

# FeRRUM

## СИСТЕМЫ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ



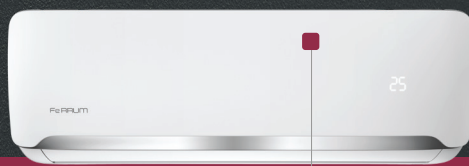
Создавая современную климатическую технику, мы делаем все, чтобы наши покупатели чувствовали нашу заботу и жили с комфортом, независимо от того, какая погода за окном. Кондиционеры FERRUM созданы, чтобы стать частью вашей жизни жарким летом, прохладной осенью или зимой – многофункциональность, практичность и надежность в каждом движении жалюзи. В этих кондиционерах удалось достичь соблюдения баланса между технологическими решениями и потребностями покупателей: не усложняя то, что не нужно, но и не упрощая то, где действительно требуется внедрение сложных технологий для того, чтобы использование техники принесло максимум комфорта.



### КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА



Ставя качество производимой продукции в главный приоритет и предмет особенного внимания и инвестиций, мы гарантируем покупателям продукции FERRUM долговечность, надежность и безопасность нашей продукции.



### КОМПЛЕКТУЮЩИЕ



Производство и сборка продукции FERRUM осуществляется только из высококачественных комплектующих и материалов.

### ГАРАНТИЯ

**3**  
года

### ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ НАСТЕННОГО ТИПА (iFIS...F1)



Класс энергоэффективности A++



Компрессоры GMCC



Работа на обогрев до -25 °С (опция)



4 режима работы: охлаждение, осушение, вентиляция, обогрев



ИК пульт с подсветкой



Работа в режиме охлаждения до -15 °С



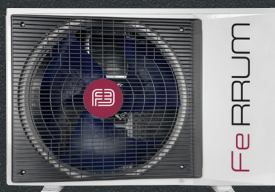
Низкий уровень шума (от 21 дБ(А))



Антикоррозийное покрытие Blue Fin

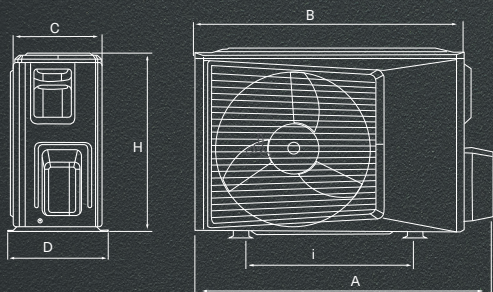


Отвод дренажа с двух сторон





Модель	W (мм)	D (мм)	H (мм)
iFIS09F1	715	198	295
iFIS12F1	864	200	300
iFIS18F1	972	215	320
iFIS24F1	972	215	320



Модель	A (мм)	B (мм)	C (мм)	D (мм)	H (мм)	i (мм)
iFOS09F1	795	735	250	280	475	453
iFOS12F1	795	735	250	280	475	453
iFOS18F1	850	790	280	314	520	508
iFOS24F1	908	848	345	345	670	544

■ iFOS09F1, iFOS12F1, iFOS18F1, iFOS24F1

1 фаза  
220-230 В,  
50 Гц



Модель	Силовой кабель	Автомат защиты	Кабель межблочный
iFIS09F1 iFIS12F1	3 × 1,5 мм <sup>2</sup>	16 А	4 × 1,5 мм <sup>2</sup>
iFIS18F1	3 × 2,5 мм <sup>2</sup>	20 А	
iFIS24F1		25 А	

Модель		iFIS09F1/ iFOS09F1	iFIS12F1/ iFOS12F1	iFIS18F1/ iFOS18F1	iFIS24F1/ iFOS24F1	
Производительность, кВт	Охлаждение	2,6 (0,95-3,3)	3,4 (1,0-3,7)	5,1 (1,25-5,9)	6,8 (1,83-7,5)	
	Обогрев	2,8 (0,94-3,5)	3,6 (1,0-3,8)	5,4 (1,25-6,8)	7,5 (1,85-7,95)	
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	0,81 (0,23-1,37)	1,12 (0,28-1,5)	1,6 (0,32-2,34)	2,21 (0,4-2,79)	
	Обогрев	0,75 (0,24-1,6)	0,95 (0,29-1,75)	1,4 (0,34-2,54)	1,9 (0,42-3,0)	
Энергоэффективность, кВт/кВт	Охлаждение	EER / Класс	3,21 / A	3,04 / B	3,19 / B	3,07 / B
		SEER / Класс	6,1 / A++	6,1 / A++	6,1 / A++	6,1 / A++
	Обогрев	COP / Класс	3,73 / A	3,79 / A	3,86 / A	3,95 / A
		SCOP/ Класс	4,0 / A+	4,0 / A+	4,0 / A+	4,0 / A+
Рабочий ток, А	Охлаждение	4,6 (1,2-8,0)	5,8 (1,5-9,0)	8,1 (1,7-12,0)	11,3 (2,3-12,9)	
	Обогрев	4,1 (1,2-9,0)	4,7 (1,5-10,0)	7,1 (1,7-13,0)	9,7 (2,3-13,7)	
Электропитание		1 фаза, 230 В, 50 Гц				
Сторона подключения		Наруж. блок	Наруж. блок	Наруж. блок	Наруж. блок	
Кабель питания (рекомендуемый), мм <sup>2</sup>		3x1,5	3x1,5	3x2,5	3x2,5	
Межблочный кабель, мм <sup>2</sup>		4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	
Максимальная длина магистрали, м		15	15	20	20	
Максимальный перепад высот, м		5	5	5	5	
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)	
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	15,88 (5/8)	
Внутренний блок		iFIS09F1	iFIS12F1	iFIS18F1	iFIS24F1	
Расход воздуха (макс./выс./сред./низк.), м <sup>3</sup> /ч		620/440/300	620/440/300	950/670/400	950/670/400	
Уровень звукового давления, дБ(А)		41/33/21	41/33/21	45/36/25	45/36/26	
Диаметр дренажной трубы, мм		Ø17	Ø17	Ø17	Ø17	
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	295x715x198	300x864x200	320x972x215	320x972x215	
	В упаковке	380x800x290	380x950x290	410x1070x310	410x1070x310	
Вес, кг	Без упаковки	8,5	9,5	11,5	11,5	
	В упаковке	11,0	12,5	14,5	14,5	
Наружный блок		iFOS09F1	iFOS12F1	iFOS18F1	iFOS24F1	
Расход воздуха, м <sup>3</sup> /ч		1850	2000	2300	2600	
Уровень звукового давления, дБ(А)		51	53	55	63	
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С	Охлаждение	-15 ~ +53 (для моделей, доработанных зимним комплектом -40 ~ +53)				
	Обогрев	-15 ~ +30 (для моделей, доработанных обогревом поддона -25 ~ +30)				
Компрессор		GMCC / KSN98D22UFZ	GMCC / KSN98D22UFZ	GMCC / KSN140D21UFZ	GMCC / KTM240D43UMT	
Заводская заправка хладагента R32 (до 5 м), г		750	750	1200	1450	
Дополнительная заправка хладагента, г/м		20	20	20	50	
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	475x735x250	475x735x250	520x790x280	670x848x345	
	В упаковке	550x850x350	550x850x350	600x920x380	770x975x435	
Вес, кг	Без упаковки	25,0	25,0	33,0	50,0	
	В упаковке	28,0	28,0	37,0	55,5	