

Канальные блоки постоянной производительности

Внутренние и наружные блоки большой мощности



Низкий уровень шума



Улучшенная конструкция теплообменника

✓ В комплекте



Пульт управления LZ-UPW4F проводной

+ Опция



Пульт управления LZ-KNP



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.

Технические характеристики

Блок внутренний		LS-H76DIA4	LS-H96DMA4	LS-H150DIA4	LS-H192DIA4
Блок наружный		LU-H76DIA4	LU-H96DMA4	LU-H150DIA4	LU-H192DIA4
Холодопроизводительность	BTU/h	76000	96000	150100	192000
	кВт	22,3	28,1	44,0	56,3
Теплопроизводительность	BTU/h	85300	106000	160300	200000
	кВт	25,0	31,1	47,0	58,6
Коэффициент энергоэффективности охлаждения (EER)		2,97 (C)	2,93 (C)	2,7 (D)	2,56 (E)
Коэффициент энергоэффективности обогрева (COP)		3,01 (D)	3,02 (D)	2,99 (D)	3,04 (D)
Потребляемая мощность (охлаждение)	кВт	7,500	9,600	16,300	22,000
Потребляемая мощность (обогрев)	кВт	8,300	10,300	15,700	19,300
Рабочий ток (охлаждение/обогрев)	A	5,2	5,8	12,1	20,9
Характеристики электрической цепи	ф/В/Гц	3/380/50			
Тип хладагента		R410A			
Количество хладагента	кг	5,4	6	10	11,8
Внутренний блок					
Размеры (Ш×Г×В)	мм	1452×797×462	1452×716×462	1988×906×669	1988×906×669
Упаковка (Ш×Г×В)	мм	1555×875×500	1555×875×500	2095×964×800	2095×964×800
Масса (нетто/брутто)	кг	94/106	97/109	208/220	215/230
Расход воздуха внутреннего блока	м³/ч	4500	5100	8500	10800
Уровень звукового давления внутреннего блока	дБ	56	56	63	65
Стандартное статическое давление	Па	196	196	196	196
Наружный блок					
Размеры (Ш×Г×В)	мм	1260×700×908	1312×658×919	1250×765×1615	1390×765×1615
Упаковка (Ш×Г×В)	мм	1320×730×1060	1320×730×1060	1305×820×1790	1455×830×1790
Масса (нетто/брутто)	кг	174/193	177/192	288/308	320/336
Расход воздуха наружного блока	м³/ч	10000	12000	12500	18500
Уровень звукового давления наружного блока	дБ	68	68	70	73
Марка компрессора		Copeland	Danfoss	Hitachi×3	Hitachi×3
Соединительные трубы					
Диаметр соединительных труб (жидкость)	мм	9,52	12,7	16	16
Диаметр соединительных труб (газ)	мм	22	25,4	32	35
Максимальная длина фреонпровода	м	50	50	50	50
Максимальный перепад высоты фреонпровода	м	25	25	25	25
Диаметр линии отвода конденсата, внутр/наруж. блок	мм	41	41	41	41
Дозаправка хладагентом	г/м	60	60/120 (≥30 метров)	180	200
Сечение кабеля питания	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	A	40	70	70	70
Пульт управления		LZ-UPW4F			
Допустимая температура наружного воздуха					
Охлаждение	°C	от +17 до +46	от +17 до +46	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).