

Сплит-системы кондиционирования воздуха

5 ÷ 8 кВт



R 407 C

DUAL TEL

Сплит-система.

Внутренний блок

Рама

Несущая, из алюминиевых секций, с панелями из листовой окрашенной стали, цвет RAL 7035.

Холодильная секция

С теплообменником непосредственного расширения из медных трубок с алюминиевыми ребрами, в комплекте с терморегулирующим вентилем, смотровым стеклом, запорным вентилем на линии хладагента и поддоном из нержавеющей стали для сбора конденсата.

Нагревательная секция

Содержит электронагреватели с защитным термостатом (вариант СН).

Секция фильтрации

Максимальный коэффициент улавливания 85% ASHRAE 52-76 (EU3 по классификации Eurovent 4/5).

ВАРИАНТЫ ИЗГОТОВЛЕНИЯ

Блоки конфигурации ЕС

Регулирование

С электронным термостатом

Вентиляторы

Секция охлаждения – со статически и динамически сбалансированными центробежными вентиляторами, с загнутыми вперед лопатками, на напряжение 230 В. Установлено дифманометрическое реле контроля воздушного потока.

Блоки конфигурации FC

Регулирование

С микропроцессорным управлением, с возможностью подключения дистанционной сигнализации и работы двух установок по схеме ведущий/ведомый.

Секция непосредственного расширения

С регулирующим сервоприводом.

Вентиляторы

Секция охлаждения – со статически и динамически сбалансированными центробежными вентиляторами, с загнутыми вперед лопатками, на напряжение 230 В. Установлено дифманометрическое реле контроля воздушного потока.

Блоки конфигурации CV

Регулирование

С микропроцессорным управлением, с возможностью подключения дистанционной сигнализации и работы двух установок по схеме ведущий/ведомый.

Секция непосредственного расширения

С регулирующим сервоприводом.

Аварийная вентиляция

Секция охлаждения – со статически и динамически сбалансированными центробежными вентиляторами, с загнутыми вперед лопатками, на напряжение 48 В постоянного тока. Установлено дифманометрическое реле контроля воздушного

Блоки конфигурации IN

Регулирование

С микропроцессорным управлением, с возможностью подключения дистанционной сигнализации и работы двух установок по схеме ведущий/ведомый.

Секция непосредственного расширения

С регулирующим сервоприводом.

Аварийная вентиляция

Секция охлаждения – со статически и динамически сбалансированными центробежными вентиляторами, с загнутыми вперед лопатками,

на напряжение 230 В переменного тока, получаемое от инвертора на 48 В постоянного тока. Установлено дифманометрическое реле контроля воздушного потока. Наружный конденсаторный блок

Рама

Из оцинкованной листовой стали, окрашена, цвет RAL 7035.

Герметичный компрессор

Спирального типа, с термозащитой от перегрузки, подогревателем картера и виброгасящими опорами из резины.

Вентиляторы

Тихоходные осевые с управлением типа on-off.

Холодильный контур

Содержит: зарядный штуцер, фильтр-осушитель, защитную легкоплавкую пробку, реле низкого и высокого давления.

ОСНОВНЫЕ ОПЦИИ

- непрерывное регулирование скорости вращения вентиляторов конденсатора посредством реле давления;
- дифференциальное реле давления диагностики износа фильтра;
- терминал (в конфигурации FC / CV / IN) между микропроцессорным блоком и пользователем; при включении ведомый/ведущий может отображать рабочие параметры обоих блоков системы;
- секция естественного охлаждения с возвратной пружиной в сервоприводе (конфигурации FC / CV / IN);
- реле (сигнализации) пониженного/повышенного напряжения.

Модель		55	75	85
Мощность охлаждения				
Полная (1)	кВт	5,0	6,6	7,7
Ощутимая (1)	кВт	5,0	6,6	7,7
Компрессор				
Потребляемая мощность	кВт	1,7	2,2	2,6
Вентиляторы секции обработки воздуха				
Расход воздуха	м ³ /ч	1700	2100	2500
Габариты: внутренний блок с секцией естественного охлаждения				
Ширина	мм	1285	1285	1285
Глубина	мм	1100	1100	1100
Высота	мм	345	345	345
Вес нетто	кг	86	90	91
Габариты: наружный блок				
Ширина	мм	870	870	870
Глубина	мм	400	400	400
Высота	мм	700	700	700
Вес в упаковке	кг	91	96	96
Электропитание				
Конфигурация ЕС, FC	В/ф/Гц	230/1N/50		
конфигурация ЕС, FC	В/ф/Гц	230/1N/50+48		

(1) Температура воздуха на входе испарителя + 24 °С при 50% влажности; температура наружного воздуха + 35 °С. Приведены параметры установок базовой и стандартной конфигурации. Более подробно – см. специальную документацию.