

МУЛЬТИСПЛИТ НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

7 доступных уровней мощности: от 4,15 до 12,30 кВт.

Сезонный класс энергоэффективности при охлаждении / нагреве до A++ / A+ [для уровней, включая 4,15, 8,00 и 8,20 кВт].

Рабочий диапазон: -15 ~ 50 °C при охлаждении; -15 ~ 24 °C при нагревании.

Все компрессоры наружного блока оснащены технологией инвертора синусоидальной волны 180°, которая значительно снижает уровень шума и значительно повышает энергоэффективность на низких частотах.



HSKU 472 X2
HSKU 531 X2



HSKU 601 X3
HSKU 761 X3



HSKU 811 X4



HSKU 1061 X4
HSKU 1201 X5

Модель		HSKU 472 X2	HSKU 531 X2	HSKU 601 X3	HSKU 761 X3	HSKU 811 X4	HSKU 1061 X4	HSKU 1201 X5															
Тип		DC инвертор	DC инвертор	DC инвертор	DC инвертор	DC инвертор	DC инвертор	DC инвертор															
Кол. подключаемых внутренних блоков	кол-во	1-2	1-2	2-3	2-3	2-4	2-4	2-5															
Номинальная мощность (T = 35 °C)	Охлаждение	кВт	4.15 (1.76-4.54)	5.20 (2.08-6.29)	6.10 (2.44-7.32)	8.00 (2.77-8.69)	8.20 (3.04-9.93)	11.05 (3.71-13.78)	12.30 (4.18-14.00)														
Номинальная потребляемая мощность (T = 35 °C)	Охлаждение	Вт	1.28(0.42-1.43)	1.79 (0.59-2.16)	1.89 (0.68-2.38)	2.48 (0.76-2.93)	2.47 (0.84-3.09)	3.420 (0.89-4.29)	3.73 (1.01-4.55)														
Ежегодное потребление энергии	Охлаждение	кВт/ч	206	282	339	403	401	523	566														
Сезонный класс энергоэффективности	Охлаждение	626/20111	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++														
Сезонный индекс энергоэффективности	Охлаждение	SEER2	6.8	6.2	6.3	6.6	6.8	7.1	7.6														
Теоретическая нагрузка (Pdesignc)	Охлаждение	кВт	4.0	5.0	6.1	7.6	7.8	10.6	12.3														
Номинальная мощность (T = 7 °C)	Нагрев	кВт	4.40 (1.89-4.87)	5.50 (2.20-6.66)	6.60 (2.64-7.92)	8.60 (2.87-9.02)	8.80 (3.26-10.65)	11.30 (3.89-13.32)	12.50 (4.18-14.94)														
Номинальная потребляемая мощность (T = 7 °C)	Нагрев	Вт	1.17 (0.39-1.33)	1.48 (0.50-1.85)	1.78 (0.64-2.22)	2.32 (0.70-2.70)	2.34 (0.83-3.05)	3.05 (0.83-3.98)	3.370 (0.91-4.21)														
Ежегодное потребление энергии	Нагрев	м3/ч	1295	1695	2034	1995	2415	3426	3537														
Сезонный класс энергоэффективности	Нагрев	626/20111	A+	A	A	A+	A	A	A														
Сезонный индекс класса энергоэффективности	Нагрев	SCOP2	4.0	3.8	3.8	4.0	4.0	3.8	3.8														
Теоретическая нагрузка (Pdesignh)	Нагрев	кВт	3.7	4.6	5.5	5.7	6.9	9.3	9.6														
Электропитание	Фаза/В/Гц	1-220~240V-50HZ																					
	В.Б.- Н.Б.	OU	OU	OU	OU	OU	OU	OU															
Номинальный потребляемый ток (холод - тепло)	A	5.90 - 5.15	7.6 - 6.7	8.3 - 7.8	10.7 - 9.8	10.6 - 9.9	16.9 - 13.0	16.6 - 14.7															
Максимальный ток	A	11	12	15	16	17	22	22															
Соединительные провода В.Б. / Н.Б.(без заземления)	кол-во	3																					
Контур хладагента																							
Диаметр трубопроводов хладагента жидкости / газа	дюйм	2 x ø6.35(1/4") 2 x ø9.52(3/8")		3 x ø6.35(1/4") 3 x ø9.52(3/8")		4 x ø6.35(1/4") 3 x ø9.52(3/8") + 1 x ø12.74(1/2")		5 x ø6.35(1/4") 4 x ø9.52(3/8") + 1 x ø12.74(1/2")															
Адаптер для трубы хладагента	Газ	кол-во	1 x (9.52 -> 12.74)					1 x (9.52 -> 12.74) 1 x (12.74 -> 9.52) 1 x (12.74 -> 15.88)	2 x (9.52 -> 12.74) 1 x (12.74 -> 9.52) 1 x (12.74 -> 15.88)														
	Жид.	кол-во	-					1 x (6.35 -> 9.52)															
Общая длина разветвления	м	40	40	60	60	80	80	80															
Макс. Длина линии хладагента	м	25	25	30	30	35	35	35															
Максимум перепад высоты разветвления В.Б. / Н.Б.	м	15	15	15	15	15	15	15															
Максимум перепад высоты разветвления В.Б. / Н.Б.	м	10	10	10	10	10	10	10															
Количество предварительной заправки хладагента	кг	1.25	1.7	2.1	2.1	2.4	3	3.6															
Разветв. длины без доп. заправки фреона (для каждого В.Б.)	м	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	see installation manual																
Дозаправка фреона	Труба для жид. ø1 / 4"	г/м	15	15	15	15	15	15															
	Труба для жид. ø3 / 8"	г/м	-	-	-	-	30	30															
Рабочий предельный диапазон на холод	°C	-15°C ~ +50°C																					
Рабочий предельный диапазон на обогрев	°C	-15°C ~ +24°C																					
Характеристики блоков																							
Наружный блок	Размеры (ШxВxГ)	мм	800	554	333	800	554	333	845	702	363	845	702	363	946	810	410	946	810	410	946	810	410
	Вес нетто	кг	31.5			36.0			47.0			52.7			67.6			70.0			76.0		
Максимальный уровень звуковой мощности	дБ(A)	64			65			65			69			67			69			69			
Максимально обработанный воздух	м3/ч	2100			2100			2700			3500			3800			5500			5500			

