

3.3. Компрессорно-конденсаторные агрегаты "COPELAND".

3.3.1. Серия "MULTICOOL" на базе спиральных компрессоров

Стандартная комплектация:

- 1 герметичный спиральный компрессор
- 2 тепловая защита двигателя INT69-SCY (для компрессоров с кодом двигателя TWD);
- 3 нагреватель картера компрессора;
- 4 запорные вентили "Rotalock" на линиях нагнетания и всасывания компрессора
- 5 датчик нагнетания (для компрессоров с кодом двигателя TFD);
- 6 система впрыска (на агрегатах с компрессорами ZF);
- 7 конденсатор воздушного охлаждения с однофазными вентиляторами
- 8 реле давления (сдвоенное) высокое-низкое с автовозвратом.
- 9 кронштейн для реле давления;
- 10 шланги капиллярные.
- 11 жидкостной ресивер с вентилем "Rotalock" на выходе;
- 12 клеммная коробка с рабочим конденсатором вентиляторов,
- 13 комутация всех электро-компонентов;
- рама.



Обозначения моделей		
MC	D8	ZF-09
Серия агрегатов "MULTICOOL"	Модель конденсатора	Модель компрессора



3.3.1.1. с компрессорами серии "ZF" (низкотемпературные).

Модель агрегата	Холодопроиз-ть при То.с.=+27 °С Ткип.= -15 \ -30 °С (кВт)		Компрессор		Конденсатор		Общая потребляемая мощность (кВт)	Объём ресивера (литров)	Присоединительные размеры трубопроводов		габаритные размеры (мм)	масса брутто (кг)	Цена (EUR)
	R-22	R-404A	макс. потребляемая мощность (кВт)	макс. раб. ток при 380V (А)	кол-во вентиляторов	Рабочий ток вентилятора (А)			жидкостн. (дюйм)	всас. (дюйм)			
	MC-B8-ZF-06	-----	2,53 / 1,51	2,81	5	1			0,38	2,89			
MC-D8-ZF-09	4,08 / 2,34	4,1 / 2,47	3,24	6	1	0,54	3,29	3,7	1/2"	7/8"	715x560x475	74	2 609
MC-H8-ZF-09	4,32 / 2,43	4,49 / 2,6	3,24	6	1	1,35	3,45	7,5	1/2"	7/8"	735x680x533	81	2 750
MC-H8-ZF-11	5,23 / 2,98	5,39 / 3,2	3,98	7	1	1,35	4,13	7,5	1/2"	7/8"	735x680x533	82	2 859
MC-H8-ZF-13	5,99 / 3,41	6,14 / 3,63	4,49	8	1	1,35	4,46	7,5	1/2"	7/8"	735x680x535	92	2 999
MC-M8-ZF-13	6,25 / 3,51	6,63 / 3,8	4,49	8	1	1,35	4,5	7,5	1/2"	7/8"	735x730x708	102	3 665
MC-H8-ZF-15	7,11 / 4,1	7,1 / 4,32	5,88	10	1	1,35	5,93	7,5	1/2"	7/8"	735x680x535	98	3 153
MC-M8-ZF-15	7,5 / 4,24	7,87 / 4,59	5,88	10	1	1,35	5,93	7,5	1/2"	7/8"	735x730x708	103	3 768
MC-M8-ZF-18	8,74 / 4,91	9,03 / 5,39	6,39	12	1	1,35	6,49	7,5	1/2"	7/8"	735x730x708	105	3 925
MC-M9-ZF-18	8,95 / 4,99	9,43 / 5,53	6,39	12	1	2,4	6,7	7,5	1/2"	7/8"	735x730x708	113	4 060
MC-P8-ZF-24	10,39 / 6,02	10,6 / 6,49	8,51	16,1	2	0,54	8,7	7,5	1/2"	1 3/8"	950x740x633	176	5 017
MC-S9-ZF-24	11,09 / 6,24	11,85 / 6,92	8,51	16,1	2	1,35	8,56	11,5	5/8"	1 3/8"	1130x820x708	210	5 852
MC-R7-ZF-33	14,31 / 7,97	14,2 / 8,64	11,45	22,3	2	1,35	11,8	11,5	5/8"	1 3/8"	1130x820x633	200	5 968
MC-V9-ZF-33	15,25 / 8,32	16,45 / 9,49	11,45	22,3	2	1,35	11,7	14	3/4"	1 3/8"	1330x820x835	275	7 631
MC-S9-ZF-40	17,6 / 10,34	18,2 / 11,11	14,3	25,1	2	1,35	14,6	11,5	5/8"	1 3/8"	1130x820x708	220	7 125
MC-V6-ZF-40	18,5 / 10,6	20,07 / 11,8	14,3	25,1	2	2,4	14,9	14	3/4"	1 3/8"	1330x820x835	298	8 290
MC-V5-ZF-48	20,1 / 11,56	20,4 / 12,6	18,85	30,6	2	1,35	17,95	11,5	5/8"	1 5/8"	1330x820x835	294	7 493

3.3.1.2, с компрессорами серии "ZR" и "ZB" (среднетемпературные).

