

# Наружные блоки LMV-VC PRO

## Двухтрубная система (модульные блоки)

- Работа внутренних блоков только в режиме «Охлаждение»
- Работа в режиме охлаждения до  $-15^{\circ}\text{C}$
- Единая линейка внутренних блоков
- Низкое электропотребление
- Высокий EER
- Нагрузка по внутренним блокам до 130%
- Инверторный компрессор
- Автоматическая адресация внутренних блоков
- Возможность объединения 3 наружных блоков в одну систему суммарной холодопроизводительностью 255 кВт



**Новинка  
2021**

✓ В комплекте



⊕ Опции



## Технические характеристики

Наружный блок		LUM-HE224 AUA4-A	LUM-HE280 AUA4-A	LUM-HE335 AUA4-A	LUM-HE400 AUA4-A	LUM-HE450 AUA4-A	LUM-HE500 AUA4-A
Количество подключаемых внутренних блоков	шт.	13	16	20	23	26	29
Производительность подключаемых внутренних блоков, охлаждение	кВт	50–130%					
Холодопроизводительность	кВт	22,40	28,00	33,50	40,00	45,00	50,00
Потребляемая мощность (охлаждение)	кВт	5,170	6,810	9,130	10,580	12,260	14,880
EER, охлаждение	Вт	4,33	4,11	3,67	3,78	3,67	3,36
Характеристики электрической цепи	ф/В/Гц	3/380/50					
Тип хладагента		R410A					
Заводская заправка хладагентом	кг	8	8	8	11	11	13
Марка компрессора		HITACHI					
Расход воздуха высокого давления	м³/ч	10400	10400	10800	10600	10600	12000
<b>Наружный блок</b>							
Размеры (Ш×Г×В)	мм	960×765×1615	960×765×1615	960×765×1615	960×765×1615	960×765×1615	1250×765×1615
Упаковка (Ш×Г×В)	мм	1025×830×1790	1025×830×1790	1025×830×1790	1025×830×1790	1025×830×1790	1305×820×1790
Масса (нетто/брутто)	кг	188/204	188/204	188/204	197/213	197/213	278/297
Уровень звукового давления наружного блока	дБ(А)	57	58	60	60	61	62
<b>Соединительные трубы</b>							
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	1000					
Макс. актуальная длина трубопровода	м	175					
Макс. эквивалентная длина трубопровода	м	200					
Макс. длина трубопровода от первого разветвителя до самого дальнего внутреннего блока, не более	м	Внимание! Ограничения по длине магистрали указаны в инструкции по монтажу! Свяжитесь со службой поддержки перед началом проектирования в случае длины магистрали от первого разветвителя до последнего внутреннего блока более чем 40 метров!					
<b>Максимальный перепад высот</b>							
между наружными и внутренними блоками, НБ выше	м	90					
между наружными и внутренними блоками, НБ ниже	м	110					
между внутренними блоками	м	30					
Сечение кабеля питания	мм²	См. инструкцию по монтажу оборудования					
Сечение соединительного кабеля	мм²	3×0,75 экранированный					
Автоматический выключатель	A	32	32	32	40	40	50
<b>Диапазон рабочих температур наружного воздуха</b>							
Охлаждение	°C	от $-15$ до $+55$					

# Наружные блоки LMV-VC PRO

## Двухтрубная система (модульные блоки)

- Работа внутренних блоков только в режиме «Охлаждение»
- Работа в режиме охлаждения до  $-15^{\circ}\text{C}$
- Единая линейка внутренних блоков
- Низкое электропотребление
- Высокий EER
- Нагрузка по внутренним блокам до 130 %
- Инверторный компрессор
- Автоматическая адресация внутренних блоков
- Возможность объединения 3 наружных блоков в одну систему суммарной холодопроизводительностью 255 кВт



**Новинка  
2021**

✓ В комплекте



Пульт управления  
LZ-VFPE2  
беспроводной

⊕ Опции



Контроллер  
LZ-Modbus3

Пульт управления  
LZ-VTPW7  
проводной центральный

## Технические характеристики

Наружный блок		LUM-HE560 AUA4-A	LUM-HE615 AUA4-A	LUM-HE670 AUA4-A	LUM-HE730 AUA4-A	LUM-HE785 AUA4-A	LUM-HE850 AUA4-A
Количество подключаемых внутренних блоков	шт.	33	36	39	43	46	50
Производительность подключаемых внутренних блоков, охлаждение	кВт	50–130 %					
Холодопроизводительность	кВт	56,00	61,50	67,00	73,00	78,50	85,00
Потребляемая мощность (охлаждение)	кВт	17,660	20,230	20,680	23,400	26,080	29,510
EER, охлаждение	Вт	3,17	3,04	3,24	3,12	3,01	2,88
Характеристики электрической цепи	ф/В/Гц	3/380/50					
Тип хладагента		R410A					
Заводская заправка хладагентом	кг	13	13	19	19	19	19
Марка компрессора		HITACHI					
Расход воздуха высокого давления	м³/ч	12200	12200	19600	19600	20600	20600
<b>Наружный блок</b>							
Размеры (Ш×Г×В)	мм	1250×765×1615	1250×765×1615	1585×765×1615	1585×765×1615	1585×765×1615	1585×765×1615
Упаковка (Ш×Г×В)	мм	1305×820×1790	1305×820×1790	1650×840×1810	1650×840×1810	1650×840×1810	1650×840×1810
Масса (нетто/брутто)	кг	278/297	278/297	338/362	338/362	338/362	338/362
Уровень звукового давления наружного блока	дБ(А)	63	63	64	64	64	64
<b>Соединительные трубы</b>							
Диаметр соединительных труб (жидкость)	мм	15,9	15,9	19,1	19,1	19,1	19,1
Диаметр соединительных труб (газ)	мм	28,6	28,6	34,9	34,9	34,9	34,9
Макс. фактическая общая длина трубопровода	м	1000					
Макс. актуальная длина трубопровода	м	175					
Макс. эквивалентная длина трубопровода	м	200					
Макс. длина трубопровода от первого разветвителя до самого дальнего внутреннего блока, не более	м	Внимание! Ограничения по длине магистрали указаны в инструкции по монтажу! Свяжитесь со службой поддержки перед началом проектирования в случае длины магистрали от первого разветвителя до последнего внутреннего блока более чем 40 метров!					
<b>Максимальный перепад высот</b>							
между наружными и внутренними блоками, НБ выше	м	90					
между наружными и внутренними блоками, НБ ниже	м	110					
между внутренними блоками	м	30					
Сечение кабеля питания	мм²	См. инструкцию по монтажу оборудования					
Сечение соединительного кабеля	мм²	3×0,75 экранированный					
Автоматический выключатель	A	50	50	63	63	63	63
<b>Диапазон рабочих температур наружного воздуха</b>							
Охлаждение	°C	от $-15$ до $+55$					