



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.



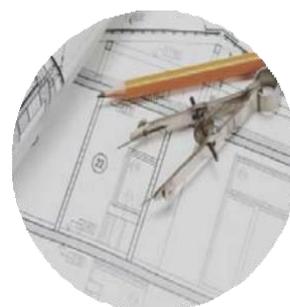
Конденсаторы оснащаются 4-х, 6-ти и 8-ми полюсными вентиляторами диаметром 450 и 630 мм, что обеспечивает возможность установки конденсаторов как в промышленной, так и в жилой зоне. Степень защиты: IP 54 согласно EN 60529. Вентиляторы оснащаются однофазным или трехфазным двигателем. Применяемые вентиляторы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





ПРОМХОЛОД

Профессиональные решения

www.holod.promholod.com

Москва, ул Малышева 11 корп. 3

Тел.: (495)-785-95-95

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(H)45-01-4N/E	20.8	20.5	42	42	5 535	5 403	1	1	40.3	3.9	22-18	881x383x761	22	63 467
КПХ-11V(H)45-01-EC	-	20.5	-	36	-	5 397	0	1	40.3	3.9	22-18	881x383x761	20	71 929
КПХ-12V(H)45-02-4N/E	34.7	34.0	45	45	10 188	9 899	1	2	63	5.84	22-18	1400x710x400	37	103 040
КПХ-12V(H)45-02-EC	-	34.7	-	39	-	10 163	1	2	63	5.84	22-18	1400x710x400	34	119 968
КПХ-12V(H)63-03-4L/E	52.6	51.9	49	48	16 830	16 390	2	2	80.6	7.7	28-22	1756x757x401	58	131 757
КПХ-12V(H)63-03-4N	57.0	-	50	-	19 930	-	2.6	2	80.6	7.7	28-22	1756x757x401	69	143 625
КПХ-12V(H)63-03-4H	63.0	-	53	-	22 830	-	4	2	80.6	7.7	28-22	1756x757x401	74	156 187
КПХ-12V(H)63-04-4L/E	65.3	65.0	49	48	19 190	19 190	2	2	116.7	20.2	28-22	1792x344x1060	78	221 879
КПХ-12V(H)63-04-4N	73.0	-	50	-	23 450	-	2.6	2	116.7	20.2	28-22	1792x344x1060	89	233 747
КПХ-12V(H)63-04-4H	81.0	-	53	-	28 330	-	4	2	116.7	20.2	28-22	1792x344x1060	94	246 310
КПХ-12V(H)63-05-4L/E	85.7	85.0	49	48	20 130	19 766	2	2	188.7	32.6	35-28	2302x359x1049	104	333 769
КПХ-12V(H)63-05-4N	97.0	-	50	-	24 270	-	2.6	2	188.7	32.6	35-28	2302x359x1049	116	345 637
КПХ-12V(H)63-05-4H	110.0	-	53	-	29 330	-	4	2	188.7	32.6	35-28	2302x359x1049	121	358 200
КПХ-13V(H)63-06-4L/E	114.0	112.0	51	50	28 880	28 184	2	3	226.5	38.3	35-28	2502x343x1149	135	402 307
КПХ-13V(H)63-06-4N	127.0	-	52	-	34 400	-	3.9	3	226.5	38.3	35-28	2502x343x1149	152	420 109
КПХ-13V(H)63-06-4H	141.0	-	55	-	41 375	-	6	3	226.5	38.3	35-28	2502x343x1149	160	438 953
КПХ-14V(H)63-07-4L/E	153.0	151.0	52	51	38 740	37 800	3	4	281.3	42.6	42-35	4191x485x922	165	438 803
КПХ-14V(H)63-07-4N	171.0	-	53	-	46 130	-	5.2	4	281.3	42.6	42-35	4191x485x922	188	462 539
КПХ-14V(H)63-07-4H	190.0	-	56	-	55 775	-	8	4	281.3	42.6	42-35	4191x485x922	198	487 664
КПХ-14V(H)63-08-4L/E	166.0	164.0	52	51	37 000	36 177	3	4	351.7	42.6	42-42	4191x485x967	189	554 273
КПХ-14V(H)63-08-4N	187.0	-	53	-	44 005	-	5.2	4	351.7	42.6	42-42	4191x485x967	212	578 009
КПХ-14V(H)63-08-4H	209.0	-	56	-	52 484	-	8	4	351.7	42.6	42-42	4191x485x967	222	603 134
КПХ-15V(H)63-09-4L/E	195.0	192.0	53	52	48 420	47 250	4	5	351.7	54.3	54-42	5191x448x967	208	547 865
КПХ-15V(H)63-09-4N	218.0	-	54	-	57 670	-	6.5	5	351.7	54.3	54-42	5191x448x967	236	577 535
КПХ-15V(H)63-09-4H	241.0	-	57	-	68 600	-	10	5	351.7	54.3	54-42	5191x448x967	249	608 941



