

КОНДЕНСАТОРНЫЕ БЛОКИ С ВОЗДУШНЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ

Простой и быстрый монтаж, компактные габариты, очень низкий уровень шума и длительная безотказность, хладагент R410A –таковы основные характеристики конденсаторных блоков с воздушным охлаждением данной серии.

Идеально работают даже в экстремальных природных условиях.



ЭКОЛОГИЧЕСКИ БЕЗОПАСНОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ

Экологически совместимый хладагент R410A уменьшает парниковый эффект, требует незначительной дозаправки и гарантирует высокоэффективный теплообмен.

ГОДЫ НАДЕЖНОЙ РАБОТЫ

Точный проект, тщательно подобранные материалы, передовые строительные технологии и скрупулезные контрольно-приемочные испытания позволяют гарантировать высокий уровень надежности техники.

КРАЙНЕ НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА

Шумовые характеристики снижены до минимума благодаря применению в конструкции компонентов с низким акустическим воздействием и использованию звукопоглощающих материалов.

НЕ ТРЕБУЕТ МНОГО МЕСТА ДЛЯ УСТАНОВКИ

Блоки имеют компактную конструкцию и занимают очень мало места: визуальное воздействие сокращено до минимума.

ЭФФЕКТИВНАЯ РАБОТА ПРИ ЛЮБЫХ ТЕМПЕРАТУРАХ

Гарантируется безотказная работа системы при различных наружных температурах: как в условиях мороза, так и в условиях жары.

ВЫСОКИЙ КОЭФФИЦИЕНТ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

В своем классе установка имеет максимально высокий коэффициент энергетической эффективности (EER) благодаря некоторым конструктивным особенностям, рассчитанным на оптимизацию теплообмена.

БЫСТРОТА И ПРОСТОТА МОНТАЖА

Монтаж системы прост и осуществляется быстро, поскольку при монтаже требуется выполнить незначительное количество соединений.

Размер блока			6	8	10	14	16	18	21	25	28	31	37	41
Охлаждение														
Номинальная холодопроизводительность	(1)	кВт	6.5	8.0	10.1	14.9	17.0	20.3	21.5	26.6	30.5	34.1	40.2	45.4
Потребляемая мощность	(1), (2)	кВт	2.1	2.8	3.6	4.7	5.8	6.7	6.3	8.6	9.9	11.0	12.5	14.0
Кoeffициент энергетической эффективности (холод. коэф. EER)	(1)		3.11	2.84	2.77	3.14	2.95	3.04	3.44	3.11	3.10	3.11	3.21	3.24
Нагрев														
Номинальная теплопроизводительность	(3)	кВт	4.8	5.9	7.4	11.0	12.6	15.1	16.1	20.3	23.7	26.0	30.0	34.4
Потребляемая мощность	(3), (2)	кВт	1.9	2.2	2.9	3.9	4.6	5.3	5.6	6.9	7.8	9.1	10.0	11.3
Кoeffициент энергетической эффективности (COP)	(3)		2.57	2.65	2.55	2.84	2.78	2.87	2.90	2.95	3.04	2.87	3.00	3.04
Компрессор														
Количество/контуры хладагента	шт/шт		1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Ступени регулирования производительности	%		100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Вентиляторы														
Количество x установленная мощность	шт x кВт		1x0.2	1x0.2	1x0.2	2x0.2	2x0.2	2x0.2	2x0.3	2x0.3	2x0.3	2x0.6	2x0.6	2x0.6
Производительность вентилятора (воздушный поток)	м³/с		1.11	1.11	1.06	2.22	2.22	2.11	3.89	3.89	3.67	5.28	5.28	4.94
Уровень шума														
Акустическая мощность	(4)	дБ(А)	63	65	66	68	70	70	72	73	73	74	75	75
Уровень звукового давления	(5)	дБ(А)	32	34	35	37	39	39	41	42	42	42	43	43
Акустическая мощность (версия SLN)	(4)	дБ(А)	58	60	62	63	65	66	67	68	68	69	70	-
Уровень звукового давления (версия SLN)	(5)	дБ(А)	27	29	31	32	34	35	36	37	37	37	38	-
Базовые размеры и вес блока														
Длина	мм		925	925	925	925	925	1.105	1.105	1.105	1.305	1.305	1.305	1.305
Глубина	мм		375	375	375	375	375	505	505	505	505	505	505	505
Высота	мм		700	700	1.350	1.350	1.350	1.385	1.385	1.385	1.585	1.585	1.585	1.585
Эксплуатационный вес	кг		71	78	85	114	131	142	171	183	216	312	318	323
Электрические данные														
Электропитание	В/фаза/Гц		230/1~/50					400/3N~/50						

1. Температура атмосферного воздуха 35 °С; температура воды на входе/выходе испарителя 12-7 °С
2. Общее энергопотребление рассчитывается как суммарное энергопотребление компрессоров и вентиляторов
3. Температура атмосферного воздуха 7 °С по сухому термометру, 6 °С по влажному термометру; температура воды на входе/выходе конденсатора 40-45 °С
4. Параметры акустической мощности рассчитываются согласно стандарту ISO 3744; номинальный режим

5. Параметры звукового давления измеряются на расстоянии 10 метров от установки на свободном участке, в условиях номинального режима работы и в соответствии со стандартом ISO 3744

6. Версия ST 2PS

В настоящую таблицу включены данные, относящиеся к базовым и стандартным версиям продукции, которые могут быть изменены проектировщиком в любой момент. Более детальную информацию см. в специальной документации. Копирование запрещено.