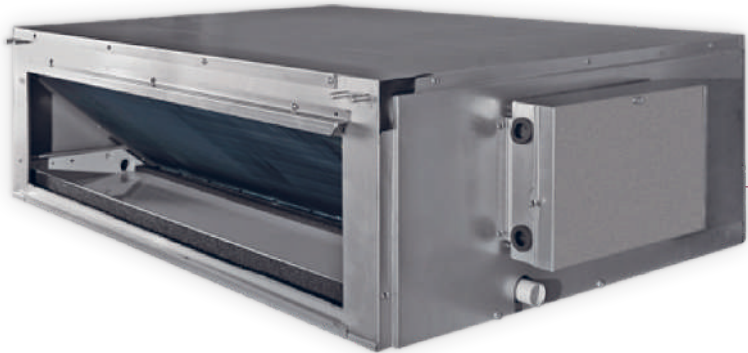




Канальные сплит-системы

Канальные инверторные сплит-системы



- I FEEL: Функция персонального комфорта
- R32: Хладагент
- Два варианта присоединения дренажного трубопровода
- Воздушный фильтр тонкой очистки
- Автоматический выбор режима
- Самоочистка внутреннего блока
- Самодиагностика
- Авторестарт
- Автоматическая разморозка
- Проводной пульт ДУ в комплекте
- WiFi подготовка (опция)
- Бесшумная работа

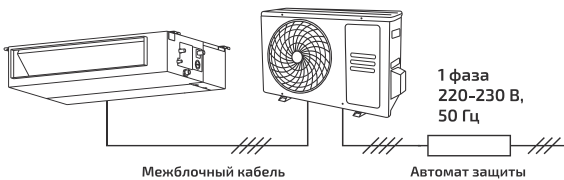
Инверторные сплит-системы канального типа – это максимально надежное оборудование с несколькими уровнями защиты.

Трехслойное антикоррозийное покрытие «Blue Fin» улучшает эффективность теплообмена, а также увеличивает срок службы кондиционера.

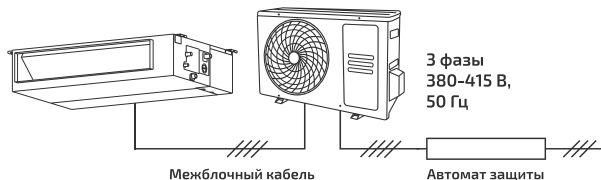
«Автоматический выбор режима» включает кондиционер в режим обогрева, осушения, вентиляции или охлаждения, в зависимости от заданной и фактической температурами в помещении.

Благодаря установленным датчикам контроля температуры высокой точности функция персонального комфорта «I FEEL» обеспечивает максимальный комфорт в той части помещения, где находится пульт.