1 Делегированное постановление ЕС №626 / 2011 о новой маркировке, указывающей потребление энергии кондиционерами. 2 Регламент ЕС № 206/2012 -- Значение, измеренное в соответствии с согласованным стандартом EN14825. 4 Утечка хладагента способствует изменению климата. Когда выброшенные в атмосферу хладагенты с более низким потенциалом глобального потепления (ГП) вносят меньший вклад в глобальное потепление, чем те, у которых более высокий ГП. Этот прибор содержит хладагент с GWP 2088. Если в атмосферу выбрасывается 1 кг этого хладагента, то воздействие на глобальное потепление будет в 2088 раз выше, чем 1 кг CO2, в течение 100 лет. Ни при каких обстоятельствах пользователь не должен пытаться вмешиваться в контур хладагента или разбирать продукт. При необходимости обязательно свяжитесь с квалифицированным персоналом. Значения энергоэффективности относятся к следующим комбинациям: HSKU 472 X2 + 2xHKEU 262 XAL - HSKU 531 X2 + 2xHKEU 262 XAL - HSKU 601 X3 + 3xHKEU 262 XAL - HSKU 761 X3 + 3xHKEU 262 XAL - HSKU 811 X4 + 4xHKEU 262 XAL - HSKU 1061 X4 + 4xHKEU 262 XAL - HSKU 1201 X5 + 5xHKEU 262 XAL

