



КОМПРЕССОРНО-КОНДЕНСАТОРНЫЕ АГРЕГАТЫ DANFOSS

Компрессорно-конденсаторные агрегаты на R 22

Код	Агрегаты на 220В	Холодопроизводительность в Вт при температуре кипения °С (токр.среды= 32°С)												Цена в EUR с НДС
		-45	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	
114H2501	SC10CMXN0	65	120	190	270	355	445	555	660	775	-	-	-	280
114H3502	SC12CMXN0	140	200	275	360	455	560	685	810	950	-	-	-	299
114H3503	SC15CMXN0	150	225	320	435	565	705	865	1030	1215	-	-	-	306
114H3509	SC18CMXN0	205	285	385	505	645	800	970	1155	1360	-	-	-	338
114H5505	SC10DMXN0	-	-	-	-	-	-	590	725	890	1070	1270	1490	327
114H5506	SC12DMXN0	-	-	-	-	-	-	720	895	1085	1285	1495	1715	327
114H6584	SC15DMXN0	-	-	-	-	-	-	890	1125	1375	1630	1895	2160	410
114H3701	SC10CMXT2	65	125	200	285	375	480	590	710	835	-	-	-	385
114H4702	SC12CMXT2	140	205	285	375	475	595	720	860	1010	-	-	-	404
114H5703	SC15CMXT2	150	230	330	450	585	735	900	1080	1275	-	-	-	422
114H5709	SC18CMXT2	205	290	395	520	665	830	1010	1205	1420	-	-	-	464
114H6715	SC10/10CMXT2	125	245	390	550	720	925	1135	1375	1605	-	-	-	по запросу
114H7716	SC12/12CMXT2	275	405	560	730	920	1155	1395	1675	1955	-	-	-	по запросу
114H7717	SC15/15CMXT2	295	455	650	880	1140	1435	1755	2105	2485	-	-	-	по запросу
114H7723	SC18/18CMXT2	405	575	780	1020	1300	1625	1975	2365	2775	-	-	-	по запросу
114H7719	SC10/10DMXT2	-	-	-	-	-	-	1145	1410	1725	2075	2455	2865	по запросу
114H7720	SC12/12DMXT2	-	-	-	-	-	-	1400	1735	2095	2480	2885	3295	по запросу
114H7721	SC15/15DMXT2	-	-	-	-	-	-	1650	2060	2485	2910	3330	-	1022

Компрессорно-конденсаторные агрегаты на R 404A/R 507

Код	Агрегаты на 220В	Холодопроизводительность в Вт при температуре кипения °С (токр.среды= 32°С)												Цена в у.е. с НДС
		-45	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	
114X1332	LCHC010SCA00G	-	-	190	280	380	500	620	750	880	-	-	-	294
114X1440	LCHC012SCA00G	110	180	280	400	530	670	820	970	1130	-	-	-	320
114X1548	LCHC015SCA00G	170	250	370	510	660	820	980	1170	1350	-	-	-	331
114X1556	LCHC018SCA00G	220	320	440	590	760	940	1130	1330	1530	-	-	-	367
114X1564	LCHC021SCA00G	318	415	541	714	918	1131	1362	1613	-	-	-	-	382
114H6735	SC10/10CLXT2			431	598	785	990	1214	1455	1714				по запросу
114H7736	SC12/12CLXT2	258	437	635	850	1082	1327	1586	1858	2142				по запросу
114H7737	SC15/15CLXT2	390	571	777	1007	1259	1532	1832	2135	2466				по запросу
114H7738	SC18/18CLXT2	457	680	917	1167	1426	1696	1976	2268					по запросу
114H7739	SC21/21CLXT2	567	783	1027	1297	1593	1914	2263	2643					по запросу

