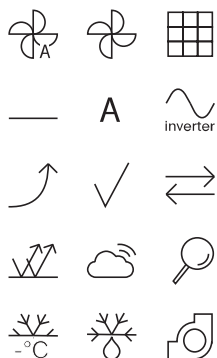


Канальный тип
средненапорный



Легкая и компактная конструкция
Высота блоков от 210 мм.

Надежные АС-двигатели вентиляторов обеспечивают стабильное поддержание заданной скорости вращения вентилятора и возможность изменения статического давления в сети воздуховодов.

Внешнее статическое давление внутреннего блока составляет до 196 Па для старшей модели.

Электронно-расширительный вентиль обеспечивает контроль перегрева хладагента и эффективность работы системы при большой длине коммуникаций.

3-скоростной вентилятор обеспечивает гибкость управления для создания различных условий в помещении.

Встроенный насос дренажной системы принудительно отводит конденсат с подъемом до 600 мм.

Варианты монтажа
Внутренний блок может быть установлен в запотолочном пространстве или в соседнем помещении.

Фильтр предварительной очистки для поддержания высокого качества воздуха в помещении.

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

Возможность присоединения воздуховодов забора воздуха снизу или с задней стороны внутреннего блока.

Возможность удаленного управления через интернет или локальную сеть через «Облако Daichi» со смартфона или ПК.



Функции. Режимы. Опции

- Автоматический перезапуск
- Режим ротации и резервирования работы блоков
- Самодиагностика
- Устойчивость к перепадам напряжения
- Фильтр предварительной очистки

INVERTER / R-410A



Канальный блок
DATA90ALMS1



Наружный блок
DFTA100ALS1



DRC12
(опция)



DC50W
(в комплекте)



CPK-DE 01
(опция)

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

* Наружные блоки поставляются только в низкотемпературном исполнении.
Маркировка низкотемпературных наружных блоков содержит /-40.

** Наружный блок выше / наружный блок ниже.