

Серия FORCE
Инверторные мульти сплит-системы
FULL DC



- A++

Высокий класс энергоэффективности
- R32

Хладагент
- I FEEL

Функция персонального комфорта
- 4D

Объёмное распределение воздуха
- 23dB(A)

Уровень шума
- 24h

24-часовой таймер
- TURBO

Режим TURBO
- Golden Fin

Гидрофобное покрытие теплообменника Golden Fin
- Cold Catalyst

Cold Catalyst фильтр
- +8°C

Функция антизамерзания +8°C
- Wifi

Wifi подготовка
- Self Clean

Самоочистка внутреннего блока
- Auto Restart

Авторестарт

Мульти сплит-системы FORCE позволяют подключить до 5 внутренних устройств, имеют высокий класс энергоэффективности A++, низкий уровень шума и создают комфортную атмосферу в любом помещении.

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.

Датчики контроля температуры высокой точности, встроенные в пульт и корпус кондиционера, обеспечивают функцию персонального комфорта «I FEEL». При включении функции данные с пульта передаются на внутренний блок по ИК-каналу, что позволяет определять и регулировать температуру в зоне нахождения пульта. Пульт можно расположить рядом с собой или в противоположный от кондиционера угол комнаты для равномерного охлаждения.

Функция «Антизамерзание» обеспечивает стабильную температуру помещения +8 С° 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 таймер позволит настраивать удобное для вас время работы кондиционера.



Серия FORCE
Инверторные мульти сплит-системы
FULL DC

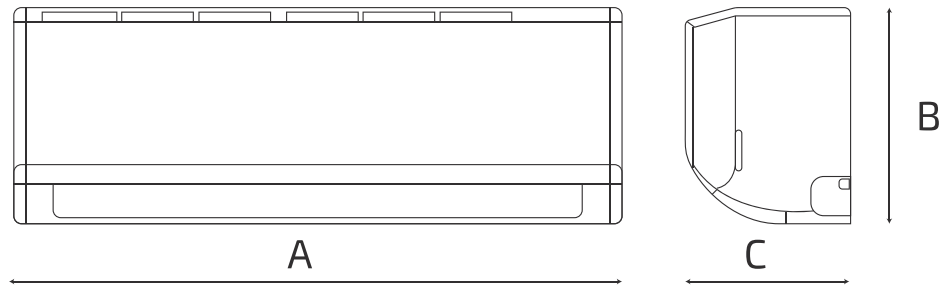
Наружные блоки

Модель	Наружный блок	iFOS14FM1A	iFOS18FM1A	iFOS24FM1A	iFOS27FM1A	iFOS36FM1A	iFOS42FM1A
Производительность, кВт	Охлаждение	4,1 (1,47-4,84)	5,27 (2,23-5,57)	6,15 (1,99-6,59)	7,91 (2,99-8,50)	10,55 (2,05-10,55)	12,31 (3,16-12,31)
	Обогрев	4,4 (1,61-4,84)	5,57 (2,34-5,63)	6,45 (1,45-6,68)	8,20 (2,20-8,50)	10,55 (2,34-11,13)	12,31 (3,37-12,31)
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	1,27 (0,10-1,65)	1,63 (0,69-2,0)	1,90 (0,18-2,20)	2,45 (0,23-3,22)	3,51 (0,73-4,39)	3,81 (0,18-4,65)
	Обогрев	1,18 (0,22-1,62)	1,50 (0,60-1,78)	1,73 (0,35-1,80)	2,21 (0,33-2,84)	2,88 (0,78-3,97)	3,31 (0,55-4,05)
Энергоэффективность, кВт	Охлаждение	EER/Класс	3,23/A	3,22/A	3,23/A	3,23/A	3,0/B
	Обогрев	COP/Класс	3,71/A	3,71/A	3,71/A	3,71/A	3,66/A
Рабочий ток, А	Охлаждение	5,8 (1,0-7,2)	7,1 (3,20-9,00)	9,0 (1,8-10)	11,2 (2,0-14,3)	16,1 (3,35-20,12)	17,4 (1,3-20,7)
	Обогрев	5,4 (1,8-7,15)	6,6 (2,80-7,95)	8,1 (2,6-8,0)	10,1 (2,6-12,6)	13,18 (3,58-18,2)	14,3 (2,7-17,7)
Электропитание		1 фаза, 220-240 В, 50 Гц					
Расход воздуха, м³/ч		2100	2100	3000	3000	4000	3850
Уровень звукового давления, дБ(А)		56	54	58	58	62,5	63
Диапазон рабочих температур наружного воздуха, С	Охлаждение	-15 ~ +50					
	Обогрев	-15 ~ +24					
Заводская заправка хладагента R32, кг		1,1	1,25	1,5	2,1	2,1	2,9
Дополнительная заправка хладагента R32, г/м		по формуле					
Максимальная суммарная длина фреонпровода, м		40	40	60	60	80	80
Максимальная длина между наружным и внутренними блоками, м		25	25	30	30	35	35
Максимальный перепад высот между наружным и внутренними блоками, м		15	15	15	15	15	15
Максимальный перепад высот между внутренними блоками, м		10	10	10	10	10	10
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		6,35 (1/4") x 2	6,35 (1/4") x 2	6,35 (1/4") x 3	6,35 (1/4") x 3	6,35 (1/4") x 4	6,35 (1/4") x 5
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		9,52 (3/8") x 2	9,52 (3/8") x 2	9,52 (3/8") x 3	9,52 (3/8") x 3	9,52 (3/8") x 3 12,70 (1/2") x 1	9,52 (3/8") x 4 12,70 (1/2") x 1
Размеры (Ш x В x Г), мм	Без упаковки	805x554x330	805x554x330	890x673x342	890x673x342	946x810x410	946x810x410
	В упаковке	915x615x370	915x615x370	1030x750x438	1030x750x438	1090x885x500	1090x885x500
Вес, кг	Без упаковки	31,6	35	43,3	48	68,8	74,1
	В упаковке	34,7	38	47,1	51,8	75,6	79,5
Максимальное количество подключаемых внутренних блоков		2	2	3	3	4	5

