

Внутренние блоки VRF-систем LMV IC-NEO

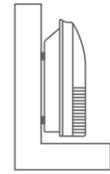
Напольно-потолочные внутренние блоки



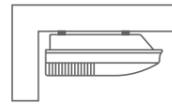
Низкий уровень шума



Универсальная установка



Пристенный монтаж



Подпотолочный монтаж



+ Опции

Описание систем управления — на стр. 36–37.



Пульт управления LZ-UTPL3 беспроводной



Пульт управления LZ-VX5PW86S проводной



Пульт управления LZ-VX5PW10 проводной центральный

Удобство монтажа

- Блок можно установить под потолком у стены. Такой вариант размещения подходит, если в помещении из-за конструктивных особенностей (например, системы освещения) невозможно расположить внутренний блок в середине потолка.
- Блок можно установить вертикально у стены.

Технические характеристики

Блок внутренний		LSM-H36TX5A2	LSM-H45TX5A2	LSM-H56TX5A2	LSM-H71TX5A2	LSM-H80TX5A2
Холодопроизводительность	кВт	3,6	4,5	5,6	7,1	8,0
Теплопроизводительность	кВт	4,0	5,0	6,3	8,0	9,0
Потребляемая мощность	кВт	0,016	0,024	0,040	0,042	0,056
Характеристики электрической цепи	ф/В/Гц	1/220/50				
Расход воздуха	м³/ч	564/539/514/492/467/445/424	712/674/637/603/565/531/500	927/883/840/794/751/707/665	1128/1062/1024/926/860/791/729	1300/1218/1138/1057/982/904/824
Размеры (Ш×Г×В)	мм	1069×674×234			1284×674×234	1284×674×234
Упаковка (Ш×Г×В)	мм	1190×755×313			1405×755×323	1405×755×323
Масса (нетто/брутто)	кг	24,7/29,7	24,7/29,7	24,7/29,7	29,8/35,0	29,8/35,0
Уровень звукового давления*	дБ(А)	32/30/29/28/27/26/25	36/35/34/33/32/31/30	43/41/40/38/36/34/33	43/40/39/37/35/34/33	45/44/42/40/38/36/34
Соединительные трубы						
Диаметр соединительных труб (жидкость)	мм	6,35	6,35	6,35	9,52	9,52
Диаметр соединительных труб (газ)	мм	12,7	12,7	12,7	15,9	15,9
Диаметр линии отвода конденсата	мм	25	25	25	25	25

Блок внутренний		LSM-H90TX5A2	LSM-H100TX5A2	LSM-H112TX5A2	LSM-H125TX5A2	LSM-H140TX5A2
Холодопроизводительность	кВт	9,0	10,0	11,2	12,5	14,0
Теплопроизводительность	кВт	10,0	11,2	12,5	14,0	16,0
Потребляемая мощность	кВт	0,075	0,050	0,065	0,095	0,140
Характеристики электрической цепи	ф/В/Гц	1/220/50				
Расход воздуха, (Н/С/В)	м³/ч	1480/1397/1302/1218/1138/1056/979	1497/1469/1296/1200/1104/1015/918	1648/1530/1469/1292/1178/1067/956	2012/1879/1772/1649/1531/1469/1285	2206/2070/1937/1810/1677/1516/1402
Размеры (Ш×Г×В)	мм	1284×674×234	1649×674×234	1649×674×234	1649×674×234	1649×674×234
Упаковка (Ш×Г×В)	мм	1405×755×323	1770×755×323	1770×755×323	1770×755×323	1770×755×323
Масса (нетто/брутто)	кг	29,8/35,0	36,4/42,9	36,4/42,9	36,4/42,9	36,4/42,9
Уровень звукового давления*	дБ(А)	48/47/46/44/42/40/37	42/40/39/37/35/33/32	44/42/41/39/37/35/33	49/48/46/44/42/40/38	51,5/50/48/46/44/42/40
Соединительные трубы						
Диаметр соединительных труб (жидкость)	мм	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
Диаметр линии отвода конденсата	мм	25	25	25	25	25

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 узкопрофильные внутренние блоки



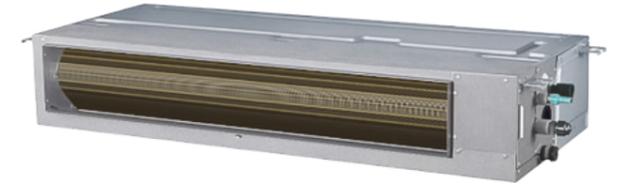
Встроенная помпа



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

Сниженная турбулентность воздуха

За счет использования многолопаточного вентилятора и воздушных направляющих с особым профилем удалось снизить турбулентность воздушного потока на выходе из блока и повысить уровень комфорта в помещении.

