








FeRRUM

ЖЕЛЕЗНЫЕ ПРАВИЛА КОМФОРТА

www.ferrum-aircond.ru

НАСТЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

Серия			07	09	12	18	24	30	36	Завод	Год выпуска	Поставка
F2	FIS-F2		●	●	●	●	●			Midea	2022	Наличие
A1	 FIS-A1		●	●	●	●	●	●	●	AUX	2023	Март 23
iA1	 iFIS-A1		●	●	●	●	●			AUX	2023	Март 23

FeRRUM ON/OFF FIS-F2



■ ЖЕЛЕЗНЫЕ ПРАВИЛА КОМФОРТА



FeRRUM ON/OFF FIS-F2



■ ЖЕЛЕЗНЫЕ ПРАВИЛА КОМФОРТА



Fe RRUM

ON/OFF FIS-F2

- **КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ A**
- **МНОГОСТУПЕНЧАТАЯ ФИЛЬТРАЦИЯ**
Высокоэффективный фильтр предварительной очистки + Угольный фильтр
- **АНТИКОРРОЗИЙНОЕ ПОКРЫТИЕ ИСПАРИТЕЛЯ И КОНДЕНСАТОРА GOLDEN FIN**
- **ЗАВОД – ПРОИЗВОДИТЕЛЬ MIDEA / КОМПРЕССОРЫ GMCC**
- **РАБОТА В РЕЖИМЕ ОХЛАЖДЕНИЯ ДО УЛИЧНОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ -40 °C (ОПЦИЯ)**
- **WI-FI (ОПЦИЯ)**
- **ОЗОНОСБЕРЕГАЮЩИЙ ХЛАДОГЕНТ R32**
- **3 ГОДА ГАРАНТИИ**



Класс энерго-
эффективности



Много-
ступенчатая
фильтрация



Фильтр
предварительной
чистки



Угольный
фильтр



Анти-
коррозийное
покрытие



Компрессор



Озоно-
сберегающий
хладагент



Работа
в режиме охлаж-
дения (опция)



Wi-Fi
(опция)



