143986, Московская обл., г. Железнодорожный,
Саввинское шоссе, дом 10, этаж 5
www.phs-holod.ru , e-mail: info@phs-holod.ru
Тел./факс: (495) 221-22-79, 522-10-00, 109-22-45

4.2 Поршневые полугерметичные компрессоры "COPELAND".

DWM COPELAND

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 объемн. произв-ти 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 "Klixon" в клеммной коробке.	код напряжения питания эл. двигателя **G** - 220/240V 1ф 50Hz **L** - 220/240 3ф 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 (^{0}C)	Холодопроизводительсть при Ткон=+40 °C, перегреве 10K, переохлаждении 0K; (кВт)				Объёмная произ-ть (м^3/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^{0}C	-10 / -25^{0}C	0 / -15^{0}C	--											
DKM-10x	от +12 до -40	1,97/ 0,95	--	--	--	4	355	235	280	5/8	1/2	0.6	3	41	**1 384**	**1 446**
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	**1 567**	**1 640**
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	**1 614**	**1 690**
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	**1 676**	**1 750**
DKJ-15x	от +12 до -40	2,59/ 1,23	--	--	--	5.1	355	235	280	5/8	1/2	0.6	3.3	42	**1 703**	**1 773**
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	**1 614**	**1 690**
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	**1 676**	**1 750**
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	**1 703**	**1 773**
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	**1 703**	**1 773**
DKL-20X	--	--	4,08/ 2,03	--	--	7.4	365	235	280	5/8	1/2	0.6	3.8	41	**-**	**1 811**
DKSL-15X	--	--	--	4,37/ 2,21	--	9.1	365	235	280	5/8	1/2	0.6	3.3	42	**1 703**	**1 773**
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	**-**	**1 811**

Серия "L"

Модель	Диапазон температур кипения на R-22 (^{0}C)	Холодопроизводительсть при Ткон=+40 °C, перегреве 10K, переохлаждении 0K; (кВт)				Объёмная произ-ть (м^3/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^{0}C	-10 / -25^{0}C	0 / -15^{0}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	**1 958**
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	**2 502**
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	**2 620**
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	**2 502**
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	**2 620**
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	**2 620**
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	**2 873**
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	**2 873**
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	**4 083**

143986, Московская обл., г. Железнодорожный,
Саввинское шоссе, дом 10, этаж 5
www.phs-holod.ru , e-mail: info@phs-holod.ru
Тел./факс: (495) 221-22-79, 522-10-00, 109-22-45

NEW!

Модели серии "STREAM"

Модель	Диапазон температур кипения на R404a (^{0}C)	Холодопроизводительностьть при Ткон=+40 оС, перегреве 10К, переохлаждении 0К; (кВт)		Объёмная произ-ть ($м^3$/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					всас	нагнетание				
		-10 / -25^{0}C	0 / -15^{0}C		дл.	шир.	выс.						
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	**5 654**
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	**6 253**
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	**5 904**
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	**6 970**
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	**6 295**
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	**7 314**
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	**6 753**
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	**7 780**
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	**7 449**
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	**8 575**
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	**8 348**
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	**9 283**
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	**9 456**
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	**9 731**
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	**10 206**
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	**10 824**

Модели "STREAM Digital" с плавной регулировкой производительности

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

Модель	Диапазон температур кипения на R404a (0С)	Холодопроизводительностьть при Ткон=+40 оС, перегреве 10К, переохлаждении 0К; (кВт)		Объёмная произ-ть ($м^3$/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					всас	нагнетание				
		-10 / -25^{0}C	0 / -15^{0}C		дл.	шир.	выс.						
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	**7 520**
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	**8 152**
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	**7 784**
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	**8 909**
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	**8 197**
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	**9 271**
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	**8 679**
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	**9 763**
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	**9 414**
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	**10 602**
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	**10 660**
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	**11 650**
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	**11 833**
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	**12 124**
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	**12 627**
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	**13 281**

Промышленные Холодильные Системы

143986, Московская обл., г. Железнодорожный,
Саввинское шоссе, дом 10, этаж 5
www.phs-holod.ru , e-mail: info@phs-holod.ru
Тел./факс: (495) 221-22-79, 522-10-00, 109-22-45

Модели "Standart" :

