



Листовка



Инструкция

Серия DFT

Канальный тип

Средненапорный

Inverter

R-410

Комплект поставки



DATA90ALMS1



DFTA80ALS1



DRC12  
(опция)

Дополнительное оборудование



DC50W  
(опция)



СРК-DE 01  
(опция)

# 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. Могут устанавливаться в серверных.

90

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.



### 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 (Ш×В×Г)	Внутренний блок	мм	1230×270×775	1230×270×775	1230×270×775	1322×423×691
	Наружный блок	мм	910×712×426	950×840×440	950×840×440	950×840×440
Вес	Внутренний блок	кг	36	36	46.5	67
	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

Официальный сайт систем кондиционирования Daichi в Российской Федерации, Республике Беларусь и Республике Казахстан: [daichi-aircon.com](http://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)