



Листовка



Инструкция

Серия DFT

Универсальный тип

Inverter

R-410

Комплект поставки



DATA100ALCS1



DFTA80ALS1



DRC12
(опция)

Дополнительное оборудование



DC50W
(опция)



CPK-DE 01
(опция)

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.



Электронно-расширительный вентиль

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



Точность установки температуры

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



Многоскоростной вентилятор

обеспечивает гибкость управления для создания различных условий в помещении.



Возможность подмеса свежего воздуха

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



Возможность удаленного управления через интернет

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



Круговое распределение воздуха

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



Встроенный дренажный насос

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



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 (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	R-410A / 2.60	R-410A / 3.20	R-410A / 3.10	R-410A / 3.60
Трубопровод хладагента	Диаметр для жидкости	мм	9.52	9.52	9.52	9.52
	Диаметр для газа	мм	15.9	15.9	15.9	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.

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

Ваш дилер:

Единая служба поддержки клиентов
8-800-200-00-05

Время работы службы: будни,
с 10:00 до 18:00 (по московскому времени)