

Канальные сплит-системы большой мощности (ON/OFF)



В КОМПЛЕКТЕ



Пульт управления LZ-UPW4F проводной

Высокое статическое давление канальных кондиционеров большой мощности позволяет использовать разветвленную сеть воздуховодов и обеспечить холодоснабжение в большом количестве небольших помещений или организовать кондиционирование воздуха в цехе или ангаре, холле гостиницы, бизнес-центре и других помещениях большой площади.

Улучшенная конструкция



Усовершенствованный теплообменник обеспечивает большую энергоэффективность системы.

Скрытый способ монтажа



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

Большая мощность



Блоки большой мощности эффективно охлаждают помещения с большими тепловыми притоками.

Технические характеристики

Блок внутренний	LS-H150DIA4		LS-H192DIA4	
Блок наружный	LU-H150DIA4		LU-H192DIA4	
Холодопроизводительность	BTU/h	150 100	192 000	
	кВт	44,0	56,3	
Теплопроизводительность	BTU/h	160 300	200 000	
	кВт	47,0	58,6	
Коэффициент энергоэффективности охлаждения (EER)		2,7 (D)	2,56 (E)	
Коэффициент энергоэффективности обогрева (COP)		2,99 (D)	3,04 (D)	
Потребляемая мощность (охлаждение)	кВт	16,300	22,000	
Потребляемая мощность (обогрев)	кВт	15,700	19,300	
Рабочий ток (охлаждение/обогрев)	A	12,1	20,9	
Характеристики электрической цепи	ф/В/Гц	3/380/50		
Тип хладагента		R410A		
Количество хладагента	кг	10	11,8	
Дозаправка хладагентом	г/м	180	200	
Кабель электропитания	мм ²	5×15,0	5×15,0	
Соединительный кабель	мм ²	4×1,0	4×1,0	
Автомат токовой защиты	A	70	70	
Пульт управления		LZ-UPW4F		
Внутренний блок				
Размеры (Ш×Г×В)	мм	1988×906×669	1988×906×669	
Упаковка (Ш×Г×В)	мм	2095×964×800	2095×964×800	
Масса (нетто/брутто)	кг	208/220	215/230	
Расход воздуха внутреннего блока	м ³ /ч	8500	10 800	
Уровень звукового давления внутреннего блока	дБ	63	65	
Стандартное статическое давление	Па	196	196	
Наружный блок				
Размеры (Ш×Г×В)	мм	1250×765×1615	1390×765×1615	
Упаковка (Ш×Г×В)	мм	1305×820×1790	1455×830×1790	
Масса (нетто/брутто)	кг	288/308	320/336	
Расход воздуха наружного блока	м ³ /ч	12 500	18 500	
Уровень звукового давления наружного блока	дБ	70	73	
Марка компрессора		Hitachi×3	Hitachi×3	
Соединительные трубы				
Диаметр соединительных труб (жидкость)	мм	16	16	
Диаметр соединительных труб (газ)	мм	32	35	
Максимальная длина фреонпровода	м	50	50	
Максимальный перепад высоты фреонпровода	м	25	25	
Диаметр линии отвода конденсата, внутр./наруж. блок	мм	41	41	
Диапазон рабочих температур наружного воздуха				
Охлаждение	°C	от +17 до +46		
Обогрев	°C	от -7 до +24		

Колонные сплит-системы (ON/OFF)

Колонные сплит-системы серии LESSAR Business предназначены для напольной установки. Используются, как правило, в холлах отелей, залах ресторанов, конференц-залах, магазинах и других помещениях, где невозможно установить внутренний блок на стену или потолок и где требуется мощная система кондиционирования.

В КОМПЛЕКТЕ



Пульт управления LZ-KNP беспроводной



Golden Fin



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

Электрический нагреватель



Электрические нагревательные элементы для быстрого достижения комфортной температуры.

Двойной автосвинг



Двойной автосвинг жалюзи обеспечивает равномерное распределение воздушного потока.

Технические характеристики

Блок внутренний	LS-H24SKA2A		LS-H48SKA2B		LS-H55SKA2B		
Блок наружный	LU-H24SKA2A		LU-H48SKA2B		LU-H55SKA2B		
Холодопроизводительность	BTU/h	24 000	48 000		60 000		
	кВт	7,03	14,06		17,58		
Теплопроизводительность	BTU/h	27 000+9 320	55 000+12 000		64 500+12 000		
	кВт	7,91+2,73	16,12+3,52		18,9+3,52		
Коэффициент энергоэффективности охлаждения (EER)		3,01 (B)	2,65 (D)		2,61 (D)		
Коэффициент энергоэффективности обогрева (COP)		3,61 (A)	3,01 (D)		3,41 (B)		
Потребляемая мощность (охлаждение)	кВт	2,337	5,300		6,738		
Потребляемая мощность (обогрев)	кВт	2,192+2,730	5,350 + 3,700		5,544+3,900		
Рабочий ток (охлаждение/обогрев)	A	11,80/11,72+12,40	9,50/10,00 + 5,30		11,50/11,00 + 5,70		
Характеристики электрической цепи	ф/В/Гц	1/220/50	3/380/50		3/380/50		
Тип хладагента		R410A					
Количество хладагента	кг	1,92	3,3		3,3		
Дозаправка хладагентом (свыше 5 метров)	г/м	30	30		30		
Рекомендуемая площадь помещения, до	м ²	70	141		171		
Кабель электропитания	мм ²	3×4	5×2,5		5×2,5		
Соединительный кабель	мм ²	3×2,5 + 3×0,75	5×1,5 + 3×0,75		5×1,5 + 3×0,75		
Автомат токовой защиты	A	63	32		32		
Внутренний блок							
Размеры (Ш×Г×В)	мм	510×315×1750	540×410×1825		600×455×1934		
Упаковка (Ш×Г×В)	мм	655×430×1910	690×565×1965		755×585×2080		
Масса (нетто/брутто)	кг	38,4/49,0	52,9/69,4		67,0/85,6		
Расход воздуха внутреннего блока	м ³ /ч	800/910	1180/1488		1984/2326		
Уровень звукового давления внутреннего блока	дБ	40/47	46/54		50/54		
Наружный блок							
Размеры (Ш×Г×В)	мм	890×342×673	900×350×1170		900×350×1170		
Упаковка (Ш×Г×В)	мм	995×398×740	1032×443×1307		1032×443×1307		
Масса (нетто/брутто)	кг	55,5/58,7	98,6/109,3		99,7/111,2		
Расход воздуха наружного блока	м ³ /ч	3650	6000		6500		
Уровень звукового давления наружного блока	дБ	59	63		64		
Марка компрессора		GMCC	BSONYO				
Соединительные трубы							
Диаметр соединительных труб (жидкость)	мм	9,52	9,52		9,52		
Диаметр соединительных труб (газ)	мм	15,90	19,00		19,00		
Максимальная длина фреонпровода	м	25	50		50		
Максимальный перепад высоты фреонпровода	м	15	30		30		
Диаметр линии отвода конденсата, внутр./наруж. блок	мм	32	32		32		
Диапазон рабочих температур наружного воздуха							
Охлаждение	°C	от +18 до +43				от -7 до +43	
Обогрев	°C	от -7 до +24				от -7 до +24	