Удобство монтажа

Внутренний блок оснащен клапаном EXV.

Компактность

Высота корпуса составляет 199 мм (все модели).

Технические характеристики

Блок внутренний		LSM-H15DX5A2	LSM-H22DX5A2	LSM-H28DX5A2	LSM-H36DX5A2	LSM-H45DX5A2
Холодопроизводительность	кВт	1,5	2,2	2,8	3,6	4,5
Теплопроизводительность	кВт	1,8	2,5	3,2	4,0	5,0
Потребляемая мощность	кВт	0,021	0,022	0,028	0,031	0,043
Характеристики электрической цепи	ф/В/Гц	1/220/50				
Расход воздуха	м³/ч	340/335/329/320/307/298/290	370/347/339/322/314/306/295	460/431/413/380/351/323/300	605/557/508/453/414/365/320	800/770/701/629/557/506/435
Статическое давление	Па	10(10-50)				
Размеры (Ш×Г×В)	мм	550×450×199	550×450×199	550×450×199	700×450×199	900×450×199
Упаковка (Ш×Г×В)	мм	715×525×255	715×525×255	715×525×255	865×525×255	1065×525×255
Масса (нетто/брутто)	кг	11,5/13,5	11,5/13,5	11,5/13,5	13,0/15,5	16,5/19,5
Уровень звукового давления	дБ(А)	27/26/25,5/24,5/23,5/22,5/22	28/27,5/26,5/25,5/24,5/23,5/22	30/29,5/28,5/27,5/26/24,5/22	30/29,5/28,5/27,5/26,5/25,5/25	33/32,5/32/30,5/29/27,5/26
Соединительные трубы						
Диаметр соединительных труб (жидкость)	мм	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
Диаметр линии отвода конденсата	мм	25	25	25	25	25
Высота подъема конденсата встроенным насосом	мм	1200	1200	1200	1200	1200

Блок внутренний		LSM-H56DX5A2	LSM-H71DX5A2	LSM-H80DX5A2	LSM-H90DX5A2	LSM-H112DX5A2
Холодопроизводительность	кВт	5,6	7,1	8,0	9,0	11,2
Теплопроизводительность	кВт	6,3	8,0	9,0	10,0	12,5
Потребляемая мощность	кВт	0,058	0,065	0,108	0,108	0,128
Характеристики электрической цепи	ф/В/Гц	1/220/50				
Расход воздуха	м³/ч	900/800/761/682/603/549/470	1145/1033/957/860/763/671/580	1400/1327/1249/1175/1095/1026/960	1400/1327/1249/1175/1095/1026/960	1620/1522/1433/1343/1254/1170/1080
Статическое давление	Па	10 (10–50)		20 (10–80)		
Размеры (Ш×Г×В)	мм	900×450×199	1100×450×199	1600×450×199	1600×450×199	1600×450×199
Упаковка (Ш×Г×В)	мм	1065×525×255	1300×525×255	1780×525×250	1780×525×250	1780×525×250
Масса (нетто/брутто)	кг	16,5/19,5	20,0/23,5	28,0/32,5	28,0/32,5	28,0/32,5
Уровень звукового давления	дБ(А)	36/34,5/33,5/32,5/31/29/27	37/35/34/32,5/31/30/29	36,5/35,5/34/33/32/31,5/30,5	36,5/35,5/34/33/32/31,5/30,5	39,5/38/36,5/35/34/32,5/31,5
Соединительные трубы						
Диаметр соединительных труб (жидкость)	мм	6,35	9,52	9,52	9,52	9,52
Диаметр соединительных труб (газ)	мм	12,7	15,9	15,9	15,9	15,9
Диаметр линии отвода конденсата	мм	25	25	25	25	25
Высота подъема конденсата встроенным насосом	мм	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.