



Серия DFT

Настенный тип

Inverter

R410

Комплект поставки



DATA80ALQS1



DFTA80ALS1

Дополнительное оборудование



DC50W



CPK-DE 01



DRC12

Настенный тип

Настенные внутренние блоки DFT-систем являются универсальным решением и могут устанавливаться 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

90



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.



Электронный расширительный вентиль

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



Высокоэффективный фильтр

Для поддержания высокого качества воздуха в помещении и эффективности работы.



7-скоростной вентилятор

Вентилятор обеспечивает гибкость управления для создания различных условий в помещении.



Вариативность подключения фреоновых трасс

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



Точность задания и поддержания температуры

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



Возможность удаленного управления через Интернет

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



Подключение к BMS-системам

Подключение по всем стандартным протоколам для мониторинга и управления через локальную систему диспетчеризации здания.

Технические характеристики

Внутренний блок			DATA70ALQS1	DATA80ALQS1	DATA90ALQS1
Наружный блок*			DFTA80ALS1	DFTA80ALS1	DFTA100ALS1
Производительность	Охлаждение	кВт	7.2	8	9
Электропитание	Однофазное	В, Гц, Ф	220~240, 50, 1	220~240, 50, 1	220~240, 50, 1
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	1.8	2.1	2.3
Энергоэффективность /Класс	Охлаждение (EER)		4.0 / A	3.8 / A	3.91 / A
Расход воздуха (макс.~мин.)	Внутренний блок	м³/ч	1240~869	1240~869	1427~1043
Уровень шума	Внутренний блок (выс.~низ.)	дБ(А)	48~38	48~38	52~43
	Наружный блок	дБ(А)	54	54	54
Габариты (Ш×В×Г)	Внутренний блок	мм	1194×343×262	1194×343×262	1194×343×262
	Наружный блок	мм	910×712×426	910×712×426	910×712×426
Вес	Внутренний блок	кг	17.4	17.6	17.6
	Наружный блок	кг	49	49	52.5
Хладагент	Тип/заправка	кг	R410A / 1.70	R410A / 1.70	R410A / 2.60
Трубопровод хладагента	Диаметр для жидкости / газа	мм	9.52 / 15.9	9.52 / 15.9	9.52 / 15.9
	Длина между блоками	м	45	45	45
	Перепад между блоками**	м	10/10	10/10	20/20
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	-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.