

Наружные блоки LMV IC-NEO Mini V6+
Двухтрубная система (индивидуальные блоки)

- Низкое
электропотребление
- Единая линейка
внутренних блоков
- Высокий EER
- Нагрузка до 130 %



В комплекте

Пульт управления
LZ-VFPE2
беспроводной

Опции

Контроллер
LZ-Modbus3

Пульт управления
LZ-VX5PW10
проводной центральный

Описание систем управления — на стр. 36–37.

Технические характеристики

Наружный блок		LUM-HE120AX5A4-M	LUM-HE140AX5A4-M	LUM-HE160AX5A4-M
Количество подключаемых внутренних блоков	шт.	8	10	11
Производительность подключаемых внутренних блоков, охлаждение	кВт	50–130%		
Холодопроизводительность	кВт	12,0	14,0	15,5
Теплопроизводительность	кВт	14,0	16,0	18,0
Потребляемая мощность (охлаждение)	кВт	2,96	3,59	4,29
Потребляемая мощность (обогрев)	кВт	3,22	3,76	4,39
EER, охлаждение		4,06	3,9	3,61
COP, обогрев		4,35	4,25	4,10
Характеристики электрической цепи	ф/В/Гц	3/380/50		
Тип хладагента		R410A		
Заводская заправка хладагентом	кг	4,1	4,1	4,1
Расход воздуха	м³/ч	5000	5000	5000
Наружный блок				
Размеры (Ш×Г×В)	мм	1073×523×864	1073×523×864	1073×523×864
Упаковка (Ш×Г×В)	мм	1120×560×980	1120×560×980	1120×560×980
Масса (нетто/брутто)	кг	109/119	109/119	109/119
Уровень звукового давления наружного блока	дБ(А)	56	56	56
Соединительные трубы				
Диаметр соединительных труб (жидкость)	мм	9,53	9,53	9,53
Диаметр соединительных труб (газ)	мм	15,9	15,9	15,9*
Макс. фактическая общая длина трубопровода	м	300		
Макс. актуальная длина трубопровода	м	100		
Макс. эквивалентная длина трубопровода	м	120		
Макс. длина трубопровода от первого разветвителя до самого дальнего внутреннего блока, не более	м	40		
Максимальный перепад высот				
между наружными и внутренними блоками, НБ выше	м	50		
между наружными и внутренними блоками, НБ ниже	м	40		
между внутренними блоками	м	15		
Сечение кабеля питания	мм²	См. инструкцию по монтажу		
Сечение соединительного кабеля	мм²	См. инструкцию по монтажу		
Автоматический выключатель	A	20		
Диапазон рабочих температур наружного воздуха				
Охлаждение	°C	от –15 до +52 (–5 при нагрузке 30%)		
Обогрев	°C	от –20 до +30		

* Если в системе присутствуют внутренние блоки не 8 поколения, максимальная загрузка наружного блока не может превышать 130%

Наружные блоки LMV IC-NEO Citadel V6+
Двухтрубная система (индивидуальные блоки)

- Низкое
электропотребление
- Единая линейка
внутренних блоков
- Высокий EER
- Нагрузка до 130 %
- Инверторный компрессор
со сдвоенным ротором



В комплекте

Пульт управления
LZ-VFPE2
беспроводной

Опции

Контроллер
LZ-Modbus3

Пульт управления
LZ-VX5PW10
проводной центральный

Описание систем управления — на стр. 36–37.

