

### 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 Т <sub>о.с.</sub> =+27 °С Т <sub>кип.</sub> = -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	3.7	1/2"	7/8"	570x560x396	74	<b>3 253</b>
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	<b>3 285</b>
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	<b>3 463</b>
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	<b>3 601</b>
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	<b>3 777</b>
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	<b>4 616</b>
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	<b>3 971</b>
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	<b>4 745</b>
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	<b>4 943</b>
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	<b>5 114</b>
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	<b>6 319</b>
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	<b>7 370</b>
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	<b>7 516</b>
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	<b>9 610</b>
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	<b>8 973</b>
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	<b>10 441</b>
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	<b>9 437</b>

**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	<b>2 367</b>
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	<b>2 380</b>
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	<b>2 649</b>
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	<b>2 539</b>
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	<b>2 798</b>
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	<b>2 919</b>
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	<b>2 912</b>
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	<b>3 136</b>
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	<b>3 172</b>
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	<b>3 402</b>
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	<b>3 475</b>
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	<b>4 070</b>
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	<b>4 300</b>
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	<b>3 814</b>
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	<b>4 143</b>
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	<b>4 369</b>
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	<b>4 851</b>
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	<b>5 587</b>
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	<b>4 387</b>
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	<b>4 536</b>
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	<b>5 124</b>
MC-R7-ZR-81	15,95 / 9,15	-----	7.32	16	2	1.35	9.69	7.5	1/2"	7/8"	1130x680x633	139	<b>5 451</b>
MC-S9-ZR-81	16,68 / 9,46	-----	7.32	16	2	1.35	10.02	11.5	5/8"	7/8"	1130x820x708	150	<b>5 839</b>
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	<b>5 811</b>
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	<b>6 181</b>
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	<b>6 073</b>
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	<b>6 460</b>
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	<b>6 751</b>
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	<b>7 575</b>
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	<b>7 047</b>
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	<b>7 913</b>
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	<b>9 823</b>
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	<b>10 284</b>
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	<b>8 601</b>
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	<b>8 814</b>
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	<b>9 823</b>
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	<b>10 284</b>
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	<b>9 848</b>
MC-W9-ZB114	-----	35,4 / 21,2	17.4	33.3	2	1.85	18.55	14	3/4"	1 3/8"	1640x820x864	196	<b>10 310</b>

### 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 <sub>о.с.</sub> = +27 °C T <sub>кнп.</sub> = -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	5 070
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	5 134
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	5 420
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	5 846
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	7 006
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	7 268

**3.3.2.2. С компрессорами серии ZB (среднетемпературные)  
и малошумными 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											
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	5 649
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	5 717
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	5 999
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	6 427
OMQ-30D	-	6,55/4,00	4.38	8.3	1	0.81	9.1	7.5	1/2	7/8	630x1050x720	120	10 089
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	7 599
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	7 851
OMQ-45D	-	10,00/6,00	6.65	11.3	1	0.81	12.1	14	1/2	7/8	642x1250x720	131	11 518
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	10 823
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	11 373
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	12 475
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	13 558

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

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											
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	6 009
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	6 034
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	6 224
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	7 448
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	7 886

**3.3.2.4. С компрессорами серии ZF (низкотемпературные) и малошумными 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											
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	6 588
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	6 615
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	6 805
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	8 042
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	8 466
OLQ-24V	-	14,70/5,85	10.48	16.1	2	0.81	16.8	14	5/8	1 3/8	670x2100x950	270	13 267
OLQ-33V	-	20,40/8,20	12.62	22.3	2	1.56	23.9	14	5/8	1 3/8	670x2100x950	270	15 053
OLQ-40V	-	25,85/9,30	17.94	25.1	2	1.56	26.7	14	3/4	1 3/8	670x2100x950	281	16 701
OLQ-48V	-	27,70/12,30	22.27	30.6	2	1.56	32.2	14	3/4	1 5/8	670x2100x950	290	18 056

