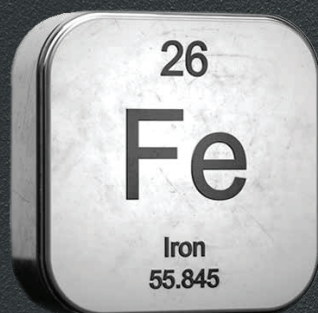


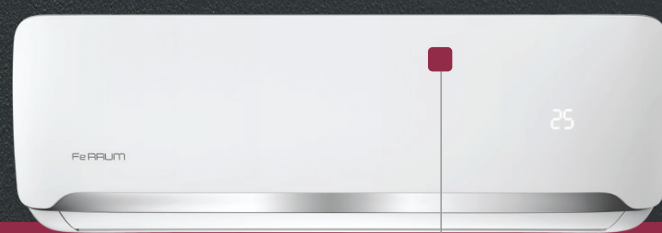
FeRRUM

СИСТЕМЫ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ

ЖЕЛЕЗНЫЕ ПРАВИЛА КОМФОРТА



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



СПЛИТ-СИСТЕМЫ НАСТЕННОГО ТИПА ON-OFF (FIS...F2)



class

Класс энергоэффективности A



4 режима работы: охлаждение, осушение, вентиляция, обогрев



Низкий уровень шума



GMCC

Компрессоры GMCC



TURBO

Турборежим – мгновенное охлаждение



Anticorrosion

Антикоррозийное покрытие Golden Fin



Auto restart

Авторестарт



Multi-stage

Многоступенчатая фильтрация



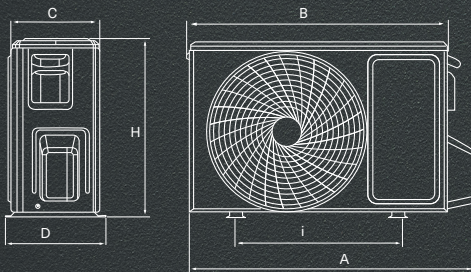
Drainage

Отвод дренажа с двух сторон





Модель	W (мм)	D (мм)	H (мм)
FIS07F2	715	190	285
FIS09F2	720	190	290
FIS12F2	795	190	290
FIS18F2	960	215	310
FIS24F2	1080	230	335



Модель	A (мм)	B (мм)	C (мм)	D (мм)	H (мм)	i (мм)
FOS07F2	790	715	240	285	490	450
FOS09F2	790	715	240	285	490	450
FOS12F2	800	730	250	285	490	450
FOS18F2	830	780	270	310	555	450
FOS24F2	950	900	320	380	670	660

■ FOS07F2, FOS09F2, FOS12F2, FOS18F2

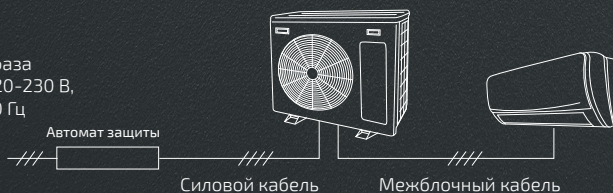
1 фаза
220-230 В,
50 Гц



Модель	Силовой кабель	Автомат защиты	Кабель межблочный
FIS07F2 FIS09F2 FIS12F2	3 × 1,5 мм ²	16 А	5 × 1,5 мм ²
FIS18F2	3 × 2,5 мм ²	20 А	5 × 2,5 мм ²
FIS24F2		25 А	4 × 1,5 мм ²