R404A 6-ти полюсный электродвигатель

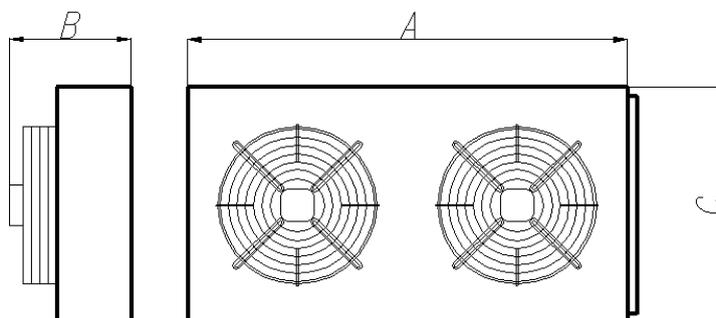
Модель	Производительность при $\Delta T=15K$, кВт		Средний уровень звукового давления на раст. 1.0 м, дБА		Расход воздуха, м ³ /час		Потребляемая мощность, кВт	Количество вентиляторов, шт	Площадь поверхности, м ²	Внутренний объем труб, дм ³	Присоединительные размеры (вход-выход), мм	Габаритные размеры (расположение V), мм	Масса, кг	Стоимость, рубли
	3ф	1ф	3ф	1ф	3ф	1ф								
КПХ-11V(H)45-01-6E	-	15.5	-	34	-	3 509	0	1	40.3	3.9	22-18	881x383x761	22	62 593
КПХ-12V(H)45-02-6E	-	25.8	-	37	-	6 272	0	2	63	5.84	22-18	1400x710x400	37	101 295
КПХ-12V(H)63-03-6N	49.0	-	43	-	14 710	-	2	2	80.6	7.7	28-22	1756x757x401	65	143 625
КПХ-12V(H)63-04-6N	64.0	-	43	-	18 590	-	2	2	116.7	20.2	28-22	1792x344x1060	85	233 747
КПХ-12V(H)63-05-6N	84.0	-	43	-	19 560	-	2	2	188.7	32.6	35-28	2302x359x1049	112	345 637
КПХ-13V(H)63-06-6N	109.0	-	45	-	26 970	-	2	3	226.5	38.3	35-28	2502x343x1149	146	420 109
КПХ-14V(H)63-07-6N	147.0	-	46	-	36 300	-	3	4	281.3	42.6	42-35	4191x485x922	180	462 539
КПХ-14V(H)63-08-6N	157.0	-	46	-	33 950	-	3	4	351.7	42.6	42-42	4191x485x967	204	578 009
КПХ-15V(H)63-09-6N	188.0	-	47	-	45 370	-	4	5	351.7	54.3	54-42	5191x448x967	226	577 535

R404A 8-ми полюсный электродвигатель

Модель	Производительность при $\Delta T=15K$, кВт	Средний уровень звукового давления на раст. 1.0 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
КПХ-12V(H)63-03-8N	35.8	36	8 711	1	2	80.6	7.7	28-22	1756x757x401	58	131 757
КПХ-12V(H)63-04-8N	46.6	36	11 360	1	2	116.7	20.2	28-22	1792x344x1060	78	221 879
КПХ-12V(H)63-05-8N	58.7	36	11 930	1	2	188.7	32.6	35-28	2302x359x1049	104	333 769
КПХ-13V(H)63-06-8N	77.0	38	16 420	1	3	226.5	38.3	35-28	2502x343x1149	135	402 307
КПХ-14V(H)63-07-8N	105.0	39	22 136	1	4	281.3	42.6	42-35	4191x485x922	165	438 803
КПХ-14V(H)63-08-8N	108.0	39	20 400	1	4	351.7	42.6	42-42	4191x485x967	189	554 273
КПХ-15V(H)63-09-8N	134.0	40	27 670	1	5	351.7	54.3	54-42	5191x448x967	208	547 865



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