LCAD12D3-AI, LCAD18D3-AI, LCAD24D3-AI, LCAD36D3-AI



LCAD48D3-AI, LCAD60D3-AI

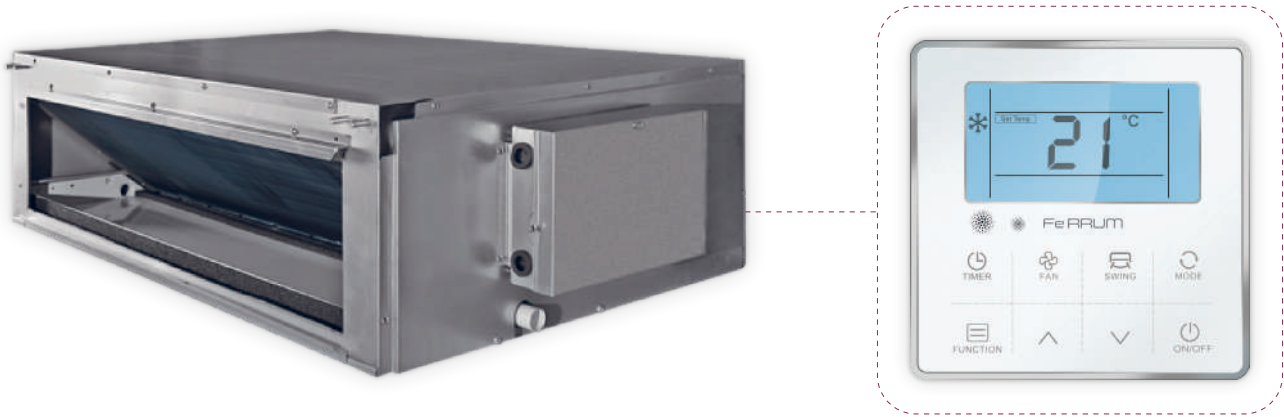


Канальные инверторные сплит-системы

Технические характеристики

Модель			LCAD12D3-AI LCAU12U3-AI	LCAD18D3-AI LCAU18U3-AI	LCAD24D3-AI LCAU24U3-AI	LCAD36D3-AI LCAU36U3-AI	LCAD48D3-AI LCAU48U3-AI	LCAD60D3-AI LCAU60U3-AI
Производительность, кВт	Охлаждение		3,52 (0,60~3,90)	5,30 (1,53~5,61)	7,03 (2,16~7,50)	10,55 (3,60~11,00)	14,07 (4,20~14,52)	16,12 (4,80~16,80)
	Обогрев		4,00 (0,60~4,20)	5,60 (1,40~5,94)	7,60 (1,98~7,90)	11,7 (2,70~12,00)	15,24 (4,60~17,00)	17,60 (4,90~18,40)
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение		1,07 (0,30~1,50)	1,60 (0,47~1,90)	2,15 (0,67~2,40)	3,40 (0,42~3,80)	4,67 (1,21~6,30)	5,36 (1,38~6,80)
	Обогрев		1,08 (0,25~1,45)	1,40 (0,46~1,90)	1,90 (0,65~2,65)	3,08 (0,80~3,35)	4,22 (0,92~5,80)	5,16 (0,98~6,00)
Энергоэффективность, кВт	Охлаждение	EER	3,3/A	3,31/A	3,27/A	3,1/B	3,01/B	3,01/B
	Обогрев	COP	3,7/A	4/A	4/A	3,8/A	3,61/A	3,41/B
Рабочий ток, А	Охлаждение		6,20 (1,30~7,50)	7,50 (2,25~8,40)	10,30 (3,21~11,00)	15,20 (1,82~17,80)	10,00 (2,50~11,00)	10,50 (2,85~11,50)
	Обогрев		6,20 (1,10~7,00)	6,50 (2,20~8,40)	9,00 (3,11~10,00)	13,40 (3,40~14,60)	8,00 (1,90~8,50)	9,50 (2,02~10,00)
Электропитание			1 фаза, 220-240 В, 50 Гц				3 фазы, 380-415 В, 50 Гц	
Сторона подключения			Наружный блок					
Максимальная длина фреонпровода, м			25	30	50	65	65	65
Максимальный перепад высот, м			15	20	25	30	30	30
Диаметры труб, мм (дюймы)	Газ		9,52 (3/8")	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")
	Жидкость		6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")
Диаметр дренажной трубы, мм			20	20	20	20	20	20
Внутренний блок			LCAD12D3-AI	LCAD18D3-AI	LCAD24D3-AI	LCAD36D3-AI	LCAD48D3-AI	LCAD60D3-AI
Расход воздуха, м³/ч			600/500/420/300	900/800/670/550	1300/1150/1050/950	1700/1500/1300/1100	2300/2000/1700/1500	2300/2000/1700/1500
Статическое давление вентилятора, Па			0~80	0~160	0~160	0~160	0~160	0~160
Уровень звукового давления (по скоростям), дБ(А)			31/29/26/24	40/38/35/33	40/38/35/33	44/42/39/37	48/46/44/41	48/46/44/41
Размеры (Ш×Г×В), мм	Без упаковки		700×450×198	700×700×245	1000×700×245	1000×700×245	1400×700×245	1400×700×245
Размеры (Ш×Г×В), мм	В упаковке		865×535×255	930×830×300	1230×830×300	1230×830×300	1630×830×300	1630×830×300
Вес, кг	Без упаковки		12,5	21,5	26	28	36	36
	В упаковке		15	25,5	31	33	42	42
Наружный блок			LCAU12U3-AI	LCAU18U3-AI	LCAU24U3-AI	LCAU36U3-AI	LCAU48U3-AI	LCAU60U3-AI
Компрессор	Торговая марка		GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
	Тип		Роторный	Роторный	Роторный	Роторный	Роторный	Роторный
Заводская заправка хладагента (до 5 м)	Марка / кг		R32/0,63	R32/0,7	R32/1,1	R32/1,5	R32/1,6	R32/2,25
Дополнительная заправка, г/м			30	30	50	50	50	50
Расход воздуха, м³/ч			2200	2200	3150	4000	5000	7000
Уровень звукового давления, дБ(А)			52	52	55	56	58	58
Размеры (Ш×В×Г), мм	Без упаковки		705×530×279	705×530×279	785×555×300	900×700×360	970×805×395	940×1320×373
Размеры (Ш×В×Г), мм	В упаковке		825×595×345	825×595×345	900×615×380	1020×760×430	1105×885×495	1080×1440×430
Вес, кг	Без упаковки		21,5	22	28	42	62	77
	В упаковке		23,5	24	30,5	45,5	66,5	87
Диапазон рабочих температур наружного воздуха, °C	Охлаждение		-15~49				-30~49	
	Обогрев		-15~24					