■ FOS24F2

1 фаза
220-230 В,
50 Гц



Модель		FIS07F2/ FOS07F2	FIS09F2/ FOS09F2	FIS12F2/ FOS12F2	FIS18F2/ FOS18F2	FIS24F2/ FOS24F2
Производительность, кВт	Охлаждение	2,05	2,64	3,52	5,28	7,03
	Обогрев	2,35	2,64	3,66	5,57	7,33
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	0,639	0,821	1,095	1,643	2,200
	Обогрев	0,649	0,730	1,015	1,542	2,035
Энергоэффективность, кВт/кВт	Охлаждение	SEER / Класс	3,21 / A	3,21 / A	3,21 / A	3,21 / A
	Обогрев	SCOP / Класс	3,61 / A	3,61 / A	3,61 / A	3,61 / A
Рабочий ток, А	Охлаждение	2,8	3,6	4,76	7,2	9,6
	Обогрев	2,8	3,2	4,41	6,8	8,8
Электропитание		1 фаза, 220-240 В, 50 Гц				
Сторона подключения		Внутренний блок				
Максимальная длина магистрали, м		20	20	20	25	25
Максимальный перепад высот, м		8	8	8	10	10
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		6,35 (1/4)	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)	12,7 (1/2)	15,88 (5/8)
Внутренний блок		FIS07F2	FIS09F2	FIS12F2	FIS18F2	FIS24F2
Расход воздуха (макс./сред./низк.), м ³ /ч		480/440/320	510/460/310	510/460/360	818/620/541	1150/1000/900
Уровень звукового давления, дБ(А)		41/38/26,5	41/38/26,5	37,5/34,5/26,5	45/38/34,5	49/45,5/34,5
Диаметр дренажной трубы, мм		Ø16	Ø16	Ø16	Ø16	Ø16
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	285×715×190	290×720×190	290×795×190	310×960×215	230×1080×335
	В упаковке	375×785×265	375×785×265	375×870×280	405×1040×290	315×1150×410
Вес, кг	Без упаковки	8,1	8,1	9	12,1	15,0
	В упаковке	10,4	10,4	11,4	15,3	18,6
Наружный блок		FOS07F2	FOS09F2	FOS12F2	FOS18F2	FOS24F2
Расход воздуха, м ³ /ч		1800	1800	2000	2000	3200
Уровень звукового давления, дБ(А)		54	54	56	57	60,5
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С	Охлаждение	+18 ~ +43				
	Обогрев	-7 ~ +24				
Заводская заправка хладагента R32, г		470	500	560	1000	1300
Дополнительная заправка хладагента, г/м		20	20	20	20	50
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	490×790×285	490×790×285	490×800×285	555×830×310	670×950×380
	В упаковке	540×825×300	540×825×300	550×825×300	610×885×340	740×995×400
Вес, кг	Без упаковки	23,9	24,2	26	34,5	47,9
	В упаковке	25,6	26	27,7	37	50,9



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



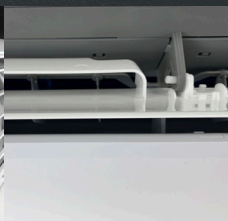
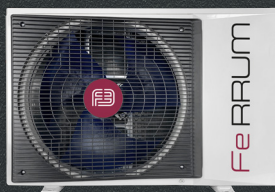
Низкий уровень шума (от 21 дБ(А))



Антикоррозийное покрытие Blue Fin

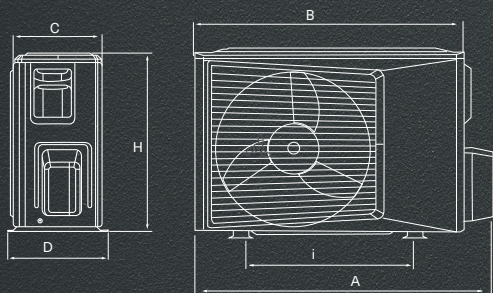


Отвод дренажа с двух сторон





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 ²	16 А	4 × 1,5 мм ²
iFIS18F1	3 × 2,5 мм ²	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 (1,25-0-5,9)	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 ²		3x1,5	3x1,5	3x2,5	3x2,5	
Межблочный кабель, мм ²		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 ³ /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 ³ /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	



НАЗВАНИЕ КОМПАНИИ
 АДРЕС
 ТЕЛЕФОН
 САЙТ

