

## Внутренние блоки VRF-систем LMV IC-EVO

Канальные высоконапорные блоки большой мощности

✓ В комплекте



Удобство монтажа



⊕ Опции

Описание систем управления — на стр. 32–33.

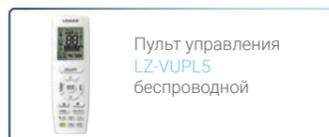


### Технические характеристики

Внутренний блок		LSM-AH224DUA4H	LSM-AH280DUA4H
Холодопроизводительность	кВт	22,4	28,0
Теплопроизводительность	кВт	25,0	31,0
Потребляемая мощность	кВт	0,8	0,9
Характеристики электрической цепи		1/220/50	
Расход воздуха, (Н/С/В)	м³/ч	3200/3600/4000	3600/4000/4400
Статическое давление	Па	100/50~200	100/50~200
Размеры (Ш×Г×В)	мм	1483×791×385	1686×870×450
Упаковка (Ш×Г×В)	мм	1578×883×472	1788×988×580
Масса (нетто/брутто)	кг	82/104	105/140
Уровень звукового давления, (Н/С/В)*	дБ(А)	49/52/54	50/52/55
<b>Соединительные трубы</b>			
Диаметр соединительных труб (жидкость)	мм	9,52	9,52
Диаметр соединительных труб (газ)	мм	19,05	22,2
Диаметр линии отвода конденсата	мм	25	25

## Колонные блоки

✓ В комплекте



Удобство монтажа



⊕ Опции

Описание систем управления — на стр. 32–33.



### Технические характеристики

Внутренний блок		LSM-AH100SUA2	LSM-AH140SUA2
Холодопроизводительность	кВт	10,0	14,0
Теплопроизводительность	кВт	11,0	15,0
Потребляемая мощность	кВт	0,2	0,2
Характеристики электрической цепи		1/220/50	
Расход воздуха, (Н/С/В)	м³/ч	1400/1600/1850	1400/1600/1850
Размеры (Ш×Г×В)	мм	580×400×1870	580×400×1870
Упаковка (Ш×Г×В)	мм	738×545×2083	738×545×2083
Масса (нетто/брутто)	кг	54/74	57/77
Уровень звукового давления, (Н/С/В)*	дБ(А)	46/48/50	46/48/50
<b>Соединительные трубы</b>			
Диаметр соединительных труб (жидкость)	мм	9,52	9,52
Диаметр соединительных труб (газ)	мм	15,9	15,9
Диаметр линии отвода конденсата	мм	31	31

#### Примечание

\* Уровень звукового давления, указанный в спецификации, измеряется в специально предназначенном для этого помещении — акустической безэховой камере, стены которой покрыты звукопоглощающим материалом. В реальном помещении звук от оборудования усиливается из-за многократного отражения звука от потолка, стен, мебели и др. Данный эффект приводит к росту уровня звукового давления, который зависит от типа помещения и характеристик отражающих поверхностей.

## Контроллеры фреоновых секций приточных установок LZ-AAHU...TA2

Контроллеры для фреоновых секций приточных установок LZ-AAHU...TA2 позволяют подключить фреоновую секцию приточной вентустановки к наружному блоку мультизональной системы серии LMV IC-EVO.

Контроллеры LZ-AAHU...TA2 могут объединяться в группу до трех блоков для работы на один фреоновый контур.

Контроллер LZ-AAHU...TA2 имеет возможность управления от стороннего контроллера (приобретается отдельно). Контроллер LZ-AAHU...TA2 имеет клеммы для управляющего сигнала 0–10 В (DC), который должен обеспечивать сторонний контроллер. Требуемая температурная уставка устанавливается на основе управляющего сигнала 0–10 В (DC).



✓ В комплекте



### Технические характеристики

Контроллер		LZ-AAHU140TA2	LZ-AAHU280TA2	LZ-AAHU560TA2	
Номинальная холодопроизводительность		кВт	14,0	28,0	56,0
Диапазон производительности	охлаждение	кВт	9,0/11,2/14,0	22,4/28,0/33,5/40,0/45,0	50,4/56,0/84,0
	нагрев	кВт	10,0/12,5/16,0	25,0/31,5/37,5/45,0/50,0	56,5/63,0/94,5
Напряжение / частота источника питания		ф/В/Гц	220–240/1/50		
Хладагент			R410A		
<b>Габаритные размеры и масса</b>					
Размеры контроллера (Ш×Г×В)		мм	334×284×111	334×284×111	334×284×111
Размеры ЭРВ (Ш×Г×В)		мм	203×326×85	203×326×85	246×500×120
Упаковка (Ш×Г×В)		мм	539×461×247	539×461×247	759×645×180
Масса, нетто		кг	10,5	10,5	13,0
<b>Соединительные трубы</b>					
Вход хладагента		мм	9,52	9,52	15,9
Выход хладагента	жидкость	мм	9,52/9,52/9,52	9,52/9,52/12,7/12,7/12,7	15,9/15,9/19,05
	газ	мм	15,9/15,9/15,9	19,05/22,2/25,4/25,4/28,6	28,6/28,6/31,8
Максимальное удаление контроллера от испарителя приточной установки, не более		м	2		
Сечение кабеля питания		мм²	3×1,5	3×1,5	3×1,5
Сечение соединительного кабеля		мм²	2×0,75		

		Охлаждение	Обогрев
Допустимый диапазон приточного воздуха	°C	от +16 до +35	от +10 до +27

**⚠ Внимание!** При монтаже требуется строго соблюдать пространственное положение ЭРВ, так как если разместить его с нарушением положения, то ЭРВ не будет работать. Перед началом монтажа прочтите инструкцию!