

Канальные блоки постоянной производительности

Внутренние и наружные блоки большой мощности

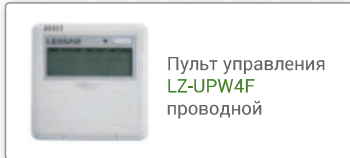


Низкий уровень шума



Улучшенная конструкция теплообменника

✓ 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 цеху или ангаре, холле гостиницы, бизнес-центре, и других помещениях с большой площадью.

Технические характеристики

NEW

NEW

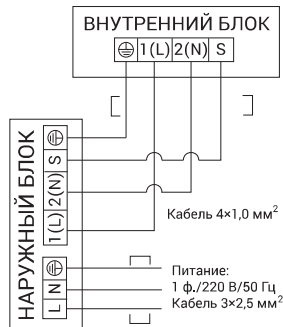
NEW

Блок внутренний		LS-H76DIA4	LS-H96DMA4	LS-H150DIA4	LS-H192DIA4
Блок наружный		LU-H76DIA4	LU-H96DMA4	LU-H150DIA4	LU-H192DIA4
Холодопроизводительность	BTU	76 000	96 000	150 100	192 000
	кВт	22	28,1	44,0	56,3
Теплопроизводительность	BTU	85 300	106 000	160 300	200 000
	кВт	24,99	31,1	47,0	58,6
EER (класс)		2,97 (C)	2,93 (C)	2,70 (D)	2,56 (E)
COP (класс)		3,01 (D)	3,02 (D)	2,99 (D)	3,04 (D)
Напряжение / частота источника питания (только внутренний блок)	ф./В/Гц	1 / 220 / 50			
Потребляемая мощность					
Потребляемая мощность внутреннего блока	кВт	1,3	1,4	2,73	4,69
Потребляемая мощность наружного блока	кВт	11,7	14,4	26,9	32,2
Рабочий ток наружного блока	А	19,3	23,7	47,9	53,8
Напряжение / частота источника питания (только наружный блок)	ф./В/Гц	3 / 380 / 50			
Хладагент		R410A			
Количество хладагента	г	5400	6000	7500	10 000
Объем рециркулируемого воздуха внутреннего блока	м³/ч	4500	5100	8500	10 800
Внутренний блок					
Размеры (Ш × Г × В)	мм	1366 × 716 × 450	1452 × 797 × 462	1828 × 668 × 858	1828 × 668 × 858
Упаковка (Ш × Г × В)	мм	1555 × 875 × 500	1555 × 875 × 500	2095 × 800 × 964	2095 × 800 × 964
Масса (нетто / брутто)	кг	94 / 106	97 / 109	188 / 200	235 / 250
Уровень шума	дБ	56	56	63	65
Статическое давление	Па	196	196	196	196
Наружный блок					
Размеры (Ш × Г × В)	мм	700 × 908 × 1255	1312 × 919 × 658	1250 × 1615 × 765	1390 × 1615 × 765
Упаковка (Ш × Г × В)	мм	730 × 1060 × 1320	1320 × 1060 × 730	1305 × 1790 × 820	1455 × 1790 × 830
Масса (нетто / брутто)	кг	174 / 193	177 / 192	288 / 308	320 / 336
Уровень шума	дБ	68	68	70	73
Марка компрессора		Copeland × 1	Danfoss × 1	Hitachi × 3	Hitachi × 3
Соединительные трубы					
Жидкостная линия	мм	9,53	9,53	15,88	15,88
Газовая линия	мм	22	25	32	32
Максимальная длина трубопровода	м	50	50	50	50
Максимальный перепад высот					
когда наружный блок выше	м	25	25	25	25
когда наружный блок ниже	м	30	30	30	30
Диаметр трубопровода для слива конденсата	мм	41	41	41	41
Дозаправка хладагентом (свыше 5 метров)	г	60	60/120 (зависит от длины магистрали)	200	200
Сечение кабеля питания наружного блока	мм²	5 × 6,0	5 × 10,0	5 × 15,0	5 × 15,0
Сечение соединительного кабеля	мм²	4 × 1,0	4 × 1,0	4 × 1,0	4 × 1,0
Автомат токовой защиты	А	40	70	70	70
Пульт управления		LZ-UPW4F			
Допустимая температура наружного воздуха					
Охлаждение	°C	от +17 до +46	от +17 до +52	от +17 до +46	от +17 до +46
Обогрев	°C	от -7 до +24	от -7 до +24	от -7 до +24	от -7 до +24

Класс энергетической эффективности определен в соответствии с приказом МинПромТорга РФ № 357 от 29.04.10 (ред. от 12.12.11).

