Frost line

Inverter



Инверторный кондиционер серии Frost - надежность и комфорт по доступной цене.

Инверторные кондиционеры серии Frost — это надежные и эффективные устройства, которые обеспечивают комфортный климат в помещении по доступной цене.

Основные преимущества:

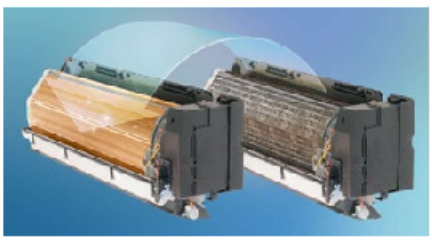
- Минимальное количество сервисных обращений — всего 1,01% в год.
- Качественный DC-инвертор обеспечивает высокую надежность и низкий уровень шума.
- Простое управление с помощью пульта дистанционного управления.

Дополнительные функции:

- Антисквозняк предотвращает попадание холодного воздуха в помещение.
- 4D воздушный поток позволяет равномерно распределять воздух по всему помещению.
- Удаленное управление по Wi-Fi (опция) — возможность управлять кондиционером из любой точки мира.



Функция «Антисквозняк». Автоматически регулирует скорость вентилятора при работе на обогрев, позволяя избежать дискомфорта, вызванного потоком холодного воздуха.



В режиме самоочистки теплообменник нагнетает влагу, потом замораживается и размораживается. Вследствие чего, отделяется весь мусор и грязь и с конденсатом удаляется через дренаж.



Управление по Wi-Fi (опция). Легкая установка и управление климатом в Вашем доме из любого места.



iFeel. Температурный датчик встроен в пульт дистанционного управления. Максимальный комфорт в той части комнаты, где находится человек (с пультом).



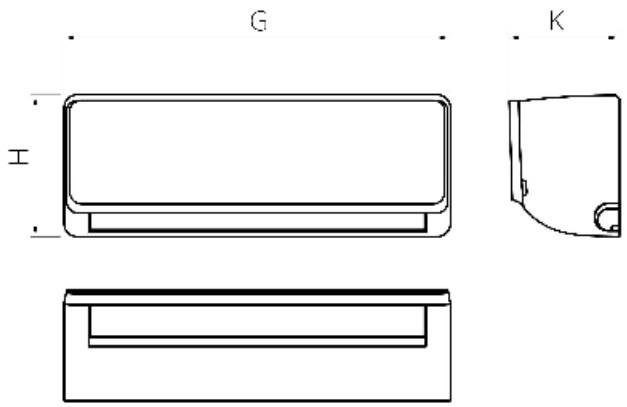
Стабильная работа в расширенном диапазоне рабочего напряжения 130-270В

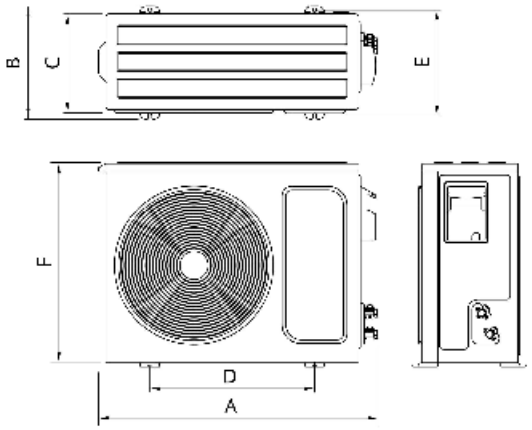


4D обдув. Электропривод вертикальных и горизонтальной жалюзи

R410A, 220-240В, 50Гц

Внутренний блок		ECW/I-AX07/ FB-4R1	ECW/I-AX09/ FB-4R1	ECW/I-AX12/ FB-4R1	ECW/I-AX18/ FB-4R1	ECW/I-AX24/ FB-4R1
Наружный блок		EC/I-AX07/ F-4R1	EC/I-AX09/ F-4R1	EC/I-AX12/ F-4R1	EC/I-AX18/ F-4R1	EC/I-AX24/ F-4R1
Производительность (охлаждение)	кВт	2,310	2,600	3,200	5,280	6,700
Производительность (обогрев)	кВт	2,350	2,700	3,400	5,300	6,800
Потреб. мощность (охлаждение)	кВт	0,720	0,810	0,990	1,640	2,090
Потребляемая мощность (обогрев)	кВт	0,650	0,720	0,900	1,470	1,880
Рабочий ток (охлаждение)	А	3,10	4,10	4,60	7,40	9,50
Рабочий ток (обогрев)	А	3,30	3,44	3,90	6,50	9,00
Энергоэффективность (EER/COP)	-	3,21/3,62	3,21/3,75	3,23/3,78	3,22/3,61	3,21/3,62
Расход воздуха	$м^3$/час	450	450	600	750	850
Уровень шума (внутр./наружный)	дБ (А)	24~33 / 48	24~33 / 48	27~36 / 52	29~38 / 54	31~40 / 55
Размеры внутреннего блока (Ш×Г×В)	мм	690×199×283	690×199×283	750×200×285	837×205×296	900×225×310
Размеры наружного блока (Ш×Г×В)	мм	649×244×456	649×244×456	649×244×456	785×300×555	785×300×555
Вес нетто (внутр./наружный блок)	кг	6,5/18,0	7,0/18,0	8,0/18,0	9,5/26,0	10,0/28,5
Диаметр труб (жидкость/газ)	мм	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/12,7	6,35/12,7
Максимальная длина трасс	м	15	15	15	20	20
Максимальный перепад высот	м	5	5	10	10	10
Диапазон раб. темп. (охл./обогрев)	°C	+16 ~ +48/(-15) ~ +32				





Модель	G, мм	K, мм	H, мм	диам. труб (жидк.)	диам. труб (газ)	Вес, кг	max L, м	ΔH, м
ECW/I-AX07/FB-4R1	690	199	283	6,35	9,52	6,5	15	5
ECW/I-AX09/FB-4R1	690	199	283	6,35	9,52	7,0	15	5
ECW/I-AX12/FB-4R1	750	200	285	6,35	9,52	8,0	15	10
ECW/I-AX18/FB-4R1	837	205	296	6,35	12,7	9,5	20	10
ECW/I-AX24/FB-4R1	900	225	310	6,35	12,7	10	20	10

Модель	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	E, мм	F, мм	Вес, кг
EC/I-AX07/F-4R1	719	278	244	480	253	456	18,0
EC/I-AX09/F-4R1	719	278	244	480	253	456	18,0
EC/I-AX12/F-4R1	719	278	244	480	253	456	18,0
EC/I-AX18/F-4R1	878	353	300	546	300	555	26,0
EC/I-AX24/F-4R1	878	353	300	546	300	555	28,5

Схема подключения Frost line Inverter (07/09/12/18/24)

Кабель электропитания (автоматический выключатель)
для 07/09/12:
3×1,5мм² (16А)
для 18:
3×2,5мм² (20А)
для 24:
3×2,5мм² (25А)