Технические характеристики

Наружный блок		LUM-HE252 AX5A4-C	LUM-HE280 AX5A4-C	LUM-HE335 AX5A4-C	LUM-HE400 AX5A4-C	LUM-HE450 AX5A4-C	LUM-HE500 AX5A4-C
Количество подключаемых внутренних блоков	шт.	13	16	19	23	26	29
Производительность подключаемых внутренних блоков, охлаждение	кВт	50–130%					
Холодопроизводительность	кВт	25,2	28	33,5	40	45	50
Теплопроизводительность	кВт	27	31,5	37,5	45	50	56,5
Потребляемая мощность (охлаждение)	кВт	5,8	7,5	8	11,2	12	12,8
Потребляемая мощность (обогрев)	кВт	5,7	6,8	7,9	10,7	11,1	13,8
EER, охлаждение		4,38	3,73	4,21	3,57	3,75	3,91
COP, обогрев		4,78	4,67	4,78	4,21	4,5	4,11
Характеристики электрической цепи	ф/В/Гц	3/380/50					
Тип хладагента		R410A					
Заводская заправка хладагентом	кг	6,1	6,1	6,4	7,4	8,0	8,0
Расход воздуха высокого давления	м³/ч	11800	12500	12500	12500	12500	20000
Наружный блок							
Размеры (Ш×Г×В)	мм	1130×580×1760	1130×580×1760	1130×580×1760	1130×580×1760	1130×580×1760	1250×580×1760
Упаковка (Ш×Г×В)	мм	1210×597×1916	1210×597×1916	1210×597×1916	1210×597×1916	1210×597×1916	1330×597×1916
Масса (нетто/брутто)	кг	182/196	182/196	185/199	185/199	192/206	213/228
Уровень звукового давления наружного блока	дБ(А)	56	57	58	59	60	61
Соединительные трубы							
Диаметр соединительных труб (жидкость)	мм	12,7	12,7	12,7	12,7	15,9	15,9
Диаметр соединительных труб (газ)	мм	25,4	25,4	25,4	25,4	28,6	28,6
Макс. фактическая общая длина трубопровода	м	560					
Макс. актуальная длина трубопровода	м	150					
Макс. эквивалентная длина трубопровода	м	175					
Макс. длина трубопровода от первого разветвителя до самого дальнего внутреннего блока, не более	м	40/90 (см.инструкцию по монтажу)					
Максимальный перепад высот							
между наружными и внутренними блоками, НБ выше	м	50					
между наружными и внутренними блоками, НБ ниже	м	40					
между внутренними блоками	м	30					
Сечение кабеля питания	мм²	См. инструкцию по монтажу					
Сечение соединительного кабеля	мм²	См. инструкцию по монтажу					
Автоматический выключатель	A	20	25	32	32	40	40
Диапазон рабочих температур наружного воздуха							
Охлаждение	°C	от –15 до +55					
Обогрев	°C	от –30 до +30					

Наружные блоки LMV IC-NEO Citadel V6+
Двухтрубная система (индивидуальные блоки)

- 

Низкое
электропотребление
- 

Единая линейка
внутренних блоков
- 

Высокий EER
- 

Инверторный компрессор
со сдвоенным ротором
- 

Нагрузка до 130 %

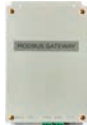


В комплекте



Пульт управления
LZ-VFPE2
беспроводной

Опции



Контроллер
LZ-Modbus3



Пульт управления
LZ-VX5PW10
проводной центральный

Описание систем управления — на стр. 36–37.

Технические характеристики

Наружный блок		LUM-HE560AX5A4-C	LUM-HE615AX5A4-C	LUM-HE670AX5A4-C
Количество подключаемых внутренних блоков	шт.	33	36	39
Производительность подключаемых внутренних блоков, охлаждение	кВт	50–130%		
Холодопроизводительность	кВт	56,0	61,5	67,0
Теплопроизводительность	кВт	63,0	69,0	75,0
Потребляемая мощность (охлаждение)	кВт	16,3	18,1	19,7
Потребляемая мощность (обогрев)	кВт	15,3	16,9	17,5
EER, охлаждение		3,44	3,4	3,41
COP, обогрев		4,12	4,08	4,29
Характеристики электрической цепи	ф/В/Гц	3/380/50		
Тип хладагента		R410A		
Заводская заправка хладагентом	кг	8,5	8,5	9,7
Расход воздуха высокого давления	м³/ч	18500	19000	19000
Наружный блок				
Размеры (Ш×Г×В)	мм	1250×580×1760	1250×580×1760	1250×580×1760
Упаковка (Ш×Г×В)	мм	1330×597×1916	1330×597×1916	1330×597×1916
Масса (нетто/брутто)	кг	223/238	233/248	238/253
Уровень звукового давления наружного блока	дБ(А)	61	62	64
Соединительные трубы				
Диаметр соединительных труб (жидкость)	мм	15,9	15,9	15,9
Диаметр соединительных труб (газ)	мм	28,6	28,6	28,6
Макс. фактическая общая длина трубопровода	м	560		
Макс. актуальная длина трубопровода	м	150		
Макс. эквивалентная длина трубопровода	м	175		
Макс. длина трубопровода от первого разветвителя до самого дальнего внутреннего блока, не более	м	40/90 (см.инструкцию по монтажу)		
Максимальный перепад высот				
между наружными и внутренними блоками, НБ выше	м	50		
между наружными и внутренними блоками, НБ ниже	м	40		
между внутренними блоками	м	30		
Сечение кабеля питания	мм²	См. инструкцию по монтажу		
Сечение соединительного кабеля	мм²	См. инструкцию по монтажу		
Автоматический выключатель	A	50	50	63
Диапазон рабочих температур наружного воздуха				
Охлаждение	°C	от –15 до +55		
Обогрев	°C	от –30 до +30		