Модель агрегата	Холодопроиз-ть при То.с.=+27 °С Ткип.= 0 \ -15 °С		Компрессор		Конденсатор		Общая потребляемая мощность (кВт)	Объём ресивера (литров)	Присоединительные размеры трубопроводов		Габаритные размеры (мм)	Масса Брутто (кг)	Цена (EUR)
	R-22	R-404A	макс. потребляемая мощность (кВт)	макс. раб. ток при 380V (А)	кол-во вентиляторов	Рабочий ток вентилятора (А)			жидкостн. (дюйм)	всас. (дюйм)			
MC-D8-ZR-18	3,68 / 2,1	-----	1,6	--	1	0,54	1,96	3,7	1/2"	3/4"	570x560x446	62	1 879
MC-D8-ZB-15	4,95 / 2,95	4,84 / 3,03	2,46	4,3	1	0,54	2,81	3,7	1/2"	3/4"	570x560x446	67	1 890
MC-H8-ZB-15	5,33 / 3,11	5,44 / 3,28	2,46	4,3	1	1,35	2,92	7,5	1/2"	3/4"	765x680x533	78	2 103
MC-D8-ZB-19	5,48 / 3,19	5,63 / 3,64	2,86	6,5	1	0,54	3,07	3,7	1/2"	3/4"	570x560x446	70	2 016
MC-H8-ZB-19	5,9 / 3,37	6,41 / 3,97	2,86	6,5	1	1,35	3,14	7,5	1/2"	3/4"	735x680x533	81	2 221
MC-K9-ZB-19	6,01 / 3,42	6,65 / 4,07	2,86	6,5	2	0,54	3,12	7,5	1/2"	3/4"	950x640x454	92	2 317
MC-H8-ZB-21	6,87 / 3,95	7,37 / 4,64	3,45	7,2	1	1,35	3,73	7,5	1/2"	7/8"	735x680x533	82	2 312
MC-K9-ZB-21	7,03 / 4,01	7,71 / 4,78	3,45	7,2	2	0,54	3,78	7,5	1/2"	7/8"	950x640x454	95	2 490
MC-H8-ZB-26	8,03 / 4,65	8,56 / 5,39	4,03	8,9	1	1,35	4,29	7,5	1/2"	7/8"	735x680x533	89	2 518
MC-K9-ZB-26	8,1 / 4,67	8,7 / 5,45	4,03	8,9	2	0,54	4,26	7,5	1/2"	7/8"	950x640x454	96	2 701
MC-H8-ZB-30	8,92 / 4,54	9,16 / 5,95	4,61	7,4	1	1,35	4,97	7,5	1/2"	7/8"	735x680x533	92	2 759
MC-M8-ZB-30	9,63 / 4,91	10,39 / 6,47	4,61	7,4	1	1,35	4,98	7,5	1/2"	7/8"	735x730x708	106	3 232
MC-P8-ZB-30	9,64 / 4,91	10,42 / 6,48	4,61	7,4	2	0,54	4,87	7,5	1/2"	7/8"	950x640x633	110	3 415
MC-H8-ZB-38	11,02 / 6,2	11,03 / 7,24	5,74	9,3	1	1,35	5,95	7,5	1/2"	7/8"	735x680x533	99	3 029
MC-M8-ZB-38	11,73 / 6,5	12,24 / 7,77	5,74	9,3	1	1,35	5,89	7,5	1/2"	7/8"	735x730x708	111	3 289
MC-P8-ZB-38	11,75 / 6,51	12,28 / 7,79	5,74	9,3	2	0,54	5,97	7,5	1/2"	7/8"	950x640x633	111	3 469
MC-M8-ZB-42	13,41 / 8,1	13,21 / 8,49	5,45	--	1	1,35	6,83	7,5	1/2"	7/8"	735x730x708	110	3 851
MC-R7-ZB-42	13,95 / 8,33	13,95 / 8,33	5,45	--	2	1,35	7,09	7,5	1/2"	7/8"	1130x680x633	111	4 436
MC-M8-ZB-45	13,87 / 8,23	13,65 / 8,82	6,49	11,3	1	1,35	6,6	7,5	1/2"	7/8"	735x730x708	140	3 483
MC-M9-ZB-45	14,43 / 8,49	14,65 / 9,24	6,49	11,3	1	2,4	6,93	7,5	1/2"	7/8"	735x730x708	118	3 602
MC-R7-ZB-45	14,47 / 8,5	14,65 / 9,24	6,49	11,3	2	1,35	8,86	7,5	1/2"	7/8"	1130x680x633	141	4 068
MC-R7-ZR-81	15,95 / 9,15	-----	7,32	16	2	1,35	9,69	7,5	1/2"	7/8"	1130x680x633	139	4 328
MC-S9-ZR-81	16,68 / 9,46	-----	7,32	16	2	1,35	10,02	11,5	5/8"	7/8"	1130x820x708	150	4 636
MC-R7-ZB-56	17,14 / 10,4	16,69 / 10,9	8,55	14,6	2	1,35	8,8	7,5	1/2"	1 3/8"	1130x820x633	198	4 614
MC-S9-ZB-56	18,03 / 10,8	18,4 / 11,55	8,55	14,6	2	1,35	8,9	11,5	5/8"	1 3/8"	1130x820x708	206	4 908
MC-R7-ZB-58	18,25 / 10,25	17,55 / 10,65	8,67	15,4	2	1,15	9,19	7,5	1/2"	7/8"	1130x680x633	120	4 822
MC-S9-ZB-58	18,95 / 10,60	18,70 / 11,20	8,67	15,4	2	1,15	9,26	7,5	1/2"	7/8"	1130x680x703	125	5 129
MC-V9-ZB-75	23,9 / 14,5	25,04 / 15,9	11,15	19,2	2	1,35	11,5	14	3/4"	1 3/8"	1330x820x835	230	5 361
MC-V6-ZB-75	24,6 / 14,2	26,3 / 16,38	11,15	19,2	2	2,4	15,7	14	3/4"	1 3/8"	1330x820x835	236	6 015
MC-V9-ZB76	24,9 / 14,65	24 / 14,75	11,35	20,4	2	1,15	11,8	14	3/4"	1 3/8"	1330x820x835	165	5 595
MC-V6-ZB76	26,2 / 15,2	26,3 / 15,7	11,35	20,4	2	1,85	12,05	14	3/4"	1 3/8"	1330x820x835	184	6 283
MC-V9-ZB-92	28,4 / 14,6	28,9 / 18,85	14,4	25,6	2	1,35	14,7	14	3/4"	1 3/8"	1330x820x835	240	7 799
MC-V6-ZB-92	28,9 / 17,6	30,78 / 19,6	14,4	25,6	2	2,4	14,8	14	3/4"	1 3/8"	1330x820x835	246	8 165
MC-V9-ZB-95	28,6 / 16,45	27,2 / 16,85	14,75	28,2	2	1,15	15,2	14	3/4"	1 3/8"	1330x820x835	173	6 829
MC-V6-ZB-95	31 / 17,75	30,70 / 18,50	14,75	28,2	2	1,85	15,7	14	3/4"	1 3/8"	1330x820x835	192	6 998
MC-V6-ZB-11	34,07 / 20,8	35,6 / 23,03	17,15	27,8	2	2,4	17,7	14	3/4"	1 5/8"	1330x820x835	255	7 799
MC-W9-ZB-11	36,07 / 21,7	37,6 / 23,86	17,15	27,8	2	2,4	17,5	14	3/4"	1 5/8"	1640x820x869	290	8 165
MC-V6-ZB114	35,9 / 20,40	34,80 / 21	17,4	33,3	2	1,85	18,75	14	3/4"	1 3/8"	1330x820x835	196	7 819
MC-W9-ZB114	-----	35,4 / 21,2	17,4	33,3	2	1,85	18,55	14	3/4"	1 3/8"	1640x820x864	196	8 186

3.3.2 Серия "OUTDOOR" на базе спиральных компрессоров для установки на открытом воздухе

Стандартная комплектация:

- 1 Спиральный герметичный компрессор;
- 2 Тепловая защита электродвигателя тип - INT-69 (для компрессоров с кодом двигателя TWD);
- 3 Запорные вентили на компрессор;
- 4 Нагреватель картера компрессора;
- 5 Датчик нагнетания (для компрессоров с кодом двигателя TFD);
- 6 Система впрыска (на агрегатах с низкотемпературными компрессорами);
- 7 Шумоизоляционный кожух на компрессор;
- 8 Реле давления (сдвоенное) высокое-низкое с автовозвратом;
(для тандемов реле давления высокое с автовозвратом на каждый компрессор и реле давления высокое с автовозвратом)
- 9 Конденсатор воздушного охлаждения с однофазными вентиляторами;
- 10 Электронный регулятор уровня масла (для тандемов);
- 11 Регулятор скорости вращения вентилятора (для малошумных конденсаторов);
- 12 Жидкостной ресивер с вентилем "Rotalock" на выходе;
- 13 Стекло смотровое с индикатором влажности на жидкостную линию;
- 14 Фильтр осушитель на жидкостную линию;
- 15 Отделитель масла (для тандемов);
- 16 Стекло смотровое и запорный вентиль на линии возврата масла;
- 17 Электрический щит;
- 18 Защитный кожух агрегата.



