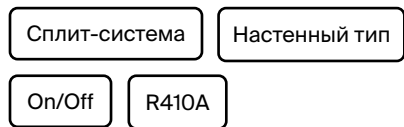




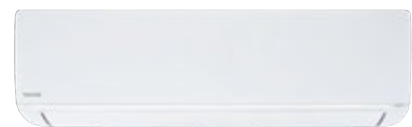
Листовка



Инструкция



Комплект поставки



ICE95AVQ1-1



ICE95FV1-1

DRC22

Обновленная серия

°D | Arctic

Работа на охлаждение до -40 °C

Ice +

Сплит-система ICE + — надёжный кондиционер высокой производительности, созданный для охлаждения и обогрева помещений большой площади. Функциональный внутренний блок оснащён фотокаталитическим фильтром, режимами «Локальный комфорт» и «Дежурный режим 8 °C» для обеспечения максимального комфорта больших пространств. Возможна низкотемпературная доработка технологичного наружного блока для работы на охлаждение до -40 °C за окном.

A



Фотокаталитический фильтр

Задерживает и уничтожает бактерии, вирусы, удаляет запахи.



Высокая производительность

Холодопроизводительность до 9,5 кВт позволяет кондиционеру ICE+ обслуживать помещения большой площади.



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.



Дежурный режим 8 °C

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



Режим «Standby»

Режим ожидания «Standby» характеризуется низким потреблением электроэнергии (~1 Вт).



Функция «Комфортный сон»

Ее использование предотвращает переохлаждение или перегрев спящего человека.



Низкотемпературный комплект -40 °C

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

Технические характеристики

Внутренний блок		ICE95AVQ1-1	
Наружный блок		ICE95FV1-1	
Производительность	Охлаждение	кВт	9.50
	Нагрев	кВт	9.70
Электропитание		В, Гц, Ф	220~240, 50, 1
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	2.79
	Нагрев	кВт	2.69
Энергоэффективность / Класс	Охлаждение (EER)		3.40 / A
	Нагрев (COP)		3.61 / A
Годовое энергопотребление	Среднее значение	кВт·ч	1395
Уровень шума (макс.~мин.)	Внутренний блок	дБ(А)	52~40
	Наружный блок	дБ(А)	60
Расход воздуха (макс.~мин.)	Внутренний блок	м³/ч	1350~850
	Наружный блок	м³/ч	4000
Габариты (Ш×В×Г)	Внутренний блок	мм	1080×325×245
	Наружный блок	мм	931(+69)×746×427
Вес	Внутренний блок	кг	15.2
	Наружный блок	кг	60
Хладагент	Тип/заправка	кг	R410A / 2.15
	Дозаправка (при длине трубопровода более 5 м)	г/м	50
Трубопровод хладагента	Диаметр для жидкости	мм	6.35
	Диаметр для газа	мм	15.9
	Длина между блоками	м	25
	Перепад между блоками	м	10
Диаметр дренажного патрубка	Внутренний блок	мм	16
Диапазон рабочих температур наружного блока	Охлаждение	°C	18~52
	Нагрев	°C	-7~24

Сводная таблица режимов и функций

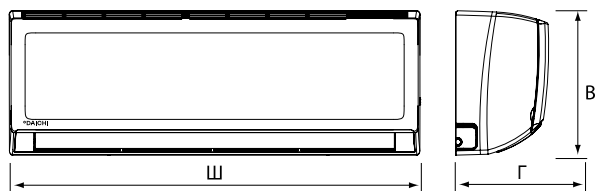
РАЗДЕЛ	ОСОБЕННОСТЬ	ALPHA 3	ALPHA 2 / BETA 2	EVOLUTION	UNIQUE I	SIBERIA	AIR 2 Inverter	MIRACLE Inverter	ICE2 Inverter	O ₂ Inverter	ALPINE Inverter	AIR	MIRACLE	ICE	ICE +	EVEREST
КОМФОРТ	Автоматический режим	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Регулировка скоростей вентилятора	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Функция «Комфортный сон»	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Вертикальное распределение	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Горизонтальное распределение			+	+		+	+				+		+		+
	3D-распределение воздушного потока			+	+		+	+				+		+		+
	Авто	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Режим осушения воздуха	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Бесшумный режим работы	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Локальный комфорт			+	+	+	+		+	+	+	+			+	+
	Турбо	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Комфортное воздушораспределение	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Эффект бриза							+								
	Протяженный воздушный поток Коанда							+	+				+	+		
	Режим «Дежурный»			+	+	+	+	+	+	+	+	+			+	+
	Подготовка к теплomu старту	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Оптимальное оттаивание	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ	A+++ Высокий показатель SEER			+	+	+	+	+	+							
	A Энергоэффективность класса A	+	+							+	+	+	+	+	+	
	DC-инвертор					+	+	+	+	+	+					
	Full DC Inverter			+	+	+	+	+			+					
	Плавный пуск компрессора			+	+	+	+	+	+	+	+					
	Режим энергосбережения	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+					
	Режим «Standby»			+	+	+	+	+	+	+						
	R410A R410A		+												+	+
	R32 R32	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			+