Модель	Диапазон температур кипения на R-404A (^{0}C)	Холодопроизводительностьть при Ткон=+40 ^{0}C, перегреве 10К, переохлаждении 0К; (кВт)				Объёмная 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-22	R-404A	R-134a	R-407C					всас	нагнетание				
		-10 / -25^{0}C	-10 / -25^{0}C	0 / -15^{0}C	0 / -10^{0}C		дл.	шир.	выс.						
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	**2 642**
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	**3 115**
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	**3 569**
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	**3 703**
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	**3 749**
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	**4 268**
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	**4 315**
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	**4 472**
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	**5 357**
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	**5 371**
D4SA-100x	--	-- / 23,47	--	27,9 / 13,8	--	56	650	485	495	1 5/8	1 1/8	4.5	191	11.9	**5 739**
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	**6 493**
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	**5 739**
D4SH-150x	--	-- / 29,52	--	33,6 / 15,2	--	70.8	670	490	495	1 5/8	1 1/8	3.6	197	27	**6 322**
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	**7 513**
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	**6 322**
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	**9 456**
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	**7 690**
D4SJ-200x	--	-- / 34,91	--	42,1 / 20,8	--	84.7	670	490	495	2 1/8	1 3/8	4.3	219	34.8	**7 194**
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	**8 371**
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	**7 194**
D6SH-200x	--	-- / 39,81	--	49,9 / 24,6	--	106	740	540	490	2 1/8	1 3/8	4.3	221	41.7	**8 502**
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	**10 497**
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	**8 926**
D6SJ-300x	--	-- / 48,06	--	60,3 / 29,0	--	127	760	565	545	2 1/8	1 3/8	7.4	262	51	**10 278**
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	**11 776**
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	**11 878**
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	**10 278**
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	**11 353**
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	**13 019**
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	**11 904**
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	**14 166**
D8SJ-500x	--	--	--	82,9 / 38,9	--	181	835	625	670	3 1/8	1 5/8	7.7	345	77	**14 600**
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	**14 888**
D8SK-600x	--	--	--	98,0 / 44,0	--	210	863	541	616	3 1/8	2 1/8	7.7	370	88.7	**15 943**
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	**16 226**

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	**3 568**
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	**3 667**
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	**3 516**
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	**3 963**
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	**4 244**
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	**4 332**
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	**4 494**
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	**4 809**
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	**5 185**
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	**5 024**
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	**5 948**
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	**5 964**
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	**7 049**
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	**6 468**
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	**8 468**
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	**7 197**
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	**9 434**
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	**8 185**
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	**11 747**
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	**10 456**
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	**13 192**
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	**12 253**
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	**14 296**
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	**13 412**
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	**16 917**
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	**16 400**

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

Серия "T" (двухступенчатые, с пластинчатыми клапанами) *(Хладагент R-22)*

Модель	Диапазон температур кипения на R-22 (^{0}C)	Холодопроизводительностьть при Ткон=+40^0 C (кВт)		Объёмная произ-ть ($м^3$/ч)	Габаритные размеры (мм)			Диаметр трубопроводов (дюйм)		Заправка маслом (литров)	Масса брутто (кг)	Макс. раб ток 3 / 380V (А)	Цена (EUR)
		R-22	R-404					всас	нагнетание				
		-40 / -50^{0}C	-40 / -50^{0}C		дл.	шир.	выс.						
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	**11 738**
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	**12 960**
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	**13 854**

Промышленные Холодильные Системы

143986, Московская обл., г. Железнодорожный,
Саввинское шоссе, дом 10, этаж 5
www.phs-holod.ru , e-mail: info@phs-holod.ru
Тел./факс: (495) 221-22-79, 522-10-00, 109-22-45

Аксессуары к поршневым полугерметичным компрессорам "Copeland".

