

# ДЛЯ ЖИЛОГО И КОММЕРЧЕСКОГО R410A



## ТОНКАЯ КАССЕТА 84X84



HTBI 530-710-1080-1400-1600 ZA



TBP-LF 716 X  
опционная панель



Дистанционный  
пульт  
(стандарт)

### Основные характеристики:

5 уровней мощности: 5,36 ~ 16,00 кВт.  
Предназначен для внешнего воздухозаборника.  
В комплект входит насос для слива конденсата.  
Электрическая коробка внутри корпуса устройства.  
Панель с воздушным распределением на 360°;  
широкий диапазон жалюзийных колебаний до 40°.

Компактные размеры: всего 205 мм в высоту  
(модель 5.36 кВт), могут быть полностью встроены  
в самые узкие подвесные потолки.

Простая установка.

Простота обслуживания благодаря двигателю  
панели вверх / вниз (опция).

Гибридный внутренний блок, совместимый с газом  
R410A и R32.

Модель внутреннего блока	HTBI 530 ZA		HTBI 710 ZA		HTBI 1080 ZA		HTBI 1400 ZA		HTBI 1600 ZA	
Модель наружного блока	HCKI 531 XA		HCKI 711 XA		HCSI 1081 XA		HCSI 1401 XA		HCSI 1601 XA	
Тип	FULL DC-инвертор		FULL DC-инвертор		FULL DC-инвертор		FULL DC-инвертор		FULL DC-инвертор	
Мощность (T = +35 °C)	Охлаждение	Вт	5360 (790-6150)	7360 (1200-8210)	10570 (2930-12020)	14000 (3990-16120)	16000 (4980-18460)			
Потребляемая мощность (T = +35 °C)	Охлаждение	Вт	1660 (260-2365)	2280 (400-3155)	4050 (975-4620)	5690 (1330-6200)	6280 (1660-7100)			
Ежегодное потребление энергии	Охлаждение	кВт/ч	283	402	602	875	950			
Сезонный класс энергоэффективности	Охлаждение	626/20111	A++	A++	A++	A+	A+			
Сезонный индекс энергоэффективности	Охлаждение	SEER2	6.3	6.1	6.1	5.6	5.6			
Теоретическая нагрузка (Pdesignc)	Охлаждение	кВт	5.10	7.00	10.50	14.00	15.20			
Мощность (T = +7 °C)	Нагрев	Вт	5800 (880-7030)	7400 (1200-8650)	12000 (2640-13190)	15600 (4190-17590)	18000 (5280-20510)			
Потребляемая мощность (T = +7 °C)	Нагрев	Вт	1560 (290-2510)	1940 (400-3090)	3240 (880-4690)	5100 (1400-6765)	5700 (1760-7320)			
Ежегодное потребление энергии	Нагрев	кВт/ч	1680	1820	3535	4025	4025			
Класс энергоэффективности (средний сезон)	Нагрев	626/20111	A+	A+	A+	A+	A+			
Сезонный индекс энергоэффективности	Нагрев	SCOP2	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0			
Теоретическая нагрузка (Pdesignh)	Нагрев	кВт	4.80	5.20	10.10	11.50	11.50			
Электропитание	Фаза/В/Гц		1-220~240V-50HZ	1-220~240V-50HZ	3-380~400V-50HZ	3-380~400V-50HZ	3-380~400V-50HZ			
	В.Б./Н.Б.		0U	0U	0U	0U	0U			
Потребляемый номинальный ток (охлаждение - нагрев)	A		11.5	14.4	10	13	14			
Соединительные провода В.Б./Н.Б. (без заземления)	кол-во		4 (2 of which shielded)	4 (2 of which shielded)	4 (2 of which shielded)	4 (2 of which shielded)	4 (2 of which shielded)			
<b>Контур хладагента</b>										
Диаметр трубопроводов хладагента жидкости / газа	мм/дюйм		ø 6.35(1/4") - ø 12.74(1/2")	ø 9.52(3/8") - ø 15.88(5/8")	ø 9.52(3/8") - ø 15.88(5/8")	ø 9.52(3/8") - ø 15.88(5/8")	ø 9.52(3/8") - ø 15.88(5/8")	ø 9.52(3/8") - ø 15.88(5/8")	ø 9.52(3/8") - ø 15.88(5/8")	ø 9.52(3/8") - ø 15.88(5/8")
Максимум. длина разветвления В.Б./Н.Б.	м		30	50	65	65	65			
