



Листовка



Инструкция

Серия DFT

Кассетный тип

Inverter

R410

Комплект поставки



DATA100ALCS1



DFTA80ALS1

Дополнительное оборудование



DC50W



CPK-DE 01



DRC12

Кассетный тип

Полноразмерные кассетные четырехпоточные внутренние блоки DFT-систем применяются для создания комфортного микроклимата в серверных помещениях, предполагающих плотную установку оборудования. Направленный на все 360° поток охлажденного воздуха равномерно распределяется на входе в IT-стойки.

Могут устанавливаться в серверных помещениях небольшой и средней площади с небольшой и средней тепловой нагрузкой.

100

120

140

160



Надежные проверенные временем АС-двигатели

обеспечивают стабильное поддержание заданной скорости вращения вентилятора.



Многоскоростной вентилятор

обеспечивает гибкость управления для создания различных условий в помещении.



Круговое распределение воздуха

Декоративная панель DPC04A (B) обеспечивает равномерное охлаждение помещения благодаря специальной конструкции.



Электронный расширительный вентиль

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



Возможность подмеса свежего воздуха

и отвода части воздушного потока в труднодоступную зону помещения благодаря возможности присоединения воздухопроводов.



Встроенный дренажный насос

Скопившийся во внутреннем блоке конденсат отводится на высоту до 1000 мм.



Точность установки 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			DATA100ALCS1	DATA120ALCS1	DATA140ALCS1	DATA160ALCS1
Декоративная панель			DPC04A	DPC04A	DPC04A	DPC04B
Наружный блок*			DFTA100ALS1	DFTA120ALS1	DFTA140ALS1	DFTA160ALS1
Производительность	Охлаждение	кВт	10	11.2	14	16
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	2.7	2.9	4	4.9
Энергоэффективность /Класс	Охлаждение (EER)		3.7 / A	3.86 / A	3.5 / A	3.16 / B
Расход воздуха (макс.~мин.)	Внутренний блок	м³/ч	1651 ~ 1127	1651 ~ 1127	1658 ~ 1130	2100 ~ 1350
Уровень шума	Внутренний блок (выс.~низ.)	дБ(A)	45~40	45~40	46~39	46~37
	Наружный блок	дБ(A)	54	56	56	56
Габариты (Ш×В×Г)	Внутренний блок	мм	840×300×840	840×300×840	840×300×840	950×300×950
	Декоративная панель	мм	950×70×950	950×70×950	950×70×950	1050×55×1050
	Наружный блок	мм	910×712×426	950×840×440	950×840×440	950×840×440
Вес	Внутренний блок	кг	28.7	28.7	30.9	35.3
	Декоративная панель	кг	5.8	5.8	5.8	7.4
	Наружный блок	кг	52.5	62.5	75	77.5
Хладагент	Тип/заправка	кг	R410A / 2.60	R410A / 3.20	R410A / 3.10	R410A / 3.60
Трубопровод хладагента	Диаметр для жидкости / газа	мм	9.52 / 15.9	9.52 / 15.9	9.52 / 15.9	9.52 / 19.1
	Длина между блоками	м	45	60	70	70
	Перепад между блоками**	м	20/20	20/20	30/20	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.