



Листовка



Инструкция

Серия DFT

Канальный тип

Средненапорный

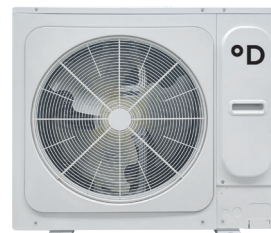
Inverter

R410

Комплект поставки



DATA90ALMS1



DFTA80ALS1

Дополнительное оборудование



DC50W



CPK-DE 01



DRC12

Канальный тип средненапорный

Канальные внутренние блоки DFT-систем применяются для создания комфортного микроклимата в серверных помещениях, предполагающих распределение воздуха посредством сети воздуховодов.

Сеть может быть достаточно протяженной, т. к. напор составляет до 196 Па. Использование канальных блоков позволяет сэкономить площадь помещения и размещать больше IT-оборудования. Идеально подходит для создания архитектуры серверной с изолированными коридорами.

°DAICHI

90

120

140

160



Надежные проверенные временем АС-двигатели

обеспечивают стабильное поддержание заданной скорости вращения вентилятора.



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.



Встроенный дренажный насос

Скопившийся во внутреннем блоке конденсат отводится на высоту до 600 мм.



Фильтр предварительной очистки

Эффективно задерживает тополиный пух, шерсть животных, пыль.



Точность установки температуры

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



Возможность присоединения воздухопроводов забора воздуха

Возможность подключения снизу или с задней стороны внутреннего блока.



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			DATA90ALMS1	DATA120ALMS1	DATA140ALMS1	DATA160ALMS1
Наружный блок*			DFTA100ALS1	DFTA120ALS1	DFTA140ALS1	DFTA160ALS1
Производительность	Охлаждение	кВт	9	11.2	14	15.5
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	2.3	2.9	4	4.9
Энергоэффективность (EER)/ Класс	Охлаждение (EER)		3.91/ A	3.86 / A	3.5 / A	3.16 / B
Расход воздуха (макс.~мин.)	Внутренний блок	м³/ч	1345 ~ 1013	1800 ~ 1400	1905 ~ 1400	2875~ 2383
Уровень шума	Внутренний блок (выс.~низ.)	дБ(А)	45~37	45~37	48~39	52~48
	Наружный блок	дБ(А)	54	54	56	56
Внешнее статическое давление	Внутренний блок	Па	50	80	100	196
Габариты (ШxВxГ)	Внутренний блок	мм	1230x270x775	1230x270x775	1230x270x775	1322x423x691
	Наружный блок	мм	910x712x426	950x840x440	950x840x440	950x840x440
Вес	Внутренний блок	кг	36	36	46.5	67
	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)