

Наружные блоки LMV-IceCore Mini C

Двухтрубная система (индивидуальные блоки)

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



В комплекте



Опции



Описание систем управления — на стр. 114–119.

Технические характеристики

Наружный блок		LUM-HE80AXA2-M	LUM-HE100AXA2-M	LUM-HE120AXA2-M	LUM-HE140AXA2-M	LUM-HE160AXA2-M	LUM-HE180AXA2-M
Количество подключаемых внутренних блоков	шт.	4	6	7	8	9	9
Производительность подключаемых внутренних блоков, охлаждение		45–130%					
Холодопроизводительность	кВт	8,0	10,0	12,0	14,0	15,5	17,5
Теплопроизводительность	кВт	9,0	12,0	14,0	16,0	18,0	19,5
Потребляемая мощность (охлаждение)	кВт	2,0	2,55	3,1	3,75	4,8	5,2
Потребляемая мощность (обогрев)	кВт	1,95	2,97	3,45	3,85	4,65	5,0
EER, охлаждение		4	3,92	3,87	3,73	3,23	3,37
COP, обогрев		4,62	4,04	4,06	4,16	3,87	3,9
Характеристики электрической цепи	ф/В/Гц	1/220/50					
Тип хладагента		R410A					
Заводская заправка хладагентом	кг	1,7	2,6	3,2	3,1	3,6	4,6
Марка компрессора		GMCC					
Расход воздуха	м³/ч	3700	5200	5000	5200	5000	5300
Наружный блок							
Размеры (Ш×Г×В)	мм	910×426×712	950×440×840	950×440×840	950×440×840	950×440×840	1040×523×865
Упаковка (Ш×Г×В)	мм	1045×485×810	1025×510×950	1025×510×950	1025×510×950	1025×510×950	1120×560×980
Масса (нетто/брутто)	кг	49/53	52,5/56,5	62,5/69,5	75/82	77,5/84,5	91/99,5
Уровень звукового давления наружного блока	дБ(А)	54	54	56	56	56	57
Соединительные трубы							
Диаметр соединительных труб (жидкость)	мм	9,53	9,53	9,53	9,53	9,53	9,53
Диаметр соединительных труб (газ)	мм	15,9	15,9	15,9	15,9	19,1	19,1
Макс. фактическая общая длина трубопровода	м	70	90	90	130	130	130
Макс. актуальная длина трубопровода	м	35	45	45	60	60	60
Макс. эквивалентная длина трубопровода	м	40	50	50	70	70	70
Макс. длина трубопровода от первого разветвителя до самого дальнего внутреннего блока, не более	м	20					
Макс. длина от внутреннего блока до ближайшего разветвителя	м	15					
Максимальный перепад высот							
между наружными и внутренними блоками, НБ выше	м	10	20	20	30	30	30
между наружными и внутренними блоками, НБ ниже	м	10	20	20	20	20	20
между внутренними блоками	м	10					
Сечение кабеля питания	мм²	3×2,5	3×4	3×6	3×6	3×6	3×6
Сечение соединительного кабеля	мм²	3×0,75 экранированный					
Автоматический выключатель	A	25	32	40	40	40	40
Диапазон рабочих температур наружного воздуха							
Охлаждение	°C	от -15 до +55					
Обогрев	°C	от -15 до +27					

Наружные блоки LMV-IceCore Citadel V6

Двухтрубная система (индивидуальные блоки)

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



В комплекте



Опции



Описание систем управления — на стр. 114–119.

Технические характеристики

Наружный блок		LUM-HE200ATA4-C	LUM-HE224ATA4-C	LUM-HE260ATA4-C
Количество подключаемых внутренних блоков	шт.	11	13	15
Производительность подключаемых внутренних блоков, охлаждение		50–130%		
Холодопроизводительность	кВт	20,00	22,40	26,00
Теплопроизводительность	кВт	20,00	22,40	26,00
Потребляемая мощность (охлаждение)	кВт	5,600	6,300	7,600
Потребляемая мощность (обогрев)	кВт	4,700	5,300	6,600
EER, охлаждение		3,57	3,56	3,42
COP, обогрев		4,26	4,23	3,94
Характеристики электрической цепи	ф/В/Гц	3/380/50		
Тип хладагента		R410A		
Заводская заправка хладагентом	кг	6,5	6,5	6,5
Марка компрессора		GMCC		
Расход воздуха высокого давления	м³/ч	9000	9000	10000
Наружный блок				
Размеры (Ш×Г×В)	мм	1120×528×1558	1120×528×1558	1120×528×1558
Упаковка (Ш×Г×В)	мм	1270×565×1720	1270×565×1720	1270×565×1720
Масса (нетто/брутто)	кг	143/159	143/159	144/160
Уровень звукового давления наружного блока	дБ(А)	58	58	59
Соединительные трубы				
Диаметр соединительных труб (жидкость)	мм	9,53	9,53	9,53
Диаметр соединительных труб (газ)	мм	19,1	19,1	22,2
Макс. фактическая общая длина трубопровода	м	150	150	150
Макс. актуальная длина трубопровода	м	100	100	100
Макс. эквивалентная длина трубопровода	м	110	110	110
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 оборудования		
Сечение соединительного кабеля	мм²	3×0,75 экранированный		
Автоматический выключатель	A	25	32	40
Диапазон рабочих температур наружного воздуха				
Охлаждение	°C	от -15 до +55		
Обогрев	°C	от -20 до +24		