

Внутренние блоки VRF-систем LMV IC-NEO

Канальные средненапорные внутренние блоки

- Низкий уровень шума
- Встроенная помпа
- Встроенный клапан EXV



Опции

Описание систем управления — на стр. 36–37.

Пульт управления LZ-UTPL3 беспроводной

Пульт управления LZ-VX5PW86S проводной

Пульт управления LZ-VX5PW10 проводной

- Внешнее статическое давление до 160 Па (все модели)
- Сверхтонкий: высотой 245 мм (все модели)
- Встроенный дренажный насос 1200 мм

Технические характеристики

Блок внутренний		LSM-H15 DX5A2M	LSM-H22 DX5A2M	LSM-H28 DX5A2M	LSM-H36 DX5A2M	LSM-H45 DX5A2M	LSM-H56 DX5A2M
Холодопроизводительность	кВт	1,5	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6
Теплопроизводительность	кВт	1,8	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3
Потребляемая мощность	кВт	0,033	0,036	0,040	0,050	0,070	0,070
Характеристики электрической цепи	ф/В/Гц	1/220/50					
Расход воздуха	м³/ч	470/438/407/375/343/312/280	500/467/433/400/367/333/300	540/503/467/430/393/357/320	575/535/495/455/415/375/335	665/623/580/538/495/453/410	970/904/838/773/707/641/575
Статическое давление	Па	30 (10–160)					
Размеры (Ш×Г×В)	мм	600×750×245	600×750×245	600×750×245	600×750×245	600×750×245	800×750×245
Упаковка (Ш×Г×В)	мм	765×885×305	765×885×305	765×885×305	765×885×305	765×885×305	965×885×305
Масса (нетто/брутто)	кг	18,5/21,0	18,5/21,0	18,5/21,0	18,5/21,0	19,5/22,0	24,0/27,5
Уровень звукового давления	дБ(А)	26,5/26/25/24/23/22,5/22	26,5/26/25/24/23/22,5/22	26,5/26/25/24/23/22,5/22	29/28/27/26/25/23/22	33/32/29,5/28/26,5/25/24	33/32/31/30/27,5/26/25
Соединительные трубы							
Диаметр соединительных труб (жидкость)	мм	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35
Диаметр соединительных труб (газ)	мм	12,7	12,7	12,7	12,7	12,7	12,7
Диаметр линии отвода конденсата	мм	25	25	25	25	25	25
Высота подъема конденсата встроенным насосом	мм	1200	1200	1200	1200	1200	1200

Блок внутренний		LSM-H71 DX5A2M	LSM-H80 DX5A2M	LSM-H90 DX5A2M	LSM-H112 DX5A2M	LSM-H140 DX5A2M	LSM-H160 DX5A2M
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	0,096	0,102	0,110	0,138	0,172	0,210
Характеристики электрической цепи	ф/В/Гц	1/220/50					
Расход воздуха	м³/ч	1150/1068/986/904/822/740/660	1355/1263/1172/1080/988/897/805	1420/1323/1225/1128/1030/933/835	1950/1817/1683/1550/1417/1283/1150	2105/1971/1837/1703/1568/1434/1300	2350/2160/2015/1871/1776/1533/1400
Статическое давление	Па	40 (10–160)				50 (10–160)	
Размеры (Ш×Г×В)	мм	800×750×245	1050×750×245	1050×750×245	1400×750×245	1400×750×245	1400×750×245
Упаковка (Ш×Г×В)	мм	965×885×305	1215×885×305	1215×885×305	1565×885×305	1565×885×305	1565×885×305
Масса (нетто/брутто)	кг	25,0/28,5	30,0/34,0	31,0/35,0	37,0/42,0	39,0/44,0	39,0/44,0
Уровень звукового давления	дБ(А)	35/33,5/32/30,5/29/27,5/26	37/35,5/34/32,5/31/29,5/28	37/35,5/34/32,5/31/29,5/28	39/37/35/33/31/29/28	40/38/36/34/32/30/29	42/40/38/36/34/33/31
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	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

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

Канальные внутренние блоки большой мощности

- Встроенная помпа
- Удобство монтажа
- Рекомендовано для гостиниц



Опции

Описание систем управления — на стр. 36–37.