Обозначения моделей						
O	L	T	Q	26	V	TFD
Серия "Outdoor" (для установки на открытом воздухе)	M - Средние температуры кипения (компрессор серии ZB) L - Низкие температуры кипения (компрессор серии ZF)	Исполнение - Тандем	Версия с пониженным уровнем шума	Модель компрессора	Исполнение V - EVI, D - Цифровой компрессор	Версия электродвигателя
						Соединение обмоток
						Напряжение питания
						Код
						220-240/1/50
						380/420/3/50
						380/420/3/50
						Y
						Y

3.3.2.1. с компрессорами серии ZB (среднетемпературные) и конденсаторами стандартного исполнения

Модель агрегата	Холодопроиз-ть. при T _{о.с.} =+27 °C T _{кнп.} =-10/-25 °C		Компрессор		Конденсатор		Максимальный рабочий ток агрегата (А)	Объем ресивера (литров)	Присоединительные размеры трубопроводов		Габаритные размеры (мм)	Масса Брутто (кг)	Цена (EUR)
	R-22	R-404a	макс. потребляемая мощность (кВт)	макс. раб. ток при 380V (А)	кол-во вентиляторов	Рабочий ток вентилятора (А)			Жидк. (дюйм)	Вас. (дюйм)			
OM-15	3,75/2,00	3,85/2,15	2,35	4,2	1	1,38	5,6	7,5	1/2	7/8	630x1050x720	103	4 025
OM-21	5,05/2,20	5,30/3,15	3,76	6,1	1	1,38	7,5	7,5	1/2	7/8	630x1050x720	113	4 076
OM-26	5,65/2,95	6,30/3,70	3,79	6,9	1	1,38	8,3	7,5	1/2	7/8	630x1050x720	113	4 304
OM-30	6,05/2,40	7,15/4,20	4,39	8,3	1	1,38	9,7	7,5	1/2	7/8	630x1050x720	120	4 642
OM-38	8,15/4,15	9,10/5,35	5,75	10,2	1	1,38	11,6	7,5	1/2	7/8	642x1250x720	129	5 563
OM-45	10,05/5,25	10,30/6,15	6,45	11,3	1	1,38	12,7	7,5	1/2	7/8	642x1250x720	131	5 771

**3.3.2.2. С компрессорами серии ZB (среднетемпературные)
и малошумными конденсаторами**

Модель агрегата	Холодопроиз-ть. при $T_{o.c.}=+27\text{ }^{\circ}\text{C}$ $T_{кнп.}=-10/-25\text{ }^{\circ}\text{C}$		Компрессор		Конденсатор		Максимальный рабочий ток агрегата (А)	Объем ресивера (литров)	Присоединительные размеры трубопроводов		Габаритные размеры (мм)	Масса Брутто (кг)	Цена (EUR)
			макс. потребляемая мощность (кВт)	макс. раб. ток при 380V (А)	кол-во вентиляторов	Рабочий ток вентилятора (А)			Жидк. (дюйм)	Всас. (дюйм)			
	R-22	R-404a											
OMQ-15	3,60/2,00	3,70/2,10	2,42	4,2	1	0,81	5,0	7,5	1/2	7/8	630x1050x720	103	4 485
OMQ-21	4,85/2,10	5,00/3,00	3,64	6,1	1	0,81	6,9	7,5	1/2	7/8	630x1050x720	113	4 539
OMQ-26	5,45/2,85	5,90/3,55	3,77	6,9	1	0,81	7,7	7,5	1/2	7/8	630x1050x720	113	4 763
OMQ-30	5,75/2,30	6,55/4,00	4,38	8,3	1	0,81	9,1	7,5	1/2	7/8	630x1050x720	120	5 103
OMQ-30D	-	6,55/4,00	4,38	8,3	1	0,81	9,1	7,5	1/2	7/8	630x1050x720	120	8 011
OMQ-38	8,00/4,10	8,85/5,25	5,40	10,2	1	0,81	11,0	7,5	1/2	7/8	642x1250x720	129	6 034
OMQ-45	9,85/5,15	10,00/6,00	6,65	11,3	1	0,81	12,1	7,5	1/2	7/8	642x1250x720	131	6 233
OMQ-45D	-	10,00/6,00	6,65	11,3	1	0,81	12,1	14	1/2	7/8	642x1250x720	131	9 146
OMQ-56	12,20/6,85	12,50/7,45	8,50	15,4	2	0,81	16,2	14	5/8	1 3/8	670x2100x950	279	8 594
OMQ-75	16,20/9,35	16,60/10,30	10,40	21,7	2	0,81	22,5	14	5/8	1 3/8	670x2100x950	279	9 030
OMQ-92	20,90/11,95	22,20/13,40	13,20	25,1	2	1,56	26,7	14	3/4	1 3/8	670x2100x950	289	9 905
OMQ-110	24,80/14,20	25,80/15,65	16,30	29,9	2	1,56	31,5	14	3/4	1 5/8	670x2100x950	298	10 765

**3.3.2.3. С компрессорами серии ZF (низкотемпературные)
и конденсаторами стандартного исполнения**

Модель агрегата	Холодопроиз-ть. при $T_{o.c.}=+27\text{ }^{\circ}\text{C}$ $T_{кнп.}=-15/-40\text{ }^{\circ}\text{C}$		Компрессор		Конденсатор		Максимальный рабочий ток агрегата (А)	Объем ресивера (литров)	Присоединительные размеры трубопроводов		Габаритные размеры (мм)	Масса Брутто (кг)	Цена (EUR)
			макс. потребляемая мощность (кВт)	макс. раб. ток при 380V (А)	кол-во вентиляторов	Рабочий ток вентилятора (А)			Жидк. (дюйм)	Всас. (дюйм)			
	R-22	R-404a											
OL-09	4,25/1,60	4,40/1,70	3,37	6,5	1	1,38	7,9	7,5	1/2	7/8	630x1050x720	112	4 771
OL-11	5,15/1,90	5,25/2,10	4,03	7,8	1	1,38	9,2	7,5	1/2	7/8	630x1050x720	114	4 791
OL-13	6,10/2,25	6,30/2,40	4,68	8,3	1	1,38	9,7	7,5	1/2	7/8	630x1050x720	125	4 942
OL-15	7,55/2,75	7,85/2,95	5,90	10,7	1	1,38	12,1	7,5	1/2	7/8	642x1250x720	146	5 914
OL-18	8,80/3,15	9,15/3,55	6,25	13,8	1	1,38	15,2	7,5	1/2	7/8	642x1250x720	148	6 261

3.3.2.4. С компрессорами серии ZF (низкотемпературные) и малошумными конденсаторами