Компрессорно-конденсаторные агрегаты на R 134a

Код	Агрегаты на 220В	Холодопроизводительность в Вт при температуре кипения °С (токр.среды= 32°С)												Цена в EUR с НДС
		-45	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	
114X0224	UCGC008FRA00G	-	-	110	145	185	240	300	370	460	550	650	750	254
114X0336	UCGC011FRA00G	-	-	140	190	240	310	390	480	600	725	840	-	285
114X0340	UCGC012SCA00G	-	-	130	200	285	380	485	600	740	890	1035	1205	293
114X0448	UCGC015SCA00G	-	-	160	240	340	450	570	700	865	1040	1220	1430	313
114X0556	UCGC018SCA00G	-	-	185	280	385	515	660	825	1005	1200	1415	1645	331
114X0564	UCGC021SCA00G	-	-	225	325	440	575	730	915	1115	1340	1580	1850	371

Область применения компрессоров и компрессорно-конденсаторных агрегатов Данфосс: холодильники, холодильные прилавки, холодильные камеры, охладители жидкости, осушители, тепловые насосы.

X – высокий стартовый момент.

NO, A00 – агрегаты для капиллярных трубок без запорных вентилей и без ресивера.

N2, A01 – агрегаты для капиллярных трубок с запорными вентилями без ресивера.

T2, A04 – агрегаты для терморегулирующих вентилей с ресивером и запорными вентилями.



Компрессорно-конденсаторные агрегаты Optyuma™

Компрессорно-конденсаторные агрегаты ОПТУМА™ компании Данфосс прекрасно подходят для следующих применений:

- Холодильные склады и морозильные камеры
- Охлаждение молока
- Пивные и винные погреба
- Небольшие продуктовые магазины и мини-маркеты
- Магазины при автозаправочных станциях
- Витрины
- Фризеры для мороженого
- Охладители бутылок
- осушители воздуха
- Бытовые системы кондиционирования

Агрегаты Optyuma™ являются наиболее надежными и эффективными компрессорно-конденсаторными агрегатами для самого широкого диапазона применения

Агрегаты Optyuma™ имеют самый широкий на рынке модельный ряд среди герметичных компрессорно-конденсаторных агрегатов.

Агрегаты Optyuma™ поставляются с моделями поршневых и спиральных компрессоров, имеющих большую производительность, что делает возможным использование данных агрегатов в разнообразных коммерческих холодильных системах, что снижает стоимость и сложность таких систем.

Все компрессорно-конденсаторные агрегаты Optyuma™ имеют чрезвычайно высокую эффективность и надежность. Это приводит к меньшему потреблению энергии, снижению эксплуатационных расходов, а также затрат на техническое и сервисное обслуживание. Благодаря использованию

спиральных компрессоров, компрессорно-конденсаторные агрегаты Optyuma™ также являются наилучшим решением для таких применений, в которых уровень шума и вибрации для данных систем и окружающей среды в месте установки агрегата являются определяющими факторами.

Агрегат Optyuma™, оснащенный спиральным компрессором может использоваться с различными хладагентами. Такой агрегат может работать с хладагентами R404A / R507 / R134a / R407C, что позволяет значительно оптимизировать ваши ресурсы.

Кроме широкого модельного ряда агрегатов Optyuma™ мы обеспечиваем локальную техническую поддержку и обучение, если это необходимо. Сеть дистрибьюторов и локальные представительства компании Данфосс могут предложить вам поддержку и сделать максимум возможного для удовлетворения ваших потребностей. Мы в компании Данфосс считаем, что очень важным для нашей работы является обеспечение «оптимального сервиса».

Конструкция

- HFC хладагенты: R134a, R404A и R507 (MCZC и MGZC также могут использоваться с R407C)
- Номинальная производительность: от нескольких ватт до 20 кВт (R404A)
- Высокий холодильный коэффициент
- Низкий уровень шума и вибрации (спиральные компрессоры)
- На заводе испытывается 100% продукции на наличие утечек
- Высокоэффективные компрессоры (MBP + LBP)
- Низкое потребление энергии
- Широкий диапазон применения
- Стальные детали имеют порошковое покрытие
- Подогреватель картера входит в стандартную комплектацию (опция для небольших агрегатов)
- Сервисные клапаны входят в стандартную комплектацию
- Запорные клапаны / ниппели для обеспечения легкого присоединения

