

Внутренние блоки VRF-систем LMV IC-EVO

Канальные узкопрофильные блоки



Встроенная помпа



Удобство монтажа



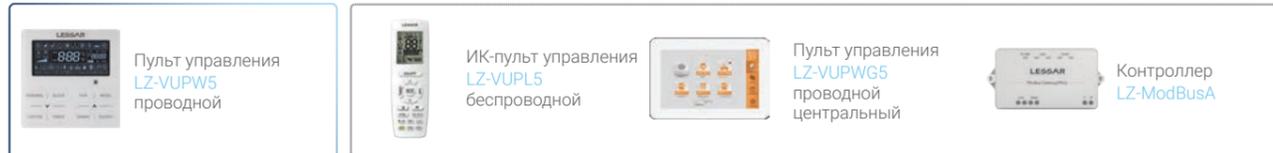
Рекомендовано для гостиниц



✓ В комплекте

⊕ Опции

Описание систем управления – на стр. 32–33.



Технические характеристики

Внутренний блок		LSM-AH22DYA2	LSM-AH28DYA2	LSM-AH36DYA2
Холодопроизводительность	кВт	2,20	2,80	3,60
Теплопроизводительность	кВт	2,50	3,20	4,00
Потребляемая мощность	кВт	0,03	0,03	0,03
Характеристики электрической цепи	ф/В/Гц	1/220/50		
Расход воздуха, (Н/С/В)	м³/ч	200/350/450	200/350/450	300/400/550
Статическое давление	Па	15/0~30	15/0~30	15/0~30
Размеры (Ш×Г×В)	мм	710×462×200	710×462×200	710×462×200
Упаковка (Ш×Г×В)	мм	1008×568×275	1008×568×275	1008×568×275
Масса (нетто/брутто)	кг	18,5/23,5	18,5/23,5	19,0/24,0
Уровень звукового давления, (Н/С/В)*	дБ(А)	22/25/30	22/25/30	25/27/31
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	25	25	25
Высота подъема конденсата встроенным насосом	мм	1000	1000	1000

Внутренний блок		LSM-AH45DYA2	LSM-AH50DYA2	LSM-AH56DYA2	LSM-AH71DYA2
Холодопроизводительность	кВт	4,50	5,00	5,60	7,10
Теплопроизводительность	кВт	5,00	5,60	6,30	8,00
Потребляемая мощность	кВт	0,03	0,03	0,06	0,08
Характеристики электрической цепи	ф/В/Гц	1/220/50			
Расход воздуха, (Н/С/В)	м³/ч	400/550/750	400/550/750	550/700/850	650/850/1100
Статическое давление	Па	15/0~30	15/0~30	15/0~30	15/0~50
Размеры (Ш×Г×В)	мм	1010×462×200	1010×462×200	1010×462×200	1310×462×200
Упаковка (Ш×Г×В)	мм	1308×568×275	1308×568×275	1308×568×275	1608×568×275
Масса (нетто/брутто)	кг	24,0/30,0	24,0/30,0	25,0/31,0	31,0/37,5
Уровень звукового давления, (Н/С/В)*	дБ(А)	27/29/33	27/29/33	29/31/35	30/32/37
Соединительные трубы					
Диаметр соединительных труб (жидкость)	мм	6,35	6,35	9,52	9,52
Диаметр соединительных труб (газ)	мм	12,7	12,7	15,9	15,9
Диаметр линии отвода конденсата	мм	25	25	25	25
Высота подъема конденсата встроенным насосом	мм	1000	1000	1000	1000

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

Канальные высоконапорные блоки



Встроенная помпа



Удобство монтажа



Компактный размер



✓ В комплекте

⊕ Опции

Описание систем управления – на стр. 32–33.



Технические характеристики

Внутренний блок		LSM-AH22DUA2H	LSM-AH28DUA2H	LSM-AH36DUA2H	LSM-AH45DUA2H	LSM-AH50DUA2H	LSM-AH56DUA2H
Холодопроизводительность	кВт	2,2	2,8	3,6	4,5	5,0	5,6
Теплопроизводительность	кВт	2,5	3,2	4,0	5,0	5,6	6,3
Потребляемая мощность	кВт	0,055	0,055	0,065	0,085	0,085	0,09
Характеристики электрической цепи	ф/В/Гц	1/220/50					
Расход воздуха, (Н/С/В)	м³/ч	400/480/550	400/480/550	420/500/600	850	850	700/800/1000
Статическое давление	Па	60/0~150	60/0~150	60/0~150	60/0~150	60/0~150	90/0~200
Размеры (Ш×Г×В)	мм	700×700×300	700×700×300	700×700×300	700×700×300	700×700×300	1000×700×300
Упаковка (Ш×Г×В)	мм	897×808×360	897×808×360	897×808×360	897×808×360	897×808×360	1205×813×360
Масса (нетто/брутто)	кг	32/38	32/38	32/38	34/40	34/40	43/49
Уровень звукового давления, (Н/С/В)*	дБ(А)	28/30/33	28/30/33	29/31/33	32/34/36	32/34/36	33/35/37
Соединительные трубы							
Диаметр соединительных труб (жидкость)	мм	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	9,52
Диаметр соединительных труб (газ)	мм	9,52	9,52	12,7	12,7	12,7	15,9
Диаметр линии отвода конденсата	мм	25	25	25	25	25	25
Высота подъема конденсата встроенным насосом	мм	1200	1200	1200	1200	1200	1200

Внутренний блок		LSM-AH71DUA2H	LSM-AH80DUA2H	LSM-AH90DUA2H	LSM-AH112DUA2H	LSM-AH140DUA2H	LSM-AH160DUA2H
Холодопроизводительность	кВт	7,1	8,0	9,0	11,2	14,0	16,0
Теплопроизводительность	кВт	8,0	9,0	10,0	12,5	16,0	18,0
Потребляемая мощность	кВт	0,10	0,10	0,14	0,16	0,22	0,23
Характеристики электрической цепи	ф/В/Гц	1/220/50					
Расход воздуха, (Н/С/В)	м³/ч	950/1050/1250	950/1050/1250	1250/1450/1800	1400/1600/2000	1650/1900/2350	1750/2000/2500
Статическое давление	Па	90/0~200	90/0~200	90/0~200	90/0~200	90/0~200	90/0~200
Размеры (Ш×Г×В)	мм	1000×700×300	1000×700×300	1400×700×300	1400×700×300	1400×700×300	1400×700×300
Упаковка (Ш×Г×В)	мм	1205×813×360	1205×813×360	1601×813×365	1601×813×365	1601×813×365	1601×813×365
Масса (нетто/брутто)	кг	43/49	43/49	57/64	57/64	58/67	58/67
Уровень звукового давления, (Н/С/В)*	дБ(А)	34/36/38	34/36/38	35/37/40	36/38/40	37/39/42	38/41/44
Соединительные трубы							
Диаметр соединительных труб (жидкость)	мм	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52
Диаметр соединительных труб (газ)	мм	15,9	15,9	15,9	15,9	15,9	19,05
Диаметр линии отвода конденсата	мм	25	25	25	25	25	25
Высота подъема конденсата встроенным насосом	мм	1200	1200	1200	1200	1200	1200

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.