Внутренние блоки

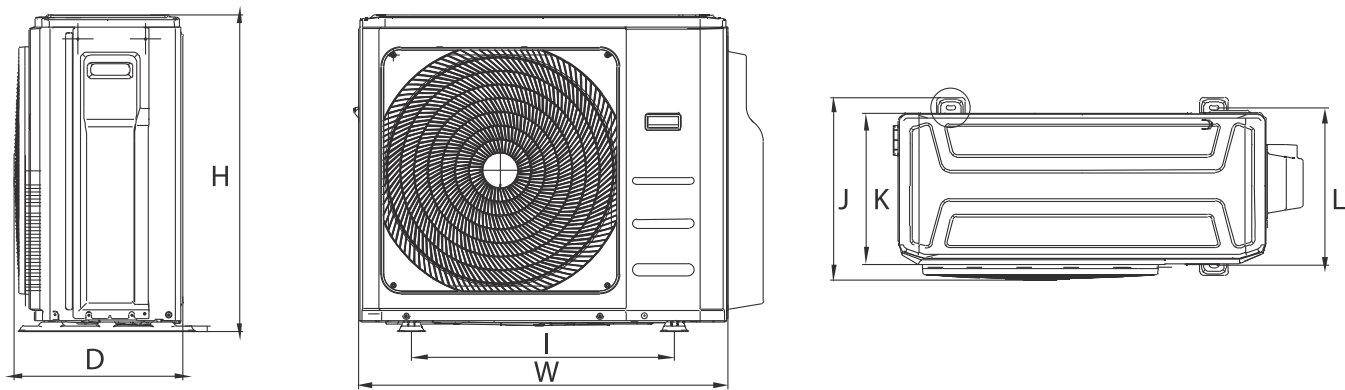
Модель	Внутренний блок	iFIS09F3C	iFIS12F3C	iFIS18F3C	iFIS24F3C
Производительность, кВт	Охлаждение	2,64	3,52	5,27	7,03
	Обогрев	2,78	3,81	5,57	7,33
Электропитание		1 фаза, 220-240 В, 50 Гц			
Расход воздуха, м³/ч		416/309/230	584/477/395	730/500/420	1020/830/640
Уровень звукового давления	дБ (А)	39/31/23	39/32/26	43/33,5/28	47/41,5/30,5
Диаметры труб, мм (дюймы)	Газ	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	12,70 (1/2")	15,88 (5/8")
	Жидкость	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	9,52 (3/8")
Размеры (Ш x В x Г), мм	Без упаковки	722x290x187	802x297x189	965x319x215	1080x335x226
Размеры (Ш x В x Г), мм	В упаковке	790x370x270	875x380x285	1045x410x305	1155x415x320
Вес, кг	Без упаковки	7,3	8,6	10,9	13,7
	В упаковке	9,7	11,1	14,2	17,3

Серия FORCE
Инверторные мульти сплит-системы
FULL DC



Габаритные характеристики. Внутренние блоки

Модель	Габариты, мм		
	A	B	C
iFIS09F3C	722	290	187
iFIS12F3C	802	297	189
iFIS18F3C	965	319	215
iFIS24F3C	1080	335	226



Габаритные характеристики. Наружные блоки

Модель	W	H	D	I	J	K	L
iFOS14FM1A	805	554	330	511	346	307	317
iFOS18FM1A	805	554	330	511	346	307	317
iFOS24FM1A	890	673	342	663	380	325	348
iFOS27FM1A	890	673	342	663	380	325	348
iFOS36FM1A	946	810	410	673	465	387	403
iFOS42FM1A	946	810	410	673	465	387	403

Серия FORCE
Инверторные мульти сплит-системы
FULL DC

Рекомендации по подключению силового кабеля

Модель	Силовой кабель, мм ²	Автомат защиты, А	Кабель межблочный, мм ²
iFOS14FM1A	3x1,5	16	4x1,5
iFOS18FM1A	3x1,5	16	4x1,5
iFOS24FM1A	3x1,5	16	4x1,5
iFOS27FM1A	3x2,5	25	4x1,5
iFOS36FM1A	3x4	25	4x1,5
iFOS42FM1A	3x4	32	4x1,5

Примечание:
В таблице приведены рекомендуемые значения сечений и автоматов защиты для кабеля питания при максимальной длине до 10 м.
Если длина кабеля превышает данное значение, диаметр сигнального, силового кабеля (электропитания), номиналы автомата защиты определяются исходя из максимального тока и рекомендаций согласно ПУЭ.

