



Ice

Сплит-система ICE — надежный кондиционер постоянной производительности, оснащенный всеми необходимыми режимами и функциями для обеспечения комфортного микроклимата в помещении. Фотокаталитический фильтр, режим «Локальный комфорт» и функция «Комфортный сон» позволяют в полной мере обеспечить оптимальный микроклимат в помещении.



Листовка



Инструкция

Сплит-система

Настенный тип

On/Off

R410A

ICE

°D | Arctic

Работа на охлаждение до -40 °C



DRC01



- 20
- 25
- 35
- 50
- 60
- 80

Режимы и функции



Подготовка к теплomu старту

В режиме обогрева вентилятор внутреннего блока включается только после прогрева теплообменника внутреннего блока.



Локальный комфорт

Заданная температура поддерживается в месте расположения пульта дистанционного управления.



Низкотемпературный комплект

Применение технологии D-Arctic, которая позволяет кондиционеру охлаждать серверные при температуре наружного воздуха -40 °C (опция).



Режим «Турбо»

Для быстрого охлаждения или обогрева помещения компрессор и вентилятор внутреннего блока работают на максимальных оборотах.



Самодиагностика

Функция проверки технических параметров работы, препятствующая выходу оборудования из строя.



Функция «Комфортный сон»

Её использование предотвращает переохлаждение или перегрев спящего человека.

Режимы и функции

A

Энергоэффективность класса «А»

Кондиционер отличается высокой энергоэффективностью, что обеспечивает минимальный расход электроэнергии при работе.



Автоматический перезапуск

Автоматический перезапуск после устранения сбоя энергоснабжения.



Вертикальное распределение

Управление горизонтальной жалюзи с пульта управления.



Дежурный режим 8 °С

Во время вашего отсутствия в помещении будет стабильно поддерживаться температура выше 8 °С для предотвращения замерзания помещения.



Оптимальное оттаивание

Размораживание наружного блока длится строго необходимое время без снижения уровня комфорта в режиме обогрева.



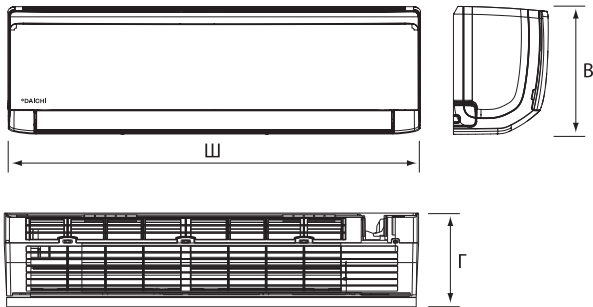
Противоплесневая обработка

Предотвращение образования плесени в корпусе внутреннего блока благодаря продуманной конструкции и режиму работы вентилятора, который вращается некоторое время после выключения устройства для устранения влаги.