Модель агрегата	Холодопроиз-ть. при $T_{o.c.}=+27\text{ }^{\circ}\text{C}$ $T_{кнп.}=-15/-40\text{ }^{\circ}\text{C}$		Компрессор		Конденсатор		Максимальный рабочий ток агрегата (А)	Объем ресивера (литров)	Присоединительные размеры трубопроводов		Габаритные размеры (мм)	Масса Брутто (кг)	Цена (EUR)
			макс. потребляемая мощность (кВт)	макс. раб. ток при 380V (А)	кол-во вентиляторов	Рабочий ток вентилятора (А)			Жидк. (дюйм)	Всас. (дюйм)			
	R-22	R-404a											
OLQ-09	4,15/1,55	4,20/1,65	3,24	6,5	1	0,81	7,1	7,5	1/2	7/8	630x1050x720	112	5 231
OLQ-11	5,00/1,90	5,00/2,00	3,98	7,8	1	0,81	8,4	7,5	1/2	7/8	630x1050x720	114	5 252
OLQ-13	5,85/2,20	5,90/2,30	4,62	8,3	1	0,81	9,1	7,5	1/2	7/8	630x1050x720	125	5 403
OLQ-15	6,95/2,65	7,80/3,00	5,85	10,7	1	0,81	11,5	7,5	1/2	7/8	642x1250x720	146	6 386
OLQ-18	8,65/3,15	8,95/3,55	6,30	13,8	1	0,81	14,6	7,5	1/2	7/8	642x1250x720	148	6 722
OLQ-24V	-	14,70/5,85	10,48	16,1	2	0,81	16,8	14	5/8	1 3/8	670x2100x950	270	10 534
OLQ-33V	-	20,40/8,20	12,62	22,3	2	1,56	23,9	14	5/8	1 3/8	670x2100x950	270	11 952
OLQ-40V	-	25,85/9,30	17,94	25,1	2	1,56	26,7	14	3/4	1 3/8	670x2100x950	281	13 260
OLQ-48V	-	27,70/12,30	22,27	30,6	2	1,56	32,2	14	3/4	1 5/8	670x2100x950	290	14 337

**3.3.2.5. Тандемы с компрессорами серии ZB (среднетемпературные)
и малолитными конденсаторами**

Модель агрегата	Холодопроиз-ть. при $T_{o.c.}=+27^{\circ}C$ $T_{кнп.}=-10/-25^{\circ}C$		Компрессор		Конденсатор		Максимальный рабочий ток агрегата (А)	Объем ресивера (литров)	Присоединительные размеры трубопроводов		Габаритные размеры (мм)	Масса Брутто (кг)	Цена (EUR)
			макс. потребляемая мощность (кВт)	макс. раб. ток при 380V (А)	кол-во вентиляторов	Рабочий ток вентилятора (А)			Жидк. (дюйм)	Всас. (дюйм)			
	R-22	R-404a											
OMTQ-60	11,90/4,75	14,25/8,45	9,55	16,6	2	0,81	17,4	14	5/8	1 3/8	670x2100x950	260	11 031
OMTQ-60D	-	14,25/8,45	9,55	16,6	2	0,81	17,4	14	5/8	1 3/8	670x2100x950	260	14 315
OMTQ-76	15,30/8,25	16,60/10,10	11,80	20,4	2	0,81	21,2	14	5/8	1 3/8	670x2100x950	264	11 658
OMTQ-90	20,40/10,80	21,30/12,10	13,60	22,6	2	1,56	24,2	14	3/4	1 3/8	670x2100x950	280	12 405
OMTQ-90D	-	21,30/12,10	13,60	22,6	2	1,56	24,2	14	3/4	1 3/8	670x2100x950	280	15 637

**3.3.2.6. Тандемы с компрессорами серии ZF (низкотемпературные)
и малолитными конденсаторами**

Модель агрегата	Холодопроиз-ть. при $T_{o.c.}=+27^{\circ}C$ $T_{кнп.}=-15/-40^{\circ}C$		Компрессор		Конденсатор		Максимальный рабочий ток агрегата (А)	Объем ресивера (литров)	Присоединительные размеры трубопроводов		Габаритные размеры (мм)	Масса Брутто (кг)	Цена (EUR)
			макс. потребляемая мощность (кВт)	макс. раб. ток при 380V (А)	кол-во вентиляторов	Рабочий ток вентилятора (А)			Жидк. (дюйм)	Всас. (дюйм)			
	R-22	R-404a											
OLTQ-26V	-	16,75/6,60	11,03	16,6	2	1,56	18,2	14	5/8	1 3/8	670x2100x950	262	14 747
OLTQ-36V	-	23,40/9,95	16,30	27,6	2	1,56	29,2	14	3/4	1 3/8	670x2100x950	286	15 980

3.3.3 на базе поршневых полугерметичных компрессоров

Стандартная комплектация:

- 1 поршневой полугерметичный компрессор
- 2 тепловая защита двигателя INT69
- 3 нагреватель картера компрессора;
- 4 виброгасящая вставка на нагнетании компрессора
(на агрегатах с компрессорами более H8-LE-200);
- 5 реле контроля смазки (на агрегатах с компрессорами более P8-LHA-500);
- 6 система впрыска (на агрегатах с низкотемпературными компрессорами);
- 7 конденсатор воздушного охлаждения с однофазными вентиляторами
- 8 реле давления (сдвоенное) высокое-низкое с автовозвратом.
- 9 кронштейн для реле давления;
- 10 шланги капиллярные.
- 11 жидкостной ресивер с вентилем "Rotalock" на выходе;
- 12 клеммная коробка с рабочим конденсатором вентиляторов
- 13 комутация всех электро.компанентов;
рама;

Обозначения моделей		
H8	KSL-200	EWL
Модель конденсатора	Модель компрессора	Исполнение электродвигателя



3.3.3.1. с компрессорами серии "DK" и "DL". (Хладагент R-22)

(со стандартными клапанами и воздушным охлаждением двигателя)