Канальные классические сплит-системы



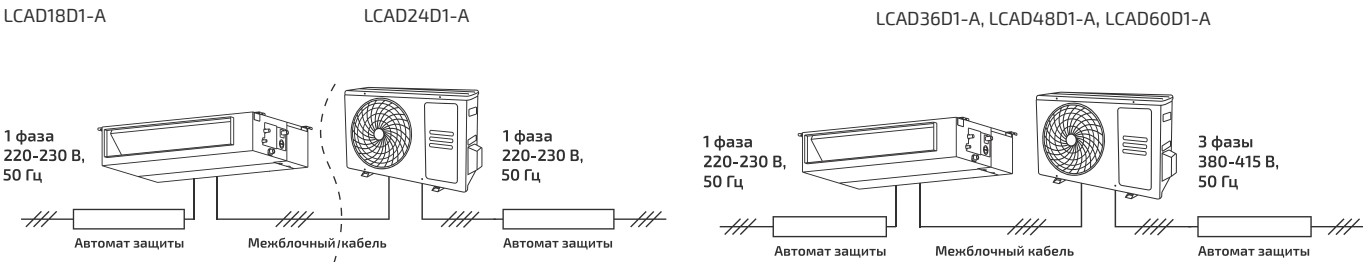
- WiFi подготовка (опция)
- Автоматическая разморозка
- Самодиагностика
- Возможность подключения воздуховода
- Проводной пульт ДУ в комплекте
- Индикатор загрязнения фильтра
- Съемный дренажный поддон
- Бесшумная работа
- Авторестарт
- Воздушный фильтр тонкой очистки
- Горячий запуск
- Автоматический выбор режимов
- Функция персонального комфорта
- Работа в режиме охлаждения и обогрева до -15 °C

Сплит-системы канального типа сочетают в себе компактные размеры и большую производительность.

Функция «Таймер» на 24 часа в канальных кондиционерах FeRRUM позволяет легко настроить работу кондиционера, подстраиваясь под ваши планы.

«Автоматический выбор режима» включает кондиционер в режим обогрева, осушения или охлаждения, в зависимости от заданной и фактической температурами в помещении.

К внутренним блокам при необходимости может быть подключен воздуховод для подмеса свежего воздуха. Усовершенствованная конструкция корпуса делает обслуживание дренажного поддона более удобным, без демон- тажа воздуховода.