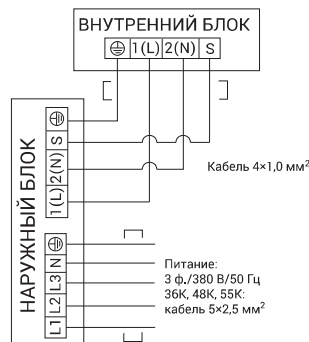
Схемы подключения

Блоки переменной производительности



LS-HE12BCMA2, LS-HE12DMA2
LS-HE18BCMA2, LS-HE18TMA2
LS-HE18DMA2, LS-HE24BMA2
LS-HE24TMA2, LS-HE24DMA2
LU-HE12UMA2, LU-HE18UMA2
LU-HE24UMA2

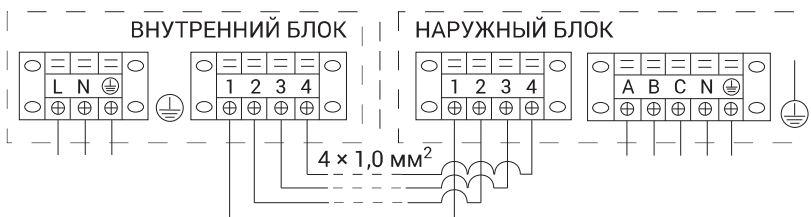
Питание
Наружный блок
220 В/50 Гц
3 × 2,5 мм²



LS-HE36BMA4, LU-HE48BMA4
LS-HE55BMA4, LS-HE36TMA4
LS-HE48TMA4, LS-HE55TMA4
LS-HE36DMA4, LS-HE48DMA4
LS-HE55DMA4, LU-HE36UMA4
LU-HE48UMA4, LU-HE55UMA4

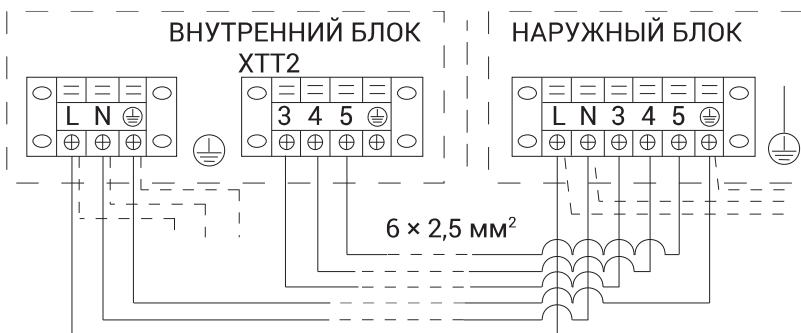
Питание
Наружный блок
380 В / 50 Гц
5 × 2,5 мм²

Блоки постоянной производительности



LS-H76DIA4, LS-H96DMA4, LS-H150DIA4,
LS-H192DIA4
LU-H76DIA4, LU-H96DMA4,
LU-H150DIA4, LU-H192DIA4

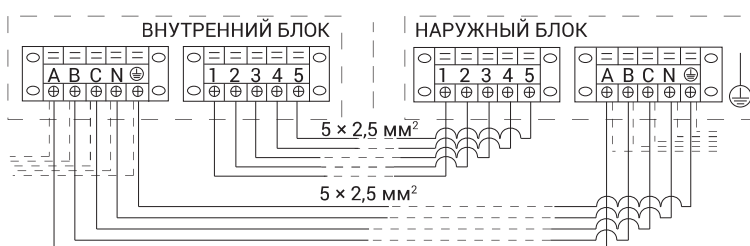
Питание
Внутренний блок
220 В/50 Гц
3 × 2,5 мм²
Наружный блок
380 В / 50 Гц
5 × 6,0 мм²



LS/LU-H24SIA2

Внимание
Возможно раздельное подключение питания.

Питание
Внутренний блок
220 В/50 Гц
3 × 4,0 мм²
Наружный блок
220 В/50 Гц
3 × 2,5 мм²



LS/LU-H48SIA4, LS/LU-H55SIA4

Внимание
Возможно раздельное подключение питания.

Питание
Внутренний блок
220 В/50 Гц
5 × 4,0 мм²
Наружный блок
220 В/50 Гц
5 × 2,5 мм²