

Внутренние блоки VRF-систем LMV IC-NEO

Компактные кассетные внутренние блоки

- 

Встроенная помпа
- 

Удобство монтажа
- 

Компактный размер

 Поток воздуха 360°



Описание систем управления — на стр. 36–37.



Пульт управления
LZ-UTPL3
беспроводной



Пульт управления
LZ-VX5PW86S
проводной



Пульт управления
LZ-VX5PW10
проводной центральный

Компактность и удобство монтажа и обслуживания:

- Компактный корпус (638×575 мм) специально разработан для установки в ячейку подвесного потолка. Блок подходит для помещений даже с малой высотой запотолочного пространства.
- Благодаря компактности и малому весу блока для его монтажа не требуется подъемное оборудование.

Технические характеристики

Блок внутренний		LSM-H15B4CX5A2	LSM-H22B4CX5A2	LSM-H28B4CX5A2	LSM-H36B4CX5A2
Холодопроизводительность	кВт	1,5	2,2	2,8	3,6
Теплопроизводительность	кВт	1,8	2,4	3,2	4,0
Потребляемая мощность без учета наружного блока	кВт	0,014	0,014	0,016	0,018
Характеристики электрической цепи	ф/В/Гц	1/220/50			
Расход воздуха	м³/ч	450/425/400/370/345/320/295		510/480/455/425/395/ 370/340	530/500/470/440/405/375/345
Размеры (Ш×Г×В)	мм	575×638×235	575×638×235	575×638×235	575×638×235
Упаковка (Ш×Г×В)	мм	690×690×285	690×690×285	690×690×285	690×690×285
Масса (нетто/брутто)	кг	13,0/15,5	13,0/15,5	13,0/15,5	14,0/16,5
Уровень звукового давления	дБ(А)	29/28/27/27/26/26/25	29/28/27/27/26/26/25	30/29/28/27/26/26/25	31/30/29/28/27/26/25,5
Лицевая панель		LZ-VB4CX5	LZ-VB4CX5	LZ-VB4CX5	LZ-VB4CX5
Размеры (Ш×Г×В)	мм	620×620×65	620×620×65	620×620×65	620×620×65
Упаковка (Ш×Г×В)	мм	680×665×80	680×665×80	680×665×80	680×665×80
Масса (нетто/брутто)	кг	2,3/3,0	2,3/3,0	2,3/3,0	2,3/3,0
Соединительные трубы					
Диаметр соединительных труб (жидкость)	мм	6,35	6,35	6,35	6,35
Диаметр соединительных труб (газ)	мм	12,7	12,7	12,7	12,7
Диаметр линии отвода конденсата, внутр. / наруж. блок	мм	25	25	25	25
Высота подъема конденсата	мм	1200	1200	1200	1200

Блок внутренний		LSM-H45B4CX5A2	LSM-H56B4CX5A2	LSM-H63B4CX5A2
Холодопроизводительность	кВт	4,5	5,6	6,3
Теплопроизводительность	кВт	5,0	6,3	7,1
Потребляемая мощность без учета наружного блока	кВт	0,025	0,035	0,050
Характеристики электрической цепи	ф/В/Гц	1/220/50		
Расход воздуха, В/С/Н	м³/ч	640/605/570/530/495/460/425	810/765/720/670/625/580/535	905/855/805/755/705/655/605
Размеры (Ш×Г×В)	мм	575×638×235	575×638×235	575×638×235
Упаковка (Ш×Г×В)	мм	690×690×285	690×690×285	690×690×285
Масса (нетто/брутто)	кг	14,0/16,5	15,0/17,5	15,0/17,5
Уровень звукового давления	дБ(А)	36,5/35/33/31/29/28/26,5	39/38/37/36/35/34/32	43/42/40/38/36/35/33,5
Лицевая панель		LZ-VB4CX5	LZ-VB4CX5	LZ-VB4CX5
Размеры (Ш×Г×В)	мм	620×620×65	620×620×65	620×620×65
Упаковка (Ш×Г×В)	мм	680×665×80	680×665×80	680×665×80
Масса (нетто/брутто)	кг	2,3/3,0	2,3/3,0	2,3/3,0
Соединительные трубы				
Диаметр соединительных труб (жидкость)	мм	6,35	6,35	6,35
Диаметр соединительных труб (газ)	мм	12,7	12,7	12,7
Диаметр линии отвода конденсата, внутр. / наруж. блок	мм	25	25	25
Высота подъема конденсата	мм	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.

Внутренние блоки VRF-систем LMV IC-NEO

Кассетные внутренние блоки

- 

Встроенная помпа
- 

Низкий уровень шума
- 

Поток воздуха 360°



Описание систем управления — на стр. 36–37.



Пульт управления
LZ-UTPL3
беспроводной



Пульт управления
LZ-VX5PW86S
проводной



Пульт управления
LZ-VX5PW10
проводной центральный

Поток воздуха 360°, равномерное распределение воздушного потока и температуры, индивидуальное управление жалюзи.

