

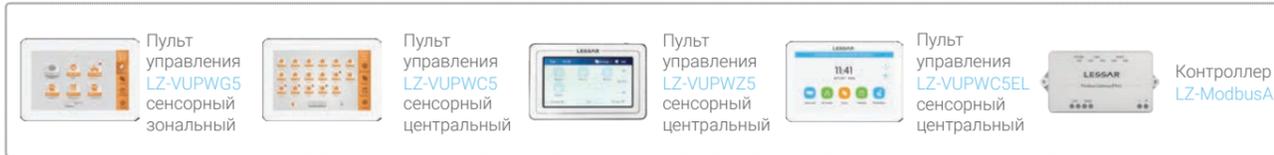
Наружные блоки LMV-IceCore EVI

Двухтрубная система (модульные блоки)

- Работа внутренних блоков только в режиме «Охлаждение/Обогрев»
- Работа в режиме охлаждения до -5 °C
- Высокие показатели SEER/SCOP
- Нагрузка по внутренним блокам до 135%
- Инверторный компрессор
- Автоматическая адресация внутренних блоков
- Возможность объединения до 4 наружных блоков в одну систему суммарной холодопроизводительностью 246 кВт



Опции



Описание систем управления – на стр. 32–33.

Технические характеристики

Наружный блок		LUM-AHE224AUA-4	LUM-AHE280AUA-4	LUM-AHE335AUA-4	LUM-AHE400AUA-4	LUM-AHE450AUA-4	
Количество подключаемых внутренних блоков	шт.	13	16	19	23	26	
Электроснабжение	ф/В/Гц	3/380/50					
Режим охлаждения ¹	Производительность	22,4	28	33,5	40	45	
	Входная мощность	6,59	10,57	12,88	16	21,33	
	SEER ²	7,58/7,45	6,85/6,19	6,53/7,57	7,2/6	6,59/5,4	
Режим обогрева ²	Производительность	25	31,5	37,5	45	50	
	Входная мощность	6,28	9,52	10,36	11,61	14,51	
	SCOP ³	5,93/5,11	5,93/5,11	6,22/5,21	5,61/3,8	5,61/5,8	
Расход воздуха	м³/ч	9750	10500	11100	13500	15400	
DC-инверторный компрессор	Модель	AA55PHDG-D1Y2	AA55PHDG-D1Y2	AA55PHDG-D1Y2	DA80PHDG-D1Y2	DA80PHDG-D1Y2	
	Производитель	Hitachi					
	Тип	Inverter Scroll					
	Количество	шт.	1	1	1	1	
	Входная мощность	кВт	8,7	8,7	8,7	8,13	8,13
Вентилятор наружного блока	Тип масла	FV68H	FV68H	FV68H	FV68H	FV68H	
	Количество масла	л	4,6	4,6	6,1	6,1	
	Модель	SWZ750D	SWZ750D	SWZ750D	SWZ750D	SWZ750D	
Наружный блок	Количество	шт.	1	1	2	2	
	Класс изоляции	В	В	В	В	В	
	Класс безопасности	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44	
	Скорость (В/С/Н)	об./мин.	0~675	0~675	0~750	0~825	0~945
Хладагент	Размеры (Ш×В×Г)	мм	930×1690×775	930×1690×775	930×1690×775	1340×1690×775	1340×1690×775
	Упаковка (Ш×В×Г)	мм	1000×1855×830	1000×1855×830	1000×1855×830	1400×1855×830	1400×1855×830
	Масса нетто/брутто	кг	220/230	220/230	240/250	300/315	300/315
Трубопроводы ³	Тип	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	
	Заводская заправка	кг	5,5	5,5	7,5	7,5	7,5
	Сторона жидкости	мм	9,52	9,52	12,7	12,7	12,7
Сторона газа	мм	19,05	22,2	25,4	25,4	28,6	
Макс. фактическая общая длина трубопровода	м	1000					
Макс. актуальная/эквивалентная длина трубопровода	м	200/240					
Макс. длина трубопровода от первого разветвителя до самого дальнего внутреннего блока, не более	м	40/120*					
Максимальный перепад высот							
между наружными и внутренними блоками, НБ выше	м	100					
между наружными и внутренними блоками, НБ ниже	м	110					
между внутренними блоками	м	30					
Сечение кабеля питания	мм²	5×2,5	5×2,5	5×4	5×6	5×6	
Сечение межблочного кабеля	мм²	2×0,75 экранированная витая пара					
Автоматический выключатель	A	25	25	25	40	40	
Максимальная допустимая температура наружного блока							
Охлаждение	°C	от -5 до +55					
Обогрев	°C	от -30 до +24					

Данные получены при следующих условиях:

1. Охлаждение: температура в помещении 27 °C DB / 19 °C WB; наружная температура 35 °C DB / 24 °C WB. Длина трубопровода 5 м; перепад уровня равен нулю.
2. Обогрев: температура в помещении 20 °C DB / 15 °C WB; наружная температура 7 °C DB / 6 °C WB. Длина трубопровода 5 м; перепад уровня равен нулю.
3. Диаметры присоединительных патрубков после отсечных вентилялей.
4. Уровень звукового давления, указанный в спецификации, измеряется в специальном для этого помещении (акустической полубезэховой камере, в которой стены покрыты звукопоглощающим материалом) на расстоянии 1 м в горизонте 1,3 м от пола. В реальном помещении звук от оборудования усиливается из-за многократного отражения от потолка, стен, мебели и др. Данный эффект приводит к росту уровня звукового давления, который зависит от типа помещения и характеристик отражающих поверхностей.
5. Данные приведены при подключении внутренних блоков канального/кассетного типа.