**3.3.2.5. Тандемы с компрессорами серии ZB (среднетемпературные)  
и маломощными 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	13 893
OMTQ-60D	-	14,25/8,45	9.55	16.6	2	0.81	17.4	14	5/8	1 3/8	670x2100x950	260	18 029
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	14 683
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	15 624
OMTQ-90D	-	21,30/12,10	13.60	22.6	2	1.56	24.2	14	3/4	1 3/8	670x2100x950	280	19 694

**3.3.2.6. Тандемы с компрессорами серии ZF (низкотемпературные)  
и маломощными 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	18 573
OLTQ-36V	-	23,40/9,95	16.30	27.6	2	1.56	29.2	14	3/4	1 3/8	670x2100x950	286	20 126

### 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	2 478
B8-KM-75	1.64	0.79	1.2	2.4	1	0.44	1.39	3.1	1/2"	1/2"	570x560x396	68	2 478
B8-KJ-75	2.1	1.05	1.05	2.4	1	0.44	1.36	3.1	1/2"	5/8"	570x560x396	68	2 657
B8-KJ-100	2.14	1.05	1.68	3.3	1	0.44	1.76	3.1	1/2"	5/8"	570x560x396	68	2 657
B8-KSJ-100	2.59	1.36	1.32	3	1	0.44	1.77	3.1	1/2"	5/8"	570x560x396	69	2 829
D8-KSJ-150	2.75	1.34	1.32	3.3	1	0.44	1.77	3.1	1/2"	5/8"	570x560x396	69	2 829
B8-KL-150	2.93	1.54	1.59	3.3	1	0.44	1.68	3.1	1/2"	5/8"	570x560x396	69	2 746
D8-KSL-200	3.78	1.98	2.46	3.3	1	0.54	2.33	3.7	1/2"	7/8"	570x560x396	72	2 899
D8-LE-200	3.79	1.81	2.58	5.7	1	0.54	2.98	3.7	1/2"	7/8"	570x560x396	112	3 280
H8-KSL-200	4.02	2.06	2.46	3.3	1	1.35	2.42	7.5	1/2"	7/8"	680x735x533	123	3 053
H8-LE-200	4.09	1.9	2.58	5.7	1	1.35	3.14	7.5	1/2"	7/8"	680x735x533	123	3 473
D8-LF-200	4.95	2.45	2.29	5.5	1	0.54	2.82	3.7	1/2"	7/8"	715x560x446	114	3 347
H8-LF-300	5.47	2.6	3.97	7.2	1	1.35	4.19	7.5	1/2"	7/8"	680x735x533	123	3 912
P8-LF-300	5.79	2.69	3.97	7.2	2	0.54	4.13	7.5	1/2"	7/8"	640x950x633	154	4 812
H8-LJ-200	--	3	2.62	6	1	1.35	2.93	7.5	1/2"	7/8"	680x735x533	118	3 971
H8-LJ-300	6.17	2.99	4.53	7.4	1	1.35	4.47	7.5	1/2"	7/8"	680x735x533	123	4 196
P8-LJ-300	6.59	3.13	4.53	7.4	2	0.54	4.38	7.5	1/2"	7/8"	640x950x633	123	5 009
H8-LL-300	--	3.81	3.42	7.1	1	1.35	3.66	7.5	1/2"	1 1/8"	680x735x533	125	4 162
K9-LL-300	--	3.9	3.42	7.1	2	0.54	3.62	7.5	1/2"	1 1/8"	640x950x633	149	4 749
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	4 337
P8-LL-400	8.09	4	5.81	9.3	2	0.54	5.49	7.5	1/2"	1 1/8"	640x950x633	155	5 143
H8-LSG-400	--	5	4.31	8.6	1	1.35	4.61	7.5	1/2"	1 1/8"	680x735x533	131	4 564
K9-LSG-400	--	5.04	4.31	8.6	2	0.54	4.59	7.5	1/2"	1 1/8"	640x950x633	146	5 121
P8-LHA-500	11	5.88	5.77	10.6	2	0.54	5.94	7.5	1/2"	1 1/8"	640x950x633	169	6 317
M9-LHA-500	11.37	6	5.77	10.6	1	2.4	6.55	7.5	1/2"	1 1/8"	730x735x708	167	5 683