Пульт управления LZ-UTPL3 беспроводной

Пульт управления LZ-VX5PW86S проводной

Пульт управления LZ-VX5PW10 проводной

- Внешнее статическое давление до 250 Па (5,6–16 кВт)
- Внешнее статическое давление до 400 Па (20–56 кВт)
- Сверхтонкий: высота всего 299 мм (5,6–16 кВт)

Технические характеристики

Блок внутренний		LSM-H56 DX5A2H	LSM-H71 DX5A2H	LSM-H80 DX5A2H	LSM-H90 DX5A2H	LSM-H112 DX5A2H	LSM-H125 DX5A2H
Холодопроизводительность	кВт	5,6	7,1	8,0	9,0	11,2	12,5
Теплопроизводительность	кВт	6,3	8,0	9,0	10,0	12,5	14,0
Потребляемая мощность	кВт	0,159	0,159	0,159	0,196	0,248	0,252
Характеристики электрической цепи	ф/В/Гц	1/220/50					
Расход воздуха	м³/ч	1360/1281/1201/1122/1043/963/884	1360/1281/1201/1122/1043/963/884	1360/1281/1201/1122/1043/963/884	1500/1413/1325/1238/1150/1063/975	2140/2015/1890/1766/1641/1516/1391	2150/2025/1899/1774/1649/1523/1398
Статическое давление	Па	80 (0–250)					
Размеры (Ш×Г×В)	мм	1050×750×299	1050×750×299	1050×750×299	1050×750×299	1400×750×299	1400×750×299
Упаковка (Ш×Г×В)	мм	1215×890×359	1215×890×359	1215×890×359	1215×890×359	1565×890×359	1565×890×359
Масса (нетто/брутто)	кг	35/38,5	35/38,5	35/38,5	35/38,5	44,5/48,5	46,5/50,5
Уровень звукового давления	дБ(А)	39/38/36/35/33/32/30	39/38/36/35/33/32/30	39/38/36/35/33/32/30	40/39/37/36/34/33/31	41/40/38/37/35/34/32	41/40/39/37/36/35/33
Соединительные трубы							
Диаметр соединительных труб (жидкость)	мм	6,35	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52
Диаметр соединительных труб (газ)	мм	12,7	15,9	15,9	15,9	15,9	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

Блок внутренний		LSM-H140 DX5A2H	LSM-H160 DX5A2H	LSM-H200 DX5A2H	LSM-H224 DX5A2H	LSM-H252 DX5A2H	LSM-H280 DX5A2H
Холодопроизводительность	кВт	14,0	16,0	20,0	22,4	25,2	28,0
Теплопроизводительность	кВт	16,0	18,0	22,5	25,0	26,0	31,5
Потребляемая мощность	кВт	0,284	0,339	0,780	0,780	0,780	0,780
Характеристики электрической цепи	ф/В/Гц	1/220/50					
Расход воздуха	м³/ч	2400/2260/2120/1980/1840/1700/1560	2600/2448/2297/2145/1993/1842/1690	4700/4387/4073/3760/3447/3133/2820	4700/4387/4073/3760/3447/3133/2820	4700/4387/4073/3760/3447/3133/2820	4700/4387/4073/3760/3447/3133/2820
Статическое давление	Па	100 (0–250)		200 (0–400)			
Размеры (Ш×Г×В)	мм	1400×750×299	1400×750×299	1300×900×580	1300×900×580	1300×900×580	1300×900×580
Упаковка (Ш×Г×В)	мм	1565×890×359	1565×890×359	1530×1060×730	1530×1060×730	1530×1060×730	1530×1060×730
Масса (нетто/брутто)	кг	46,5/50,5	46,5/50,5	125/150	125/150	125/150	125/150
Уровень звукового давления	дБ(А)	43/42/40/39/37/36/34	44/43/41/40/38/37/35	51/50/48/46/44/43/42	51/50/48/46/44/43/42	51/50/48/46/44/43/42	51/50/48/46/44/43/42
Соединительные трубы							
Диаметр соединительных труб (жидкость)	мм	9,52	9,52	9,52	9,52	12,7	12,7
Диаметр соединительных труб (газ)	мм	15,9	15,9	19,1	19,1	22,2	22,2
Диаметр линии отвода конденсата	мм	25	25	32	32	32	32
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.

Внутренние блоки VRF-систем LMV IC-NEO

Канальные внутренние блоки большой мощности

- 400

Высокое статическое давление 400 Па
- Широкая область применения
- Встроенная помпа



Описание систем управления — на стр. 36–37.

Пульт управления
LZ-UTPL3
беспроводной

Пульт управления
LZ-VX5PW86S
проводной

Пульт управления
LZ-VX5PW10
проводной

Широкие возможности применения

Канальные внутренние блоки предназначены для кондиционирования нескольких помещений одновременно. Такие внутренние блоки устанавливаются в систему подвесных потолков, и воздух посредством воздуховодов распределяется по кондиционируемым помещениям. Скрытый способ их монтажа не нарушает дизайна интерьера, оставляя на виду лишь изящные декоративные решетки для подачи воздуха.