Максимум перепад высот разветвления В.Б./Н.Б.	м		20	25	30	30	30			
Хладагент (GWP) 4			R410A(2088)	R410A(2088)	R410A(2088)	R410A(2088)	R410A(2088)			
Предварительная заправка хладагента	кг		1.48	1.95	3.20	4.00	4.30			
Длина разветвления без дополнительной заправки фреона	м		5	5	5	5	5			
Дозаправка фреона	г/м		15	30	30	30	30			
Рабочий предельный диапазон на холод	°C		-15°C ~ +50°C	-15°C ~ +50°C	-15°C ~ +50°C	-15°C ~ +50°C	-15°C ~ +50°C			
Рабочий предельный диапазон на нагрев	°C		-15°C ~ +24°C	-15°C ~ +24°C	-15°C ~ +24°C	-15°C ~ +24°C	-15°C ~ +24°C			
<b>Технические характеристики В.Б.</b>										
Внутренний блок	Размеры (ШхВхГ)	мм	840x205x840	840x245x840	840x245x840	840x287x840	840x287x840			
	Вес нетто	кг	21.4	23	27.5	29	29.7			
Уровень звукового давления - В.Б.	Выс./сред./низ.	дБ(A)	46/41/37	47/43/40	52/49/46	52/50/49	53/50.5/48			
Уровень звуковой мощности - В.Б.	Выс	дБ(A)	56	61	62	64	68			
Обработанный воздух (высокий / средний / низкий)	м3/ч		1036/867/763	1378/1200/1032	1775/1620/1438	1715/1568/1381	1970/1737/1537			
Наружный диаметр слива конденсата	мм		ø32	ø32	ø32	ø32	ø32			
Пульт дистанционного управления (входит в комплект)	ТИП		Remote interactive (RL) remote control	Remote interactive (RL) remote control	Remote interactive (RL) remote control	Remote interactive (RL) remote control	Remote interactive (RL) remote control			
<b>Технические характеристики Н.Б.</b>										
Наружный блок	Размеры (ШхВхГ)	мм	800x554x333	845x702x363	946x810x410	952x1333x410	952x1333x410			
	Вес нетто	кг	35.5	49	78.9	108.1	112.8			
Уровень звукового давления - Н.Б.	дБ(A)		56.5	60.5	62	65	62.5			
Уровень звуковой мощности - Н.Б.	дБ(A)		65	65	69	73	75			
Максимально обработанный воздух	м3/ч		2100	2700	4300	6800	7200			
<b>Аксессуары</b>										
Панель			TBP 716 X	TBP 716 X	TBP 716 X	TBP 716 X	TBP 716 X			
Данные панели	Размеры (ШхВхГ)	мм	950x55x950	950x55x950	950x55x950	950x55x950	950x55x950			
	Вес нетто	кг	5	5	5	5	5			
<b>Опции</b>										
Панель LIFT			TBP-LF 716 X	TBP-LF 716 X	TBP-LF 716 X	TBP-LF 716 X	TBP-LF 716 X			
Проводной пульт дистанционного управления						Да				
Проводное дистанционное управление (с LIFT панелью)						DTW IHXR Touch				
Централизованное управление						Да				
Управление Wi-Fi						Возможно через XRV Mobile BMS				

1 Делегированные Правила ЕС № 626/2011 о новой маркировке, указывающей потребление энергии кондиционерами. 2 Правила 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 (ГПП) вносят меньший вклад в глобальное потепление, чем те, у которых более высокий ГПП. 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.

# ДЛЯ ЖИЛОГО И КОММЕРЧЕСКОГО R410A



## КАНАЛЬНЫЙ СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ



HUCI 530-710-1080-1400-1600 ZA

Дистанционный пульт (стандарт)



### Основные характеристики:

5 доступных уровней мощности: 5,15 ~ 16,40 кВт.

Сезонный класс энергоэффективности при охлаждении / нагреве до A++ / A+.

SEER / SCOP до 6.1 / 4.0 [модель от 5.35 до 10.56 кВт]

Рабочий диапазон: -15 ~ 50 °C на холод; -15 ~ 24 °C на тепло.

