

Конденсаторы с воздушным охлаждением с осевыми вентиляторами



AIR

Конденсаторы с воздушным охлаждением с осевыми вентиляторами

AIR HP

Реверсивный воздушный конденсатор

Конструкция

Изготовлена из оцинкованной стали, окрашенной в цвет RAL 9002.

Батарея

Высокоэффективные теплообменники из медных трубок и алюминиевых ребер специального профиля. Предназначены для использования с новым хладагентом R410A. Расстояние между ребрами составляет 2,1 мм для всех моделей. Теплообменники соответствуют самым жестким стандартам и подходят для работы при давлениях до 42 бар.

Конденсаторы заправляются сухим воздухом при давлении 2 бар и имеют дополнительное гидравлическое оборудование 1/4" SAE.

Электрические вентиляторы

Электрические вентиляторы удовлетворяют нашим спецификациям и имеют самое современное и безопасное управление. Они крепятся к раме с помощью антивибрационной системы, имеют внешний однофазный двигатель роторного типа (230 В).

ИСПОЛНЕНИЯ

AIR LN

Малозумный воздушный конденсатор с теплообменником завышенного габарита и уменьшенной частотой вращения вентиляторов.

AIR - AIR LN ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ТИПОРАЗМЕР БЛОКА		351A4	352A3	352A4	501A3	501A4
Вентиляторы						
Расход воздуха	м³/ч	2200	4230	4000	6700	6500
Частота вращения	об/мин.	1420	1420	1420	1210	1210
Уровень шума (*)	ИБ(А)	45,0	48,0	48,0	51,0	51,0
Характеристики питания						
Питание	В/фаз/Гц	230/1-/50 ±5%	230/1-/50 ±5%	230/1-/50 ±5%	230/1-/50 ±5%	230/1-/50 ±5%
Номинальная мощность	шт. х кВт	1 х 0,19	2х0,19	2х0,19	1 х 0,77	1 х 0,77
Входящий ток	А	0,96	1,92	1,92	3,40	3,40
Размеры и вес						
Ширина	мм	808	1258	1258	1060	1060
Горизонтальный выпуск воздуха						
Глубина	мм	221	221	221	800	800
Высота	мм	410	410	410	833	833
Вертикальный выпуск воздуха						
Глубина	мм				803	803
Высота	мм				833	833
Отгрузочная масса	кг	15,7	24,4	27,1	40,1	45,3
ТИПОРАЗМЕР БЛОКА		502A2	502A3	502A4	562A3	562A4
Вентиляторы						
Расход воздуха	м³/ч	13800	13400	12925	19000	18750
Частота вращения	об/мин.	1210	1210	1210	890	890
Уровень шума (*)	ИБ(А)	53,0	53,0	53,0	55,0	55,0
Характеристики питания						
Питание	В/фаз/Гц	230/1-/50 ±5%	230/1-/50 ±5%	230/1-/50 ±5%	230/1-/50 ±5%	230/1-/50 ±5%
Номинальная мощность	шт. х кВт	2х0,77	2х0,77	2х0,77	2х0,7	2х0,7
Входящий ток	А	6,80	6,80	6,80	6,40	6,40
Размеры и вес						
Ширина	мм	1940	1940	1940	2180	2180
Горизонтальный выпуск воздуха						
Глубина	мм	800	800	800	800	801
Высота	мм	833	833	833	1234	1234
Вертикальный выпуск воздуха						
Глубина	мм	803	803	803	1134	1134
Высота	мм	833	833	833	938	938
Отгрузочная масса	кг	60,7	71,0	81,3	112,3	124,9

AIR - AIR LN ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ТИПОРАЗМЕР БЛОКА		352B2	352B3	501B3	501B4	631B3
Вентиляторы						
Расход воздуха	м³/ч	3000	2900	4850	4700	8550
Частота вращения	об/мин.	945	945	890	890	900
Уровень шума (*)	ИБ(А)	35,0	35,0	39,0	39,0	45,0
Характеристики питания						
Питание	В/фаз/Гц	230/1-/50 ±5%	230/1-/50 ±5%	230/1-/50 ±5%	230/1-/50 ±5%	230/1-/50 ±5%
Номинальная мощность	шт. х кВт	2х0,075	2х0,075	1 х 0,29	1 х 0,29	1 х 0,78
Входящий ток	А	0,74	0,74	1,25	1,25	3,50
Размеры и вес						
Ширина	мм	1258	1258	1060	1060	1180
Горизонтальный выпуск воздуха						
Глубина	мм	221	221	800	800	802
Высота	мм	410	410	833	833	1234
Вертикальный выпуск воздуха						
Глубина	мм			803	803	1134
Высота	мм			833	833	938
Отгрузочная масса	кг		24,4	40,1	45,3	60,1
ТИПОРАЗМЕР БЛОКА		631B4	502 B4	632B2	632B3	632B4
Вентиляторы						
Расход воздуха	м³/ч	8350	9300	17800	17100	16700
Частота вращения	об/мин.	900	890	900	900	900
Уровень шума (*)	ИБ(А)	45,0	42,0	48,0	48,0	48,0
Характеристики питания						
Питание	В/фаз/Гц	230/1-/50 ±5%	230/1-/50 ±5%	230/1-/50 ±5%	230/1-/50 ±5%	230/1-/50 ±5%
Номинальная мощность	шт. х кВт	1х0,78	2х0,29	2х0,78	2х0,78	2х0,78
Входящий ток	А	3,50	2,50	7,00	7,00	7,00
Размеры и вес						
Ширина	мм	1180	1940	2180	2180	2180
Горизонтальный выпуск воздуха						
Глубина	мм	803	800	804	805	806
Высота	мм	1234	833	1234	1234	1234
Вертикальный выпуск воздуха						
Глубина	мм	1134	803	1134	1134	1134
Высота	мм	938	833	938	938	938
Отгрузочная масса	кг	66,4	81,3	88,7	112,3	124,9

Модели 351A4, 352A3, 352A4, 352B3 и 352B4 доступны только с горизонтальным выпуском воздуха.

Другие модели могут поставляться с вертикальным выпуском воздуха.

Установка горизонтального блока выполняется с помощью дополнительных приспособлений и под ответственность клиента.

(*) Измерения выполнены в свободном поле на расстоянии 10 м от блока.

В данной таблице приведены характеристики основных и стандартных моделей; более подробную информацию смотри в сопроводительной документации.