Наружные блоки LMV IC-NEO Alliance V6+
Двухтрубная система (индивидуальные блоки)

- 

Низкое
электропотребление
- 

Единая линейка
внутренних блоков
- 

Высокий EER
- 

Инверторный компрессор
с технологией EVI
- 

Нагрузка до 130 %
- 

Работа в режиме «Обогрев»
до –30 °C



В комплекте



Пульт управления
LZ-VFPE2
беспроводной

Опции



Контроллер
LZ-Modbus3



Пульт управления
LZ-VX5PW10
проводной центральный

Описание систем управления — на стр. 36–37.

Технические характеристики

Наружный блок		LUM-HE252 AX5A4-A	LUM-HE280 AX5A4-A	LUM-HE335 AX5A4-A	LUM-HE400 AX5A4-A	LUM-HE450 AX5A4-A	LUM-HE500 AX5A4-A
Количество подключаемых внутренних блоков	шт.	13	16	19	23	26	29
Производительность подключаемых внутренних блоков, охлаждение	кВт	50–130%					
Холодопроизводительность	кВт	25,2	28,0	33,5	40,0	45,0	50,0
Теплопроизводительность	кВт	27,0	31,5	37,5	45,0	50,0	56,5
Потребляемая мощность (охлаждение)	кВт	5,3	6,6	8,2	9,8	11,4	12,7
Потребляемая мощность (обогрев)	кВт	5,3	6,4	8,3	10,2	11,5	13,5
EER, охлаждение		4,76	4,25	4,11	4,08	3,95	3,93
COP, обогрев		5,12	4,89	4,51	4,40	4,36	4,16
Характеристики электрической цепи	ф/В/Гц	3/380/50					
Тип хладагента		R410A					
Заводская заправка хладагентом	кг	7,0	7,0	7,0	8,0	8,0	8,4
Расход воздуха высокого давления	м³/ч	11000	11000	11000	13000	13000	17000
Наружный блок							
Размеры (Ш×Г×В)	мм	940×825×1760	940×825×1760	940×825×1760	940×825×1760	940×825×1760	940×825×1760
Упаковка (Ш×Г×В)	мм	1010×890×1945	1010×890×1945	1010×890×1945	1010×890×1945	1010×890×1945	1010×890×1945
Масса (нетто/брутто)	кг	195/213	195/213	195/213	218/236	218/236	218/236
Уровень звукового давления наружного блока	дБ(А)	56	57	59	59	60	61
Соединительные трубы							
Диаметр соединительных труб (жидкость)	мм	12,7	12,7	12,7	15,9	15,9	15,9
Диаметр соединительных труб (газ)	мм	25,4	25,4	25,4	28,6	28,6	28,6
Макс. фактическая общая длина трубопровода	м	1100					
Макс. актуальная длина трубопровода	м	220					
Макс. эквивалентная длина трубопровода	м	260					
Макс. длина трубопровода от первого разветвителя до самого дальнего внутреннего блока, не более	м	40/120 (см.инструкцию по монтажу)					
Максимальный перепад высот							
между наружными и внутренними блоками, НБ выше	м	110					
между наружными и внутренними блоками, НБ ниже	м	110					
между внутренними блоками	м	40					
Сечение кабеля питания	мм²	См. инструкцию по монтажу					
Сечение соединительного кабеля	мм²	См. инструкцию по монтажу					
Автоматический выключатель	A	20	25	32	32	40	40
Диапазон рабочих температур наружного воздуха							
Охлаждение	°C	от –15 до +55					
Обогрев	°C	от –30 до +30					