ДЛЯ ЖИЛОГО И КОММЕРЧЕСКОГО R410A



V-ДИЗАЙН DC ИНВЕРТОР- МУЛЬТИСПЛИТ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ - НАСТЕННЫЕ



HKEU 262-352-532 XAL-(S)-1

Модель			HKEU 262 XAL-(S)-1	HKEU 352 XAL-(S)-1	HKEU 532 XAL-(S)-1
Тип			DC инвертор		
Мощность	Охлаждение	кВт	2.64	3.52	5.28
	Нагрев	кВт	2.93	3.81	5.57
Электрические данные					
Электропитание		Фаза/В/Гц	1-220~240V-50HZ		1-220~240V-50HZ
		В.Б.~Н.Б.	0U		0U
Соед. пров.Внут.Б./ Наруж.Б. (без зазем.)		кол-во	3		3
Контур хладагента					
Диаметр трубопр. хладагента жид/ газа		дюйм	ø6.35(1/4") -- ø9.52(3/8")		ø6.35(1/4") -- ø12.74(1/2")
Характеристики блока					
Внут. блок	Размеры (ШxВxГ)	мм	897x312x182		1004x350x205
	Вес нетто	кг	9.5		13
Уровень звука на расст.1 м (Выс./сред./низ.)		дБ(А)	35/26/21		39/33/28
Уровень звуковой мощности		дБ(А)	51		56
Обработанный воздух (выс/ сред/ низ)		м3/ч	400/300/240		740/620/480
Наружный диаметр слива конденсата		мм	16		16
Пульт дистан. управ. (входит в комплект)		тип	Пульт интерак.(R.I.) дистан. упр.		Пульт интерак.(R.I.) дистан. упр.
Опции					
Модуль Wi-Fi			Да		

ACTIVE DC ИНВЕРТОР - МУЛЬТИСПЛИТ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ - НАСТЕННЫЕ



HKEU 263-353-533-713 XAL-1

Модель			HKEU 263 XAL-1	HKEU 353 XAL-1	HKEU 533 XAL-1	HKEU 713 XAL-1
Тип			DC инвертор			
Мощность	Охлаждение	кВт	2.59	3.33	5.37	7.14
	Нагрев	кВт	2.98	3.74	5.52	7.97
Электрические данные						
Электропитание		Фаза/В/Гц	1-220~240V-50HZ		1-220~240V-50HZ	1-220~240V-50HZ
		В.Б.~Н.Б.	0U		0U	0U
Соед. пров.Внут.Б./ Наруж.Б. (без зазем.)		кол-во	3		3	3
Контур хладагента						
Диаметр трубопр. хладагента жид/газа		мм/дюйм	ø6.35(1/4") -- ø9.52(3/8")		ø6.35(1/4") -- ø12.74(1/2")	ø9.52(3/8") -- ø15.88(5/8")
Характеристики блока						
Внут. блок	Размеры (ШxВxГ)	мм	715x285x194		805x285x194	957x302x213
	Вес нетто	кг	7.3		7.8	10.5
Уровень звука на расст.1 м (Выс./сред./низ.)		дБ(А)	40/34/29,5/22,5		41/36/28/23	42,5/37/33/23,5
Уровень звуковой мощности		дБ(А)	53		53	55
Обработанный воздух (выс/ сред/ низ)		м3/ч	420/320/270		570/470/370	840/680/540
Наружный диаметр слива конденсата		мм	16		16	16
Пульт дистан. управ. (входит в комплект)		тип	Пульт интерак.(R.I.) дистан. упр.		Пульт интерак.(R.I.) дистан. упр.	Пульт интерак.(R.I.) дистан. упр.
Опции						
Модуль Wi-Fi			Да			



МУЛЬТИСПЛИТ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ - НАПОЛЬНЫЙ



Дистанционный пульт (Стандарт)

HFU 350 ZAL

Модель			HFU 350 ZAL
Тип			DC инвертор
Мощность	Охлаждение	кВт	3.49
	Нагрев	кВт	3.78
Электрические данные			
Электропитание		Фаза/В/Гц	1-220~240V-50HZ
		В.Б.~ Н.Б.	0U
Соед. пров.В.Б./ Н.Б. (без зазем.)		кол-во	3
Контур хладагента			
Диаметр трубопр. хладагента жид/ газа		мм/дюйм	ø 6.35(1/4") -ø 9.52(3/8")
Характеристики блока			
Внут. блок	Размеры (ШxВxГ)	мм	700x600x210
	Вес нетто	кг	14.8
Уровень звука на расст.1 м (Выс./сред./низ.)		дБ(А)	43/41.5/35
Уровень звуковой мощности		дБ(А)	58
Обработанный воздух (выс/ сред/ низ)		м3/ч	512/480/370
Наружный диаметр слива конденсата		мм	16
Пульт дистан. управ. (входит в комплект)		тип	Пульт интерактивный (R.L) дистан. упр.
Опции			
Проводной пульт дистанционного управления			Да