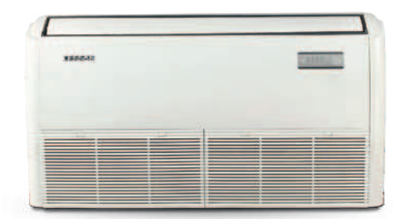
Напольно-потолочные внутренние блоки ECO ENERGY



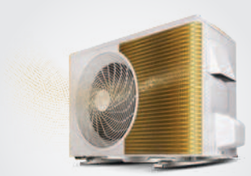
В КОМПЛЕКТЕ



Пульт управления
LZ-UPW4L
проводной

Инверторные напольно-потолочные блоки незаменимы в тех случаях, когда требуется установка оборудования на полу, вдоль стены, или под потолком, а установка кассетных сплит-систем нецелесообразна из-за вытянутой формы помещения. Напольно-потолочные кондиционеры отличаются простотой монтажа, предлагая универсальное решение для коммерческих объектов.

Golden Fin



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

Авторестарт



Сохраняет настройки при перебоях с электропитанием. Работа в ранее заданном режиме после подачи питания.

Эффективное охлаждение

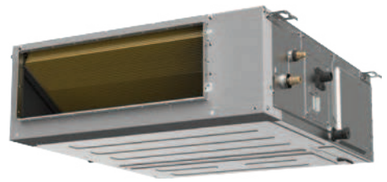


Стабильная работа кондиционера в режиме охлаждения при температуре наружного воздуха до +50 °C.

Технические характеристики

Блок внутренний		LS–HE18TWE2	LS–HE24TWE2	LS–HE36TVE4	LS–HE48TVE4	LS–HE55TVE4
Блок наружный		**LU–HE18TWE2**	**LU–HE24UWE2**	**LU–HE36UVE4**	**LU–HE48UVE4**	**LU–HE55UVE4**
Холодопроизводительность	BTU/h	18000 (9250–20000)	24000 (10990–27100)	36000 (9200–37500)	48000 (12000–48600)	55000 (14000–60000)
	кВт	5,28 (2,71–5,68)	7,03 (3,22–7,94)	10,55 (2,70–10,99)	14,07 (3,52–14,24)	16,12 (4,10–17,58)
Теплопроизводительность	BTU/h	19000 (8250–21500)	26000 (9280–29000)	38000 (9500–40000)	53000 (14000–55000)	61056 (15000–64000)
	кВт	5,57 (2,42–6,30)	7,62 (2,72–8,50)	11,14 (2,78–11,72)	15,53 (4,10–16,12)	17,88 (4,40–18,76)
SEER/SCOP, EER/COP (класс)		6,1 (A++)/4 (A+)	6,3 (A++)/4,1 (A+)	3,01 (B)/3,71 (A)	2,61 (D)/3,41 (B)	2,61 (D)/3,61 (A)
Потребляемая мощность (охлаждение)	кВт	1,450 (0,670–2,027)	2,191 (0,750–2,730)	3,505 (0,900–4,100)	5,390 (0,950–5,900)	6,176 (1,150–6,450)
Потребляемая мощность (обогрев)	кВт	1,500 (0,540–1,640)	1,980 (0,650–2,940)	3,000 (0,800–3,400)	4,555 (1,000–5,200)	4,957 (1,100–5,250)
Рабочий ток (охлаждение/обогрев)	А	6,00 (3,20–9,00)/ 6,60 (2,70–7,30)	10,54 (3,90–12,10)/ 8,70 (3,50–10,60)	17,50 (4,20–18,50)/ 14,30 (3,50–16,00)	10,30 (2,30–10,50)/ 9,00 (2,50–10,40)	10,00 (3,10–10,20)/ 8,50 (2,20–8,60)
Характеристики электрической цепи	ф/В/Гц	1/220/50			3/380/50	
Максимальный ток	А	13,5	19	22,5	13	14
Тип хладагента		R32				
Количество хладагента	кг	1,15	1,4	2,05	2,5	2,6
Дозаправка хладагентом (свыше 5 метров)	г/м	12	24	24	24	24
Кабель электропитания	мм²	3×2,5	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	4×1,5
Автоматический выключатель (А)	А	20	25	32	20	20
Рекомендуемая площадь помещения, до	м²	53	70	105	140	161
Пульт управления		LZ–UPW4L				
Внутренний блок						
Размеры (Ш×Г×В)	мм	1068×675×235	1068×675×235	1285×675×235	1650×675×235	1650×675×235
Упаковка (Ш×Г×В)	мм	1145×755×318	1145×755×318	1360×755×318	1725×755×318	1725×755×318
Масса (нетто/брутто)	кг	28/33,3	28/33,1	32/37,5	42,1/49,2	42/48,8
Расход воздуха внутреннего блока	м³/ч	723/839/958	853/1023/1192	1450/1550/1700	2000/2150/2300	1950/2080/2210
Уровень звукового давления внутреннего блока	дБ	37/41/44	22,5/36,5/45,5/49,5	49/51/53	50,5/52/54	53,5/52/50,5
Соединительные трубы						
Диаметр соединительных труб (жидкость)	мм	6,35	9,52	9,52	9,52	9,52
Диаметр соединительных труб (газ)	мм	12,7	15,9	15,9	15,9	15,9
Максимальная длина фреонопровода	м	30	50	30	50	50
Максимальный перепад высоты фреонопровода	м	20	25	20	30	30
Диаметр линии отвода конденсата внутреннего блока	мм²	25	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		

