от -5 до -50	74,0 / 36,5	68,9 / 34,6	135	724	550	447	2 1/8	1 5/8	3,3	224,3	67,3	7 603
6MJ-45X	от +7 до -45	74,3 / 36,1	68,3 / 33,6	135	724	550	447	2 1/8	1 5/8	3,3	226,3	81,5	7 824
6MU-40X	от -5 до -50	83,0 / 40,6	76,1 / 38,0	153	772	550	447	2 5/8	1 5/8	3,3	228,3	75,8	8 206
6MK-50X	от +7 до -45	82,7 / 40,4	74,8 / 35,4	153	772	550	447	2 5/8	1 5/8	3,3	233,3	92,9	8 703



Модели "STREAM Digital" с плавной регулировкой производительности

Регулировка производительности для моделей 4М - 50-100%, для моделей 6М - 33-100%

Модель	Диапазон температур кипения на R404a (оС)	Холодопроизводительность при Tкон=+40 оС, перегреве 10К, переохлаждении 0К; (кВт)		Объемная произ-ть (м³/ч)	Габаритные размеры (мм)			Диаметр трубопроводов (дюйм)		Заправка маслом (литров)	Масса брутто (кг)	Макс. раб ток 3 / 380V (А)	Цена (EUR)
		R-404A	R-134a		дл.	шир.	выс.	всас	нагнетание				
		-10 / -25°C	0 / -15°C										
4MFD-13X	от -5 до -50	32,4 / 15,5	31,2 / 15,0	62	636	503	450	1 5/8	1 1/8	3,3	180,3	30,8	6 046
4MAD-22X	от +7 до -45	33,6 / 16,1	32,1 / 15,7	62	636	503	450	1 5/8	1 1/8	3,3	180,3	36,3	6 554
4MLD-15X	от -5 до -50	39,3 / 19,3	37,0 / 18,3	71	636	503	450	1 5/8	1 1/8	3,3	183,3	35,4	6 259
4MHD-25X	от +7 до -45	39,4 / 18,7	37,1 / 18,0	71	655	503	450	2 1/8	1 1/8	3,3	190,3	41,6	7 163
4MMD-20X	от -5 до -50	43,0 / 21,6	40,6 / 20,3	78	655	503	450	2 1/8	1 1/8	3,3	185,3	39,0	6 590
4MID-30X	от +7 до -45	43,8 / 21,7	40,6 / 20,0	78	655	503	450	2 1/8	1 1/8	3,3	191,3	46,6	7 455
4MTD-22X	от -5 до -50	48,6 / 24,2	46,2 / 23,1	88	655	503	450	2 1/8	1 3/8	3,3	186,3	44,4	6 979
4MJD-33X	от +7 до -45	49,0 / 23,9	45,3 / 22,4	88	655	503	450	2 1/8	1 3/8	3,3	193,3	52,9	7 850
4MUD-25X	от -5 до -50	54,2 / 26,7	51,4 / 25,3	99	655	503	450	2 1/8	1 3/8	3,3	189,3	51,9	7 569
4MKD-35X	от +7 до -45	55,0 / 26,8	50,8 / 25,1	99	687	503	450	2 1/8	1 3/8	3,3	205,3	61,1	8 524
6MMD-30X	от -5 до -50	65,6 / 32,3	61,4 / 30,6	120	723	550	447	2 1/8	1 3/8	3,3	218,3	59,7	8 571
6MID-40X	от +7 до -45	66,1 / 32,2	60,6 / 29,4	120	723	550	447	2 1/8	1 3/8	3,3	222,3	71,4	9 367
6MTD-35X	от -5 до -50	74,0 / 36,5	68,9 / 34,6	135	724	550	447	2 1/8	1 5/8	3,3	224,3	67,3	9 514
6MJD-45X	от +7 до -45	74,3 / 36,1	68,3 / 33,6	135	724	550	447	2 1/8	1 5/8	3,3	226,3	81,5	9 748
6MUD-40X	от -5 до -50	83,0 / 40,6	76,1 / 38,0	153	772	550	447	2 5/8	1 5/8	3,3	228,3	75,8	10 152
6MKD-50X	от +7 до -45	82,7 / 40,4	74,8 / 35,4	153	772	550	447	2 5/8	1 5/8	3,3	233,3	92,9	10 678