**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	<b>4 682</b>
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	<b>4 682</b>
R7-2SA-450	9.08	9.08	5.5	10.4	2	1.35	6.34	14	3/4"	1 1/8"	820x1129x633	186	<b>5 614</b>
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	<b>5 614</b>
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	<b>5 876</b>
M9-2SC-550 Air	--	5.92	4.84	12.8	1	2.4	5.11	7.5	1/2"	1 1/8"	730x735x708	163	<b>5 876</b>
S9-2SC-550	11.43	5.08	6.75	12.8	2	1.35	7.68	14	3/4"	1 1/8"	820x1129x633	205	<b>7 349</b>
S9-2SC-550 Air	--	6.08	4.84	12.8	2	1.35	5.03	14	3/4"	1 1/8"	820x1129x633	205	<b>7 349</b>
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	<b>6 281</b>
V9-2SK-650	13.7	6.55	8.1	15.7	2	1.35	9.05	18	7/8"	1 3/8"	820x1330x835	280	<b>8 407</b>
S9-3SC-750	15.3	7.6	9	17	2	1.35	9.65	14	3/4"	1 3/8"	820x1129x708	273	<b>8 736</b>
V6-3SC-750	16.4	8	9	17	2	2.4	10.5	18	7/8"	1 5/8"	820x1330x835	353	<b>9 662</b>
V6-3SS-1000	20.9	10.55	10.7	24.2	2	2.4	14.3	18	7/8"	1 5/8"	820x1330x835	356	<b>10 233</b>
W9-3SS-1000	21.5	10.75	10.7	24.2	2	2.4	14	18	7/8"	1 5/8"	820x1640x869	413	<b>12 246</b>

**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	<b>4 682</b>
R7-2SA-45X	10.33	5.51	7.4	10.4	2	1.35	7.33	14	3/4"	1 1/8"	820x1129x633	186	<b>5 614</b>
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	<b>5 876</b>
S9-2SC-55X	12.5	6.45	8.65	12.8	2	1.35	8.4	14	3/4"	1 1/8"	820x1129x633	205	<b>7 349</b>
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	<b>6 281</b>
V9-2SK-65X	14.95	7.8	9.65	15.7	2	1.35	9.95	18	7/8"	1 3/8"	820x1330x835	280	<b>8 407</b>
S9-3SC-75X	15.1	8.5	10.7	17	2	1.35	11.4	14	3/4"	1 3/8"	820x1129x708	273	<b>8 736</b>
V6-3SC-75X	16.3	8.95	11.8	17	2	2.4	12.4	18	7/8"	1 5/8"	820x1330x835	353	<b>9 662</b>
V6-3SS-100X	21.9	11.95	14.2	24.2	2	2.4	15.47	18	7/8"	1 5/8"	820x1330x835	356	<b>10 233</b>
W9-3SS-100X	22.6	12.2	14.2	24.2	2	2.4	15.5	18	7/8"	1 5/8"	820x1640x869	413	<b>12 246</b>