Выгоды покупателя

- Стандартные высокоэффективные конденсаторы обеспечивают высокую производительность даже при экстремальных параметрах окружающей среды
- Низкое потребление электроэнергии и небольшие эксплуатационные расходы
- Надежные компоненты позволяют обеспечить длительный срок службы и снизить расходы на гарантийное обслуживание
- Полное предварительное подключение электрических кабелей и испытания, проводимые на заводе, снижают время, необходимое для ввода агрегатов в эксплуатацию на месте установки
- Встроенные ручки для легкого перемещения на месте установки
- Конструкция фундаментной плиты облегчает монтаж на настенные кронштейны
- Гибкая конструкция создает возможности для добавления дополнительных компонентов, таких как: система управления скоростью вращения вентилятора, сепаратор масла, реле давления и водонепроницаемый корпус
- Легкий доступ ко всем компонентам агрегата обеспечивает удобство в эксплуатации и простое техническое обслуживание
- Небольшие размеры и минимальная площадь, занимаемая агрегатом, обеспечивают простоту его перемещения, доставки и монтажа
- Повышенная надежность и бесшумность системы, обеспечиваемые низким уровнем вибрации и шума спирального компрессора

Компрессорно-конденсаторные агрегаты Оптума™ на R22 тропического исполнения

Код ¹⁾	Код ²⁾	Модель агрегата	Холодопроизводительность в Вт при температуре кипения °С (токр.среды= 32°С)							Масса, кг	Цена в EUR с НДС
			-20	-15	-10	-5	0	5	10		
114X5417	-	MGME030MTA02E									928
114X5418	-	MGMD038MTA02E	-	2090	2750	3490	4330	5240	6250		1007
114X5419	114X5427	MGMD048MTA02x	-	3120	3960	4880	5900	7000	8200		1179
114X5420	114X5428	MGMD054MTA02x	2460	3280	4160	5160	6270	7510	8840		1252
114X5421	114X5429	MGMD060MTA02x	2970	3930	4910	5990	7160	8420	9750		1375
114X5422	114X5430	MGMD068MTA02x	3440	4490	5650	6950	8400	9990	11740		1567
114X5250	114X5220	MGME086MTA02x	3940	5080	6440	8070	9970	12150	14630		1774
114X5251	114X5221	MGME108MTA02x	4780	6360	8130	10150	12430	14960	17740		2139
114X5240	114X5206	MGME136MTA02x	6130	8150	10380	12890	15670	18730	22050		2558
114X5241	114X5207	MGMD171MTA02x	7370	9820	12470	15520	18990	22900	27240		3143
114X5242	114X5208	MGME215MTA02x	10270	13270	16750	20750	25260	30290	35840		3959
114X5243	114X5209	MGMD242MTA02x									4178
114X5244	114X5210	MGMD271MTA02x	12940	16600	20880	25800	31380	37590	44460		4645

Компрессорно-конденсаторные агрегаты Оптума™ на R22

Код ¹⁾	Код ²⁾	Модель агрегата	Холодопроизводительность в Вт при температуре кипения °С (токр.среды= 32°С)							Масса, кг	Цена в EUR с НДС
			-20	-15	-10	-5	0	5	10		
114X5232	-	MCMC030MTA02E									873
114X5439	-	MCMC038MTA02E	1420	1940	2530	3180	3900	4660	-		922
114X5440	-	MCMC048MTA02E	2190	2850	3580	4380	5220	6120	-		1082
114X5441	114X5454	MCMC054MTA02x	2430	3170	4010	4950	6000	7130	-		1180
114X5442	114X5455	MCMC060MTA02x	2930	3770	4700	5720	6800	7950	-		1261
114X5443	114X5456	MCMC068MTA02x	3220	4180	5240	6430	7740	9170	-		1439
114X5444	114X5457	MCMC086MTA02x	3720	4760	5990	7430	9090	10940	-		1672
114X5445	114X5458	MCMC108MTA02x	4710	6180	7870	9770	11880	14180	-		1968
114X5446	114X5459	MCMC136MTA02x	6020	7900	10030	12380	14970	17760	-		2346
114X5447	114X5460	MCMC171MTA02x	7310	9470	12000	14880	18150	21770	-		2881
114X5448	114X5461	MGMC215MTA02x	9720	12490	15680	19280	23280	27620	-		3630
114X5449	114X5462	MGMC242MTA02x	10900	13910	17360	21250	25530	30180	-		3832
114X5450	114X5463	MGMC271MTA02x	12120	15450	19250	23560	28330	33520	-		4263

