

Серия FORCE

Серия FORCE
Инверторная сплит-система
FULL DC

- | | |
|--|--------------------------------|
| Инвертор | Функция персонального комфорта |
| Высокий класс энергоэффективности | Cold Catalyst фильтр |
| Хладагент | Функция антизамерзания |
| Уровень шума (до 23 дБ(А)) | Объемное распределение воздуха |
| Гидрофобное покрытие теплообменника Golden Fin | Работа на обогрев (до -15°C) |
| Wifi подготовка (SIW01MID) | |



Флагман бренда максимально функционален, обладает изысканным дизайном и выполнен из высококачественных материалов премиального уровня.

Классический дизайн внутреннего блока с акцентной металлической частью и встроенным LED-дисплеем гармонично впишется в дизайн помещения.

Функция 4D Air Flow регулирует направление воздушного потока вверх – вниз и вправо – влево. Благодаря этому, происходит равномерное распределение воздуха по всей площади помещения, исключая «слепые» зоны.

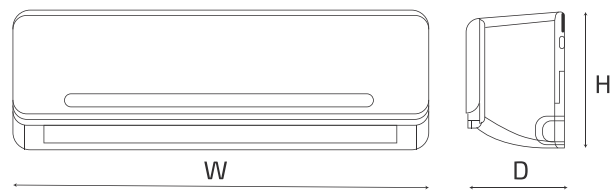
Серия имеет высокий европейский класс энергоэффективности A++, что помогает сократить затраты на электроэнергию. Датчики контроля температуры высокой точности обеспечивают функцию персонального комфорта «I feel». При включении функции данные с пульта передаются на внутренний блок по ИК-каналу, что позволяет оптимизировать температуру в зоне нахождения пульта.

Функция «Антизамерзание» обеспечивает стабильную температуру помещения +8 °C и позволяет оставлять работающий кондиционер в загородном доме или на даче при выключенном отоплении. Специальное гидрофобное антикоррозийное покрытие теплообменника Golden Fin гарантированно обеспечивает его 100% защиту от коррозии, увеличивая срок службы в два раза. Встроенный Cold Catalyst фильтр очищает воздух от большинства вредных примесей.

Специальный режим «Комфортный сон» обеспечивает тихую стабильную работу сплит-системы в ночное время, а таймер позволит настраивать удобное для вас время работы кондиционера.

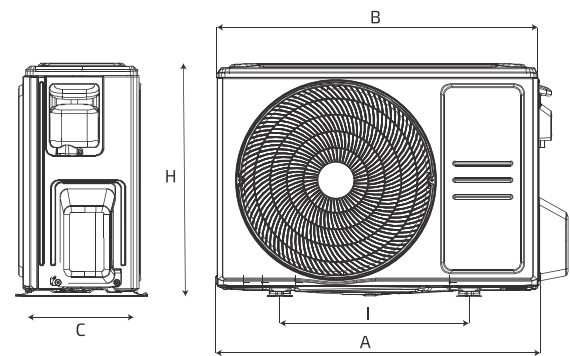


Серия FORCE
Full DC Inverter



Габаритные характеристики. Внутренние блоки

Модель	Габариты, мм		
	W	D	H
iFIS09F2C	722	187	290
iFIS12F2C	802	189	297
iFIS18F2C	965	215	319
iFIS24F2C	1080	226	335

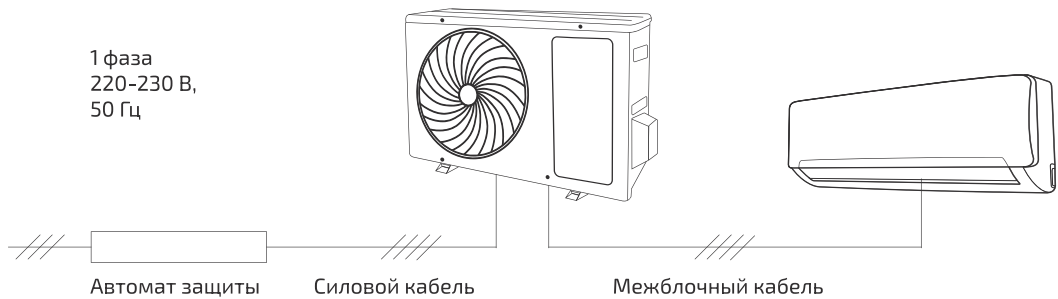


Габаритные характеристики. Наружные блоки

Модель	Габариты, мм				
	A	B	C	I	H
iFOS09F2C	720	727	270	452	495
iFOS12F2C	720	727	270	452	495
iFOS18F2C	805	815	330	511	554
iFOS24F2C	890	895	342	663	673