**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 Т <sub>о.с.</sub> =+27 °С		Компрессор		Конденсатор		Общая потребляемая мощность (кВт)	Объём ресивера (литров)	Присоединительные размеры трубопроводов		Габаритные размеры (мм)	Масса брутто (кг)	Цена (EUR)
			Т <sub>кип</sub> = -15°С	Т <sub>кип</sub> =-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	5 332
R7-2DD-500	8.1	--	4.89	10.3	2	1.35	6.33	14	3/4"	1 3/8"	820x1129x633	236	5 415
S7-2DL-750	9.91	--	6.15	13	2	1.35	7.99	14	3/4"	1 3/8"	820x1129x708	245	6 313
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	6 752
P8-3DA-500	--	6.39	5.29	11.3	2	0.54	5.59	11.5	5/8"	1 3/8"	740x950x633	235	7 507
S9-2DB-750	12.36	--	7.28	15.6	2	1.35	9.24	14	3/4"	1 3/8"	820x1129x708	252	8 139
V5-3DA-750	14.11	--	8.25	18	2	1.35	10.57	18	7/8"	1 3/8"	820x1330x835	339	9 549
R7-3DC-750	--	7.79	6.39	13.8	2	1.35	6.99	14	3/4"	1 3/8"	820x1129x633	265	8 856
V6-3DC-1000	17.01	--	9.79	21.3	2	2.4	12.91	18	7/8"	1 3/8"	820x1330x835	358	10 475
S9-3DS-1000	--	10.63	8.94	21.3	2	1.35	9.59	18	7/8"	1 3/8"	820x1129x708	279	10 514
V6-3DS-1500	21.9	--	13.28	28.8	2	2.4	17.26	18	7/8"	1 5/8"	820x1330x835	360	11 828
W9-3DS-1500	22.93	--	13.28	28.8	2	2.4	16.82	18	7/8"	1 5/8"	820x1640x869	417	12 949
V6-4DF-1000	--	11.94	9.57	19.3	2	2.4	10.96	18	7/8"	1 5/8"	950x1283x835	375	13 822
W9-4DA-2000	25.75	--	14.89	32	2	2.4	19.1	18	7/8"	1 5/8"	1102x1596x1252	464	13 820
Z9-4DA-2000	27.15	--	14.89	32	4	2.4	19.54	18	7/8"	1 5/8"	1102x1596x1252	567	15 750
V6-4DL-1500	--	16.14	13.42	25.7	2	2.4	14.93	18	7/8"	1 5/8"	950x1283x835	383	14 940
Z9-4DH-2500	33.59	--	19.52	41.5	4	2.4	25.8	18	7/8"	2 1/8"	1102x1596x1252	576	15 959
W9-4DT-2200	--	19.81	15.83	30.3	2	2.4	17.66	18	7/8"	2 1/8"	1102x1596x875	472	17 377
Z9-4DJ-3000	38.91	--	24.3	52.5	4	2.4	30.39	18	7/8"	2 1/8"	1102x1596x1252	581	17 674
Z9-6DL-2700	--	22.25	18.36	37.1	4	2.4	21.05	18	7/8"	2 1/8"	1125x1596x1252	602	19 944
W99-6DH-3500	49.09	--	29.43	63.5	4	2.4	37.06	44	7/8"	2 1/8"	1200x1600x1810	755	22 817
Z9-6DT-3000	--	26.68	22.98	47	4	2.4	26.16	18	7/8"	2 1/8"	1125x1596x1252	622	21 647
W99-6DJ-4000	55.96	--	36.64	81	4	2.4	44.05	44	7/8"	2 1/8"	1200x1600x1810	770	23 723