РАЗДЕЛ	ОСОБЕННОСТЬ	ALPHA 3	ALPHA 2 / BETA 2	EVOLUTION	UNIQUE	SIBERIA	AIR 2 Inverter	MIRACLE Inverter	ICE2 Inverter	O ₂ Inverter	ALPINE Inverter	AIR	MIRACLE	ICE	ICE +	EVEREST
НАДЕЖНОСТЬ	Автоматический перезапуск	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Устойчивость к перепадам напряжения			+	+	+	+	+	+	+	+					
	Форсированное оттаивание			+	+	+			+	+					+	
	Широкий диапазон рабочих температур			+	+	+	+	+	+	+	+					
	Тепловой насос типа «воздух – воздух»			+	+	+										
	Самодиагностика	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Коррозионная стойкость	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ЗДОРОВЬЕ	Фильтр предварительной очистки	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
	Фотокаталитический фильтр										+	+		+		
	Фильтр с ионами серебра							+				+	+			
	Комбинированный фильтр «Здоровье»	+			+		+									
	Электростатический фильтр	+			+											
	Противоплесневая обработка			+	+	+	+	+	+	+				+		
	Автоматическая очистка теплообменника			+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
	Ультрафиолетовая лампа						+					+				
	Генератор холодной плазмы			+												
	Ионизатор воздуха				+											
	Отсутствие электромагнитных помех	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
	Биполярный ионизатор воздуха							+								
УПРАВЛЕНИЕ	Wi-Fi, онлайн-управление*	+	+	+	+	+	+	+	*	+	+	+	+		+	
	Работа по таймеру 24/7	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
	Блокировка		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
	Часы			+	+	+			+	+				+		
	Информационный LED-дисплей	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
	ИК-пульт в комплекте															
				DRC20	DRC50	DRC21	DRC15	DRC35	DRC21	DRC01	DRC40	DRC15	DRC35	DRC01	DRC22	DRC25

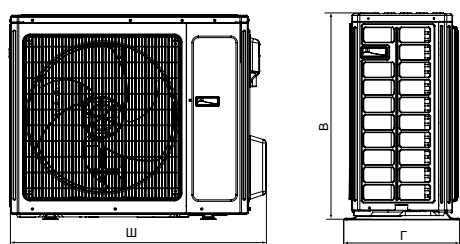
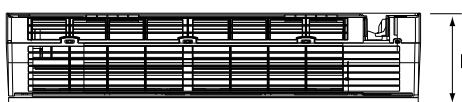
* Возможность управления кондиционером и наличие уточняйте у поставщика.

ICE +

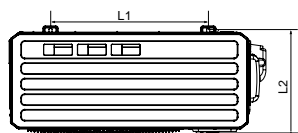
Монтажные данные



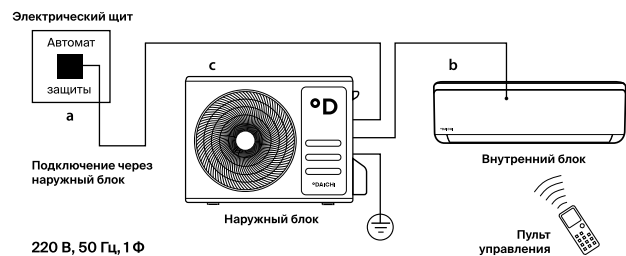
	ГАБАРИТЫ, ММ		
	Ш	В	Г
ICE95AVQ1-1	1080	325	245



	ГАБАРИТЫ, ММ				
	Ш	В	Г	L1	L2
ICE95FV1-1	1000	746	427	610	395



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	
ICE95AVQ1-1/ ICE95FV1-1	20.1	32	4×1.5	3×4.0