

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.

Внутренние блоки VRF-систем LMV IC-NEO

Напольные блоки с фронтальным забором воздуха

- 

Низкий уровень шума
- 

7 скоростей вентилятора



Описание систем управления — на стр. 36–37.



Пульт управления
LZ-UTPL3
беспроводной



Пульт управления
LZ-VX5PW86S
проводной



Пульт управления
LZ-VX5PW10
проводной

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

Технические характеристики

Блок внутренний		LSM-H22FX5A2F	LSM-H28FX5A2F	LSM-H36FX5A2F	LSM-H45FX5A2F
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	0,040	0,044
Характеристики электрической цепи	ф/В/Гц	1/220/50			
Расход воздуха, (Н/С/В)	м³/ч	507/490/482/466/ 449/450/435	507/490/482/466/ 449/450/435	532/512/501/483/ 466/435/414	689/663/639/608/ 575/560/526
Статическое давление	Па	0–10			
Размеры (Ш×Г×В)	мм	1020×200×495	1020×200×495	1020×200×495	1240×200×495
Упаковка (Ш×Г×В)	мм	1125×285×595	1125×285×595	1125×285×595	1345×285×595
Масса (нетто/брутто)	кг	21,1/27,9	21,1/27,9	21,9/28,6	26,3/32,9
Уровень звукового давления, (Н/С/В)*	дБ(А)	32,5/32/31,5/31/ 30,5/30/29	32,5/32/31,5/31/ 30,5/30/29	35/34/33/32/ 31/30/29	38/37/36/35/ 34/32,5/31,5
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-H56FX5A2F	LSM-H71FX5A2F	LSM-H80FX5A2F
Холодопроизводительность	кВт	5,6	7,1	8,0
Теплопроизводительность	кВт	6,3	8,0	9,0
Потребляемая мощность	кВт	0,045	0,053	0,062
Характеристики электрической цепи	ф/В/Гц	1/220/50		
Расход воздуха	м³/ч	934/904/888/860/821/786/764	1054/1011/992/955/924/889/841	1054/1011/992/955/924/889/841
Статическое давление	Па	0–10		
Размеры (Ш×Г×В)	мм	1360×200×591	1360×200×591	1360×200×591
Упаковка (Ш×Г×В)	мм	1465×285×695	1465×285×695	1465×285×695
Масса (нетто/брутто)	кг	32,1/41,0	33,3/41,1	33,3/42,1
Уровень звукового давления*	дБ(А)	41,5/41/40/39/38/37/36	46/45,5/45/44/43/42/41	46/45,5/45/44/43/42/41
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

Внутренние блоки VRF-систем LMV IC-NEO

Напольные блоки с нижним забором воздуха

- 

Низкий уровень шума
- 

7 скоростей вентилятора



Описание систем управления — на стр. 36–37.



Пульт управления
LZ-UTPL3
беспроводной



Пульт управления
LZ-VX5PW86S
проводной



Пульт управления
LZ-VX5PW10
проводной

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

Технические характеристики

Блок внутренний		LSM-H22FX5A2U	LSM-H28FX5A2U	LSM-H36FX5A2U	LSM-H45FX5A2U
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	0,040	0,044
Характеристики электрической цепи	ф/В/Гц	1/220/50			
Расход воздуха,	м³/ч	498/486/475/464/ 453/441/430	498/486/475/464/ 453/441/430	508/491/474/458/ 441/424/407	692/665/637/610/ 582/555/528
Статическое давление	Па	0–10			
Размеры (Ш×Г×В)	мм	1020×200×495	1020×200×495	1020×200×495	1240×200×495
Упаковка (Ш×Г×В)	мм	1125×285×595	1125×285×595	1125×285×595	1345×285×595
Масса (нетто/брутто)	кг	21,1/26,8	21,1/26,8	21,9/27,6	26,3/32,4
Уровень звукового давления*	дБ(А)	32,5/32/31,5/31/30,5/30/29	32,5/32/31,5/31/30,5/30/29	35/34/33/32/31/30/29	38/37/36/35/34/32,5/31,5
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-H56FX5A2U	LSM-H71FX5A2U	LSM-H80FX5A2U
Холодопроизводительность	кВт	5,6	7,1	8,0
Теплопроизводительность	кВт	6,3	8,0	9,0
Потребляемая мощность	кВт	0,045	0,053	0,062
Характеристики электрической цепи	ф/В/Гц	1/220/50		
Расход воздуха	м³/ч	811/785/759/732/706/680/653	930/895/860/825/790/755/721	930/895/860/825/790/755/721
Статическое давление	Па	0-10		
Размеры (Ш×Г×В)	мм	1360×200×591	1360×200×591	1360×200×591
Упаковка (Ш×Г×В)	мм	1465×285×695	1465×285×695	1465×285×695
Масса (нетто/брутто)	кг	32,1/39,4	33,3/41,1	33,3/41,1
Уровень звукового давления*	дБ(А)	35/34,5/34/33/32,5/32/31	39,5/39/38/37/36/35/34	39,5/39/38/37/36/35/34
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.