Рекомендации по подключению силового кабеля

Модель	Силовой кабель, мм²	Автомат защиты, А	Кабель межблочный, мм²
iFIS09F2C	3x2,5	10	5x1,5
iFIS12F2C	3x2,5	16	5x1,5
iFIS18F2C	3x2,5	16	5x1,5
iFIS24F2C	3x4	25	5x2,5



Серия FORCE
Full DC Inverter

Технические характеристики

Модель		iFIS09F2C iFOS09F2C	iFIS12F2C iFOS12F2C	iFIS18F2C iFOS18F2C	iFIS24F2C iFOS24F2C
Производительность, Вт	Охлаждение	2639 (909~3402)	3519 (1114~4164)	5279 (3393~5903)	7038 (2111~8211)
	Обогрев	2933 (821~3372)	3812 (1085~4223)	5572 (3103~5853)	7331 (1554~8211)
Потребляемая мощность, Вт	Охлаждение	740 (100~1240)	1096 (130~1580)	1550 (560~2050)	2510 (420~3200)
	Обогрев	780 (120~1200)	1055 (100~1680)	1500 (780~2000)	2030 (300~3100)
Энергоэффективность, кВт/кВт	Охлаждение	EER	3,56	3,21	3,40
		SEER / Класс	6,9 / A++	7,0 / A++	7,0 / A++
	Обогрев	COP	3,76	3,61	3,71
		SCOP / Класс	4,0 / A+	4,1 / A+	4,0 / A+
Рабочий ток, А	Охлаждение	4,95 (0,4~5,4)	5,53 (0,5~6,9)	6,7 (2,4~9)	10,9 (1,8~13,9)
	Обогрев	3,5 (0,5~5,2)	5,3 (0,4~6,9)	6,5 (3,4~8,7)	10,3 (1,3~13,5)
Электропитание		1 фаза, 220-240 В, 50 Гц			
Сторона подключения		Наружный блок			
Максимальная длина фреонпровода, м		25	25	30	50
Максимальный перепад высот, м		10	10	20	25
Минимальная длина трассы, м		3	3	3	3
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	12,70 (1/2")	15,9 (5/8")
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	9,52 (3/8")
Диаметр дренажной трубы, мм		16,9	16,9	16,9	16,9
Внутренний блок		iFIS09F2C	iFIS12F2C	iFIS18F2C	iFIS24F2C
Количество скоростей вентилятора		3	3	3	3
Расход воздуха (по скоростям), м³/ч		230/309/416	395/477/584	420/500/730	640/830/1020
Уровень звукового давления (по скоростям), дБ(А)		23/29/39	23/29/39	28/33,5/43	30,5/41,5/47
Размеры (Ш x В x Г), мм	Без упаковки	722x290x187	802x297x189	965x319x215	1080x335x226
	В упаковке	790x370x270	875x375x285	1045x410x305	1155x415x315
Вес, кг	Без упаковки	7,3	8,6	10,9	13,7
	В упаковке	9,9	11,2	14,2	17,3
Наружный блок		iFOS09F2C	iFOS12F2C	iFOS18F2C	iFOS24F2C
Компрессор	Торговая марка	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
	Тип	Роторный	Роторный	Роторный	Двухроторный
Хладагент/Заводская заправка хладагента (до 5 м), г		R32/550	R32/550	R32/1100	R32/1450
Дополнительная заправка хладагента, г/м		15	15	15	30
Расход воздуха, м³/ч		1750	1800	2100	3500
Уровень звукового давления, дБ(А)		56	56	55,5	60,5
Размеры (Ш x В x Г), мм	Без упаковки	720x495x270	720x495x270	805x554x330	890x673x342
	В упаковке	833x535x303	833x535x303	920x605x375	1000x735x403
Вес, кг	Без упаковки	23,2	23,2	32,8	43,9
	В упаковке	25,0	25,0	35,2	46,3
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °C	Охлаждение	-15 ~ +50			
	Обогрев	-15 ~ +30			