Модель агрегата	Холодопроиз-ть при To.c.=+27 °C		Компрессор		Конденсатор		Общая потребляемая мощность (кВт)	Объем ресивера (литров)	Присоединительные размеры трубопроводов		Габаритные размеры (мм)	Масса брутто (кг)	Цена (EUR)
	Tкип=-15°C	Tкип=-30°C	макс. потребляемая мощность (кВт)	макс. раб. ток при 380V (А)	кол-во вентиляторов	Рабочий ток вентилятора (А)			жидкостн. (дюйм)	всас. (дюйм)			
B8-KM-50	1,64	0,78	0,74	1,8	1	0,44	0,95	3,1	1/2"	1/2"	570x560x396	66	1 968
B8-KM-75	1,64	0,79	1,2	2,4	1	0,44	1,39	3,1	1/2"	1/2"	570x560x396	68	1 968
B8-KJ-75	2,1	1,05	1,05	2,4	1	0,44	1,36	3,1	1/2"	5/8"	570x560x396	68	2 110
B8-KJ-100	2,14	1,05	1,68	3,3	1	0,44	1,76	3,1	1/2"	5/8"	570x560x396	68	2 110
B8-KSJ-100	2,59	1,36	1,32	3	1	0,44	1,77	3,1	1/2"	5/8"	570x560x396	69	2 247
D8-KSJ-150	2,75	1,34	1,32	3,3	1	0,44	1,77	3,1	1/2"	5/8"	570x560x396	69	2 247
B8-KL-150	2,93	1,54	1,59	3,3	1	0,44	1,68	3,1	1/2"	5/8"	570x560x396	69	2 180
D8-KSL-200	3,78	1,98	2,46	3,3	1	0,54	2,33	3,7	1/2"	7/8"	570x560x396	72	2 301
D8-LE-200	3,79	1,81	2,58	5,7	1	0,54	2,98	3,7	1/2"	7/8"	570x560x396	112	2 605
H8-KSL-200	4,02	2,06	2,46	3,3	1	1,35	2,42	7,5	1/2"	7/8"	680x735x533	123	2 424
H8-LE-200	4,09	1,9	2,58	5,7	1	1,35	3,14	7,5	1/2"	7/8"	680x735x533	123	2 758
D8-LF-200	4,95	2,45	2,29	5,5	1	0,54	2,82	3,7	1/2"	7/8"	715x560x446	114	2 658
H8-LF-300	5,47	2,6	3,97	7,2	1	1,35	4,19	7,5	1/2"	7/8"	680x735x533	123	3 106
P8-LF-300	5,79	2,69	3,97	7,2	2	0,54	4,13	7,5	1/2"	7/8"	640x950x633	154	3 821
H8-LJ-200	--	3	2,62	6	1	1,35	2,93	7,5	1/2"	7/8"	680x735x533	118	3 153
H8-LJ-300	6,17	2,99	4,53	7,4	1	1,35	4,47	7,5	1/2"	7/8"	680x735x533	123	3 332
P8-LJ-300	6,59	3,13	4,53	7,4	2	0,54	4,38	7,5	1/2"	7/8"	640x950x633	123	3 977
H8-LL-300	--	3,81	3,42	7,1	1	1,35	3,66	7,5	1/2"	1 1/8"	680x735x533	125	3 305
K9-LL-300	--	3,9	3,42	7,1	2	0,54	3,62	7,5	1/2"	1 1/8"	640x950x633	149	3 771
H8-LL-400	7,49	3,8	5,81	9,3	1	1,35	3,66	7,5	1/2"	1 1/8"	680x735x533	127	3 443
P8-LL-400	8,09	4	5,81	9,3	2	0,54	5,49	7,5	1/2"	1 1/8"	640x950x633	155	4 084
H8-LSG-400	--	5	4,31	8,6	1	1,35	4,61	7,5	1/2"	1 1/8"	680x735x533	131	3 624
K9-LSG-400	--	5,04	4,31	8,6	2	0,54	4,59	7,5	1/2"	1 1/8"	640x950x633	146	4 066
P8-LHA-500	11	5,88	5,77	10,6	2	0,54	5,94	7,5	1/2"	1 1/8"	640x950x633	169	5 016
M9-LHA-500	11,37	6	5,77	10,6	1	2,4	6,55	7,5	1/2"	1 1/8"	730x735x708	167	4 513

3.3.3.2. на базе компрессоров серии "D2S" и "D3S" (Хладагент R-22).

(со стандартными клапанами и охлаждением парами всасываемого хладагента)

Модель агрегата	Холодопроиз-ть при То.с.=+27 °С		Компрессор		Конденсатор		Общая потребляемая мощность (кВт)	Объём ресивера (литров)	Присоединительные размеры трубопроводов		Габаритные размеры (мм)	Масса брутто (кг)	Цена (EUR)
	Ткип= -15°С	Ткип=-30°С	макс. потребляемая мощность (кВт)	макс. раб. ток при 380V (А)	кол-во вентиляторов	Рабочий ток вентилятора (А)			жидкостн. (дюйм)	всас. (дюйм)			
M8-2SA-450	8,78	4,09	5,5	10,4	1	1,35	6,2	7,5	1/2"	1 1/8"	730x735x708	159	3 717
M8-2SA-450 Air	9,28	4,87	4,94	10,4	1	1,35	4,98	7,5	1/2"	1 1/8"	730x735x708	159	3 717
R7-2SA-450	9,08	9,08	5,5	10,4	2	1,35	6,34	14	3/4"	1 1/8"	820x1129x633	186	4 458
R7-2SA-450 Air	9,58	4,97	4,94	10,4	2	1,35	5,11	14	3/4"	1 1/8"	820x1129x633	186	4 458
M9-2SC-550	10,94	4,9	6,75	12,8	1	2,4	8,05	7,5	1/2"	1 1/8"	730x735x708	163	4 666
M9-2SC-550 Air	--	5,92	4,84	12,8	1	2,4	5,11	7,5	1/2"	1 1/8"	730x735x708	163	4 666
S9-2SC-550	11,43	5,08	6,75	12,8	2	1,35	7,68	14	3/4"	1 1/8"	820x1129x633	205	5 835
S9-2SC-550 Air	--	6,08	4,84	12,8	2	1,35	5,03	14	3/4"	1 1/8"	820x1129x633	205	5 835
M9-2SK-650	12,69	6,16	8,1	15,7	1	2,4	9,69	7,5	1/2"	1 3/8"	730x735x708	164	4 987
V9-2SK-650	13,7	6,55	8,1	15,7	2	1,35	9,05	18	7/8"	1 3/8"	820x1330x835	280	6 675
S9-3SC-750	15,3	7,6	9	17	2	1,35	9,65	14	3/4"	1 3/8"	820x1129x708	273	6 937
V6-3SC-750	16,4	8	9	17	2	2,4	10,5	18	7/8"	1 5/8"	820x1330x835	353	7 672
V6-3SS-1000	20,9	10,55	10,7	24,2	2	2,4	14,3	18	7/8"	1 5/8"	820x1330x835	356	8 125
W9-3SS-1000	21,5	10,75	10,7	24,2	2	2,4	14	18	7/8"	1 5/8"	820x1640x869	413	9 723

3.3.3.3. на базе компрессоров серии "D2S" и "D3S" (Хладагент R-404A).

(со стандартными клапанами и охлаждением парами всасываемого хладагента)

Модель агрегата	Холодопроиз-ть при То.с.=+27 °С		Компрессор		Конденсатор		Общая потребляемая мощность (кВт)	Объём ресивера (литров)	Присоединительные размеры трубопроводов		Габаритные размеры (мм)	Масса брутто (кг)	Цена (EUR)
	Ткип= -15°С	Ткип=-30°С	макс. потребляемая мощность (кВт)	макс. раб. ток при 380V (А)	кол-во вентиляторов	Рабочий ток вентилятора (А)			жидкостн. (дюйм)	всас. (дюйм)			
M8-2SA-45X	9,65	5,27	6,45	10,4	1	1,35	7,03	7,5	1/2"	1 1/8"	730x735x708	159	3 717
R7-2SA-45X	10,33	5,51	7,4	10,4	2	1,35	7,33	14	3/4"	1 1/8"	820x1129x633	186	4 458
M9-2SC-55X	11,65	6,2	7,55	12,8	1	2,4	8,35	7,5	1/2"	1 1/8"	730x735x708	163	4 666
S9-2SC-55X	12,5	6,45	8,65	12,8	2	1,35	8,4	14	3/4"	1 1/8"	820x1129x633	205	5 835
M9-2SK-65X	13,3	7,25	9,05	15,7	1	2,4	9,8	7,5	1/2"	1 3/8"	730x735x708	164	4 987
V9-2SK-65X	14,95	7,8	9,65	15,7	2	1,35	9,95	18	7/8"	1 3/8"	820x1330x835	280	6 675
S9-3SC-75X	15,1	8,5	10,7	17	2	1,35	11,4	14	3/4"	1 3/8"	820x1129x708	273	6 937
V6-3SC-75X	16,3	8,95	11,8	17	2	2,4	12,4	18	7/8"	1 5/8"	820x1330x835	353	7 672
V6-3SS-100X	21,9	11,95	14,2	24,2	2	2,4	15,47	18	7/8"	1 5/8"	820x1330x835	356	8 125
W9-3SS-100X	22,6	12,2	14,2	24,2	2	2,4	15,5	18	7/8"	1 5/8"	820x1640x869	413	9 723

