Кассетные компактные внутренние блоки ECO ENERGY



В КОМПЛЕКТЕ



Пульт управления
LZ-UPW4L
проводной

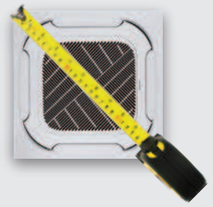
Инверторные компактные кассетные внутренние блоки предназначены для монтажа в помещениях с подвесными потолками. Благодаря особенностям конструкции они способны обеспечить равномерное распределение воздуха в семи направлениях одновременно. Компактные кассетные внутренние блоки с легкостью встраиваются в стандартную ячейку подвесного потолка, что значительно упрощает процесс монтажа.

Встроенная помпа



Встроенная дренажная помпа отводит скапливающийся в поддоне внутреннего блока конденсат.

Компактный размер



Компактность внутреннего блока позволяет вписать его в стандартную ячейку подвесного потолка.

Эффективное охлаждение



Стабильная работа кондиционера в режиме охлаждения при температуре наружного воздуха до +50 °C.

Технические характеристики

Блок внутренний		LS-HE12BCWE2	LS-HE18BCWE2
Блок наружный		LU-HE12UWE2	LU-HE18UWE2
Панель внутреннего блока		LZ-B4CUB	
Холодопроизводительность	BTU/h	12000 (2900–14200)	18000 (9900–20000)
	кВт	3,52 (0,85–4,16)	5,28 (2,90–5,86)
Теплопроизводительность	BTU/h	13000 (1600–14800)	19000 (8100–21500)
	кВт	3,81 (0,47–4,34)	5,57 (2,37–6,30)
SEER/SCOP (класс)		6,8 (A++)/4,1 (A+)	6,5 (A++)/4,1 (A+)
Потребляемая мощность (охлаждение)	кВт	1,015 (0,160–1,450)	1,550 (0,720–2,040)
Потребляемая мощность (обогрев)	кВт	1,020 (0,125–1,390)	1,543 (0,700–1,950)
Рабочий ток (охлаждение/обогрев)	А	4,50 (1,30–6,40)/ 4,50 (1,10–6,20)	6,90 (3,20–9,00)/ 6,80 (3,10–8,60)
Характеристики электрической цепи	ф/В/Гц	1/220/50	
Максимальный ток	А	9,0	13,5
Тип хладагента		R32	
Количество хладагента	кг	0,71	1,15
Дозаправка хладагентом (свыше 5 метров)	г/м	12	12
Кабель электропитания	мм²	3 × 1,5	3×2,5
Соединительный кабель	мм²	4 × 1,5	4×1,5
Автоматический выключатель (А)	А	16	20
Рекомендуемая площадь помещения, до	м²	36	52
Пульт управления		LZ-UPW4L	
Внутренний блок			
Размеры (Ш×Г×В)	мм	570×570×245	570×570×245
Упаковка (Ш×Г×В)	мм	715×640×295	715×640×295
Масса (нетто/брутто)	кг	16,1/18,8	16,2/19,0
Расход воздуха внутреннего блока	м³/ч	330/520/620	300/540/660
Уровень звукового давления внутреннего блока	дБ	25,5/31,5/38,5/42	25/31,5/41/44
Панель внутреннего блока			
Размеры (Ш×Г×В)	мм	620×620×50	620×620×50
Упаковка (Ш×Г×В)	мм	715×700×115	715×700×115
Масса (нетто/брутто)	кг	2,7/4,3	2,7/4,3
Соединительные трубы			
Диаметр соединительных труб (жидкость)	мм	6,35	6,35
Диаметр соединительных труб (газ)	мм	9,52	12,7
Максимальная длина фреонопровода	м	25	30
Максимальный перепад высоты фреонопровода	м	10	20
Диаметр линии отвода конденсата внутреннего блока	мм	25	25
Диапазон рабочих температур наружного воздуха			
Охлаждение	°C	от –15 до +50	
Обогрев	°C	от –20 до +24	

Кассетные внутренние блоки ECO ENERGY



В КОМПЛЕКТЕ



Пульт управления
LZ-UPW4L
проводной

Инверторные кассетные внутренние блоки предназначены для монтажа в помещениях с подвесными потолками и имеют управляемые жалюзи, обеспечивающие оптимально комфортное воздухораспределение.

Возможность раздачи воздуха по семи направлениям великолепно подходит для использования в помещениях общественного назначения.