* Для увеличения максимальной длины трубопровода от первого разветвителя до самого дальнего блока более 40 метров обратитесь в службу технической поддержки.

Внимание! Наличие оборудования уточняйте у вашего менеджера.

Наружные блоки LMV-IceCore EVI

Двухтрубная система (модульные блоки)

- Работа внутренних блоков только в режиме «Охлаждение/Обогрев»
- Работа в режиме охлаждения до -5 °C
- Высокие показатели SEER/SCOP
- Нагрузка по внутренним блокам до 135%
- Инверторный компрессор
- Автоматическая адресация внутренних блоков
- Возможность объединения до 4 наружных блоков в одну систему суммарной холодопроизводительностью 246 кВт



Опции



Описание систем управления – на стр. 32–33.

Технические характеристики

Наружный блок		LUM-AHE504AUA-4	LUM-AHE560AUA-4	LUM-AHE615AUA-4	
Количество подключаемых внутренних блоков	шт.	29	33	36	
Электроснабжение	ф/В/Гц	3/380/50			
Режим охлаждения ¹	Производительность	50,4	56	61,5	
	Входная мощность	17,41	22,87	27	
	SEER ²	6,5/5,8	6,4/5,6	6,2/5,4	
Режим обогрева ²	Производительность	63	69	69	
	Входная мощность	16,58	21,09	24,27	
	SCOP ³	5,2/4,3	5,1/4,2	5,1/4,2	
Расход воздуха	м³/ч	16000	16500	16500	
DC-инверторный компрессор	Модель	AA55PHDG-D1Y2 (2 шт.)	AA55PHDG-D1Y2 (2 шт.)	AA55PHDG-D1Y2 (2 шт.)	
	Производитель	Hitachi			
	Тип	Inverter Scroll (2 шт.)			
	Количество	шт.	2	2	
	Входная мощность	кВт	8,7+8,7	8,7+8,7	8,7+8,7
Вентилятор наружного блока	Тип масла	FV68H	FV68H	FV68H	
	Количество масла	л	7,2	7,2	
	Модель	SWZ750D	SWZ750D	SWZ750D	
Наружный блок	Количество	шт.	2	2	
	Класс изоляции	В	В	В	
	Класс безопасности	IP44	IP44	IP44	
	Скорость (В/С/Н)	об./мин.	0~945	0~1050	0~1050
Хладагент	Размеры (Ш×В×Г)	мм	1340×1690×775	1340×1690×775	1340×1690×775
	Упаковка (Ш×В×Г)	мм	1400×1855×830	1400×1855×830	1400×1855×830
	Масса нетто/брутто	кг	350/365	350/365	355/370
Трубопроводы ³	Тип	R410A	R410A	R410A	
	Заводская заправка	кг	8,3	8,3	8,3
	Сторона жидкости	мм	15,9	15,9	15,9
Сторона газа	мм	28,6	28,6	28,6	
Макс. фактическая общая длина трубопровода	м	1000			
Макс. актуальная/эквивалентная длина трубопровода	м	200/240			
Макс. длина трубопровода от первого разветвителя до самого дальнего внутреннего блока, не более	м	40/120*			
Максимальный перепад высот					
между наружными и внутренними блоками, НБ выше	м	100			
между наружными и внутренними блоками, НБ ниже	м	110			
между внутренними блоками	м	30			
Сечение кабеля питания	мм²	5×10	5×10	5×10	
Сечение межблочного кабеля	мм²	2×0,75 экранированная витая пара			
Автоматический выключатель	A	50	50	50	
Максимальная допустимая температура наружного блока					
Охлаждение	°C	от -5 до +55			
Обогрев	°C	от -30 до +24			

Данные получены при следующих условиях:

1. Охлаждение: температура в помещении 27 °C DB / 19 °C WB; наружная температура 35 °C DB / 24 °C WB. Длина трубопровода 5 м; перепад уровня равен нулю.
2. Обогрев: температура в помещении 20 °C DB / 15 °C WB; наружная температура 7 °C DB / 6 °C WB. Длина трубопровода 5 м; перепад уровня равен нулю.
3. Диаметры присоединительных патрубков после отсечных вентилялей.
4. Уровень звукового давления, указанный в спецификации, измеряется в специальном для этого помещении (акустической полубезэховой камере, в которой стены покрыты звукопоглощающим материалом) на расстоянии 1 м в горизонте 1,3 м от пола. В реальном помещении звук от оборудования усиливается из-за многократного отражения от потолка, стен, мебели и др. Данный эффект приводит к росту уровня звукового давления, который зависит от типа помещения и характеристик отражающих поверхностей.
5. Данные приведены при подключении внутренних блоков канального/кассетного типа.

* Для увеличения максимальной длины трубопровода от первого разветвителя до самого дальнего блока более 40 метров обратитесь в службу технической поддержки.

Внимание! Наличие оборудования уточняйте у вашего менеджера.