Модель	Нагреватель картера 220В						Обдув компресора				Дополнительное охлаждение (для R22)			Аммортиза-торы резиновые		Реле давления масла (электр.)	
	Внутренний			Внешний (дополнительный)			вентилятор обдува		комплект крепления вентилятора обдува		система впрыска (комплект)					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	**162**	2497184	50	**226**	2979984	**368**	2979973	**96**	не используется			2954523	**50**	не используется	
DL	2834369	70	**172**	4577420	65	**225**	2998256	**577**	2987536	**83**				2933266	**80**	3164918	**302**
DN	2834198								2988119								
DM																	
D9									2987525								
D2S	2834369								3117229	**83**							
D2D	2834198								2988119	**83**	3808263	DC	**1082**				
D3DA-500									2988095	**83**	3808634						
D3DC-750																	
D3DS-1000											не используется						
D3DA-750																	
D3DC-1000																	
D3DS-1500																	
DMD	не используется								2988119	**83**							
D3SC-750, D3SS S-1000	2834198	70	**172**						2988095	**83**	3120525	DTC	**285**				
D3SA, D3SC-1000, D3SS-1500											не используется						
D4DA,H,J	3210093	100	**178**	не используется					2986248	**83**				2482315	**102**		
D4DF,L,T											3808678	DC	**1142**				
D4SA,F,H									2986260	**83**	не используется						
D4ST,L											3127855	DTC	**456**				
D4SJ									2986259	**137**	не используется						
D6DH									2987638	**83**							
D6DL											3808690	DC	**1305**				
D6DJ	3210208	200	**241**								не используется			3063662	**193**		
D6DT											3808690	DC	**1305**				
D6ST	3210093	100	**178**						2987616	**83**	3131278	DTC	**761**				
D6SL											3131267			2482315	**102**		
D6SA,F,H											не используется						
D6SU	3210208	200	**241**						2987627	**137**	3126976	DTC	**816**	3063662	**193**		
D6SJ,K-4000											не используется						
D6SK-5000														3121368	**109**		
D8D									2987649	**83**							
D8SH									2986282	**83**				3063662	**193**		
D8SJ,K									2986293	**137**							
STREAM 4M	3210093	100	**178**						3011694	**112**				2482315	**89**	3009142	**178**
STREAM 6M									3011718	**137**							

Комплект запуска однофазных компрессоров	**DKM 50**	2972018	**375**
	DKM 75, DKJ 75	2972029	**450**
	DKM 100, DKJ 100	2972030	**450**
	DKJ 150, DKL 150	2972052	**450**

Шумоизоляционный кожух		
STREAM 4M	3013781	**1554**
STREAM 6M	3013792	**1587**

Регулировка производительности STREAM		
Соленоид	3006676	**175**
Катушка	3160518	**79**
Прокладка	3005059	**6**

143986, Московская обл., г. Железнодорожный,
Саввинское шоссе, дом 10, этаж 5
www.phs-holod.ru , e-mail: info@phs-holod.ru
Тел./факс: (495) 221-22-79, 522-10-00, 109-22-45

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	8564342	INT69 SCY2	120 - 240 V	**211**
ZH 56, 75, 92, 11	8564319	INT69 SC2	120 - 240 V	**141**
ZP 235	8564320	INT69 SC2	24 V AC	**141**
	8564319	INT69 SC2	120 - 240 V	**141**
ZR 90, 11, 12, 16, 19, 250, 300	8558536	INT69 SC2	24 V DC	**141**
	8564320	INT69 SC2	24 V AC	**141**
	8564319	INT69 SC2	120 - 240 V	**141**

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	INT69-2	**149**				24 V DC
	3133605	2830367	INT69-2	**149**				24 V AC
	3133592	2830130	INT69-2	**149**	2495951	INT69	**149**	110 V
	3216455	2914552	INT69-2	**149**	2047625	INT69	**149**	220 V
	3133581	2940962	INT69-2	**149**				200 - 260 V
					2640897	INT69	**149**	380 V
D4, D6, D8	3133672	2832476	INT69 TM-2	**228**	не используется			24 V DC
	3161259	2831553	INT69 TM-2	**228**				24 V AC
	3133649	2831326	INT69 TM-2	**228**				110 V
	3216466	2919411	INT69 TM-2	**228**				220 V
	3133638	2940973	INT69 TM-2	**228**				200 - 260 V
Защита по температуре нагнетания для D8S					2912501	INT69 V	**166**	220 V
Многофункциональный блок защиты CoreSense для компрессоров серии "STREAM"							**1024**	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	**655**				115 - 230 V
				347009-02	INT69 VSY-II	**655**	115 V
				347009-01	INT69 VSY-II	**655**	230 V
	347017-04	SE-E1	**655**	347009-05	INT69 VSY-II	**655**	24 V AC
CSH65, 75, 85, 95	347017-01	SE-E1					115 - 230 V
				347009-02	INT69 VSY-II	**655**	115 V
				347009-01	INT69 VSY-II	**655**	230 V
	347017-04	SE-E1	**655**	347009-05	INT69 VSY-II	**655**	24 V AC
				347009-03	INT69 VSY-II	**655**	60 V AC
				347009-04	INT69 VSY-II	**655**	24 V DC