Модели "Standart" :

Модель	Диапазон температур кипения на R-404A (°C)	Холодопроизводительность при Tкон=+40 °C, перегреве 10K, переохлаждении ОК; (кВт)				Объемная произ-ть (м³/ч)	Габаритные размеры (мм)			Диаметр трубопроводов (дюйм)		Заправка маслом (литров)	Масса брутто (кг)	Макс. раб ток з / 380V (A)	Цена (EUR)
		R-22	R-404A	R-134a	R-407C		дл.	шир.	выс.	всас	нагнета ние				
		-10 / -25°C	-10 / -25°C	0 / -15°C	0 / -10°C										
D2SA-45x	от -5 до -40	10,6 / 4,90	11,4 / 5,46	10,85 / 5,08	--	22,4	560	330	395	1 1/8	7/8	2,5	80	11,4	2 124
D2SA-55x	от +7 до -30	10,65 / 4,46	11,55 / 5,44	--	--	22,5	560	330	395	1 1/8	7/8	2,4	95	12,9	2 505
D2SC-55x	от -5 до -45	13,45 / 5,90	13,80 / 6,43	12,95 / 6,26	--	26,8	560	330	395	1 1/8	7/8	2,5	82	13,1	2 869
D2SC-65x	от +7 до -30	14,45 / 7,1	13,7 / 6,47	--	--	26,8	560	330	395	1 1/8	7/8	2,4	96	16,1	2 978
D2SK-65x	от -5 до -45	15,9 / 7,49	16,45 / 7,75	14,55 / 6,88	--	31,2	560	330	395	1 1/8	7/8	2,5	82	16,4	3 014
D3SA-75x	от +7 до -30	15,1 / 6,6	16,15 / 7,29	--	--	32,2	655	370	480	1 3/8	1 1/8	3,7	174	18,5	3 431
D3SC-75x	от -5 до -45	19,2 / 9,02	19,05 / 8,66	17,45 / 8,22	--	38	655	370	480	1 3/8	1 1/8	3,7	161	18,7	3 470
D3SC-100x	от +7 до -30	18,2 / 8,45	19,60 / 9,24	--	--	38	655	370	480	1 3/8	1 1/8	3,7	161	17	3 595
D3SS-100x	от -5 до -45	25,5 / 12,3	25,2 / 12,3	22,8 / 10,75	--	49,9	680	370	480	1 3/8	1 1/8	3,7	178	24,2	4 307
D3SS-150x	от +7 до -30	25,2 / 12,25	26,6 / 13,0	--	--	49,9	680	370	480	1 3/8	1 1/8	3,7	173	24,2	4 319
D4SA-100x	--	-- / 23,47	--	27,9 / 13,8	--	56	650	485	495	1 5/8	1 1/8	4,5	191	11,9	4 614
D4SA-200x	от +7 до -35	28,9 / 13,7	28,5 / 13,05	--	41,1 / 26,3	56	650	485	495	1 5/8	1 1/8	3,6	199	30,5	5 220
D4SF-100x	от -5 до -45	27,0 / 12,65	28,3 / 13,55	27,5 / 12,75	--	56	650	485	495	1 5/8	1 1/8	4,5	194	23,8	4 614
D4SH-150x	--	-- / 29,52	--	33,6 / 15,2	--	70,8	670	490	495	1 5/8	1 1/8	3,6	197	27	5 083
D4SH-250x	от +7 до -35	36,8 / 16,95	36,3 / 16,85	--	51,2 / 32,5	70,8	670	490	495	2 1/8	1 1/8	4	210	40,1	6 041
D4SL-150x	от -5 до -45	35,6 / 17,25	37,5 / 18,2	35,3 / 16,8	--	70,8	650	490	495	1 5/8	1 1/8	3,6	202	35,1	5 083
