



КОНДЕНСАТОРЫ V-ОБРАЗНЫЕ

CWC VCD (1.1/1.4)

V-образные конденсаторы с драйкулерами модульного типа, разработанные для использования в составе чиллеров с функцией FREE-Cooling.

Особенности

- эффективны при постоянной потребности в охлаждении, особенно в холодный период.
- существенно снижают затраты на электроэнергию за счет использования окружающего воздуха для охлаждения жидкости.
- габариты специально подобраны для установки на чиллерах в условиях ограниченного пространства.
- установка максимально облегчена благодаря модульной конструкции

Область применения

- системы кондиционирования и вентиляции,
- различные отрасли промышленности (энергетическая, металлургическая, тяжелая),
- склады,
- спортивные объекты и пр.

КОНДЕНСАТОР С ДРАЙКУЛЕРОМ CWC VCD (1.1) - 91 2 A D - 05

Торговая марка

V-образный конденсатор с драйкулером

Высота с вентилятором

1,1 - 1100 мм

1,4 - 1400 мм

Диаметр вентилятора

91 - 910 мм

Количество вентиляторов, шт

2

Количество рядов трубок в конденсаторе

A-2 рядов

B-3 рядов

C-4 рядов

D-5 рядов

Количество рядов трубок в драйкулере

D-5 рядов

C-4 рядов

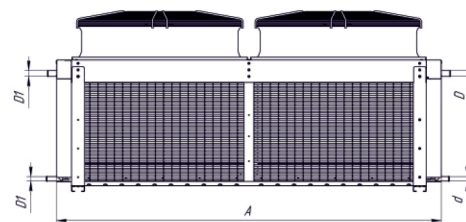
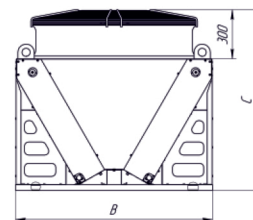
B-3 рядов

A-2 рядов

Трубка в теплообменнике

без обозначения - трубка 9,52x0,35

05 - трубка 9,52x0,5



В линейке используется уникальная технология «плавающего теплообменника», которая исключает прямой контакт трубы с корпусом и, как следствие, ее перетирание при тепловом расширении и вибрации. Использование данной конструкции значительно увеличивает срок службы оборудования.

Модульные V-образные конденсаторы с драйкулерами для чиллеров

Модель	Мощность конденсатора*, кВт	Мощность драйкулера**, кВт	Расход воздуха, м3/ч	Модель вентиляторов	Секция конденсатора				Секция драйкулера				Габаритные размеры, мм				Масса нетто, кг
					Площадь поверхности, м2	Внутренний объем, л	Патрубок вход (D), Ø мм	Патрубок выход, (d) Ø мм	Площадь поверхности, м2	Внутренний объем, л	Патрубок вход (D1), Ø мм	Патрубок выход, (D1) Ø мм	Расход жидкости, м3/ч	Длина "А", мм	Ширина "В", мм	Высота "С", мм	
R404a																	
CWC VCD(1.1)-912AD	69	52,4	32948	YWF6D-910S-180/120A-B1	123,8	15,8	28x1	22x1	309,2	39,1	42x1,5	42x1,5	11	2230	1150	1100	378
CWC VCD(1.1)-912BC	91,2	44,6	32948		185,7	23,2	28x1	22x1	247,6	31,7	42x1,5	42x1,5	9,2				378
CWC VCD(1.1)-912CB	107	34,3	32948		247,6	31,7	35x1	28x1	185,4	23,2	35x1	35x1	7,1				377
CWC VCD(1.1)-912DA	119	24,6	32948		309,5	38	35x1	28x1	123,8	15,8	35x1	35x1	5,1				377
CWC VCD(1.4)-912AD	86,7	67,2	39111		165,1	21,1	28x1	22x1	412,6	52,8	42x1,5	42x1,5	14			1400	378
CWC VCD(1.4)-912BC	113	56,6	39111		247,6	31,7	35x1	28x1	330,1	42,2	42x1,5	42x1,5	12				379
CWC VCD(1.4)-912CB	131	44,7	39111		330,1	42,2	35x1	28x1	247,6	31,7	35x1	35x1	9,3				377
CWC VCD(1.4)-912DA	145	31,5	39111		412,6	52,8	35x1	28x1	165	21,1	35x1	35x1	6,6				377
R410a																	
CWC VCD(1.1)-912AD-05	70,6	52,4	32948	YWF6D-910S-180/120A-B1	123,8	15,8	28x1	22x1	309,2	39,1	42x1,5	42x1,5	11	2230	1150	1100	416
CWC VCD(1.1)-912BC-05	93,8	44,6	32948		185,7	23,2	28x1	22x1	247,6	31,7	42x1,5	42x1,5	9,2				416
CWC VCD(1.1)-912CB-05	110	34,3	32948		247,6	31,7	35x1	28x1	185,4	23,2	35x1	35x1	7,1				415
CWC VCD(1.1)-912DA-05	121	24,6	32948		309,5	38	35x1	28x1	123,8	15,8	35x1	35x1	5,1				415
CWC VCD(1.4)-912AD-05	89,4	67,2	39111		165,1	21,1	28x1	22x1	412,6	52,8	42x1,5	42x1,5	14			1400	416
CWC VCD(1.4)-912BC-05	116	56,6	39111		247,6	31,7	35x1	28x1	330,1	42,2	42x1,5	42x1,5	12				417
CWC VCD(1.4)-912CB-05	134	44,7	39111		330,1	42,2	35x1	28x1	247,6	31,7	35x1	35x1	9,3				415
CWC VCD(1.4)-912DA-05	148	31,5	39111		412,6	52,8	35x1	28x1	165	21,1	35x1	35x1	6,6				415

*Температура воздуха 30°C. Температура конденсации 45°C. Влажность воздуха 50%. Переохлаждение 2К. Перегрев 25К.

** Температура воздуха -2°C. Этиленгликоль 50%. Влажность воздуха 50%. Жидкость на входе/выходе - 12°C/7°C