Технические характеристики

Блок внутренний		LSM-H335DX5A2H	LSM-H400DX5A2H
Холодопроизводительность	кВт	33,5	40,0
Теплопроизводительность	кВт	38,0	45,0
Потребляемая мощность	кВт	0,810	1,850
Характеристики электрической цепи	ф/В/Гц	1/220/50	
Расход воздуха	м³/ч	4700/4387/4073/3760/3447/3133/2820	7500/7000/6500/6000/5500/5000/4500
Статическое давление	Па	200 (0–400)	300 (0–400)
Размеры (Ш×Г×В)	мм	1300×900×580	1850×900×580
Упаковка (Ш×Г×В)	мм	1530×1060×730	2080×1060×730
Масса (нетто/брутто)	кг	128/153	166/204
Уровень звукового давления	дБ(А)	52/51/49/48/46/44/43	58/56/54/52/50/49/48
Соединительные трубы			
Диаметр соединительных труб (жидкость)	мм	12,7	12,7
Диаметр соединительных труб (газ)	мм	25,4	25,4
Диаметр линии отвода конденсата	мм	32	32
Высота подъема конденсата встроенным насосом	мм	1200	1200

Блок внутренний		LSM-H450DX5A2H	LSM-H560DX5A2H
Холодопроизводительность	кВт	45,0	56,00
Теплопроизводительность	кВт	56,0	63,00
Потребляемая мощность	кВт	1,850	2,030
Характеристики электрической цепи	ф/В/Гц	1/220/50	
Расход воздуха	м³/ч	7500/7000/6500/6000/5500/5000/4500	8400/7840/7280/6720/6160/5600/5040
Статическое давление	Па	300 (0–400)	300 (0–400)
Размеры (Ш×Г×В)	мм	1850×900×580	1850×900×580
Упаковка (Ш×Г×В)	мм	2080×1060×730	2080×1060×730
Масса (нетто/брутто)	кг	166/204	170/208
Уровень звукового давления	дБ(А)	58/56/54/52/50/49/48	59/58/56/54/53/51/49
Соединительные трубы			
Диаметр соединительных труб (жидкость)	мм	15,9	15,9
Диаметр соединительных труб (газ)	мм	28,6	28,6
Диаметр линии отвода конденсата	мм	32	32
Высота подъема конденсата встроенным насосом	мм	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

Напольные бескорпусные блоки

- Скрытый монтаж
- Низкий уровень шума
- 7 скоростей вентилятора



Пульт управления
LZ-UTPL3
беспроводной

Пульт управления
LZ-VX5PW86S
проводной

Пульт управления
LZ-VX5PW10
проводной

Описание систем управления — на стр. 36–37.

- Двигатель вентилятора постоянного тока создает тихую и комфортную среду для пользователя
- Точность установки температуры 0,5/1 °C

Технические характеристики

Блок внутренний		LSM-H22FX5A2C	LSM-H28FX5A2C	LSM-H36FX5A2C	LSM-H45FX5A2C
Холодопроизводительность	кВт	2,2	2,8	3,6	4,5
Теплопроизводительность	кВт	2,4	3,2	4,0	5,0
Потребляемая мощность	кВт	0,035	0,035	0,041	0,046
Характеристики электрической цепи	ф/В/Гц	1/220/50			
Расход воздуха	м³/ч	473/464/454/449/439/431/426	473/464/454/449/439/431/426	524/503/488/471/450/427/408	636/611/584/557/533/507/483
Статическое давление	Па	0–60			
Размеры (Ш×Г×В)	мм	900×200×470	900×200×470	900×200×470	1133×200×470
Упаковка (Ш×Г×В)	мм	985×255×555	985×255×555	985×255×555	1205×255×555
Масса (нетто/брутто)	кг	16,3/20,0	16,3/20,0	16,9/20,7	20,0/24,4
Уровень звукового давления*	дБ(А)	34,5/34/33,5/32,5/32/31/30,5	34,5/34/33,5/32,5/32/31/30,5	36,5/35,5/34,5/34/33/32/31	37/36/35/34/33/32/30
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	мм	18,5	18,5	18,5	18,5

Блок внутренний		LSM-H56FX5A2C	LSM-H71FX5A2C	LSM-H80FX5A2C
Холодопроизводительность	кВт	5,6	7,1	8,0
Теплопроизводительность	кВт	6,3	8,0	9,0
Потребляемая мощность	кВт	0,047	0,057	0,064
Характеристики электрической цепи	ф/В/Гц	1/220/50		
Расход воздуха	м³/ч	781/756/738/717/683/651/624	928/893//865/834/803/770/739	928/893//865/834/803/770/739
Статическое давление	Па	0–60		
Размеры (Ш×Г×В)	мм	1253×200×566	1253×200×566	1253×200×566
Упаковка (Ш×Г×В)	мм	1325×255×650	1325×255×650	1325×255×650
Масса (нетто/брутто)	кг	24,3/30,0	26,1/31,8	26,1/31,8
Уровень звукового давления*	дБ(А)	36,5/36/35/34/33,5/32,5/31,5	40,5/39,5/38,5/37,5/36,5/36/34,5	40,5/39,5/38,5/37,5/36,5/36/34,5
Соединительные трубы				
Диаметр соединительных труб (жидкость)	мм	6,35	9,52	9,52
Диаметр соединительных труб (газ)	мм	12,7	15,9	15,9
Диаметр линии отвода конденсата	мм	18,5	18,5	18,5

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.