



ПРОМХОЛОД

Профессиональные решения

Конденсаторы воздушного охлаждения КПХ



г. Москва, ул Малышева д.11, корп. 3

Тел./факс (495) 785-95-95

holod.promholod.com



ОПИСАНИЕ

Конденсаторы КПХ предназначены для использования в составе холодильных машин и систем кондиционирования воздуха. Изготавливаются из материалов и комплектующих мировых производителей. Модельный ряд имеет диапазон производительности - от 15 до 275 кВт. Изделия доступны в вертикальном или горизонтальном исполнении.



Конденсаторы оснащаются 4-х, 6-ти и 8-ми полюсными вентиляторами диаметром 450 и 630 мм, что обеспечивает возможность установки конденсаторов как в промышленной, так и в жилой зоне. Степень защиты: IP 54 согласно EN 60529. Вентиляторы оснащаются однофазным или трехфазным двигателем. Применяемые вентиляторы отличаются высокой эффективностью и низким энергопотреблением.



Во всех изделиях используется высокоэффективный теплообменник, состоящий из алюминиевых ламелей и медных трубок диаметром 7 или 9,52 мм. Толщина медной трубы составляет 0,25-0,28мм. Расстояние между ламелями составляет 2-2,5 мм. Медные трубы располагаются в шахматном порядке. Геометрия пучка 25,00x21,65 мм. Все конденсаторы рассчитаны на рабочее давление до 30 бар и поставляются заправленными сухим азотом под давлением 1-1,5 бар.



Корпус конденсатора изготовлен из гальванизированной стали толщиной 1,5 мм, покрытой порошковой эмалью RAL 9003. Конструкция рамы обеспечивает высокую жесткость в тяжелых условиях работы. Система менеджмента качества компании ООО «ТОО Промхолод» соответствует требованиям ISO 9001:2008. На все изделия дается гарантия 12 месяцев с даты отгрузки. Производительность конденсаторов указана для фреонов R404A и R507, для расчета производительности на других хладагентах обращайтесь к нашим инженерам.





ОБОЗНАЧЕНИЕ

КПХ-12Н63-05-4Н

Серия	
Число рядов вентиляторов	
Число вентиляторов в ряду	
Расположение конденсатора Н-горизонтальное V-вертикальное	
Диаметр вентилятора 45-450мм 63-630мм	
Код теплообменной решетки	
Количество полюсов электродвигателя вентилятора 4- четыре полюса 6- шесть полюсов 8- восемь полюсов	
Тип электродвигателя вентилятора Е- однофазный L- трехфазный слаботочный N- трехфазный стандартный H- трехфазный усиленный ЕС- ЕС двигатель	