D6SA-300x	от +7 до -35	41,2 / 17,9	43,5 / 19,9	--	58,0 / 35,8	84	740	540	490	2 1/8	1 3/8	4,3	230	47,1	7 603
D6SF-200x	от -5 до -45	39,7 / 18,85	43,3 / 21,0	42,0 / 19,85	--	84	740	540	490	2 1/8	1 3/8	4,3	228	38,4	6 183
D4SJ-200x	--	-- / 34,91	--	42,1 / 20,8	--	84,7	670	490	495	2 1/8	1 3/8	4,3	219	34,8	5 784
D4SJ-300x	от +7 до -35	42,9 / 18,75	44,3 / 20,8	--	61,3 / 39,2	84,7	690	515	495	2 1/8	1 3/8	4	226	47,7	6 731
D4ST-200x	от -5 до -45	41,7 / 20,0	44,8 / 21,9	42,4 / 20,3	--	84,7	690	490	495	2 1/8	1 3/8	4	214	39,6	5 784
D6SH-200x	--	-- / 39,81	--	49,9 / 24,6	--	106	740	540	490	2 1/8	1 3/8	4,3	221	41,7	6 836
D6SH-350x	от +7 до -35	53,3 / 25,6	55,9 / 26,5	--	74,5 / 47,6	106	760	540	490	2 1/8	1 3/8	4,3	240	62,4	8 440
D6SL-250x	от -5 до -45	50,9 / 24,9	54,1 / 26,7	52,9 / 25,6	--	106	740	540	490	2 1/8	1 3/8	4,3	232	51,6	7 177
D6SJ-300x	--	-- / 48,06	--	60,3 / 29,0	--	127	760	565	545	2 1/8	1 3/8	7,4	262	51	8 264
D6SJ-400x	от +7 до -35	62,1 / 27,2	65,2 / 30,7	--	90,9 / 58,0	127	760	565	545	2 1/8	1 3/8	7,4	268	71,8	9 469
D6SU-400x	от -5 до -45	77,4 / 37,7	79,2 / 39,7	75,4 / 36,6	--	151,8	740	540	545	2 5/8	1 5/8	7,4	281	73,7	9 550
D6ST-320x	от -5 до -45	59,6 / 28,9	66,3 / 31,7	63,9 / 30,1	--	127	740	540	545	2 1/8	1 3/8	7,4	268	64,9	8 264
D8SH-370x	от -5 до -45	72,3 / 36,2	76,2 / 37,5	72,9 / 35,2	--	151	835	590	670	2 5/8	1 5/8	7,7	335	70,9	9 128
D8SH-500x	от +7 до -35	75,9 / --	80,7 / 38,6	--	106,5 / 65,9	151	835	590	670	2 5/8	1 5/8	7,7	347	91,6	10 468
D6SK-500x	от +7 до -35	75,0 / 34,50	--	--	109 / 68,4	151,8	770	571	542	2 5/8	1 5/8	7,4	284	94,7	9 571
D8SJ-450x	от -5 до -45	87,0 / 42,4	93,4 / 44,7	--	--	181	835	625	670	3 1/8	1 5/8	7,7	366	90,8	11 390
D8SJ-500x	--	--	--	82,9 / 38,9	--	181	835	625	670	3 1/8	1 5/8	7,7	345	77	11 739
D8SJ-600x	от +7 до -35	90,7 / --	93,6 / 44,7	--	131,0 / 83,7	181	835	625	670	3 1/8	1 5/8	7,7	367	107	11 970
D8SK-600x	--	--	--	98,0 / 44,0	--	210	863	541	616	3 1/8	2 1/8	7,7	370	88,7	12 819
D8SK-700x	от +7 до -35	101,5 / --	--	--	152,0 / 94,9	210	904	541	610	3 1/8	2 1/8	7,7	376	130	13 046