Тихая работа и отсутствие сквозняков. Низкий уровень шума и пониженное сопротивление воздушному потоку достигается за счет особого профиля диффузора и 3D-пространственной крыльчатки вентилятора.

Технические характеристики

Блок внутренний		LSM-H28B4X5A2	LSM-H36B4X5A2	LSM-H45B4X5A2	LSM-H56B4X5A2	LSM-H71B4X5A2	LSM-H80B4X5A2
Холодопроизводительность	кВт	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	8,0
Теплопроизводительность	кВт	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0	9,0
Потребляемая мощность	кВт	0,017	0,017	0,036	0,023	0,032	0,041
Характеристики электрической цепи	ф/В/Гц	1/220/50					
Расход воздуха	м³/ч	790/740/691/641/591/542/492		910/840/770/701/631/561/491	840/791/741/692/642/593/543	1000/943/886/829/772/715/658	1100/1019/939/858/777/697/616
Размеры (Ш×Г×В)	мм	840×840×204					
Упаковка (Ш×Г×В)	мм	940×940×250					
Масса (нетто/брутто)	кг	18/20,8	18/20,8	18/20,8	19,5/22,4	19,5/22,4	19,5/22,4
Уровень звукового давления	дБ(А)	30/29/28/27,5/27/26/25		37/35/34/32/30/29/27	33/32/31/30/29/28/27	37/36/34/33/31/30/28	42,5/40/38/36/34/32/30
Соединительные трубы							
Диаметр соединительных труб (жидкость)	мм	6,35	6,35	6,35	6,35	9,52	9,52
Диаметр соединительных труб (газ)	мм	12,7	12,7	12,7	12,7	15,9	15,9
Диаметр линии отвода конденсата	мм	25	25	25	25	25	25
Высота подъема конденсата	мм	1200	1200	1200	1200	1200	1200
Лицевая панель		LZ-VB4X5A	LZ-VB4X5A	LZ-VB4X5A	LZ-VB4X5A	LZ-VB4X5A	LZ-VB4X5A
Размеры (Ш×Г×В)	мм	950×950×53	950×950×53	950×950×53	950×950×53	950×950×53	950×950×53
Упаковка (Ш×Г×В)	мм	1030×1030×95	1030×1030×95	1030×1030×95	1030×1030×95	1030×1030×95	1030×1030×95
Масса (нетто/брутто)	кг	5,6/8,0	5,6/8,0	5,6/8,0	5,6/8,0	5,6/8,0	5,6/8,0

Блок внутренний		LSM-H90B4X5A2	LSM-H100B4X5A2	LSM-H112B4X5A2	LSM-H140B4X5A2	LSM-H160B4X5A2	LSM-H180B4X5A2
Холодопроизводительность	кВт	9,0	10,0	11,2	14,0	16,0	18,0
Теплопроизводительность	кВт	10,0	11,2	12,5	16,0	18,0	20,0
Потребляемая мощность	кВт	0,043	0,074	0,061	0,118	0,110	0,145
Характеристики электрической цепи	ф/В/Гц	1/220/50					
Расход воздуха	м³/ч	1330/1239/1148/1057/965/874/783	1470/1360/1250/1141/1031/921/811	1600/1497/1393/1290/1186/1083/979	1900/1787/1673/1560/1446/1333/1219	2100/1900/1760/1630/1500/1380/1270	2300/2140/1960/1770/1600/1430/1270
Размеры (Ш×Г×В)	мм	840×840×246		840×840×288		950×950×300	
Упаковка (Ш×Г×В)	мм	940×940×295		940×940×335		1050×1050×335	
Масса (нетто/брутто)	кг	21,5/25,4	21,5/25,4	24,0/27,7	24,0/27,7	32,6/37,2	32,7/37,3
Уровень звукового давления	дБ(А)	38/37/35/34/32/31/29	43/41/40/38/36/35/33	41/40/38/37/36/34/33	47,5/46/44/42/40/38/36,5	48/46/44/43/41/39/37	52/49/47/45/42/39/38
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	19,1
Диаметр линии отвода конденсата	мм	25	25	25	25	25	25
Высота подъема конденсата	мм	1200	1200	1200	1200	1200	1200
Лицевая панель		LZ-VB4X5A	LZ-VB4X5A	LZ-VB4X5A	LZ-VB4X5A	LZ-VB4X5B	LZ-VB4X5B
Размеры (Ш×Г×В)	мм	950×950×53	950×950×53	950×950×53	950×950×53	1050×1050×55	1050×1050×55
Упаковка (Ш×Г×В)	мм	1030×1030×95	1030×1030×95	1030×1030×95	1030×1030×95	1115×1115×100	1115×1115×100
Масса (нетто/брутто)	кг	5,6/8,0	5,6/8,0	5,6/8,0	5,6/8,0	7,4/9,7	7,4/9,7

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.