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

R404A 4-х полюсный электродвигатель

Модель	Производительность при $\Delta T=15K$, кВт		Средний уровень звукового давления на раст. 10 м, дБА		Расход воздуха, м ³ /час		Потребляемая мощность, кВт	Количество вентиляторов, шт	Площадь поверхности, м ²	Внутренний объем труб, дм ³	Присоединительные размеры (вход-выход), мм	Габаритные размеры (расположение V), мм	Масса, кг	Стоимость, рубли
	3ф	1ф	3ф	1ф	3ф	1ф								
КПХ-11V(Н)45-01-4N/E	20.8	20.5	42	42	5 535	5 403	0.5	1	40.3	3.9	22-18	881x383x761	22	60 926
КПХ-11V(Н)45-01-EC	-	20.5	-	36	-	5 397	0.4	1	40.3	3.9	22-18	881x383x761	20	68 630
КПХ-12V(Н)45-02-4N/E	34.7	34.0	45	45	10 188	9 899	1	2	63	5.84	22-18	1400x710x400	37	98 438
КПХ-12V(Н)45-02-EC	-	34.7	-	39	-	10 163	0.7	2	63	5.84	22-18	1400x710x400	34	113 842
КПХ-12V(Н)63-03-4L/E	52.6	51.9	49	48	16 830	16 390	1.6	2	80.6	7.7	28-22	1756x757x401	58	126 127
КПХ-12V(Н)63-03-4N	57.0	-	50	-	19 930	-	2.6	2	80.6	7.7	28-22	1756x757x401	69	136 928
КПХ-12V(Н)63-03-4H	63.0	-	53	-	22 830	-	4.2	2	80.6	7.7	28-22	1756x757x401	74	148 360
КПХ-12V(Н)63-04-4L/E	65.3	65.0	49	48	19 190	19 190	1.6	2	116.7	20.2	28-22	1792x344x1060	78	215 630
КПХ-12V(Н)63-04-4N	73.0	-	50	-	23 450	-	2.6	2	116.7	20.2	28-22	1792x344x1060	89	226 430
КПХ-12V(Н)63-04-4H	81.0	-	53	-	28 330	-	4.2	2	116.7	20.2	28-22	1792x344x1060	94	237 862
КПХ-12V(Н)63-05-4L/E	85.7	85.0	49	48	20 130	19 766	1.6	2	188.7	32.6	35-28	2302x359x1049	104	327 590
КПХ-12V(Н)63-05-4N	97.0	-	50	-	24 270	-	2.6	2	188.7	32.6	35-28	2302x359x1049	116	338 390
КПХ-12V(Н)63-05-4H	110.0	-	53	-	29 330	-	4.2	2	188.7	32.6	35-28	2302x359x1049	121	349 822
КПХ-13V(Н)63-06-4L/E	114.0	112.0	51	50	28 880	28 184	2.3	3	226.5	38.3	35-28	2502x343x1149	135	394 296
КПХ-13V(Н)63-06-4N	127.0	-	52	-	34 400	-	3.9	3	226.5	38.3	35-28	2502x343x1149	152	410 495
КПХ-13V(Н)63-06-4H	141.0	-	55	-	41 375	-	6.2	3	226.5	38.3	35-28	2502x343x1149	160	427 644
КПХ-14V(Н)63-07-4L/E	153.0	151.0	52	51	38 740	37 800	3.1	4	281.3	42.6	42-35	4191x485x922	165	427 513
КПХ-14V(Н)63-07-4N	171.0	-	53	-	46 130	-	5.2	4	281.3	42.6	42-35	4191x485x922	188	449 112
КПХ-14V(Н)63-07-4H	190.0	-	56	-	55 775	-	8.3	4	281.3	42.6	42-35	4191x485x922	198	471 977
КПХ-14V(Н)63-08-4L/E	166.0	164.0	52	51	37 000	36 177	3.1	4	351.7	42.6	42-42	4191x485x967	189	542 224
КПХ-14V(Н)63-08-4N	187.0	-	53	-	44 005	-	5.2	4	351.7	42.6	42-42	4191x485x967	212	563 825
КПХ-14V(Н)63-08-4H	209.0	-	56	-	52 484	-	8.3	4	351.7	42.6	42-42	4191x485x967	222	586 688
КПХ-15V(Н)63-09-4L/E	195.0	192.0	53	52	48 420	47 250	3.9	5	351.7	54.3	54-42	5191x448x967	208	534 425
КПХ-15V(Н)63-09-4N	218.0	-	54	-	57 670	-	6.5	5	351.7	54.3	54-42	5191x448x967	236	561 424
КПХ-15V(Н)63-09-4H	241.0	-	57	-	68 600	-	10	5	351.7	54.3	54-42	5191x448x967	249	590 000



R404A 6-ти полюсный электродвигатель

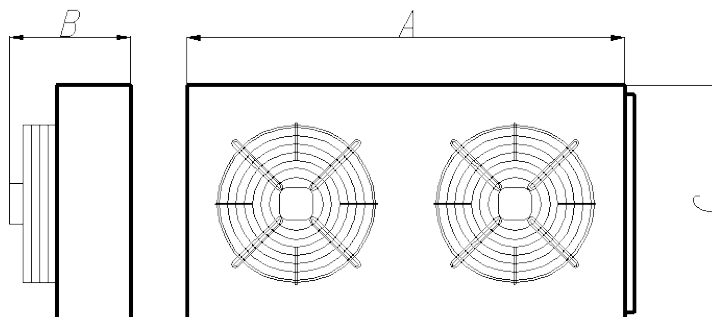
Модель	Производительность при $\Delta T=15K$, кВт		Средний уровень звукового давления на раст. 10 м, ДБА		Расход воздуха, м ³ /час		Потребляемая мощность, кВт	Количество вентиляторов, шт	Площадь поверхности, м ²	Внутренний объем труб, дм ³	Присоединительные размеры (вход-выход), мм	Габаритные размеры (расположение V), мм	Масса, кг	Стоимость, рубли
	3ф	1ф	3ф	1ф	3ф	1ф								
КПХ-11V(Н)45-01-6E	-	15.5	-	34	-	3 509	0.2	1	40.3	3.9	22-18	881x383x761	22	60 133
КПХ-12V(Н)45-02-6E	-	25.8	-	37	-	6 272	0.4	2	63	5.84	22-18	1400x710x400	37	96 850
КПХ-12V(Н)63-03-6N	49.0	-	43	-	14 710	-	1.5	2	80.6	7.7	28-22	1756x757x401	65	136 928
КПХ-12V(Н)63-04-6N	64.0	-	43	-	18 590	-	1.5	2	116.7	20.2	28-22	1792x344x1060	85	226 430
КПХ-12V(Н)63-05-6N	84.0	-	43	-	19 560	-	1.5	2	188.7	32.6	35-28	2302x359x1049	112	338 390
КПХ-13V(Н)63-06-6N	109.0	-	45	-	26 970	-	2.3	3	226.5	38.3	35-28	2502x343x1149	146	410 495
КПХ-14V(Н)63-07-6N	147.0	-	46	-	36 300	-	3.1	4	281.3	42.6	42-35	4191x485x922	180	449 112
КПХ-14V(Н)63-08-6N	157.0	-	46	-	33 950	-	3.1	4	351.7	42.6	42-42	4191x485x967	204	563 825
КПХ-15V(Н)63-09-6N	188.0	-	47	-	45 370	-	3.8	5	351.7	54.3	54-42	5191x448x967	226	561 424