Внимание! В комплект поставки компрессоров не входит нагреватель картера и реле контроля смазки.

Модели "Discus" (с дисковыми клапанами) :

D2DC-50x	от +7 до -45	8,22 / 3,09	8,27 / 3,47	8,09 / 3,45	11,95 / 7,1	16,8	590	330	470	1 3/8	7/8	2,3	141	9	2 868
D2DD-50x	от +7 до -45	9,65 / 3,84	10,1 / 4,27	9,66 / 4,32	13,9 / 8,38	19,3	590	330	470	1 3/8	7/8	2,3	141	10,3	2 949
D2DL-40x	от -5 до -50	11,55 / 5,46	12,4 / 5,85	11,35 / 5,07	--	23,7	590	330	470	1 3/8	7/8	2,3	149	10	2 827
D2DL-75x	от +7 до -45	12,05 / 4,98	12,6 / 5,71	11,30 / 5,05	17,2 / 10,5	23,7	590	330	470	1 3/8	1 1/8	2,3	145	13	3 187
D2DB-50x	от -10 до -50	14,15 / 7,0	15,05 / 7,18	14,20 / 6,53	--	28	590	330	470	1 3/8	7/8	2,3	140	11,5	3 412
D2DB-75x	от +7 до -45	14,8 / 6,95	15,4 / 7,51	13,45 / 6,19	20,6 / 13,05	28	590	330	470	1 3/8	1 1/8	2,3	145	15,6	3 483
D3DA-50x	от -5 до -50	-- / 7,63	16,8 / 8,37	15,8 / 7,38	--	32,2	655	370	480	1 3/8	7/8	3,4	157	12	3 614
D3DA-75x	от +7 до -45	17,15 / 7,55	17,75 / 8,38	15,9 / 7,17	24,1 / 14,95	32,2	680	370	480	1 3/8	1 1/8	3,4	163	18	3 867
D3DC-100x	от +7 до -45	20,4 / 9,32	21,3 / 10,25	19,3 / 9,12	28,5 / 17,9	38	680	370	480	1 3/8	1 1/8	3,4	175	21,3	4 169
D3DC-75x	от -5 до -50	-- / 9,32	20,3 / 10,25	19,15 / 9,12	--	38	655	370	480	1 3/8	1 1/8	3,4	161	14	4 040
D3DS-100x	от -5 до -50	-- / 13,1	27,7 / 14,05	24,8 / 11,95	--	49,9	680	370	480	1 3/8	1 1/8	3,4	173	19,5	4 782
D3DS-150x	от +7 до -45	27,2 / 13,40	28,3 / 14,0	25,6 / 12,75	37,5 / 24,1	49,9	710	370	490	1 5/8	1 1/8	3,4	178	29	4 795
D4DA-200x	от +7 до -45	31,1 / 15,15	31,2 / 14,95	29,4 / 14,45	42,5 / 27,3	56	650	535	495	1 5/8	1 1/8	3,6	212	32,5	5 668
D4DF-100x	от -5 до -50	-- / 13,55	30,0 / 14,65	28,6 / 13,7	--	56	680	535	605	1 5/8	1 1/8	4,5	195	21	5 201
D4DH-250x	от +7 до -45	39,3 / 19,7	39,8 / 19,25	36,1 / 17,8	54,2 / 34,8	70,8	670	535	495	2 1/8	1 1/8	4	225	41,5	6 808
D4DL-150x	от -5 до -50	-- / 18,75	39,2 / 19,5	36,9 / 18,35	--	70,8	680	535	605	1 5/8	1 1/8	3,6	221	28,5	5 787
D4DJ-300x	от +7 до -45	46,1 / 23,8	47,8 / 23,8	43,7 / 21,6	61,2 / 40,0	84,7	690	535	495	2 1/8	1 3/8	4	230	52,5	7 585
D4DT-220x	от -5 до -50	-- / 21,7	47,5 / 23,9	44,8 / 22,4	--	84,7	700	535	605	2 1/8	1 3/8	4	231	33	6 581
D6DH-350x	от +7 до -45	58,7 / 29,3	58,1 / 28,9	53,1 / 26,0	80,3 / 51,8	106	760	580	490	2 1/8	1 3/8	4,3	262	63,5	9 445
D6DL-270x	от -5 до -50	-- / 25,2	56,1 / 28,1	54,7 / 26,4	--	106	740	580	650	2 1/8	1 3/8	4,3	258	43	8 407
D6DJ-400x	от +7 до -45	68,5 / 33,6	70,1 / 34,5	63,3 / 31,8	93,8 / 60,0	127	760	580	545	2 1/8	1 3/8	7,4	277	83	10 606
D6DT-320x	от -5 до -50	-- / 30,0	67,9 / 34,9	64,8 / 32,6	--	740	580	580	700	2 1/8	1 3/8	7,4	277	55	9 852
D8DH-500x	от +7 до -45	78,4 / 36,6	83,8 / 41,2	76,4 / 37,2	109,0 / 68,3	151	835	590	670	2 5/8	1 5/8	7,7	351	88	11 494
D8DL-370x	--	--	83,3 / 42,0	78,3 / 38,5	--	151	835	475	850	2 5/8	1 5/8	7,7	344	58,5	10 783
D8DJ-600x	от +7 до -45	94,0 / 43,9	100,0 / 50,4	91,2 / 44,8	131,0 / 81,8	181	835	590	670	3 1/8	1 5/8	7,7	352	114	13 602
D8DT-450x	--	94,0 / 43,9	98,4 / 50,5	93,1 / 46,8	--	181	835	475	850	3 1/8	1 5/8	7,7	356	69	13 186