Компрессорно-конденсаторные агрегаты Оптума™ на R 404A

Код ¹⁾	Код ²⁾	Модель агрегата	Холодопроизводительность в Вт при температуре кипения °С (токр.среды= 32°С)									Масса, кг	Цена в EUR с НДС
			-35	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10		
114X5000	114X5012	MCZC030MTA02x	441	698	1021	1407	1854	2357	2908	3505	4134	45	910
114X5001	114X5013	MCZC038MTA02x	870	1230	1663	2168	2739	3372	4061	4803	5580	45	974
114X5002	114X5014	MCZC048MTA02x	1142	1651	2240	2913	3663	4493	5392	6363	7368	47	1142
114X5003	114X5015	MCZC054MTA02x	1432	1975	2605	3317	4107	4967	5892	6876	7904	50	1228
114X5004	114X5016	MCZC060MTA02x	1703	2328	3044	3841	4716	5654	6654	7689	8464	50	1331
114X5005	114X5017	MCZC068MTA02x	2053	2762	3569	4468	5450	6508	7634	8819	10047	55	1518
114X5006	114X5018	MCZC086MTA02x	2231	3054	4020	5119	6349	7692	9146	10682	12301	75	1723
114X5007	114X5019	MCZC096MTA02x	2316	3222	4291	5520	6900	8423	10085	11854	13730	77	1872
114X5008	114X5020	MCZC108MTA02x	2914	3969	5215	6653	8277	10080	12051	14187	16455	77	2053
114X5009	114X5021	MCZC121MTA02x	3362	4545	5939	7552	9372	11397	13601	15997	18534	80	2297
114X5010	114X5022	MCZC136MTA02x	4048	5399	6956	8715	10663	12794	15106	17550	20136	85	2452
114X5011	114X5023	MCZC171MTA02x	4277	5928	7843	9998	12379	14950	17700	20564	23549	130	3012
114X5058	114X5073	MCZG215MTA02x	6040	8107	10539	13348	16512	20030	23863	28004	32395	135	3959
114X5059	114X5074	MCZG242MTA02x	7180	9526	12229	15268	18642	22309	26266	30429	34805	140	4178
114X5060	114X5075	MCZG271MTA02x	7989	10611	13642	17070	20873	25030	29508	34290	39292	150	4645

Компрессорно-конденсаторные агрегаты Оптума™ на R 404A

Код ¹⁾	Код ²⁾	Модель агрегата	Холодопроизводительность в Вт при температуре кипения °С (токр.среды= 32°С)								Масса, кг	Цена в EUR с НДС
			-45	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10		
114X5037	114X5030	LCHC048NTA02x	513	813	1029	1388	1775	2186	2614	3054	45	1076
114X5038	114X5031	LCHC068NTA02x	730	1121	1629	2193	2834	3544	4317	5139	47	1368
114X5039	114X5032	LCHC096NTA02x	-	1474	2083	2771	3567	4461	5442	6499	75	1648
114X5040	114X5033	LCHC108NTA02x	-	1630	2390	3332	4297	5328	6399	7500	77	1728
114X5041	114X5034	LCHC136NTA02x	-	2375	3222	4307	5437	6685	8030	9466	80	1771
114X5042	114X5035	LCHC215NTA02x	2407	3565	4910	6588	8308	10169	12158	14229	120	2578
114X5043	114X5036	LCHC271NTA02x	3488	4988	6726	8901	11092	13431	15900	18435	130	3167

1) – код для напряжения питания компрессора 380В/50Гц/3ф, вентиляторов конденсатора 220В/50Гц/1ф (последняя буква в обозначении модели агрегата вместо "х" должна быть "Е").

2) – код для напряжения питания компрессора 380В/50Гц/3ф, вентиляторов конденсатора 380В/50Гц/3ф (последняя буква в обозначении модели агрегата вместо "х" должна быть "D").

