



Листовка



Инструкция

Серия DFT

Кассетный тип

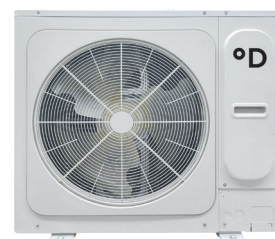
Inverter

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.

°DAICHI

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 воздуховодов.



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(А)	45~40	45~40	46~39	46~37
	Наружный блок	дБ(А)	54	56	56	56
Габариты (ШxВxГ)	Внутренний блок	мм	840x300x840	840x300x840	840x300x840	950x300x950
	Декоративная панель	мм	950x70x950	950x70x950	950x70x950	1050x55x1050
	Наружный блок	мм	910x712x426	950x840x440	950x840x440	950x840x440
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

Технические характеристики, внешний вид и комплектация оборудования могут быть изменены производителем без предварительного уведомления.

*Наружные блоки поставляются только в низкотемпературном исполнении.

Маркировка низкотемпературных наружных блоков содержит поле «/-40».

** Наружный блок выше / наружный блок ниже.

Официальный сайт систем кондиционирования Daichi в Российской Федерации, Республике Беларусь и Республике Казахстан: daichi-aircon.com

Ваш дилер

Единая служба поддержки клиентов
+7 (800) 201-45-84

Время работы службы: будни,
с 9:00 до 21:00 (по московскому времени)