

Наружные блоки LMV-IceCore Mini C

Двухтрубная система (индивидуальные блоки)

Низкое электропотребление

Высокий EER

Нагрузка до 130%

Единая линейка внутренних блоков

Инверторный компрессор со двойным ротором



**Новинка
2021**

⊕ В комплекте



⊕ Опции



Описание систем управления – на стр. 124–128.

Технические характеристики

Наружный блок		LUM-HE80ATA2-M	LUM-HE100ATA2-M	LUM-HE120ATA2-M	LUM-HE140ATA2-M	LUM-HE160ATA2-M
Количество подключаемых внутренних блоков	шт.	4	6	7	8	9
Производительность подключаемых внутренних блоков, охлаждение	кВт	50–130%				
Холодопроизводительность	кВт	8,00	10,00	12,00	14,00	15,50
Теплопроизводительность	кВт	9,00	12,00	14,00	16,00	18,00
Потребляемая мощность (охлаждение)	кВт	2,000	2,550	3,100	3,750	4,800
Потребляемая мощность (обогрев)	кВт	1,950	2,970	3,450	3,850	4,650
EER, охлаждение	Вт	4	3,92	3,87	3,73	3,23
COP, обогрев	Вт	4,62	4,04	4,06	4,16	3,87
Характеристики электрической цепи	ф/В/Гц	1/220/50				
Тип хладагента		R410A				
Заводская заправка хладагентом	кг	2,20	2,35	3,00	3,40	3,80
Марка компрессора		GMCC				
Расход воздуха высокого давления	м³/ч	3700	5200	5000	5400	5200
Наружный блок						
Размеры (Ш×Г×В)	мм	982×440×712	950×426×840	950×426×840	1040×523×865	1040×523×865
Упаковка (Ш×Г×В)	мм	1048×485×810	1025×510×950	1025×510×950	1120×560×980	1120×560×980
Масса (нетто/брутто)	кг	53/57,5	71,5/81	83/92	90,4/100,4	90,4/100,4
Уровень звукового давления наружного блока	дБ(А)	54	54	56	56	56
Соединительные трубы						
Диаметр соединительных труб (жидкость)	мм	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
Макс. фактическая общая длина трубопровода	м	50	65	65	100	100
Макс. актуальная длина трубопровода	м	35	45	45	60	60
Макс. эквивалентная длина трубопровода	м	40	50	50	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
между наружными и внутренними блоками, НБ ниже	м	10	20	20	20	20
между внутренними блоками	м	8				
Сечение кабеля питания	мм²	3×4	3×4	3×6	3×6	3×6
Сечение соединительного кабеля	мм²	3×0,75 экранированный				
Автоматический выключатель	A	25	32	40	40	40
Диапазон рабочих температур наружного воздуха						
Охлаждение	°C	от -5 до +55				
Обогрев	°C	от -15 до +27				