Гарантия

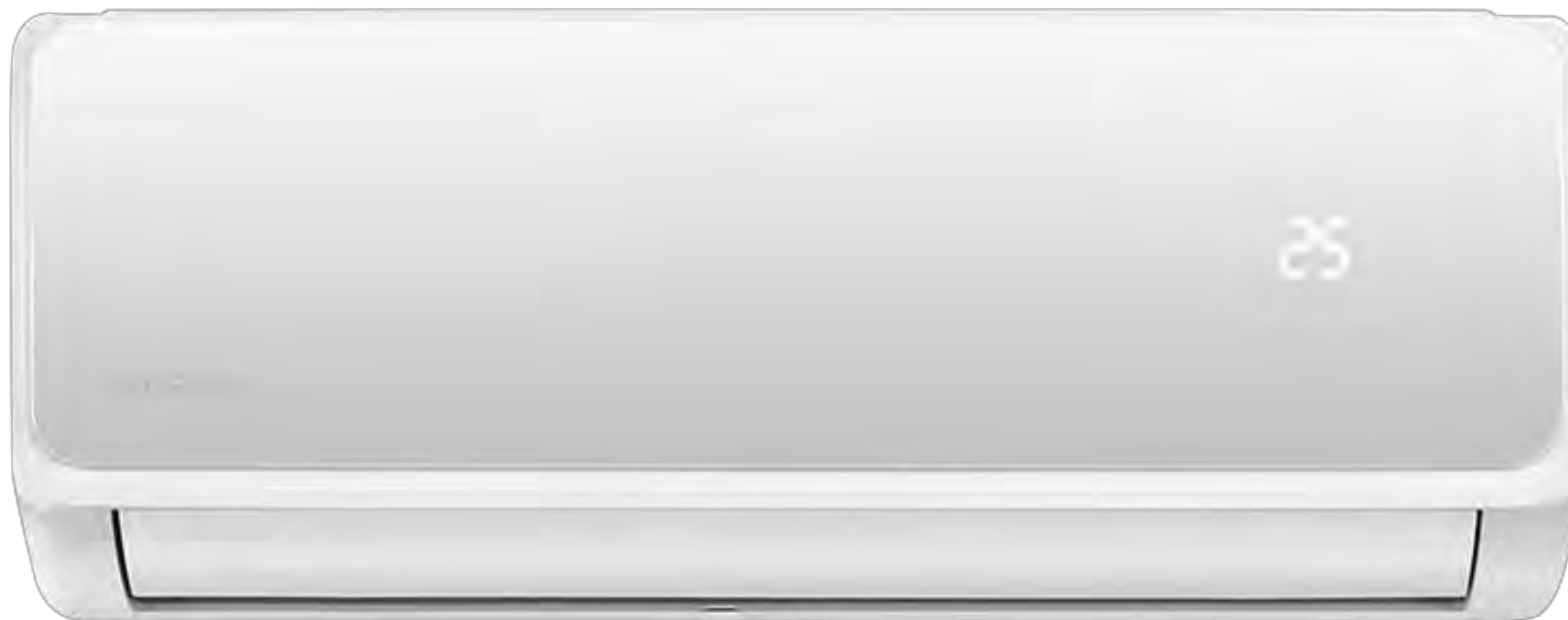
■ ЖЕЛЕЗНЫЕ ПРАВИЛА КОМФОРТА

FeRRUM ON/OFF FIS-A1

NEW

A

класс



ЖЕЛЕЗНЫЕ ПРАВИЛА КОМФОРТА

 FeRRUM

FeRRUM ON/OFF FIS-A1

NEW

A

класс



■ ЖЕЛЕЗНЫЕ ПРАВИЛА КОМФОРТА

 FeRRUM

FeRRUM ON/OFF FIS-A1

- **КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ A**
- **ФИЛЬТР ТОНКОЙ ОЧИСТКИ**
- **НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА**
- **АНТИКОРРОЗИЙНОЕ ПОКРЫТИЕ ИСПАРИТЕЛЯ И КОНДЕНСАТОРА BLUE FIN**
- **ДОРАБОТКА НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫМ КОМПЛЕКТОМ ДО -30 °С (ОПЦИЯ)**
- **WI-FI (ОПЦИЯ)**
- **ХЛАДАГЕНТ R410a**



Класс энерго-
эффективности



Фильтр
тонкой очистки



Низкий
уровень шума



Анти-
коррозийное
покрытие



Хладагент



Доработка низко-
температурным
комплектom



Wi-Fi
(опция)



Гарантия

■ ЖЕЛЕЗНЫЕ ПРАВИЛА КОМФОРТА



FeRRUM

Inverter

iFIS-A1



■ ЖЕЛЕЗНЫЕ ПРАВИЛА КОМФОРТА



FeRRUM Inverter iFIS-A1

NEW

A
класс



■ ЖЕЛЕЗНЫЕ ПРАВИЛА КОМФОРТА

FeRRUM

Fe RRUM Inverter iFIS-A1

- **КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ А**
- **ОБЪЕМНОЕ ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛЕНИЕ**
- **РАБОТА НА ОБОГРЕВ ДО -15 °С**
- **ФИЛЬТР ТОНКОЙ ОЧИСТКИ**
- **АВТОРЕСТАРТ**
- **ДОРАБОТКА НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫМ КОМПЛЕКТОМ ДО -30 °С (ОПЦИЯ)**
- **WI-FI (ОПЦИЯ)**
- **ХЛАДАГЕНТ R410a**



Класс энерго-
эффективности



Объемное
воздухо-
распределение



Работа
на обогрев
до -15 °С



Фильтр
тонкой очистки



Авторестарт



Хладагент



Доработка низко-
температурным
комплектom



Wi-Fi
(опция)