Golden Fin



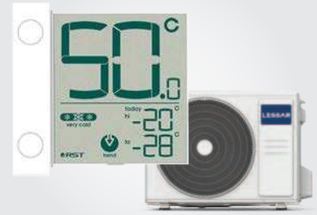
Защитное покрытие Golden Fin способствует хорошей теплопередаче и блокирует процесс окисления.

Встроенная помпа



Встроенная дренажная помпа отводит скапливающийся в поддоне внутреннего блока конденсат.

Эффективное охлаждение



Стабильная работа кондиционера в режиме охлаждения при температуре наружного воздуха до +50 °C.

Технические характеристики

Блок внутренний		LS-HE24BWE2	LS-HE36BVE4	LS-HE48BVE4	LS-HE55BVE4
Блок наружный		LU-HE24UWE2	LU-HE36UVE4	LU-HE48UVE4	LU-HE55UVE4
Панель внутреннего блока		LZ-B4UB			
Холодопроизводительность	BTU/h	24000 (11250–27000)	36000 (9500–39000)	44819 (12000–48500)	55000 (14000–60000)
	кВт	7,03 (3,30–7,91)	10,55 (2,78–11,43)	13,14 (3,52–14,21)	16,12 (4,10–17,58)
Теплопроизводительность	BTU/h	26000 (9500–29000)	38000 (10000–40000)	52768 (14000–55000)	62114 (15000–64000)
	кВт	7,62 (2,78–8,50)	11,14 (2,93–11,72)	15,46 (4,00–16,12)	18,20 (4,40–18,76)
SEER/SCOP, EER/COP (класс)		6,3 (A++)/4,1 (A+)	3,21 (A)/3,84 (A)	2,5 (E)/3,21 (C)	2,61 (D)/3,61 (A)
Потребляемая мощность (охлаждение)	кВт	2,191 (0,780–2,750)	3,287 (0,900–3,900)	5,318 (0,950–5,900)	6,176 (1,150–6,450)
Потребляемая мощность (обогрев)	кВт	1,900 (0,610–2,300)	2,900 (0,800–2,950)	4,818 (1,000–5,200)	5,043 (1,100–5,250)
Рабочий ток (охлаждение/обогрев)	А	10,20 (4,20–12,00)/ 8,50 (3,60–10,10)	16,00 (4,20–18,00)/ 12,70 (3,50–14,00)	10,30 (2,30–10,50)/ 9,00 (2,50–10,40)	10,00 (3,10–10,20)/ 8,00 (2,20–8,60)
Характеристики электрической цепи	ф/В/Гц	1/220/50		3/380/50	
Максимальный ток	А	19	22,5	13	14
Тип хладагента		R32			
Количество хладагента	кг	1,4	2,05	2,5	2,6
Дозаправка хладагентом (свыше 5 метров)	г/м	24	24	24	24
Кабель электропитания	мм²	3×2,5	3×4,0	5×2,5	5×2,5
Соединительный кабель	мм²	4×1,5	4×1,5	4×1,5	4×1,5
Автоматический выключатель (А)	А	25	32	20	20
Рекомендуемая площадь помещения, до	м²	70	105	131	161
Пульт управления		LZ-UPW4L			
Внутренний блок					
Размеры (Ш×Г×В)	мм	830×830×205	830×830×245	830×830×245	830×830×287
Упаковка (Ш×Г×В)	мм	910×910×250	910×910×290	910×910×290	910×910×330
Масса (нетто/брутто)	кг	21,6/25,4	27,2/31,2	28,8/32,3	30,7/34,8
Расход воздуха внутреннего блока	м³/ч	992/1118/1247	1300/1530/1700	1600/1800/1950	1730/1950/2170
Уровень звукового давления внутреннего блока	дБ	27,5/37/42,5/45	44/47/50	50/52/54	49,5/52/54,5
Панель внутреннего блока					
Размеры (Ш×Г×В)	мм	950×950×55	950×950×55	950×950×55	950×950×55
Упаковка (Ш×Г×В)	мм	1035×1035×90	1035×1035×90	1035×1035×90	1035×1035×90
Масса (нетто/брутто)	кг	6/9	6/9	6/9	6/9
Соединительные трубы					
Диаметр соединительных труб (жидкость)	мм	9,52	9,52	9,52	9,52
Диаметр соединительных труб (газ)	мм	15,9	15,9	15,9	15,9
Максимальная длина фреонопровода	м	50	30	50	50
Максимальный перепад высоты фреонопровода	м	25	20	30	30
Диаметр линии отвода конденсата внутреннего блока	мм	25	25	25	25
Диапазон рабочих температур наружного воздуха					
Охлаждение	°C	от –15 до +50			
Обогрев	°C	от –20 до +24	от –15 до +24		