



Листовка



Инструкция

Серия DFT

Универсальный тип

Inverter

R410

Комплект поставки



DATA70ALKS1



DFTA80ALS1

Дополнительное оборудование



DC50W



CPK-DE 01



DRC12

Универсальный тип

Напольно-потолочные внутренние блоки DFT-систем могут быть установлены под потолком или на стене рядом с полом, могут применяться в серверных помещениях небольшой и средней площади с небольшой и средней тепловой нагрузкой.

Обладают широким диапазоном настройки направления потока воздуха, что позволяет обеспечить равномерное и быстрое охлаждение оборудования.

70

80

120

140



Надежные проверенные временем АС-двигатели

обеспечивают стабильное поддержание заданной скорости вращения вентилятора.



Информационный дисплей

Индикацию дисплея и звук зуммера можно отключить для более комфортного использования.



3D-распределение воздушного потока

Все пространство помещения охлаждается равномерно за счет качания горизонтальных и вертикальных жалюзи.



Электронный расширительный вентиль

обеспечивает контроль перегрева хладагента и эффективность работы системы при большой длине коммуникаций.



3-скоростной вентилятор

Вентилятор обеспечивает гибкость управления для создания различных условий в помещении.



Варианты монтажа

Внутренний блок может быть установлен как под потолком, так и на полу.



Вариативность подключения фреоновых трасс

Возможность подключения слева, справа или сзади существенно облегчает задачу монтажа.



Возможность удаленного управления через Интернет

или локальную сеть через «Облако Daichi» со смартфона или ПК.



Точность установки температуры

Установленную температуру можно регулировать с шагом 0,5°C, что обеспечивает точное и комфортное управление климатом в помещении.

Технические характеристики

Внутренний блок			DATA70ALKS1	DATA80ALKS1	DATA120ALKS1	DATA140ALKS1
Наружный блок*			DFTA80ALS1	DFTA80ALS1	DFTA120ALS1	DFTA140ALS1
Производительность	Охлаждение	кВт	7.2	8	11.2	14
Электропитание	Однофазное	В, Гц, Ф	220~240, 50, 1	220~240, 50, 1	220~240, 50, 1	220~240, 50, 1
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	1.8	2.1	2.9	4
Энергоэффективность /Класс	Охлаждение (EER)		4 / A	3.8 / A	3.86 / A	3.5 / A
Расход воздуха (макс.~мин.)	Внутренний блок	м³/ч	800 ~ 500	1200 ~ 700	1980 ~ 1730	1980 ~ 1730
Уровень шума	Внутренний блок (выс.~низ.)	дБ(А)	43~38	45~40	47~42	47~42
	Наружный блок	дБ(А)	54	54	56	56
Габариты (Ш×В×Г)	Внутренний блок	мм	990×203×660	1280×203×660	1670×244×680	1670×244×680
	Наружный блок	мм	910×712×426	910×712×426	950×840×440	950×840×440
Вес	Внутренний блок	кг	28	34.5	54	54
	Наружный блок	кг	49	49	62.5	75
Хладагент	Тип/заправка	кг	R410A / 1.70	R410A / 1.70	R410A / 3.2	R410A / 3.10
Трубопровод хладагента	Диаметр для жидкости / газа	мм	9.52 / 15.9	9.52 / 15.9	9.52 / 15.9	9.52 / 15.9
	Длина между блоками	м	45	45	60	70
	Перепад между блоками**	м	10/10	10/10	20/20	30/20
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	-40 ~ 55	-40 ~ 55	-40 ~ 55	-40 ~ 55

* Наружные блоки поставляются только в низкотемпературном исполнении. Маркировка низкотемпературных наружных блоков содержит поле «/-40».

** Наружный блок выше / наружный блок ниже.