3.3.3.4. на базе компрессоров серии "D2D", "D3D", "D4D" и "D6D" (Хладагент R-22).

(с дисковыми клапанами и охлаждением парами всасываемого хладагента)

Модель агрегата	Холодопроиз-ть при То.с.=+27 °С		Компрессор		Конденсатор		Общая потребляемая мощность (кВт)	Объём ресивера (литров)	Присоединительные размеры трубопроводов		Габаритные размеры (мм)	Масса брутто (кг)	Цена (EUR)
			Ткип=-15°С	Ткип=-30°С	макс. потребляемая мощность (кВт)	макс. раб. ток при 380V (А)			кол-во вентиляторов	Рабочий ток вентилятора (А)			
	макс. потребляемая мощность (кВт)	макс. раб. ток при 380V (А)											
P8-2DC-500	6,82	--	4,2	9	2	0,54	5,24	11,5	5/8"	1 3/8"	740x950x633	216	4 234
R7-2DD-500	8,1	--	4,89	10,3	2	1,35	6,33	14	3/4"	1 3/8"	820x1129x633	236	4 300
S7-2DL-750	9,91	--	6,15	13	2	1,35	7,99	14	3/4"	1 3/8"	820x1129x708	245	5 013
P8-2DB-500	11,25	5,85	5,87	11,3	2	0,54	6,26	11,5	5/8"	1 3/8"	740x950x633	216	5 361
P8-3DA-500	--	6,39	5,29	11,3	2	0,54	5,59	11,5	5/8"	1 3/8"	740x950x633	235	5 961
S9-2DB-750	12,36	--	7,28	15,6	2	1,35	9,24	14	3/4"	1 3/8"	820x1129x708	252	6 462
V5-3DA-750	14,11	--	8,25	18	2	1,35	10,57	18	7/8"	1 3/8"	820x1330x835	339	7 582
R7-3DC-750	--	7,79	6,39	13,8	2	1,35	6,99	14	3/4"	1 3/8"	820x1129x633	265	7 032
V6-3DC-1000	17,01	--	9,79	21,3	2	2,4	12,91	18	7/8"	1 3/8"	820x1330x835	358	8 317
S9-3DS-1000	--	10,63	8,94	21,3	2	1,35	9,59	18	7/8"	1 3/8"	820x1129x708	279	8 348
V6-3DS-1500	21,9	--	13,28	28,8	2	2,4	17,26	18	7/8"	1 5/8"	820x1330x835	360	9 391
W9-3DS-1500	22,93	--	13,28	28,8	2	2,4	16,82	18	7/8"	1 5/8"	820x1640x869	417	10 281
V6-4DF-1000	--	11,94	9,57	19,3	2	2,4	10,96	18	7/8"	1 5/8"	950x1283x835	375	10 975
W9-4DA-2000	25,75	--	14,89	32	2	2,4	19,1	18	7/8"	1 5/8"	1102x1596x1252	464	10 973
Z9-4DA-2000	27,15	--	14,89	32	4	2,4	19,54	18	7/8"	1 5/8"	1102x1596x1252	567	12 506
V6-4DL-1500	--	16,14	13,42	25,7	2	2,4	14,93	18	7/8"	1 5/8"	950x1283x835	383	11 862
Z9-4DH-2500	33,59	--	19,52	41,5	4	2,4	25,8	18	7/8"	2 1/8"	1102x1596x1252	576	12 672
W9-4DT-2200	--	19,81	15,83	30,3	2	2,4	17,66	18	7/8"	2 1/8"	1102x1596x875	472	13 797
Z9-4DJ-3000	38,91	--	24,3	52,5	4	2,4	30,39	18	7/8"	2 1/8"	1102x1596x1252	581	14 033
Z9-6DL-2700	--	22,25	18,36	37,1	4	2,4	21,05	18	7/8"	2 1/8"	1125x1596x1252	602	15 836
W99-6DH-3500	49,09	--	29,43	63,5	4	2,4	37,06	44	7/8"	2 1/8"	1200x1600x1810	755	18 116
Z9-6DT-3000	--	26,68	22,98	47	4	2,4	26,16	18	7/8"	2 1/8"	1125x1596x1252	622	17 187
W99-6DJ-4000	55,96	--	36,64	81	4	2,4	44,05	44	7/8"	2 1/8"	1200x1600x1810	770	18 836

3.3.3.5. на базе компрессоров серии "D2D", "D3D", "D4D" и "D6D" (Хладагент R-404A).

(с дисковыми клапанами и охлаждением парами всасываемого хладагента)

