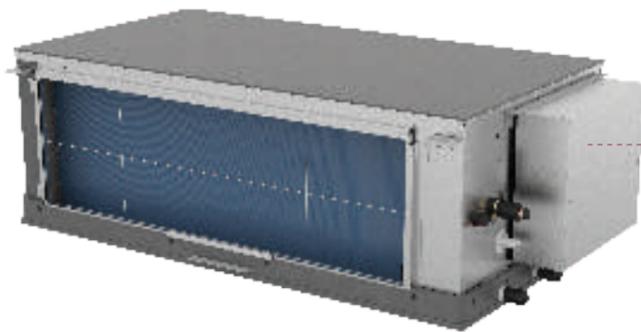


Канальные высоконапорные сплит-системы



- Функция персонального комфорта**
- Хладагент**
- Работа в режиме обогрева до -15 °С**
- Воздушный фильтр тонкой очистки**
- Недельный таймер**
- Автоматический выбор режима**
- Самоочистка внутреннего блока**
- Самодиагностика**
- Авторестарт**
- Автоматическая разморозка**
- Проводной пульт ДУ в комплекте**
- WiFi подготовка (опция)**

Высоконапорные инверторные сплит-системы канального типа сочетают в себе большую производительность, низкий уровень шума и высокую энергоэффективность.

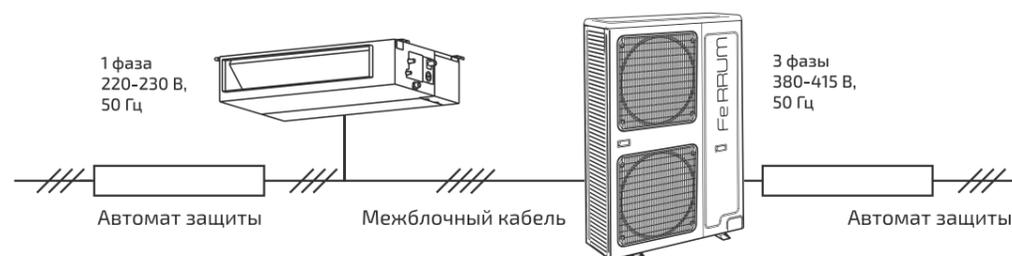
Трехслойное антикоррозийное покрытие «Blue Fin» улучшает эффективность теплообмена, а также увеличивает срок службы кондиционера.

Функция «Недельный таймер» позволяет легко настроить работу кондиционера, исходя из ваших планов.

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

Рекомендации по подключению силового кабеля

Модель	Силовой кабель, мм ²	Автомат защиты, А	Кабель межблочный, мм ²
LCAD100HD3-AI	3x2,5	10	2x0,75
LCAU100U3-AI	5x6	32	



Канальные высоконапорные сплит-системы

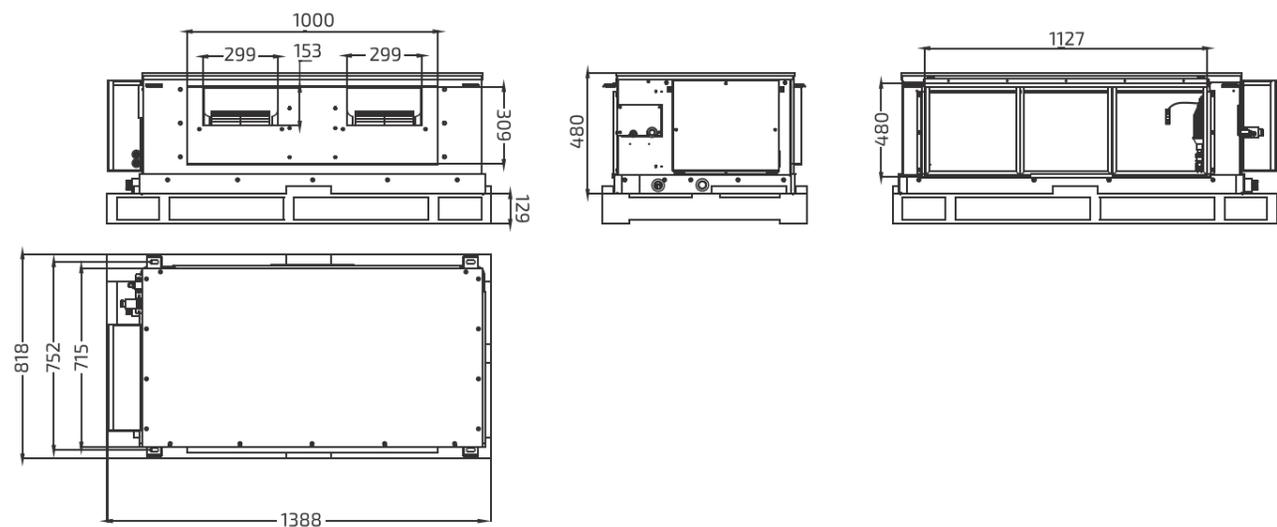
Технические характеристики

Модель	Внутренний блок		LCAD100HD3-AI
	Наружный блок		LCAU100U3-AI
Производительность, кВт	Охлаждение		28,0 (10,0-28,5)
	Обогрев		31,0 (11,16-32,0)
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение		11,40 (1,90-12,5)
	Обогрев		9,48 (1,80-10,0)
Энергоэффективность, кВт	Охлаждение	EER	2,46/E
	Обогрев	COP	3,27/D
Рабочий ток, А	Охлаждение		19,5 (3,2-21,1)
	Обогрев		16,0 (3,0-16,9)
Электропитание			3 фазы и нейтраль, 380-415 В, 50 Гц
Сторона подключения			Наружный блок + внутренний блок *
Максимальная длина фреоновпровода, м			50
Максимальный перепад высот, м			30
Диаметры труб, мм (дюймы)	Газ		22 (7/8")
	Жидкость		9,52 (3/8")
Диаметр дренажной трубы, мм			32
Внутренний блок			LCAD100HD3-AI
Расход воздуха, м ³ /ч			5000/4000/3600
Статическое давление вентилятора, Па			150 (30-250)
Уровень звукового давления (по скоростям), дБ(А)			55/52/50
Размеры (ШxВxГ), мм	Без упаковки		1388x480x715
	В упаковке		1540x610x810
Вес, кг	Без упаковки		95
	В упаковке		112
Наружный блок			LCAU100U3-AI
Компрессор	Торговая марка		GMCC
	Тип		Роторный
Заводская заправка хладагента (до 5 м)			Марка / кг
			R410a/6,5
Дополнительная заправка, г/м			90
Расход воздуха, м ³ /ч			12000
Уровень звукового давления, дБ(А)			64
Размеры (ШxВxГ), мм	Без упаковки		1120x1540x400
	В упаковке		1270x1710x560
Вес, кг	Без упаковки		146
	В упаковке		152
Диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С	Охлаждение		-5 ~ +49
	Обогрев		-15 ~ +24

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

Канальные высоконапорные сплит-системы

Габаритные характеристики. Внутренний блок
LCAD100HD3-AI



Габаритные характеристики. Наружный блок
LCAU100U3-AI