Канальные внутренние блоки ECO ENERGY



В КОМПЛЕКТЕ

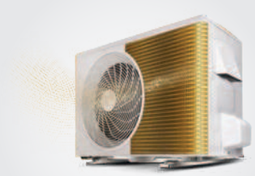


Пульт управления
LZ-UPW4L
проводной

Инверторные канальные внутренние блоки предназначены для кондиционирования одного или нескольких помещений сразу. Они устанавливаются в систему подвесных потолков, и воздух распределяется воздуховодами по кондиционируемым помещениям. Скрытый способ их монтажа не нарушает дизайн интерьера.

Для моделей 12 000 BTU есть возможность вертикальной установки с отключением помпы, 18 000–24 000 BTU с изменением положения помпы.

Golden Fin



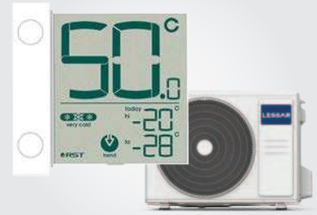
Защитное покрытие Golden Fin способствует хорошей теплопередаче и блокирует процесс окисления.

Скрытый способ монтажа



Установка в подпотолочное пространство. Это позволяет скрыть внутренний блок за подвесным потолком.

Эффективное охлаждение



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

Технические характеристики

Блок внутренний		LS-HE12DWE2B	LS-HE18DWE2B	LS-HE24DWE2	LS-HE36DVE4	LS-HE48DVE4	LS-HE55DVE4
Блок наружный		**LU-HE12UWE2**	**LU-HE18UWE2**	**LU-HE24UWE2**	**LU-HE36UVE4**	**LU-HE48UVE4**	**LU-HE55UVE4**
Холодопроизводительность	BTU/h	12000 (1800–13334)	18000 (4500–21000)	24000 (11000–27000)	36000 (9500–38000)	47050 (12000–40000)	55000 (14000–56000)
	кВт	3,52 (0,53–3,91)	5,28 (1,32–6,15)	7,03 (3,22–7,91)	10,55 (2,78–11,14)	13,79 (3,52–14,36)	16,12 (4,10–16,41)
Теплопроизводительность	BTU/h	13000 (3400–15241)	20500 (5100–21500)	26000 (9500–29200)	38000 (9500–40000)	51663 (14000–52180)	59467 (15000–59000)
	кВт	3,81 (1,00–4,47)	6,01 (1,49–6,30)	7,62 (2,78–8,56)	11,14 (2,78–11,72)	15,14 (4,10–15,29)	17,43 (4,40–17,29)
SEER/SCOP, EER/COP (класс)		6,5 (A++)/4,1 (A+)	6,5 (A++)/4,1 (A+)	6,5 (A++)/4,2 (A+)	3,21 (A)/3,71 (A)	2,61 (D)/3,61 (A)	2,61 (D)/3,61 (A)
Потребляемая мощность (охлаждение)	кВт	1,096 (0,155–1,465)	1,590 (0,360–2,130)	2,191 (0,750–2,860)	3,287 (0,900–4,100)	5,283 (0,950–6,250)	6,176 (1,000–6,700)