Внимание! В комплект поставки компрессоров не входит нагреватель картера и реле контроля смазки.

Серия "Т" (двухступенчатые, с пластинчатыми клапанами)

(Хладагент R-22)

Модель	Диапазон температур кипения на R-22 (°C)	Холодопроизводительность при Tкон=+40° C (кВт)		Объемная произ-ть (м³/ч)	Габаритные размеры (мм)			Диаметр трубопроводов (дюйм)		Заправка маслом (литров)	Масса брутто (кг)	Макс. раб ток з / 380V (A)	Цена (EUR)
		R-22	R-404		дл.	шир.	выс.	всас	нагнета ние				
		-40 / -50°C	-40 / -50°C										
D6TA-150x	от -25 до -50	9,57 / 5,58	9,54 / 5,46	56	755	585	575	1 5/8	1 3/8	4,3	254	30,1	9 438
D6TH-200x	от -20 до -50	12,11 / 7,02	11,7 / 6,86	70,8	755	585	575	1 5/8	1 3/8	4,3	252	37,3	10 420
D6TJ-250x	от -20 до -50	13,41 / 7,39	13,8 / 8,04	84,7	755	585	630	1 5/8	1 3/8	7,4	277	40,2	11 139

Аксессуары к поршневым полугерметичным компрессорам "Copeland".



Модель	Нагреватель картера 220В						Обдув компрессора				Дополнительное охлаждение (для R22)			Амортизаторы резиновые		Реле давления масла (электр.)			
	Внутренний			Внешний (дополнительный)			вентилятор обдува		комплект крепления вентилятора обдува		система впрыска (комплект)			резиновые		OPS (220В) / датчик для STREAM			
	код	мощн. W	Цена (EUR)	код	мощн. W	Цена (EUR)	код	Цена, Евро	код	Цена (EUR)	код	тип	Цена (EUR)	код	Цена (EUR)	код	Цена (EUR)		
DK	2948773	27	133	2497184	50	185	2979984	302	2979973	79	не используется			2954523	41	не используется			
DL	2834369								2987536		не используется								
DN									2988119	68	не используется								
DM	2834198								2987525		не используется								
D9									3117229	68	не используется								
D2S	2834369								2988119	68	3808263								
D2D		70	141																
D3DA-500											3808634	DC	887						
D3DC-750																			
D3DS-1000	2834198			4577420	65	184			2988095	68	не используется			2933266	66				
D3DA-750											не используется								
D3DC-1000											не используется								
D3DS-1500											не используется								
DMD	не используется									2988119	68	не используется							
D3SC-750, D3SS S-1000											3120525	DTC	233						
D3SA, D3SC-1000, D3SS-1500	2834198	70	141						2988095	68	не используется								
D4DA,H,J							2998256	473	2986248	68	3808678	DC	936			3164918	248		
D4DF,L,T											не используется								
D4SA,F,H											3127855	DTC	373						
D4ST,L	6610169	100	146						2986260	68	не используется			2482315	84				
D4SJ									2986259	112	не используется								
D6DH											3808690	DC	1070						
D6DL											не используется								
D6DJ									2987638	68	3808690	DC	1070			3063662	158		
D6DT	2832205	200	197								не используется								
D6ST											3131278	DTC	623						
D6SL	6610169	100	146						2987616	68	3131267					2482315	84		
D6SA,F,H											не используется								
D6SU											3126976	DTC	669			3063662	158		
D6SJ,K-4000									2987627	112	не используется					3121368	90		
D6SK-5000											не используется								
D8D	2832205	200	197						2987649	68	не используется								
D8SH									2986282	68	не используется					3063662	158		
D8SJ,K									2986293	112	не используется								
STREAM 4M	6610169	100	146						3011694	92	не используется					2482315	67	3009142	146
STREAM 6M									3011718	112	не используется								