Гарантия

■ ЖЕЛЕЗНЫЕ ПРАВИЛА КОМФОРТА



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

FeRRUM ON/OFF FIS-F2

Модель		FIS07F2/ FOS07F2	FIS09F2/ FOS09F2	FIS12F2/ FOS12F2	FIS18F2/ FOS18F2	FIS24F2/ FOS24F2
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				
Сторона подключения		Внутренний блок	Внутренний блок	Внутренний блок	Внутренний блок	Наружный блок
Максимальная длина фреонпровода, 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 (выс./сред./низк.), м³/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	297x801x189	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		FOS07F2	FOS09F2	FOS12F2	FOS18F2	FOS24F2
Расход воздуха, м³/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 °С (для моделей, доработанных зимним комплектом - 40 ~ +43)				
	Обогрев	-7 ~ +24 °С				
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

■ ЖЕЛЕЗНЫЕ ПРАВИЛА КОМФОРТА

Fe RRUM ON/OFF FIS-A1

NEW

Модель		FIS07A1/ FOS07A1	FIS09A1/ FOS09A1	FIS12A1/ FOS12A1	FIS18A1/ FOS18A1	FIS24A1/ FOS24A1	FIS30A1/ FOS30A1	FIS36A1/ FOS36A1	
Производительность, кВт	Охлаждение	2,1	2,65	3,55	5,3	7,0	7,9	9,7	
	Обогрев	2,2	2,7	3,65	5,45	7,1	7,6	9,9	
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	0,65	0,825	1,106	1,656	2,32	2,62	3,22	
	Обогрев	0,61	0,75	1,01	1,51	2,21	2,37	3,08	
Энергоэффективность, кВт/кВт	Охлаждение	EER/ Класс	3,21 / A	3,21 / A	3,21 / A	3,21 / A	3,01 / B	3,01 / B	
	Обогрев	COP/ Класс	3,61 / A	3,61 / A	3,61 / A	3,61 / A	3,21 / C	3,21 / C	
Рабочий ток, А	Охлаждение	2,82	3,58	4,8	7,2	10,1	11,4	14	
	Обогрев	2,65	3,25	4,39	6,56	9,6	10,3	13,4	
Электропитание	1 фаза, 230 В, 50 Гц								
Сторона подключения	Внутренний								
Максимальная длина фреонпровода, м	15								
Максимальный перепад высот, м	5								
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)	6,35 (1/4)								
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)	9,52 (3/8)								
Внутренний блок		FIS07A1	FIS09A1	FIS12A1	FIS18A1	FIS24A1	FIS30A1	FIS36A1	
Расход воздуха (макс./средний/мин.), м³/ч		420	450	550	800	1050	1200	1350	
Уровень звукового давления, дБ(А)		33/29/27/24	33/30/27/24	36/33/30/27	38/35/32/29	40/37/34/31	50/46/40/37	52/47/43/39	
Диаметр дренажной трубы, мм		16	16	16	16	16	16	16	
Размеры (ВхШхГ), мм	Без упаковки	283x690x199	283x690x199	285x750x200	310x900x225	310x900x225	330x1082x233	330x1082x233	
	В упаковке	345x760x280	345x760x280	345x820x280	380x950x290	380x950x290	395x1155x315	395x1155x315	
Вес, кг	Без упаковки	8	8,5	9	11	12	16	22	
	В упаковке	9,5	10	10,5	13	14	18,5	25	
Наружный блок		FOS07A1	FOS09A1	FOS12A1	FOS18A1	FOS24A1	FOS30A1	FOS36A1	
Расход воздуха, м³/ч		1370	1370	1370	2440	2440	2600	4000	
Уровень звукового давления, дБ(А)		48	50	52	54	55	60	62	
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С	Охлаждение	0 ~ +43 °С							
	Обогрев	-7 ~ +24 °С							
Заводская заправка хладагента R410a (до 5м),г		400	540	610	1000	1450	2550	2890	
Дополнительная заправка хладагента, г/м		20	20	20	30	30	30	30	
Размеры (ВхШхГ), мм	Без упаковки	420x665x280	420x665x280	500x710x240	525x795x290	655x825x310	655x825x310	700x900x350	
	В упаковке	480x760x345	480x760x345	570x780x345	600x820x307	725x945x435	725x945x435	770x1020x430	
Вес, кг	Без упаковки	20	21	25	37	46	50	70	
	В упаковке	22	23	27,5	40	49	55	76	