Потребляемая мощность (обогрев)	кВт	1,117 (0,302–1,423)	1,615 (0,500–1,850)	2,000 (0,640–2,500)	3,000 (0,800–3,400)	4,194 (1,000–4,350)	4,828 (1,020–4,900)
Рабочий ток (охлаждение/обогрев)	А	4,77 (1,30–6,47)/ 5,69 (1,48–6,29)	7,10 (1,60–9,40)/ 7,20 (2,20–8,10)	10,2 (4,20–12,60)/ 9,00 (3,80–11,00)	18,50 (4,20–18,60)/ 14,50 (3,50–16,00)	9,00 (2,30–9,50)/ 7,00 (2,50–7,20)	11,00 (2,10–11,50)/ 8,00 (2,10–8,50)
Характеристики электрической цепи	ф/В/Гц	1/220/50				3/380/50	
Максимальный ток	А	9,0	13,5	19	22,5	13	14
Тип хладагента		R32					
Количество хладагента	кг	0,71	1,15	1,4	2,05	2,5	2,6
Дозаправка хладагентом (свыше 5 метров)	г/м	12	12	24	24	24	24
Рекомендуемая площадь помещения, до	м²	35	52	70	111	137	160
Кабель электропитания	мм²	3×1,5	3×2,5	3×2,5	3×4	5×2,5	5×2,5
Соединительный кабель	мм²	4×1,5	4×1,5	4×1,5	4×1,5	4×1,5	4×1,5
Автоматический выключатель	А	16	20	25	32	20	20
Пульт управления		LZ-UPW4L					
Внутренний блок							
Размеры (Ш×Г×В)	мм	700×506×200	700×750×245	1100×750×245	1360×774×249	1200×874×300	1200×874×300
Упаковка (Ш×Г×В)	мм	860×540×285	925×850×298	1225×860×304	1570×805×330	1405×915×365	1405×915×365
Масса (нетто/брутто)	кг	16,6/19,8	24,4/29	31,8/37,2	40,5/48,3	47,6/55,8	47,4/56,1
Расход воздуха внутреннего блока	м³/ч	470/570/660	650/780/900	700/1000/1200	1500/1800/2100	1680/2040/2400	1820/2210/2600
Уровень звукового давления внутреннего блока	дБ	26/31/33/35	25/31/34/36,5	27,5/31/32,5/33,5	48,5/51/53	41,5/44,5/47	43/46,5/49
Стандартное статическое давление	Па	25	25	25	37	50	50
Диапазон статического давления	Па	0–100	0–160	0–160	0–160	0–160	0–160
Соединительные трубы							
Диаметр соединительных труб (жидкость)	мм	6,35	6,35	9,52	9,52	9,52	9,52
Диаметр соединительных труб (газ)	мм	9,52	12,7	15,9	15,9	15,9	15,9
Максимальная длина фреонопровода	м	25	30	50	30	50	50
Максимальный перепад высоты фреонопровода	м	10	20	25	20	30	30
Диаметр линии отвода конденсата, внутр./наруж. блок	мм	25	25	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		