

Серия TITAN



Серия TITAN Инверторная сплит-система



- Инвертор
- Высокая энергоэффективность
- Хладагент
- Работа на обогрев
- Уровень шума
- Объёмное распределение воздуха
- Антибактериальный фильтр
- Русифицированный пульт
- Wifi подготовка (SIW03A1)
- Функция персонального комфорта
- 5 скоростей вентилятора
- Самоочистка внутреннего блока
- 24-часовой таймер
- Режим TURBO
- Держатель пульта



Новая линейка бытовых сплит-систем TITAN имеет классический европейский дизайн и матовую поверхность лицевой панели. На встроенном интеллектуальном дисплее отображается комнатная температура и режим работы кондиционера.

В этой серии сочетаются функции, наиболее востребованные потребителями: высокоэффективное FULL DC-инверторное управление (кроме 12 BTU) и высокий европейский класс энергоэффективности A++, объёмное воздухораспределение и многоступенчатая фильтрация воздуха.

В комплекте поставляется антибактериальный фильтр, который обеспечивает тонкую очистку воздуха. Благодаря сочетанию передовых разработок и качественной элементной базы, в данной серии сохраняется высокая эффективность работы в режиме обогрева при уличной температуре -15°C.

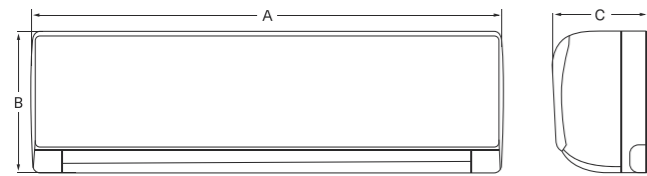
Одна из самых низких характеристик по уровню шума, всего от 19 дБ (A), обеспечит спокойный и комфортный сон даже при включенном приборе.

Wi-Fi подготовка позволяет встроить управление сплит-системой через «умный дом».



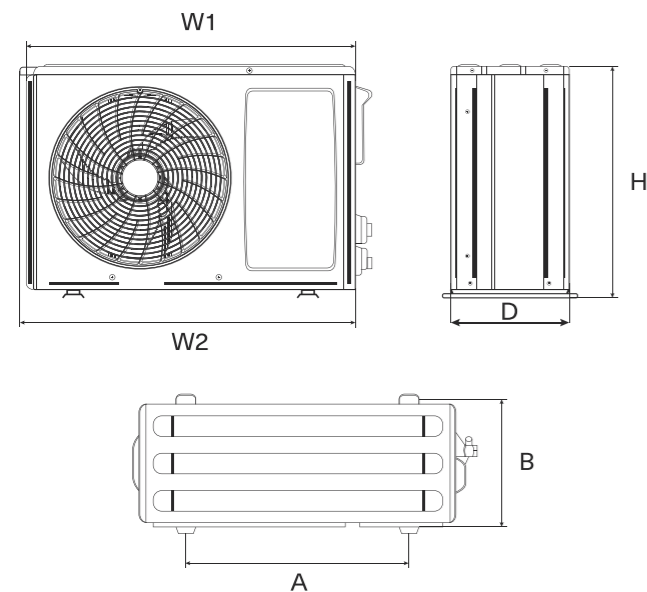
Серия TITAN Инверторная сплит-система

Габаритные характеристики. Внутренние блоки



Модель	Габариты, мм		
	A	B	C
iFIS07VR1	792	292	201
iFIS09VR1	792	292	201
iFIS12VR1	792	292	201
iFIS18VR1	940	316	224
iFIS24VR1	1132	330	232

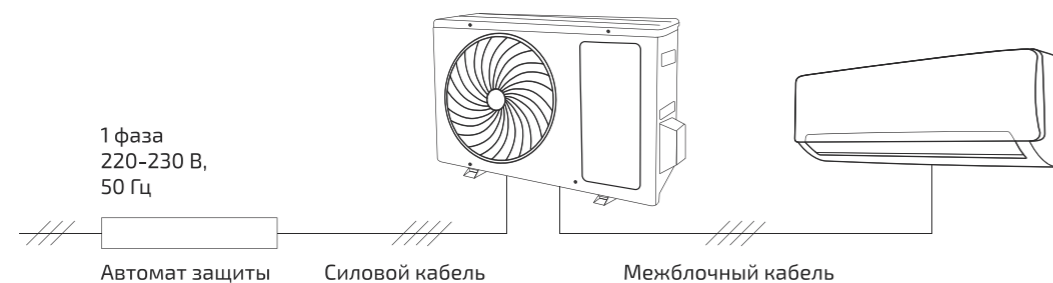
Габаритные характеристики. Наружные блоки



Модель	Габариты, мм					
	W1	W2	D	H	A	B
iFOS07VR1	649	703	232	450	480	253
iFOS09VR1	650	703	233	455	480	253
iFOS12VR1	705	761	280	530	480	283
iFOS18VR1	785	854	300	555	545	315
iFOS24VR1	900	974	350	700	540	335