**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 Т <sub>о.с.</sub> =+27 °С		Компрессор		Конденсатор		Общая потребляемая мощность (кВт)	Объём ресивера (литров)	Присоединительные размеры трубопроводов		Габаритные размеры (мм)	Масса брутто (кг)	Цена (EUR)
			Т <sub>кип</sub> = -15°С	Т <sub>кип</sub> =-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	5 332
R7-2DD-50X	12.23	4.04	4.6	10.3	2	1.35	6.04	14	3/4"	1 3/8"	820x1129x633	236	5 415
S7-2DL-75X	10.95	5.64	6.69	13	2	1.35	7.65	14	3/4"	1 3/8"	820x1129x708	245	6 313
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	6 608
S9-2DB-75X	13.42	7.18	7.92	15.6	2	1.35	8.79	14	3/4"	1 3/8"	820x1129x708	252	8 139
P8-3DA-50X	--	7.05	6	11.3	2	0.54	6.43	11.5	5/8"	1 3/8"	740x950x633	235	6 727
V5-3DA-75X	14.94	7.93	8.98	18	2	1.35	10.05	18	7/8"	1 3/8"	820x1330x835	339	9 549
R7-3DC-75X	--	8.55	7.1	13.8	2	1.35	7.8	14	3/4"	1 3/8"	820x1129x633	265	8 115
V6-3DC-100X	18.49	9.92	10.64	21.3	2	2.4	12.41	18	7/8"	1 3/8"	820x1330x835	358	10 475
S9-3DS-100X	--	11.91	9.53	21.3	2	1.35	10.3	18	7/8"	1 3/8"	820x1129x708	279	9 819
V6-3DS-150X	23.61	13.37	14.69	28.8	2	2.4	16.97	18	7/8"	1 5/8"	820x1330x835	360	11 828
W9-3DS-150X	24.58	13.69	14.7	28.8	2	2.4	16.29	18	7/8"	1 5/8"	820x1640x869	417	12 949
Z9-4DA-200X	29.05	15.59	16.77	32	4	2.4	19.63	18	7/8"	1 5/8"	1102x1596x1252	567	15 750
V6-4DL-150X	29.93	17.59	14.58	25.7	2	2.4	16.52	18	7/8"	1 5/8"	950x1283x835	383	13 928
Z9-4DH-250X	35.75	19.96	21.64	41.5	4	2.4	25.44	18	7/8"	2 1/8"	1102x1596x1252	576	15 959
W9-4DT-220X	34.79	20.77	17.77	30.3	2	2.4	19.63	18	7/8"	2 1/8"	1102x1596x875	472	16 353
Z9-4DJ-300X	39.88	22.69	27.24	52.5	4	2.4	29.07	18	7/8"	2 1/8"	1102x1596x1252	581	17 674
Z9-6DL-270X	47.11	27.3	23.31	37.1	4	2.4	25.95	18	7/8"	2 1/8"	1125x1596x1252	602	19 944
W99-6DH-350X	51.03	28.68	32.36	63.5	4	2.4	36.1	44	7/8"	2 1/8"	1200x1600x1810	755	22 817
Z9-6DT-300X	53.69	31.53	29.12	47	4	2.4	31.59	18	7/8"	2 1/8"	1125x1596x1252	622	20 627
W99-6DJ-400X	57.55	33.06	41.53	81	4	2.4	45	44	7/8"	2 1/8"	1200x1600x1810	770	23 723



**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 <sup>3</sup> /ч	Количество полюсов встроенного 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 м<sup>3</sup>/ч, работающих с хладагентами R404A, R22, R134a, R407c в режиме кондиционирования воздуха и среднетемпературном режиме..

Модель	Холодопроизводительность при Т.с.=+27 °С, Т.кп.=0 / -15 °С				Компрессор		Конденсатор		Суммарная 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	2 537
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	2 537
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	2 563
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	2 672
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	2 736
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	2 736
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	2 934
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	3 317
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	3 604
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	3 527
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	3 617
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	3 890
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	3 985
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	4 112
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	4 610
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	4 167
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	4 686
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	4 599
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	5 468
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	5 705
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	6 119
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	6 927
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	8 249
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	7 104
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	9 858
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	9 014
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	10 434

**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 °С, Tкип.=-25 / -40 °С				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 во вентиллят	Рабочий ток вентиллят	Общая потребляем						
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	2 849
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	2 889
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	3 023
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	3 086
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	3 641
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	3 851
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	4 216
SHAX22P/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	4 617
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	4 671
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	5 284
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	6 318
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	7 168
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	7 489
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	9 328

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 antivибрационные 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 )