R404A 8-ми полюсный электродвигатель

Модель	Производительность при $\Delta T=15K$, кВт		Средний уровень звукового давления на раст. 10 м, ДБА		Расход воздуха, м ³ /час		Потребляемая мощность, кВт	Количество вентиляторов, шт	Площадь поверхности, м ²	Внутренний объем труб, дм ³	Присоединительные размеры (вход-выход), мм	Габаритные размеры (расположение V), мм	Масса, кг	Стоимость, рубли
	3ф	1ф	3ф	1ф	3ф	1ф								
КПХ-12V(Н)63-03-8N	35.8	-	36	-	8 711	-	0.6	2	80.6	7.7	28-22	1756x757x401	58	126 127
КПХ-12V(Н)63-04-8N	46.6	-	36	-	11 360	-	0.6	2	116.7	20.2	28-22	1792x344x1060	78	215 630
КПХ-12V(Н)63-05-8N	58.7	-	36	-	11 930	-	0.6	2	188.7	32.6	35-28	2302x359x1049	104	327 590
КПХ-13V(Н)63-06-8N	77.0	-	38	-	16 420	-	0.9	3	226.5	38.3	35-28	2502x343x1149	135	394 296
КПХ-14V(Н)63-07-8N	105.0	-	39	-	22 136	-	1.2	4	281.3	42.6	42-35	4191x485x922	165	427 513
КПХ-14V(Н)63-08-8N	108.0	-	39	-	20 400	-	1.2	4	351.7	42.6	42-42	4191x485x967	189	542 224
КПХ-15V(Н)63-09-8N	134.0	-	40	-	27 670	-	1.5	5	351.7	54.3	54-42	5191x448x967	208	534 424



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



Модель	A, мм	B, мм	C, мм
КПХ-11V(H)45-01-4E, 4N, EC	881	362	761
КПХ-11V(H)45-01-6E	881	308	761
КПХ-12V(H)45-02-4E, 4N, EC	1340	362	711
КПХ-12V(H)45-02-6E	1340	308	711
КПХ-12V(H)63-03-4E, 4L, 4N, 4H	1696	383	756
КПХ-12V(H)63-03-6N, 8N	1696	366	756
КПХ-12V(H)63-04-4E, 4L, 4N, 4H	1792	385	1060
КПХ-12V(H)63-04-6N, 8N	1792	368	1060
КПХ-12V(H)63-05-4E, 4L, 4N, 4H	2302	410	1049
КПХ-12V(H)63-05-6N, 8N	2302	363	1049
КПХ-13V(H)63-06-4E, 4L, 4N, 4H	2502	380	1149
КПХ-13V(H)63-06-6N, 8N	2302	363	1049
КПХ-14V(H)63-07-4E, 4L, 4N, 4H	4191	526	923
КПХ-14V(H)63-07-6N, 8N	4191	509	923
КПХ-14V(H)63-08-4E, 4L, 4N, 4H	4191	515	967
КПХ-14V(H)63-08-6N, 8N	4191	515	967
КПХ-15V(H)63-09-4E, 4L, 4N, 4H	5191	489	967
КПХ-15V(H)63-09-6N, 8N	5191	478	967