Модель агрегата	Холодопроиз-ть при То.с.=+27 °С		Компрессор		Конденсатор		Общая потребляемая мощность (кВт)	Объём ресивера (литров)	Присоединительные размеры трубопроводов		Габаритные размеры (мм)	Масса Брутто (кг)	Цена (EUR)
			Ткип=-15°С	Ткип=-30°С	макс. потребляемая мощность (кВт)	макс. раб. ток при 380V (А)			кол-во вентиляторов	Рабочий ток вентилятора (А)			
	макс. потребляемая мощность (кВт)	макс. раб. ток при 380V (А)											
P8-2DC-50X	7,13	3,31	4,6	9	2	0,54	5,03	11,5	5/8"	1 3/8"	740x950x633	216	4 234
R7-2DD-50X	12,23	4,04	4,6	10,3	2	1,35	6,04	14	3/4"	1 3/8"	820x1129x633	236	4 300
S7-2DL-75X	10,95	5,64	6,69	13	2	1,35	7,65	14	3/4"	1 3/8"	820x1129x708	245	5 013
P8-2DB-50X	11,57	6,66	6,53	11,3	2	0,54	6,75	11,5	5/8"	1 3/8"	740x950x633	216	5 246
S9-2DB-75X	13,42	7,18	7,92	15,6	2	1,35	8,79	14	3/4"	1 3/8"	820x1129x708	252	6 462
P8-3DA-50X	--	7,05	6	11,3	2	0,54	6,43	11,5	5/8"	1 3/8"	740x950x633	235	5 342
V5-3DA-75X	14,94	7,93	8,98	18	2	1,35	10,05	18	7/8"	1 3/8"	820x1330x835	339	7 582
R7-3DC-75X	--	8,55	7,1	13,8	2	1,35	7,8	14	3/4"	1 3/8"	820x1129x633	265	6 443
V6-3DC-100X	18,49	9,92	10,64	21,3	2	2,4	12,41	18	7/8"	1 3/8"	820x1330x835	358	8 317
S9-3DS-100X	--	11,91	9,53	21,3	2	1,35	10,3	18	7/8"	1 3/8"	820x1129x708	279	7 796
V6-3DS-150X	23,61	13,37	14,69	28,8	2	2,4	16,97	18	7/8"	1 5/8"	820x1330x835	360	9 391
W9-3DS-150X	24,58	13,69	14,7	28,8	2	2,4	16,29	18	7/8"	1 5/8"	820x1640x869	417	10 281
Z9-4DA-200X	29,05	15,59	16,77	32	4	2,4	19,63	18	7/8"	1 5/8"	1102x1596x1252	567	12 506
V6-4DL-150X	29,93	17,59	14,58	25,7	2	2,4	16,52	18	7/8"	1 5/8"	950x1283x835	383	11 059
Z9-4DH-250X	35,75	19,96	21,64	41,5	4	2,4	25,44	18	7/8"	2 1/8"	1102x1596x1252	576	12 672
W9-4DT-220X	34,79	20,77	17,77	30,3	2	2,4	19,63	18	7/8"	2 1/8"	1102x1596x875	472	12 985
Z9-4DJ-300X	39,88	22,69	27,24	52,5	4	2,4	29,07	18	7/8"	2 1/8"	1102x1596x1252	581	14 033
Z9-6DL-270X	47,11	27,3	23,31	37,1	4	2,4	25,95	18	7/8"	2 1/8"	1125x1596x1252	602	15 646
W99-6DH-350X	51,03	28,68	32,36	63,5	4	2,4	36,1	44	7/8"	2 1/8"	1200x1600x1810	755	18 116
Z9-6DT-300X	53,69	31,53	29,12	47	4	2,4	31,59	18	7/8"	2 1/8"	1125x1596x1252	622	16 378
W99-6DJ-400X	57,55	33,06	41,53	81	4	2,4	45	44	7/8"	2 1/8"	1200x1600x1810	770	18 836

3.3.4. Компрессорно-конденсаторные агрегаты "ВОСК".

Обозначения моделей

SHG	X	3	4	P	215	4	S	L
SHG - Hermetic Gas-cooled (электродвигатель охлаждаемый всасываемым газом). SHA - Hermetic Air-cooled (электродвигатель охлаждаемый воздухом)	X - Заправка полиэфирным синтетическим маслом (HFC хладагенты, например, R134a, R404A, R507, R407C)	Типоразмер	Для серии Pluscom обозначает количество цилиндров	Обозначение серии Pluscom	Объемная производительность, м ³ /ч	Количество полюсов встроеного электродвигателя	Вариант электродвигателя. (S - электродвигатель увеличенной мощности для режима кондиционирования воздуха)	Компрессорно-конденсаторный агрегат



Модели "SHG L":

Данный модельный ряд включает компрессорные агрегаты с ресиверами номинальной мощностью от 1,5 до 26 Квт и объёмной производительностью от 11 до 123 м³/ч, работающих с хладагентами R404A, R22, R134a, R407c в режиме кондиционирования воздуха и среднетемпературном режиме..

Модель	Холодопроизводительность при Т.о.с.=+27 °С, Т.кип.=0 / -15 °С				Компрессор		Конденсатор		Сочетая потребляемая мощность (кВт) Объём ресивера (литров)	Присоединительные размеры		Габаритные размеры (мм)	Масса, кг	Цена (EUR)	
	R22	R134a	R404A	R407C	макс. потреб. Мощность (кВт)	макс. раб. ток при 380V (А)	Количество вентиляторов	Рабочий ток вентилятора (А)		жидк. (дюйм)	всас. (дюйм)				
SHGX12P/60-4 SL	4,01/2,24	2,76/1,43	4,17/2,41	3,66/1,96	2,2	3,9	1	1,22	2,48	5,3	3/8	5/8	700x625x575	88	2 075
SHGX12P/75-4 L	- / 2,72	3,35/1,75	- / 3,03	- / 2,46	2,3	4,1	1	1,22	2,58	5,3	3/8	5/8	700x625x575	88	2 075
SHGX12P/75-4 SL	4,97/2,72	-	5,20/3,03	4,66/2,46	2,6	4,6	1	1,22	2,88	5,3	3/8	5/8	700x625x575	91	2 096
SHGX12P/90-4 L	- / 3,24	4,02/2,11	- / 3,55	- / 2,94	2,8	4,9	1	1,22	3,08	5,3	3/8	5/8	700x625x575	91	2 185
SHGX12P/90-4 SL	5,87/3,24	-	6,13/3,55	5,50/2,94	2,9	5,1	1	1,22	3,18	5,3	3/8	5/8	700x625x575	94	2 237
SHGX12P/110-4 L	- / 3,79	4,68/2,45	- / 4,23	- / 3,44	3,1	5,3	1	1,22	3,38	5,3	3/8	5/8	700x625x575	94	2 237
SHGX12P/110-4 SL	6,70/3,79	-	6,84/4,23	6,27/3,44	3,6	6,1	1	1,22	3,88	5,3	3/8	5/8	700x625x575	94	2 400
SHGX22P/125-4 L	- / 4,38	5,44/2,88	- / 4,90	- / 3,98	3,2	5,6	1	1,22	3,48	6,9	1/2	7/8	885x650x630	123	2 713
SHGX22P/125-4 SL	8,09/4,38	-	8,41/4,90	7,58/3,98	3,7	6,3	1	1,22	3,98	6,9	1/2	7/8	885x650x630	127	2 947
SHGX22P/160-4 L	- / 5,45	6,74/3,54	- / 6,03	- / 4,94	3,5	6	1	1,22	3,78	6,9	1/2	7/8	885x650x630	127	2 885
SHGX22P/160-4 SL	9,59/5,45	-	9,75/6,03	8,97/4,94	4,4	7,4	1	1,22	4,68	6,9	1/2	7/8	885x650x630	128	2 958
SHGX22P/190-4 L	- / 6,81	8,48/4,40	- / 7,73	- / 6,10	4,6	7,7	1	2,50	5,18	6,9	1/2	7/8	1085x650x745	145	3 182
SHGX22P/190-4 SL	12,16/6,81	-	12,87/7,73	11,22/6,10	5,7	9,3	1	2,50	6,28	6,9	1/2	7/8	1085x650x745	146	3 259
SHGX34P/215-4 L	- / 7,63	9,23/4,73	- / 7,98	- / 6,84	5	8,3	1	2,50	5,58	6,9	1/2	7/8	1085x650x745	163	3 363
SHGX34P/215-4 SL	13,53/7,63	-	14,08/7,98	12,46/6,84	6,1	10,5	1	2,50	6,68	15,0	5/8	7/8	1085x650x745	172	3 770
SHGX34P/255-4 L	- / 8,78	10,86/5,73	- / 9,50	- / 7,86	6,1	10	1	2,50	6,68	6,9	1/2	1 1/8	1085x650x745	163	3 408
SHGX34P/255-4 SL	15,38/8,78	-	15,93/9,50	14,12/7,86	7,5	12,6	1	2,50	8,08	15,0	5/8	1 1/8	1085x650x745	172	3 832
SHGX34P/315-4 L	- / 10,44	12,78/6,8	- / 11,27	- / 9,37	7,3	12,2	1	2,50	7,88	6,9	1/2	1 1/8	1085x650x745	165	3 761
SHGX34P/315-4 SL	19,05/10,44	-	19,61/11,27	17,81/9,37	8,9	16,3	2	5,00	9,90	14,5	5/8	1 1/8	1210x790x700	180	4 472
SHGX34P/380-4 L	- / 12,71	15,72/8,38	- / 13,93	- / 11,56	9,1	15,1	2	5,00	10,10	14,5	5/8	1 1/8	1210x790x700	176	4 666
SHGX34P/380-4 SL	23,14/12,71	-	23,61/13,93	21,64/11,56	11,1	18,7	2	5,00	12,10	14,5	5/8	1 1/8	1210x790x800	185	5 004
SHGX4/465-4 L	- / 18,03	19,95/10,73	- / 17,02	- / 14,20	11	18	2	5,00	12,00	14,5	5/8	1 3/8	1205x790x800	238	5 665
SHGX4/465-4 SL	33,07/18,03	-	31,52/17,02	28,33/14,20	13	27	4	10,00	15,00	14,5	5/8	1 3/8	1220x790x1305	292	6 746
SHGX4/555-4 L	- / 20,82	22,92/12,48	- / 19,87	- / 16,98	12,9	27	2	5,00	13,90	14,5	5/8	1 3/8	1205x790x800	240	5 809
SHGX4/555-4 SL	38,71/20,82	-	36,65/19,87	33,48/16,98	15,2	34	4	10,00	17,20	23,0	7/8	1 3/8	1220x790x1305	313	8 062
SHGX4/650-4 L	- / 25,66	28,51/15,21	- / 25,44	- / 21,33	15,7	27	4	10,00	17,70	23,0	7/8	1 5/8	1220x790x1305	303	7 372
SHGX4/650-4 SL	44,08/25,66	-	42,21/25,44	38,21/21,33	18,4	34	4	10,00	20,40	23,0	7/8	1 5/8	1220x790x1305	315	8 533