Комплект запуска однофазных компрессоров	DKM 50	2972018	308
	DKM 75, DKJ 75	2972029	369
	DKM 100, DKJ 100	2972030	369
	DKJ 150, DKL 150	2972052	369

Шумоизоляционный кожух		
STREAM 4M	3013781	1312
STREAM 6M	3013792	1340

Регулировка производительности STREAM		
Соленоид	3006676	148
Катушка	3160518	67
Прокладка	3005059	5

Тепловые защиты для спиральных герметичных компрессоров "Copeland":

Модель компрессора	код заказа	обозначение	напряжение	цена, Евро
ZB 56, 75, 92, 11, 220 ZF 24, 33, 40, 48 ZS 56, 75, 92, 11	8556916	INT69 SCY	120 - 240 V	174
ZH 56, 75, 92, 11	8556483	INT69 SC1	120 - 240 V	115
ZP 235	8556494	INT69 SC1	24 V AC	115
	8556483	INT69 SC1	120 - 240 V	115
ZR 90, 11, 12, 16, 19, 250, 300	8556507	INT69 SC1	24 V DC	115
	8556494	INT69 SC1	24 V AC	115
	8556483	INT69 SC1	120 - 240 V	115



Тепловые защиты для поршневых полугерметичных компрессоров "Copeland":

Модель компрессора	внутренний блок (расположен в клемной коробке компрессора)				внешний блок			напряжение
	код заказа	старый код	обозначение	цена, Евро	код заказа	обозначение	цена, Евро	
DK, DL, DN, DM, D9, D2, D3	3133616	2832465	INT69	123				24 V DC
	3133605	2830367	INT69	123				24 V AC
	3133592	2830130	INT69	123	2495951	INT69	123	110 V
	3133570	2914552	INT69	123	2047625	INT69	123	220 V
	3133581	2940962	INT69	123				200 - 260 V
					2640897	INT69	123	380 V
D4, D6, D8	3133672	2832476	INT69 TM	187	не используется			24 V DC
	3133650	2831553	INT69 TM	187				24 V AC
	3133649	2831326	INT69 TM	187				110 V
	3133629	2919411	INT69 TM	187				220 V
	3133638	2940973	INT69 TM	187				200 - 260 V
Защита по температуре нагнетания для D8S					2912501	INT69 V	136	220 V
Многофункциональный блок защиты CoreSense для компрессоров серии "STREAM"							840	220 V

Для защиты компрессора от повышенной температуры нагнетания требуется установка INT69 V и датчиков температуры.

Тепловые защиты для винтовых полугерметичных компрессоров "Bitzer":

Модель компрессора	Защита серии SE			Защита серии INT			напряжение
	код заказа	обозначение	цена, Евро	код заказа	обозначение	цена, Евро	
HS 53, 64, 75	347017-01	SE-E1	569				115 - 230 V
				347009-02	INT69 VSY-II	569	115 V
				347009-01	INT69 VSY-II	569	230 V
	347017-04	SE-E1	569	347009-05	INT69 VSY-II	569	24 V AC
CSH65, 75, 85, 95	347017-01	SE-E1	569				115 - 230 V
				347009-02	INT69 VSY-II	569	115 V
				347009-01	INT69 VSY-II	569	230 V
	347017-04	SE-E1	569	347009-05	INT69 VSY-II	569	24 V AC
				347009-03	INT69 VSY-II	569	60 V AC
			347009-04	INT69 VSY-II	569	24 V DC	