

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...F1)



A class

Класс энергоэффективности A



4 режима работы: охлаждение, осушение, вентиляция, обогрев



Низкий уровень шума



GMCC

Компрессоры GMCC



TURBO

Турборежим – мгновенное охлаждение



Golden Fin

Антикоррозийное покрытие Golden Fin



Auto Restart

Авторестарт



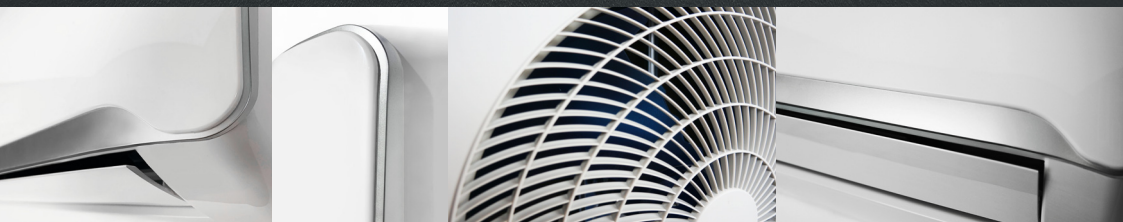
Multi-Stage Filtration

Многоступенчатая фильтрация



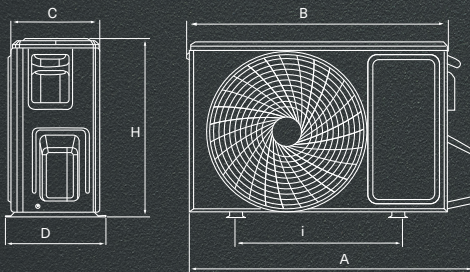
Two-Sided Drainage

Отвод дренажа с двух сторон





Модель	W (мм)	D (мм)	H (мм)
FIS07F1	722	187	290
FIS09F1	722	187	290
FIS12F1	802	189	297
FIS18F1	965	215	319
FIS24F1	1080	226	335



Модель	A (мм)	B (мм)	C (мм)	D (мм)	H (мм)	i (мм)
FOS07F1	790	710	245	256	495	452
FOS09F1	790	710	245	256	495	452
FOS12F1	840	770	275	300	555	485
FOS18F1	840	770	275	300	555	485
FOS24F1	914	855	335	350	702	540

■ FOS07F1, FOS09F1, FOS12F1, FOS18F1

1 фаза
220-230 В,
50 Гц



Модель	Силовой кабель	Автомат защиты	Кабель межблочный
FIS07F1 FIS09F1 FIS12F1	3 × 1,5 мм ²	16 А	5 × 1,5 мм ²
FIS18F1	3 × 2,5 мм ²	20 А	5 × 2,5 мм ²
FIS24F1		25 А	4 × 1,5 мм ²

■ FOS24F1

1 фаза
220-230 В,
50 Гц



Модель		FIS07F1/ FOS07F1	FIS09F1/ FOS09F1	FIS12F1/ FOS12F1	FIS18F1/ FOS18F1	FIS24F1/ FOS24F1	
Производительность, кВт	Охлаждение	2,23	2,64	3,52	5,28	7,03	
	Обогрев	2,34	2,64	3,81	5,42	7,62	
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	0,693	0,820	1,096	1,644	2,503	
	Обогрев	0,617	0,730	1,055	1,502	2,374	
Энергоэффективность, кВт/кВт	Охлаждение	EER / Класс	3,21 / A	3,20 / A	3,21 / A	3,21 / A	2,81 / C
	Обогрев	COP / Класс	3,61 / A	3,60 / A	3,61 / A	3,61 / A	3,21 / C
Рабочий ток, А	Охлаждение	3,0	3,8	4,77	7,15	10,88	
	Обогрев	2,8	3,4	4,59	6,53	10,32	
Электропитание		1 фаза, 220-240 В, 50 Гц					
Страна подключения		Внутр. блок	Внутр. блок	Внутр. блок	Внутр. блок	Наружный блок	
Кабель питания (рекомендуемый), мм ²		3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x2,5	3x2,5	
Межблочный кабель, мм ²		5x1,5	5x1,5	5x1,5	5x2,5	4x1,5	
Максимальный перепад высот, 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		FIS07F1	FIS09F1	FIS12F1	FIS18F1	FIS24F1	
Расход воздуха (макс./выс./сред./низк.), м ³ /ч		470/445/307	500/380/280	523/464/369	787/631/509	1060/947/870	
Уровень звукового давления, дБ(А)		40,5/35/26	41,5/34/27,5	37,5/35,5/26,5	42,5/38,5/30	47/44/40	
Диаметр дренажной трубы, мм		Ø16	Ø16	Ø16	Ø16	Ø16	
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	290x722x187	290x722x187	297x802x189	319x965x215	335x1080x226	
	В упаковке	375x790x270	375x790x270	380x875x285	410x1045x305	415x1155x320	
Вес, кг	Без упаковки	8,1	8,3	8,8	11,6	14,0	
	В упаковке	10,4	10,3	11,0	14,8	17,5	
Наружный блок		FOS07F1	FOS09F1	FOS12F1	FOS18F1	FOS24F1	
Расход воздуха, м ³ /ч		1800	1800	2000	2000	3200	
Уровень звукового давления, дБ(А)		52	52	56	59	59,5	
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С	Охлаждение	+10 - +43 (для моделей, доработанных зимним комплектом -40 - +43)					
	Обогрев	-7 - +24					
Компрессор		GMCC / KSN89V11VEZ3	GMCC / ASM99V1VDZ	GMCC / ASM140V1VFT	GMCC / PA215M2A5- 7KTL6	GMCC / PA280G2CS- 4MTL	
Заводская заправка хладагента R410a (до 5 м), г		630	680	950	1200	1800	
Дополнительная заправка хладагента, г/м		20	20	20	20	50	
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	495x720x270	495x720x270	555x770x300	555x770x300	702x845x363	
	В упаковке	540x835x300	540x835x300	595x900x345	625x900x348	775x965x395	
Вес, кг	Без упаковки	24,6	27,6	31,2	37,7	50,6	
	В упаковке	26,5	29,6	33,5	40,0	53,8	



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



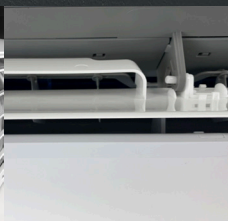
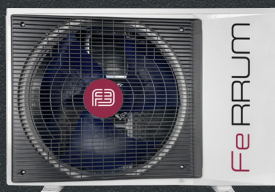
Низкий уровень шума (от 21 дБ(А))



Антикоррозийное покрытие Blue Fin

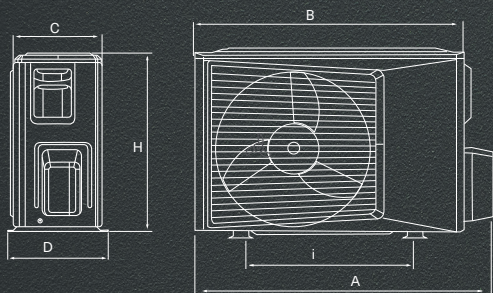


Отвод дренажа с двух сторон





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 (1,25-5,9)	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), мм2		3x1,5	3x1,5	3x2,5	3x2,5	
Межблочный кабель, мм2		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.), м³/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, м³/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 R410a (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