Канальные классические сплит-системы

Технические характеристики

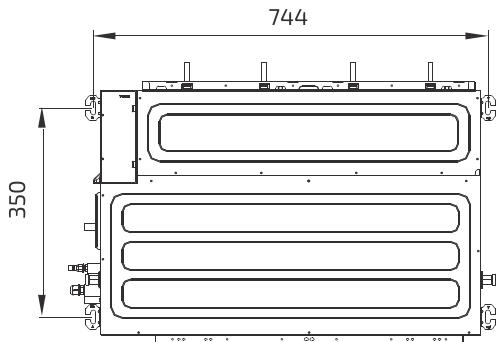
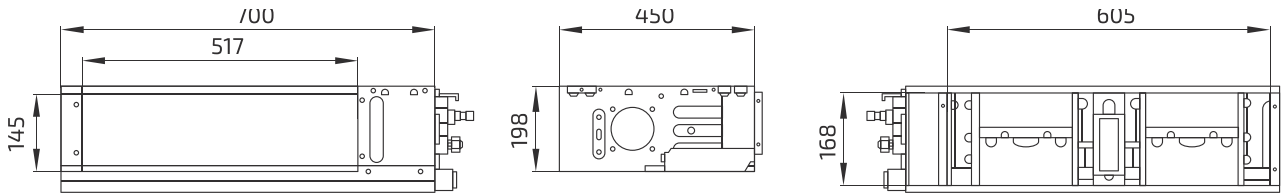
Модель		LCAD18D1-A LCAU18U1-A	LCAD24D1-A LCAU24U1-A	LCAD36D1-A LCAU36U1-A	LCAD48D1-A LCAU48U1-A	LCAD60D1-A LCAU60U1-A
Производительность, кВт	Охлаждение	5,3	7,0	10,6	14,1	16,1
	Обогрев	5,6	7,4	11,7	15,3	17,6
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	1,7	2,2	3,5	4,7	5,6
	Обогрев	1,6	1,9	3,4	4,4	5,0
Энергоэффективность, кВт/кВт	Охлаждение	EER 3,0/B	3,3/A	3,0/B	3,0/B	2,9/C
	Обогрев	COP 3,6/A	4,0/A	3,4/B	3,5/B	3,5/B
Рабочий ток, А	Охлаждение	8,0	9,4	7,2	8,1	10,0
	Обогрев	7,5	8,2	7,0	8,0	9,5
Электропитание		1 фаза, 220-240 В, 50 Гц		3 фазы и нейтраль, 380-415 В, 50 Гц*		
Сторона подключения		Внутренний блок	Наружный блок	Наружный блок + Внутренний блок		
Максимальная длина фреоновпровода, м		20	20	30	50	50
Максимальный перепад высот, м		15	15	20	30	30
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		6,35 (1/4")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")
Диаметр газовой трубы,мм (дюймы)		12,7 (1/2")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	19,05 (3/4")	19,05 (3/4")
Внутренний блок		LCAD18D1-A	LCAD24D1-A	LCAD36D1-A	LCAD48D1-A	LCAD60D1-A
Расход воздуха,м³/ч		950/800/590/520	1400/1300/1000/900	1600/1400/1200/1000	2200/2000/1800/1600	2200/2000/1800/1600
Статическое давление вентилятора, Па		0 ~ 60	0 ~ 120	0 ~ 160	0 ~ 160	0 ~ 160
Уровень звукового давления, дБ(А)		39/35/31/28	44/39/37/36	47/43/40/37	50/46/44/41	50/46/44/41
Диаметр дренажной трубы,мм		20	20	20	20	20
Размеры (ШхВхГ),мм	Без упаковки	1000x200x460	1000x245x700	1000x245x700	1400x245x700	1400x245x700
	В упаковке	1300x275x580	1230x300x830	1230x300x830	1630x300x830	1630x300x830
Вес,кг	Без упаковки	24,0	32,0	32,0	41,0	41,0
	В упаковке	28,0	37,0	37,0	47,0	47,0
Наружный блок		LCAU18U1-A	LCAU24U1-A	LCAU36U1-A	LCAU48U1-A	LCAU60U1-A
Расход воздуха, м³/ч		2600	3000	3850	5800	5800
Уровень звукового давления, дБ(А)		55	57	58	58	60
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха,° C	Охлаждение	-15 ~ +49				
	Обогрев	-15 ~ +24				
Заводская заправка хладагента (до 5 м), г		R410a/1100	R410a/1650	R410a/2250	R410a/2700	R410a/2900
Дополнительная заправка хладагента, г/м		20	50	50	50	50
Размеры (ШхВхГ), мм	Без упаковки	800x545x315	825x655x310	970x805x395	940x1325x370	940x1325x370
	В упаковке	920x620x400	945x725x435	1105x890x495	1080x1440x430	1080x1440x430
Вес,кг	Без упаковки	36,0	46,0	64,0	85,0	91,0
	В упаковке	39,0	49,0	68,0	94,0	100,0