Модели "SHA L":

Данный модельный ряд включает компрессорные агрегаты с ресиверами номинальной мощностью от 1,5 до 26 Квт и объёмной производительностью от 11 до 123 м³/ч, работающих с хладагентами R404A, R22 в средне/низкотемпературных режимах.

Модель	Холодопроизводительность при To.c.=+27 °C, Tкип.=-25 / -40 °C				Компрессор		Конденсатор			Объём ресивера (литров)	Присоединительные размеры		Габаритные размеры (мм)	Масса, кг	Цена (EUR)
	R22	R134a	R404A	R407C	макс. потреб. Мощность	макс. раб. ток при 380V (A)	Количество вентиляторов	Рабочий ток вентилятора	Общая потребляем		жидк. (дюйм)	всас. (дюйм)			
SHAX12P/60-4 L	1,38/ 0,52	-	1,75/ 0,80	-	1,7	3,2	1	1,22	1,98	5,3	3/8	1/2	700x625x575	92	2 330
SHAX12P/75-4 L	1,69/ 0,64	-	2,12/ 0,98	-	1,8	3,4	1	1,22	2,08	5,3	3/8	1/2	700x625x575	93	2 363
SHAX12P/90-4 L	2,01/ 0,77	-	2,49/ 1,12	-	2,0	3,8	1	1,22	2,28	5,3	3/8	1/2	700x625x575	95	2 472
SHAX12P/110-4 L	2,36/ 0,90	-	3,01/ 1,43	-	2,2	4,0	1	1,22	2,48	5,3	3/8	1/2	700x625x575	98	2 524
SHAX22P/125-4 L	2,84/ 1,09	-	3,46/ 1,68	-	3,0	4,1	1	1,22	3,28	6,9	1/2	5/8	885x650x630	129	2 978
SHAX22P/160-4 L	3,51/ 1,35	-	4,25/ 2,04	-	4,0	4,8	1	1,22	4,28	6,9	1/2	5/8	885x650x630	134	3 150
SHAX22P/190-4 L	4,33/ 1,64	-	5,35/ 2,55	-	4,0	5,2	1	2,50	4,58	6,9	1/2	5/8	1085x650x745	152	3 448
SHAX24P/215-4 L	4,89/ 1,87	-	6,00/ 2,87	-	3,7	6,3	1	2,50	4,28	6,9	1/2	7/8	1085x655x745	169	3 776
SHAX34P/255-4 L	5,67/ 2,18	-	6,91/ 3,34	-	4,3	7,2	1	2,50	4,88	6,9	1/2	7/8	1085x655x745	169	3 820
SHAX34P/315-4 L	6,87/ 2,66	-	8,26/ 4,04	-	5,3	9,4	1	2,50	5,88	6,9	1/2	7/8	1085x655x745	171	4 321
SHAX34P/380-4 L	8,34/ 3,22	-	10,05/ 4,90	-	6,4	11,0	2	5,00	7,40	14,5	5/8	7/8	1210x790x700	182	5 167
SHAX4/465-4 L	11,98/ 4,96	-	13,07/ 6,40	-	11,2	21,0	2	5,00	12,20	14,5	5/8	1 3/8	1205x790x800	245	5 863
SHAX4/555-4 L	13,96/ 5,83	-	15,00/ 7,49	-	13,3	26,0	2	5,00	14,30	14,5	5/8	1 3/8	1205x790x800	246	6 125
SHAX4/650-4 L	16,96/ 6,99	-	18,21/ 8,98	-	15,6	26,0	4	10,00	18,60	23,0	7/8	1 3/8	1220x790x1305	307	7 629

Комплект поставки компрессорно-конденсаторных агрегатов

Стандартная комплектация

- 1 Полугерметичный компрессор (Модели HG или HA)
- 2 Конденсатор с медными трубами и алюминиевыми пластинами
- 3 Вентиляторы с однофазным электродвигателем с возможностью регулирования скорости вращения
- 4 Жидкостной ресивер
- 5 Смотровое стекло со сферической вставкой
- 6 Вентиль "Rotalock" на выходе из ресивера
- 7 Присоединение для линии нагнетания
- 8 Защита труб конденсатора
- 9 Резиновые антивибрационные прокладки
- 10 Резиновые пластины для установки агрегата



Дополнительное оборудование

- 1 Защитный кожух
 - > Простая сборка на месте, благодаря удобной технологии подключения
 - > Уменьшение уровня шума агрегата
 - > Используется в агрегатах с одним вентилятором
- 2 Реле высокого и низкого давления
- 3 Маслоотделитель, включая запорный вентиль на линии возврата масла
- 4 Регулятор производительности Вокс EFC (Electronic Frequency Control)