■ ЖЕЛЕЗНЫЕ ПРАВИЛА КОМФОРТА

FeRRUM Inverter iFIS-A1

NEW

Модель		iFIS07A1/ iFOS07A1	iFIS09A1/ iFOS09A1	iFIS12A1/ iFOS12A1	iFIS18A1/ iFOS18A1	iFIS24A1/ iFOS24A1
Производительность, кВт	Охлаждение	2,2 (1,15-2,85)	2,65 (1,0-2,8)	3,5 (0,8-4,1)	5,1 (1,3-5,3)	6,7 (1,7-7,1)
	Обогрев	2,35 (0,95-3,25)	2,7 (0,8-3,2)	3,65 (1,0-4,2)	5,3 (1,3-5,4)	6,8 (1,4-7,1)
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	0,68 (0,28-1,07)	0,82 (0,4-1,2)	1,09 (0,1-1,6)	1,59 (0,35-1,7)	2,09 (0,56-2,7)
	Обогрев	0,65 (0,1-1,15)	0,75 (0,3-1,3)	1,01(0,3-1,6)	1,47 (0,3-1,6)	1,88 (0,45-2,6)
Энергоэффективность, кВт/кВт	Охлаждение	EER / Класс	3,21 / A	3,21 / A	3,21 / A	3,21 / A
	Обогрев	COP / Класс	3,62 / A	3,61 / A	3,61 / A	3,61 / A
Рабочий ток, А	Охлаждение	3,5 (1,5-6,5)	3,7 (2,0-5,2)	5,5 (0,7-7,8)	7,0 (1,8-7,5)	9,2 (3,0-11,8)
	Обогрев	3,4 (1,8-7,3)	3,44 (2,0-5,8)	5,0 (1,5-8,0)	6,5 (1,5-7,2)	8,3 (2,1-11,3)
Электропитание		1 фаза, 230 В, 50 Гц				
Сторона подключения		Наружный блок				
Максимальная длина фреонопровода, м		15	15	15	20	20
Максимальный перепад высот, м		5	5	5	5	10
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	12,7 (1/2)
Внутренний блок		iFIS07A1	iFIS09A1	iFIS12A1	iFIS18A1	iFIS24A1
Расход воздуха (выс./сред./низк.), м³/ч		430	430	550	850	900
Уровень звукового давления, дБ(А)		33/29/27/24	33/29/27/24	33/29/27/24	38/35/32/29	40/37/34/31
Диаметр дренажной трубы, мм		16	16	16	16	16
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	283x690x199	283x690x199	285x750x200	310x900x225	310x900x225
	В упаковке	345x790x280	345x790x280	345x840x280	380x1000x305	380x1000x305
Вес, кг	Без упаковки	7,5	7	8	11	11
	В упаковке	9,5	9	10,2	14	14
Наружный блок		iFOS07A1	iFOS09A1	iFOS12A1	iFOS18A1	iFOS24A1
Расход воздуха, м³/ч		175 0	175 0	1800	2300	2360
Уровень звукового давления, дБ(А)		53	53	53	53	55
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С	Охлаждение	+10 ~ +4 3 °С				
	Обогрев	-15 ~ +24 °С				
Заводская заправка хладагента R410a (до 5 м), г		470	520	580	1000	1 800
Дополнительная заправка хладагента, г/м		20	20	20	30	30
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	455x727x278	455x727x278	455x727x278	537x709x281	545x800x315
	В упаковке	510x760x305	510x760x305	510x760x305	595x825x326	615x905x372
Вес, кг	Без упаковки	21	22	22,5	25	38,5
	В упаковке	22	25	26	29	42

■ ЖЕЛЕЗНЫЕ ПРАВИЛА КОМФОРТА



Fe RRUM

ЖЕЛЕЗНЫЕ ПРАВИЛА КОМФОРТА