

FeRRUM



Серия Force Инверторная сплит-система



Инвертор



Функция персонального комфорта



Высокий класс энергоэффективности



Cold Catalyst фильтр



Хладагент



Функция антизамерзания



Уровень шума



Объёмное распределение воздуха



Гидрофобное покрытие теплообменника Golden Fin



Работа на обогрев



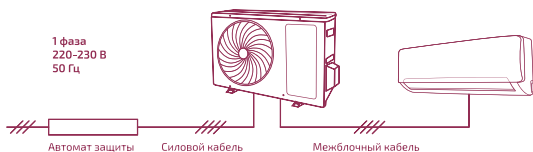
Wifi подготовка (SIW01MID)



Гарантия

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	3,01
		SEER / Класс	6,9 / A++	7,0 / A++	7,0 / A++	6,5 / A++
	Обогрев	COP	3,76	3,61	3,71	3,61
		SCOP / Класс	4,0 / A+	4,1 / A+	4,0 / 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), м ³ /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, м ³ /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, °С	Охлаждение	-15 ~ +50				
	Обогрев	-15 ~ +30				

Схема подключения силового кабеля



Модель	Силовой кабель, мм ²	Автомат защиты, А	Кабель межблочный, мм ²
iFIS09F2C	3x2,5	16	5x1,5
iFIS12F2C	3x2,5	16	5x1,5
iFIS18F2C	3x2,5	16	5x1,5
iFIS24F2C	3x4	25	5x2,5