В качестве стандартной комплектации компрессорно-конденсаторные агрегаты MGM, MCM, LCHC, MCZ включают в себя:

- герметичный компрессор (MT в MGM, MCM; MTZ в MCZ; NTZ в LCHC), оборудованный смотровым стеклом с резьбовым креплением, всасывающим и нагнетательным клапанами, встроенной защитой по давлению, температуре и току;
- подогреватель картера (авторегулируемый, на 35 Вт);
- масляную заправку в соответствии с типом используемого хладагента;
- высокоэффективный конденсатор (два вентилятора в агрегатах MGM, MGZ, MGZC215, MGZC242, MGZC271 и один вентилятор в агрегатах LCHC, MCZ; нарезные медные трубы и ламели);
- ресивер для жидкости на максимальное рабочее давление 33 бара (имеющий сертификат SDM/TUV) с запорным вентилем;
- штуцеры заводского изготовления со стороны низкого и высокого давлений для соединения пайкой твердым припоем;
- распределительную коробку с проводкой по классу IP55;
- реле высокого и низкого давлений с универсальной настройкой и сигнализацией;
- усиленную раму;
- все комплектующие с эпоксидным покрытием;
- обезвоженную заправку сухим азотом.

MGM Оптума™ – среднетемпературный агрегат, используется минеральное масло 160P;

MCM Оптума™ – среднетемпературный агрегат (для условий высокой температуры окружающей среды до +46 °С), используется минеральное масло 160P;

MCZ – среднетемпературный агрегат, используется синтетическое масло 160PZ;

LCHC – низкотемпературный агрегат, используется синтетическое масло 160SZ;

S – типовой ряд, стандартные рама, компрессор, конденсатор.

00 (A01) – универсальная конструкция агрегата с ресивером, распределительной коробкой, прессостатом на высокое и низкое давление типа KP 17W, запорными вентилями на всасывающей и нагнетательной линиях;

04 – тоже, что и конструкция 00, только используются прессостаты типа KP 1 (низкое давление) и KP 5 (высокое давление), соленоидный вентиль типа EVR с катушкой, фильтр-осушитель типа DN, смотровое стекло типа SGN;

18 – отличается от 00 тем, что трубки соединения прессостата гибкие для облегчения сервисного обслуживания

Код напряжения компрессорных и вентиляторных электродвигателей:

C21 – отличается от S00 наличием регулятора частоты вращения вентиляторов конденсатора, фильтра-осушителя и смотрового стекла.

D – напряжение компрессора трехфазное 380В, напряжение вентиляторов трехфазное 380 В

E – напряжение компрессора трехфазное 380В, напряжение вентиляторов однофазное 220 В



Компрессорно-конденсаторные агрегаты Optima™ SLIMPACK

Комплект поставки компрессорно-конденсаторных агрегатов Optima™ Slim Pack:

- 1) Спиральный компрессор с первоначальной заправкой масла и защитной заправкой сухим азотом,
- 2) Подогреватель картера компрессора,
- 3) Микроканальный конденсатор,
- 4) Защитный сдвоенный прессостат KP17,
- 5) Вентили на жидкостной линии и линии всасывания с сервисными портами,
- 6) Ресивер с запорным вентилем,
- 7) Фильтр-осушитель DCL,
- 8) Смотровое стекло SGN+,
- 9) Все необходимые электрические компоненты, установленные на DIN-рейке.

Компрессорно-конденсаторные агрегаты Optima™ SLIMPACK на R 404A на базе спиральных компрессоров MLZ

Код	Модель агрегата	Модель компрессора	Холодопроизводительность в Вт при температуре кипения °C (токр.среды= 32°C)						Масса, кг	Цена в EUR с НДС
			-15	-10	-5	0	5	10		
114X7062	OP-SMLZ015ME	MLZ015	2800	3400	4050	4800	5650	6550	66	2276,33
114X7064	OP-SMLZ021ME	MLZ021	3750	4500	5350	6250	7250	8400	66	2433,95
114X7066	OP-SMLZ026ME	MLZ026	4500	5350	6250	7300	8400	9600	66	2653,03
114X7068	OP-SMLZ030ME	MLZ030	6050	7300	8750	10350	12150	14100	87	3198,08
114X7070	OP-SMLZ038ME	MLZ038	7050	8500	10150	11950	13950	16200	87	3334,33
114X7071	OP-SMLZ045ME	MLZ045	8250	9900	11750	13800	16050	18500	87	3459,81
114X7072	OP-SMLZ048ME	MLZ048	8850	10600	12550	14700	17050	19700	87	3532,02

