

Наружные блоки LMV-IceCore Submarine

Двухтрубная система (модульные блоки)



Низкое
электропотребление



Высокий EER



Нагрузка до 130 %



Единая линейка
внутренних блоков



Инверторный компрессор



✓ В комплекте



Пульт управления
LZ-VFPE2
беспроводной

⊕ Опции



Контроллер
LZ-Modbus2



Пульт управления
LZ-UPW7
центральный

Описание систем управления — на стр. 124–128.

Технические характеристики

Наружный блок		LUM-HE252WMA4-S	LUM-HE280WMA4-S	LUM-HE335WMA4-S
Количество подключаемых внутренних блоков	шт.	13	16	19
Производительность подключаемых внутренних блоков, охлаждение	кВт	50–100%		
Холодопроизводительность	кВт	25,20	28,00	33,50
Теплопроизводительность	кВт	27,00	31,50	37,50
Потребляемая мощность (охлаждение)	кВт	4,800	6,100	8,000
Потребляемая мощность (обогрев)	кВт	4,450	5,830	7,800
EER, охлаждение	Вт	5,25	4,59	4,19
COP, обогрев	Вт	6,07	5,4	4,81
Характеристики электрической цепи	ф/В/Гц	3/380/50		
Тип хладагента		R410A		
Заводская заправка хладагентом	кг	2	2	2
Марка компрессора		HITACHI		
Расход воды	м³/ч	5,4	6,0	7,2
Гидравлическое сопротивление теплообменника	кПа	35	40	48
Максимальное рабочее давление	мПа	1,9	1,9	1,9
Наружный блок				
Размеры (Ш×Г×В)	мм	780×550×1000		
Упаковка (Ш×Г×В)	мм	845×600×1170		
Масса (нетто/брутто)	кг	146/155	146/155	147/156
Уровень звукового давления наружного блока	дБ(А)	51	52	52
Соединительные трубы				
Диаметр соединительных труб (охлаждающей воды)	мм	DN32		
Диаметр соединительных труб (жидкость)	мм	12,7	12,7	12,7
Диаметр соединительных труб (газ)	мм	25,4	25,4	25,4
Линия балансировки масла	мм	6,4	6,4	6,4
Макс. фактическая общая длина трубопровода	м	300		
Макс. актуальная длина трубопровода	м	120		
Наибольшая эквивалентная длина трубопровода, не более	м	150		
Максимальная длина трубопровода от первого разветвителя до самого дальнего внутреннего блока	м	40/90		
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 оборудования		
Сечение соединительного кабеля	мм²	3×0,75 экранированный		
Автоматический выключатель	A	См. инструкцию по монтажу оборудования		
Допустимые условия эксплуатации				
Температура входящей воды	°C	от +7 до +45		
Температура воздуха	°C	от 0 до +40		
Макс. допустимая влажность воздуха	%	80		