* Рекомендованное отдельное подключение внутреннего блока - 1 фаза и нейтраль, 220-240 В, 50 Гц

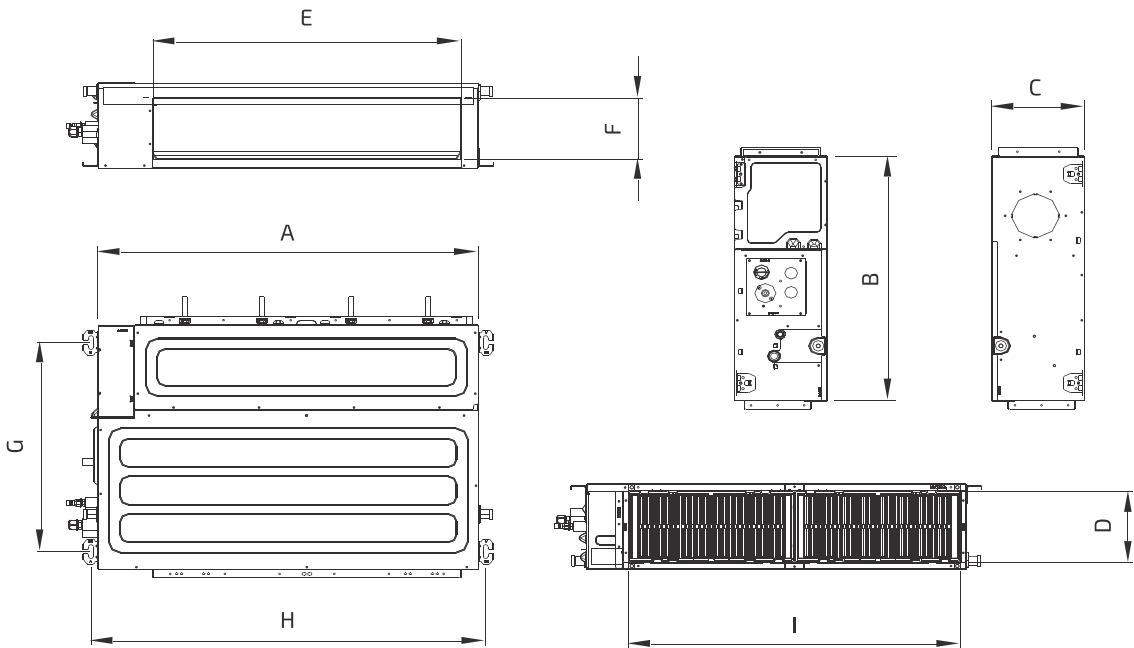
Канальные классические сплит-системы

Габаритные характеристики. Внутренние блоки

LCAD12D3-AI



LCAD18D3-AI, LCAD24D3-AI, LCAD36D3-AI, LCAD48D3-AI, LCAD60D3-AI
LCAD18D1-A, LCAD24D1-A, LCAD36D1-A, LCAD48D1-A, LCAD60D1-A



Модель	Габариты, мм								
	A	B	C	D	E	F	G	H	I
LCAD18D1-A	1000	460	200	172	832	110	450	1050	977
LCAD18D3-AI	700	700	245	210	512	177	740	600	576
LCAD24D1-A LCAD36D1-A LCAD24D3-AI LCAD36D3-AI	1000	700	245	204	811	175	600	1039	874
LCAD48D1-A LCAD60D1-A LCAD48D3-AI LCAD60D3-AI	1400	700	245	208	1213	178	600	1439	1275