Канальные сплит-системы большой мощности (ON/OFF)



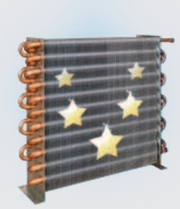
В КОМПЛЕКТЕ



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 охлаждение (EER)		2,7 (D)	2,56 (E)
Коэффициент энергоэффективности обогрев (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)	А	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	мм²	5×15,0	5×15,0
Соединительный кабель	мм²	4×1,0	4×1,0
Автомат токовой защиты	А	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	м³/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	м³/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 фреонопровода	м	50	50
Максимальный перепад высоты фреонопровода	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

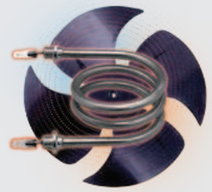


Golden Fin



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 охлаждение (EER)		3,01 (B)	2,65 (D)	2,61 (D)
Коэффициент энергоэффективности обогрев (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)	А	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	
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	м²	70	141	171
Кабель электропитания	мм²	3×4	5×2,5	5×2,5
Соединительный кабель	мм²	3×2,5 + 3×0,75	5×1,5 + 3×0,75	5×1,5 + 3×0,75
Автомат токовой защиты	А	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	м³/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	м³/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 фреонопровода	м	25	50	50
Максимальный перепад высоты фреонопровода	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		