Компрессорно-конденсаторные агрегаты Optima™ SLIMPACK на R 22 на базе спиральных компрессоров MLZ

Код	Модель агрегата	Модель компрессора	Холодопроизводительность в Вт при температуре кипения °C (токр.среды= 32°C)						Масса, кг	Цена в EUR с НДС	
			-20	-15	-10	-5	0	5			10
114X7062	OP-SMLZ015ME	MLZ015	2350	2850	3450	4150	4900	5750	6700	66	2276,33
114X7064	OP-SMLZ021ME	MLZ021	3200	3900	4650	5500	6450	7500	8650	66	2433,95
114X7066	OP-SMLZ026ME	MLZ026	3800	4650	5600	6650	7800	9100	10550	66	2653,03
114X7068	OP-SMLZ030ME	MLZ030	4750	5950	7300	8800	10500	12300	14250	87	3198,08
114X7070	OP-SMLZ038ME	MLZ038	5500	6850	8450	10200	12150	14200	16350	87	3334,33
114X7071	OP-SMLZ045ME	MLZ045	6350	7850	9650	11750	14050	16500	19100	87	3459,81
114X7072	OP-SMLZ048ME	MLZ048	7250	8900	10800	12900	15200	17750	20550	87	3532,02



Компрессорно-конденсаторные агрегаты Оптыма™ PLUS

Агрегат Оптыма Plus™ является уникальным компрессорно-конденсаторным агрегатом компании Данфосс, который полностью изготовлен из компонентов, производимых компанией Данфосс. При проектировании линейки агрегатов Данфосс были использованы наиболее эффективные конструкторские решения, что позволило создать полностью собранный на заводе компрессорно-конденсаторный агрегат, готовый для быстрой установки и бесшумной работы.

Среднетемпературные компрессорно-конденсаторные агрегаты Оптыма Plus™ на R404A

Код	Модель агрегата	Холодопроизводительность в Вт при температуре кипения °C (токр. среды= 32°C)							Масса, кг	Цена в EUR с НДС
		-20	-15	-10	-5	0	5	10		
114X4100	MPHC010 SCP00G	510	650	820	1030	1270	1550		64	1477,22
114X4108	MPHC018 SCP00G	900	1140	1440	1790	2200	2670		64	1637,47
114X4216	MPZC030 MTP00G	1150	1600	2050	2600	3150	3750	4400	83	1735,54
114X4232	MPZC048 MTP00G	2200	2900	3650	4500	5400	6400	7450	86	2289,36
114X4248	MPZC060 MTP00G	2950	3750	4600	5500	6500	7500	8550	88	2593,74
114X4224	MPZC030 MTP00E	1150	1600	2050	2600	3150	3750	4400	83	1697,80
114X4240	MPZC048 MTP00E	2200	2900	3650	4500	5400	6400	7450	86	2251,62
114X4256	MPZC060 MTP00E	2950	3750	4600	5500	6500	7500	8550	88	2555,98
114X4364	MPZC086 MTP00E	4250	5450	6900	8500	10250	12150	14250	117	3190,19
114X4372	MPZC108 MTP00E	5200	6650	8300	10150	12150	14350	16700	117	3368,11
114X4380	MPZC136 MTP00E	6850	8600	10500	12650	14900	17350	19850	122	3940,03
114X4488	MPZC171 MTP00E	8300	10700	13450	16550	19950	23600	27500	271	5483,27
114X4496	MPZC215 MTP00E	10450	13250	16450	19950	23850	28000	32450	275	6628,45