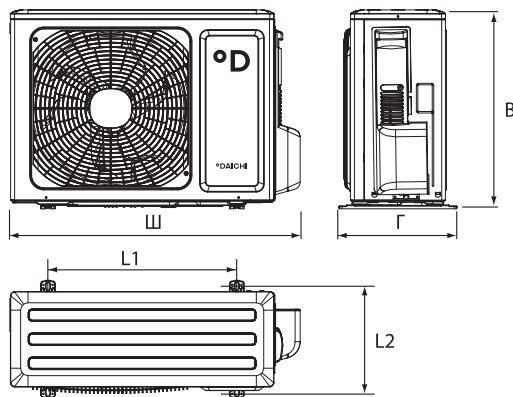
Технические характеристики

Внутренний блок			ICE20AVQ1-1	ICE25AVQ1-1	ICE35AVQ1-1	ICE50AVQ1-1	ICE60AVQ1-1	ICE80AVQ1-1
Наружный блок			ICE20FV1-1	ICE25FV1-1	ICE35FV1-1	ICE50FV1-1	ICE60FV1-1	ICE80FV1-1
Производительность	Охлаждение	кВт	2.25	2.55	3.25	4.80	6.15	8.50
	Нагрев	кВт	2.35	2.65	3.40	5.16	6.70	8.90
Электропитание			В, Гц, ф	220~240, 50, 1	220~240, 50, 1	220~240, 50, 1	220~240, 50, 1	220~240, 50, 1
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	0.70	0.79	1.01	1.48	1.92	2.62
	Нагрев	кВт	0.64	0.73	0.94	1.43	1.86	2.47
Энергоэффективность / Класс	Охлаждение (EER)		3.21 / A	3.21 / A	3.22 / A	3.25 / A	3.21 / A	3.25 /A
	Нагрев (COP)		3.61 / A	3.61 / A	3.61 / A	3.61 / A	3.61 / A	3.61 / A
Годовое энергопотребление	Среднее значение	кВт·ч	350	395	505	740	960	1310
Класс электрозащиты			I	I	I	I	I	I
Класс пылевлагозащиты	Внутренний блок	IP	X0	X0	X0	X0	X0	X0
	Наружный блок	IP	X4	X4	X4	X4	X4	X4
Уровень шума (макс.~мин.)	Внутренний блок	дБ(А)	40~26	40~26	40~28	41~32	48~35	48~37
Уровень шума	Наружный блок	дБ(А)	49	49	52	53	56	60
Расход воздуха (макс.~мин.)	Внутренний блок	м³/ч	470~250	520~250	590~300	650~340	900~500	1250~820
Расход воздуха	Наружный блок	м³/ч	1400	1400	1950	2300	2400	3200
Бренд компрессора			GREE	GREE	GREE	GREE	GREE	GREE
Габариты (Ш×В×Г)	Внутренний блок	мм	698×250×185	698×250×185	773×250×185	849×289×215	970×300×225	1080×325×245
	Наружный блок	мм	650(+60)×450×293	650(+60)×450×293	675(+57)×555×330	745(+57)×555×350	808(+65)×555×376	889(+69)×660×402
Вес	Внутренний блок	кг	7.5	7.7	8.5	10.8	13.6	16.9
	Наружный блок	кг	22.3	24.7	28	38.5	43	56.9
Хладагент	Тип/заправка	кг	R410A / 0.55	R410A / 0.56	R410A / 0.73	R410A / 1	R410A / 1.28	R410A / 1.90
	Дозаправка (при длине трубопровода более 5 м)	г/м	20	20	20	20	20	50
Трубопровод хладагента	Диаметр для жидкости	мм	6.35	6.35	6.35	6.35	6.35	6.35
	Диаметр для газа	мм	9.52	9.52	12.7	12.7	12.7	15.9
	Длина между блоками	м	15	15	20	25	25	30
	Перепад между блоками	м	10	10	10	10	10	10
Диаметр дренажного патрубка	Внутренний блок	мм	16	16	16	16	16	16
Диапазон рабочих температур наружного блока	Охлаждение	°C	18~43	18~43	18~43	18~43	18~43	18~43
	Нагрев	°C	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
ИК-пульт	В комплекте		DRC01	DRC01	DRC01	DRC01	DRC01	DRC01

Монтажные данные

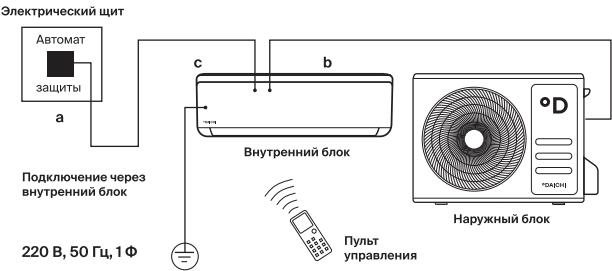


	ГАБАРИТЫ, ММ		
	Ш	В	Г
ICE20AVQ1-1	698	250	185
ICE25AVQ1-1	698	250	185
ICE35AVQ1-1	773	250	185
ICE50AVQ1-1	849	289	215
ICE60AVQ1-1	970	300	225
ICE80AVQ1-1	1080	325	245



	ГАБАРИТЫ, ММ				
	Ш	В	Г	L1	L2
ICE20FV1-1	710	450	293	430	271
ICE25FV1-1	710	450	293	430	271
ICE35FV1-1	732	555	330	455	310
ICE50FV1-1	802	555	350	512	332
ICE60FV1-1	873	555	376	528	349
ICE80FV1-1	958	660	402	570	370

Блок-схема подключения кондиционера к однофазной сети



	Макс. рабочий ток, А	Номинал автомата защиты, А	Межблочный кабель, мм ²	Силовой кабель, мм ²
		a	b	c
ICE20AVQ1-1/ ICE20FV1-1	4.7	10	5×1.5	3×1.5
ICE25AVQ1-1/ ICE25FV1-1	5.8	10	5×1.5	3×1.5
ICE35AVQ1-1/ ICE35FV1-1	7	10	5×1.5	3×1.5
ICE50AVQ1-1/ ICE50FV1-1	11.6	16	5×2.5	3×2.5
ICE60AVQ1-1/ ICE60FV1-1	13.0	25	5×2.5	3×2.5
ICE80AVQ1-1/ ICE80FV1-1	16.3	25	5×2.5	3×2.5

Производитель оставляет за собой право внесения изменений в технические характеристики оборудования без предварительного уведомления.
В таблицах указаны минимальные допустимые параметры при использовании медного кабеля питания.
При монтаже руководствуйтесь реальными условиями эксплуатации, длинами трасс и другими показателями.

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)

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

отгрузка в транспортную компанию

Технические данные файла

Документ: Документ Daichi Ice+

Идентификатор библиотеки: LIB-002690

Исходный файл: daichi-ice-dokument.pdf

SHA-256 оригинала: 9d4f21d548e41b435b101c1d8c5bae462fe125fa0a925a9374b8f6f701b3cf54

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

Копия сформирована: 04.10.2026 17:44 UTC