



Листовка



Инструкция

Серия DFT

Канальный тип

Средненапорный

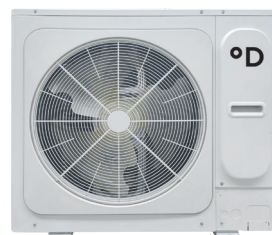
Inverter

R-410

Комплект поставки



DATA90ALMS1



DFTA80ALS1



DRC12
(опция)

Дополнительное оборудование



DC50W
(опция)



CPK-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.



Встроенный дренажный насос

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



Возможность присоединения воздухопроводов забора воздуха

Возможность подключения снизу или с задней стороны внутреннего блока.



Электронно-расширительный вентиль

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



Фильтр предварительной очистки

Эффективно задерживает тополиный пух, шерсть животных, пыль.



Возможность удаленного управления через интернет

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



3-скоростной вентилятор

Вентилятор обеспечивает гибкость управления для создания различных условий в помещении.



Точность установки температуры

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



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

Ваш дилер:

Единая служба поддержки клиентов

8-800-200-00-05

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

Техника для климата

Доставляем оборудование по всей России от 3 дней транспортными компаниями. Реализуем проекты в десятках регионов — от Калининграда до Владивостока.

9600+

объектов и поставок

от 1 дня

отгрузки в транспортную компанию

Технические данные файла

Документ: Документ Daichi DAT_ALM

Идентификатор библиотеки: LIB-001888

Исходный файл: daichi-dat-alm-dokument.pdf

SHA-256 оригинала: 34be0f405c094b97467a5456ed07c20afc777e0ff8e7a363efcc8290252e1621

Постоянная ссылка: <https://iclim.ru/library/daichi-dat-alm-dokument.pdf>

Копия сформирована: 03.10.2026 16:52 UTC