



Наружные блоки LUM-IceCore Citadel

Двухтрубная система (индивидуальные блоки)

 Низкое электропотребление

 Единая линейка внутренних блоков

 Высокий EER

 Инверторный компрессор

 Нагрузка до 130%



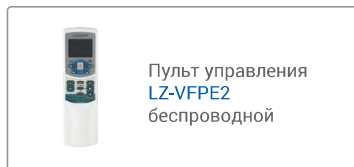
Главная новинка 2019

новое поколение

✓ В комплекте

⊕ Опции

Описание систем управления – на стр. 124–128.



Технические характеристики

NEW

NEW

NEW

Наружный блок		LUM-HE500AOA4-C	LUM-HE560AOA4-C	LUM-HE615AOA4-C	LUM-HE670AOA4-C
Максимальное количество подключаемых внутренних блоков	шт.	29	33	36	39
Холодопроизводительность	кВт	50,0	56,0	61,5	67,0
Теплопроизводительность	кВт	50,0	56,0	61,5	67,0
Потребляемая мощность (расчетная)	кВт	14,7	16,0	20,2	21,6
Расчетный EER		3,40	3,50	3,05	3,10
Расчетный COP		4,10	4,05	3,50	4,0
Напряжение / Частота источника питания	ф./В/Гц	3/380/50			
Хладагент		R410A			
Количество хладагента	г	13 000	17 000	17 000	22 000
Марка компрессора		HITACHI			
Объем рециркулируемого воздуха наружного блока	м³/ч	13 000	17 000	17 000	25 000
Наружный блок					
Размеры (Ш × Г × В)	мм	1340 × 850 × 1635	1340 × 825 × 1635	1340 × 825 × 1635	1730 × 850 × 1830
Упаковка (Ш × Г × В)	мм	1500 × 950 × 1850	1500 × 950 × 1850	1500 × 950 × 1850	1900 × 950 × 2050
Масса (нетто / брутто)	кг	295 / 488	344 / 530	344 / 530	407 / 630
Максимальный уровень шума	дБ(А)	62	63	63	64
Соединительные трубы					
Жидкостная линия	мм	19,1			
Газовая линия	мм	31,8			
Фактическая общая длина трубопровода, не более	м	1000			
Наибольшая актуальная длина трубопровода, не более	м	175			
Наибольшая эквивалентная длина трубопровода, не более	м	200			
Эквивалентная длина трубопровода от первого разветвителя до самого дальнего внутреннего блока, не более	м	40 / 90 Внимание! Ограничения по длине магистрали указаны в инструкции по монтажу! Свяжитесь со службой поддержки перед началом проектирования в случае длины магистрали от первого разветвителя до последнего внутреннего блока более чем 40 метров!			
Длина от внутреннего блока до ближайшего разветвителя, не более	м	40			
Максимальный перепад высот от наружного до самого дальнего внутреннего блока					
наружный блок выше внутренних	м	90			
наружный блок ниже внутренних	м	110			
Максимальный перепад высот между внутренними блоками	м	30			
Сечение кабеля питания	мм²	См. инструкцию по монтажу			
Сечение соединительного кабеля	мм²	3 × 0,75 экранированный			
Автомат токовой защиты	А	40	50	63	63
Допустимая температура наружного воздуха					
Охлаждение	°C	от -5 до +54			
Обогрев	°C	от -25 до +24			

WINTER MASTER

БЫТОВЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ

ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ

ТЕПЛОВЫЕ НАСОСЫ

МУЛЬТИЗОНАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

АКСЕССУАРЫ