

Внутренние блоки VRF-систем LMV IC-EVO

Настенные внутренние блоки

- 

Удобство монтажа
- 

Встроенный клапан EXV
- 

Низкий уровень шума
- 

Стандартная сторона монтажа



В комплекте



ИК-пульт управления
LZ-VUPL5
беспроводной

Опции



Пульт управления
LZ-VUPW5
проводной



Пульт управления
LZ-VUPWG5
проводной
центральный



Контроллер
LZ-ModBusA

Описание систем управления — на стр. 32–33.

Технические характеристики

Внутренний блок		LSM-AH22KUA2	LSM-AH28KUA2	LSM-AH36KUA2	LSM-AH45KUA2
Холодопроизводительность	кВт	2,20	2,80	3,60	4,50
Теплопроизводительность	кВт	2,50	3,20	4,00	5,00
Потребляемая мощность без учета наружного блока	кВт	0,020	0,020	0,025	0,035
Характеристики электрической цепи	ф/В/Гц	1/220/50			
Расход воздуха (Н/С/В)	м³/ч	300/440/500	300/440/500	320/460/630	500/580/850
Размеры (Ш×В×Г)	мм	845×289×209	845×289×209	845×289×209	970×300×224
Упаковка (Ш×В×Г)	мм	976×379×281	976×379×281	976×379×281	1096×395×308
Масса (нетто/брутто)	кг	10,5/12,5	10,5/12,5	10,5/12,5	12,5/15,5
Уровень звукового давления (Н/С/В)*	дБ(А)	30/33/35	30/33/35	31/35/38	37/40/43
Соединительные трубы					
Диаметр соединительных труб (жидкость)	мм	6,35	6,35	6,35	6,35
Диаметр соединительных труб (газ)	мм	9,52	9,52	12,7	12,7
Диаметр линии отвода конденсата, внутр. / наруж. блок	мм	20	20	20	20

Внутренний блок		LSM-AH50KUA2	LSM-AH56KUA2	LSM-AH63KUA2	LSM-AH71KUA2
Холодопроизводительность	кВт	5,00	5,60	6,30	7,10
Теплопроизводительность	кВт	5,60	6,30	7,10	7,50
Потребляемая мощность без учета наружного блока	кВт	0,035	0,050	0,050	0,065
Характеристики электрической цепи	ф/В/Гц	1/220/50			
Расход воздуха (Н/С/В)	м³/ч	500/580/850	650/850/1100	650/850/1100	650/850/1200
Размеры (Ш×В×Г)	мм	970×300×224	1078×325×246	1078×325×246	1078×325×246
Упаковка (Ш×В×Г)	мм	1096×395×308	1203×425×338	1203×425×338	1203×425×338
Масса (нетто/брутто)	кг	12,5/15,5	16,0/19,0	16,0/19,0	16,0/19,0
Уровень звукового давления (Н/С/В)*	дБ(А)	37/40/43	37/41/43	37/41/43	37/41/44
Соединительные трубы					
Диаметр соединительных труб (жидкость)	мм	6,35	9,52	9,52	9,52
Диаметр соединительных труб (газ)	мм	12,7	15,9	15,9	15,9
Диаметр линии отвода конденсата, внутр. / наруж. блок	мм	20	20	20	20

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

Внутренние блоки VRF-систем LMV IC-EVO

Консольные внутренние блоки

- 

Удобство монтажа
- 

Встроенный клапан EXV
- 

Компактный размер



В комплекте



ИК-пульт управления
LZ-VUPL5
беспроводной

Опции



Пульт управления
LZ-VUPW5
проводной



Пульт управления
LZ-VUPWG5
проводной
центральный



Контроллер
LZ-ModBusA

Описание систем управления — на стр. 32–33.

Технические характеристики

Внутренний блок		LSM-AH220UA2	LSM-AH280UA2	LSM-AH360UA2
Холодопроизводительность	кВт	2,2	2,8	3,6
Теплопроизводительность	кВт	2,5	3,2	4,0
Потребляемая мощность	кВт	0,038	0,038	0,038
Характеристики электрической цепи	ф/В/Гц	1/220/50		
Расход воздуха, (Н/С/В)	м³/ч	270/320/400	270/320/400	310/400/480
Размеры (Ш×Г×В)	мм	700×215×600	700×215×600	700×215×600
Упаковка (Ш×Г×В)	мм	788×283×777	788×283×777	788×283×777
Масса (нетто/брутто)	кг	16/19	16/19	16/19
Уровень звукового давления, (Н/С/В)*	дБ(А)	27/33/38	27/33/38	32/37/40
Соединительные трубы				
Диаметр соединительных труб (жидкость)	мм	6,35	6,35	6,35
Диаметр соединительных труб (газ)	мм	9,52	9,52	12,7
Диаметр линии отвода конденсата	мм	28	28	28

Внутренний блок		LSM-AH450UA2	LSM-AH500UA2
Холодопроизводительность	кВт	4,5	5,0
Теплопроизводительность	кВт	5,0	5,5
Потребляемая мощность	кВт	0,038	0,038
Характеристики электрической цепи	ф/В/Гц	1/220/50	
Расход воздуха, (Н/С/В)	м³/ч	500/600/680	500/600/680
Размеры (Ш×Г×В)	мм	700×215×600	700×215×600
Упаковка (Ш×Г×В)	мм	788×283×777	788×283×777
Масса (нетто/брутто)	кг	16/19	16/19
Уровень звукового давления, (Н/С/В)*	дБ(А)	39/43/46	39/43/46
Соединительные трубы			
Диаметр соединительных труб (жидкость)	мм	6,35	6,35
Диаметр соединительных труб (газ)	мм	12,7	12,7
Диаметр линии отвода конденсата	мм	28	28

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.