Низкотемпературные компрессорно-конденсаторные агрегаты Оптыма Plus™ на R404A

Код	Модель агрегата	Холодопроизводительность в Вт при температуре кипения °C (токр. среды= 32°C)								Масса, кг	Цена в EUR с НДС
		-45	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10		
114X3108	LPHC018 SCP00G	180	270	390	540	720	930	1170	1470	64	по запросу
114X3116	LPHC026 GSP00G	240	390	570	790	1050	1370	1750	2190	76	1547,48
114X3224	LPHC048 NTP00G	350	600	900	1250	1650	2100	2600	3150	82	2332,71
114X3240	LPHC068 NTP00G	850	1200	1600	2100	2650	3300	4000	4800	84	2475,05
114X3232	LPHC048 NTP00E	400	650	950	1300	1650	2100	2550	3050	82	2294,97
114X3248	LPHC068 NTP00E	800	1150	1600	2150	2700	3400	4100	4900	84	2437,30
114X3356	LPHC096 NTP00E		1400	2000	2750	3650	4750	6000	7450	115	3131,12
114X3364	LPHC136 NTP00E		2200	3000	4000	5150	6500	8000	9650	115	3375,70
114X3480	LPHC271 NTP00E	3200	4700	6450	8550	10950	13650	16700	20000	275	5536,92



Plusbox GEA Вокс – Компрессорные агрегаты

С агрегатами Plusbox, GEA Вокс впервые представляет серию модульных компрессорно-конденсаторных агрегатов на базе полугерметичных компрессоров Вокс и конденсаторах GEA. Благодаря модульной системе компоновки новых агрегатов Plusbox Вы имеете возможность сконфигурировать агрегат индивидуально, в соответствии с Вашими требованиями. Таким образом, Вы сами принимаете решения о нужной комплектации и имеете выбор оптимального набора опций для вашего применения. Со стандартной, Plug & Play или индивидуальной версией агрегатов Plusbox, GEA Вокс предлагает высококачественные компоненты со оптимальным соотношением цена/качество, которые облегчают Вам создание холодильной установки, когда Вы получаете полностью готовые к работе агрегаты Plusbox. Изначально GEA Вокс представляет агрегаты Plusbox с компрессорами серии HG34e с холодопроизводительностью от 9 до 15 кВт для среднетемпературного режима (R404a, температура кипения -10°C, температура окружающей среды 32°C). Расширение модельного ряда Plusbox меньшей и большей производительности планируется в ближайшее время.

Комплектация Стандарт:

- Полугерметичный компрессор ВОКС
- Конденсатор для любых климатических зон
- Вентилятор с низким уровнем шума
- Жидкостной ресивер
- Всепогодный кожух из стали с порошковым покрытием
- Компрессор расположен в акустически изолированном месте
- Главный выключатель

Комплектация Plug & Play:

- Стандарт
- Всасывающая и жидкостная линии со всеми необходимыми компонентам
- Регулятор скорости вращения вентилятора конденсатора
- Силовой электрический щит
- Электрическое подключение
- ТЭН подогрева картера компрессора
- Реле высокого и низкого давления

Комплектация Индивидуальная:

- Стандарт
- Компоненты выбираются индивидуально
- Преобразователь частоты
- Регулятор производительности 50/100%
- ЕС вентилятор
- Отделитель масла
- Дифференциальное реле давления масла
- Защитный термостат на нагнетании
- Всасывающая и жидкостная линии со всеми необходимыми компонентами
- Регулятор скорости вращения вентилятора конденсатора
- Силовой электрический щит
- Электрическое подключение
- ТЭН подогрева картера компрессора
- Реле высокого и низкого давления

Plusbox GEA Вокс на R404A/R507

Модель агрегата	Холодопроизводительность в Вт при температуре кипения °C (токр.среды= 32°C)										Цена в EUR с НДС*
	5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40	
SHGX34e/215-4 SPB	16100	13800	11500	9520	7760	6170	4760	3540	2510	1680	6027
SHGX34e/255-4 SPB	18200	15700	13100	11100	9140	7420	5870	4500	3330	2350	6160
SHGX34e/315-4 SPB	22300	19300	15400	13100	11000	9010	7200	5570	4160	2970	6931
SHGX34e/380-4 SPB	25300	22200	18800	16000	13400	11100	8870	6960	5290	3880	7378

*- цена указана для комплектации "стандартной"