Рекомендации по подключению силового кабеля

Модель	Силовой кабель, мм ²	Автомат защиты, А	Кабель межблочный, мм ²
iFIS07VR1 iFOS07VR1	3x2,5	10	5x1,5
iFIS09VR1 iFOS09VR1	3x2,5	10	5x1,5
iFIS12VR1 iFOS12VR1	3x2,5	10	5x1,5
iFIS18VR1 iFOS18VR1	3x4	16	5x2,5
iFIS24VR1 iFOS24VR1	3x4	16	5x2,5



Серия TITAN Инверторная сплит-система

Технические характеристики

Модель		iFIS07VR1 iFOS07VR1	iFIS09VR1 iFOS09VR1	iFIS12VR1 iFOS12VR1	iFIS18VR1 iFOS18VR1	iFIS24VR1 iFOS24VR1	
Производительность, Вт	Охлаждение	2300 (600-2600)	2650 (600-3100)	3500 (800-4100)	5300 (1300-5700)	7200 (1800-7400)	
	Обогрев	2400 (800-2700)	2700 (800-3400)	3600 (1000-4100)	5300 (1300-5500)	7200 (1800-7400)	
Потребляемая мощность, Вт	Охлаждение	670 (100-1000)	810 (100-1600)	1180 (100-1400)	1650 (290-2100)	2100 (300-3400)	
	Обогрев	640 (110-1250)	720 (300-1500)	1100 (300-1400)	1470 (250-1800)	2100 (300-3400)	
Энергоэффективность, кВт/кВт	Охлаждение	EER	3,4	3,3	3,0	3,2	3,4
		SEER / Класс	6,5/A++	6,5/A++	6,1/A++	6,8/A++	6,5/A++
	Обогрев	COP	3,8	3,8	3,3	3,6	3,4
		SCOP / Класс	4,0/A+	4,0/A+	4,0/A+	4,0/A+	4,1/A+
Рабочий ток, А	Охлаждение	3,4 (0,5-8,2)	3,5 (0,6-8,5)	5,5 (0,7-7,8)	7,8 (2,2-9,3)	11 (1,5-13,0)	
	Обогрев	3,0 (0,65-8,0)	3,1 (0,8-8,5)	5,3 (1,5-7,8)	6,5 (2,0-8,0)	10 (1,5-12,0)	
Электропитание		1 фаза, 220-240 В, 50 Гц					
Сторона подключения		Наружный блок					
Максимальная длина фреонпровода, м		20	20	20	25	25	
Максимальный перепад высот, м		10	10	15	15	15	
Минимальная длина трассы, м		3	3	3	3	3	
Длина трубы без дозаправки, м		5	5	5	5	5	
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")	
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 дренажной трубы, мм		16,9	16,9	16,9	16,9	16,9	
Внутренний блок		iFIS07VR1	iFIS09VR1	iFIS12VR1	iFIS18VR1	iFIS24VR1	
Расход воздуха, м ³ /ч		600	600	600	850	1310	
Осушение, л/ч		1,3	1,3	1,7	2,5	3,1	
Уровень звукового давления, дБ(А)		19/22/27/31/38	19/22/27/31/38	20/23/29/32/38	23/26/31/32/41	23/31/33/36/38	
Размеры (Ш x В x Г), мм	Без упаковки	792x292x201	792x292x201	792x292x201	940x316x224	1132x330x232	
	В упаковке	880x370x290	880x370x290	880x370x290	1010x385x307	1210x400x327	
Вес, кг	Без упаковки	8,0	8,0	8,0	11,0	14,5	
	В упаковке	11,0	11,0	11,0	14,0	17,0	
Наружный блок		iFOS07VR1	iFOS09VR1	iFOS12VR1	iFOS18VR1	iFOS24VR1	
Компрессор	Торговая марка	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	
	Тип	Роторный	Роторный	Роторный	Роторный	Роторный	
Расход воздуха, м ³ /ч		2000	2000	2000	2200	3000	
Уровень звукового давления, дБ(А)		45	45	45	45	47	
Диапазон рабочих температур наружного воздуха, С	Охлаждение	-15 ~ +48 °С					
	Обогрев	-15 ~ +32 °С					
Хладагент/Заводская заправка хладагента (до 5 м), г		R32/570	R32/570	R32/540	R32/820	R32/1300	
Дополнительная заправка хладагента, г/м		20	20	20	30	30	
Размеры (Ш x В x Г), мм	Без упаковки	649x450x232	650x455x233	705x530x280	785x555x300	900x700x350	
	В упаковке	760x510x315	760x510x315	825x595x345	903x615x382	1015x762x425	
Вес, кг	Без упаковки	18,5	18,5	21,0	27,0	31,5	
	В упаковке	21,0	21,0	24,0	30,0	34,0	