Максимальное расстояние между наружным и внутренним блоками до 65 метров.

Twin Combination: возможность подключения двух внутренних и двух наружных блоков.

Гибридный внутренний блок, совместимый с газом R410A и R32.

Возможность забора воздуха с низу или с заднего воздуха заборника.

Предназначен для интеграции с внешним воздухом.

Регулируемое статическое давление пульт дистанционного управления.

Модель внутреннего блока			HUCI 530 ZA	HUCI 710 ZA	HUCI 1080 ZA	HUCI 1400 ZA	HUCI 1600 ZA
Модель наружного блока			HCKI 531 XA	HCKI 711 XA	HCSI 1081 XA	HCSI 1401 XA	HCSI 1601 XA
Тип			FULL DC-инвертор	FULL DC-инвертор	FULL DC-инвертор	FULL DC-инвертор	FULL DC-инвертор
Мощность (T = +35 °C)	Охлаждение	Вт	5350 (1230-6150)	7350 (1990-8210)	10560 (2400-12010)	14300 (3100-16400)	16400 (3400-18200)
Потребляемая мощность (T = +35 °C)	Охлаждение	Вт	1860 (260-2120)	2270 (450-2800)	4200 (660-4380)	5300 (880-6000)	6590 (1100-7100)
Ежегодное потребление энергии	Охлаждение	кВт/ч	304	402	591	813	956
Сезонный класс энергоэффективности	Охлаждение	626/2011 <sup>1</sup>	A++	A++	A++	A+	A+
Сезонный индекс энергоэффективности	Охлаждение	SEER2	6.1	6.1	6.1	5.9	5.6
Теоретическая нагрузка (Pdesignc)	Охлаждение	кВт	5.30	7.00	10.30	13.70	15.30
Мощность (T = +7 °C)	Нагрев	Вт	5950 (1800-7030)	7400 (2400-8650)	12400 (2780-13200)	16700 (3500-18200)	18500 (4200-20500)
Потребляемая мощность (T = +7 °C)	Нагрев	Вт	1555 (310-2150)	1890 (480-2850)	3330 (650-4400)	4510 (920-5900)	5300 (1150-7200)
Ежегодное потребление энергии	Нагрев	кВт/ч	1610	2030	3675	4025	4235
Класс энергоэффективности (средний сезон)	Нагрев	626/2011 <sup>1</sup>	A+	A+	A+	A+	A+
Сезонный индекс класса энергоэффективности	Нагрев	SCOP2	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
Теоретическая нагрузка (Pdesignh)	Нагрев	кВт	4.60	5.80	10.50	11.50	12.10
Электропитание	Фаза/В/Гц		1-220~240V-50HZ	1-220~240V-50HZ	3-380~400V-50HZ	3-380~400V-50HZ	3-380~400V-50HZ
	В.Б./Н.Б.		0U	0U	0U	0U	0U
Потребляемый номинальный ток (охлаждение - нагрев)	A		11.5	14.4	10.0	13	14
Соединительные провода В.Б./Н.Б. (без заземления)	кол-во		4 (2 of which shielded)	4 (2 of which shielded)	4 (2 of which shielded)	4 (2 of which shielded)	4 (2 of which shielded)
<b>Контур хладагента</b>							
Диаметр трубопроводов хладагента жидкости / газа	мм/дюйм		ø 6.35(1/4") - ø 12.74(1/2")	ø 9.52(3/8") - ø 15.88(5/8")	ø 9.52(3/8") - ø 15.88(5/8")	ø 9.52(3/8") - ø 15.88(5/8")	ø 9.52(3/8") - ø 15.88(5/8")
Максимум длина разветвления В.Б./Н.Б.	м		30	50	65	65	65
Максимум перепад высот разветвления В.Б./Н.Б.	м		20	25	30	30	30
Хладагент (GWP) 4			R410A(2088)	R410A(2088)	R410A(2088)	R410A(2088)	R410A(2088)
Предварительная заправка хладагента	кг		1.48	1.95	3.20	4.00	4.30
Длина разветвления без дополнительной заправки фреона	м		5	5	5	5	5
Дозаправка фреона	г/м		15	30	30	30	30
Рабочий предельный диапазон на холод	°C		-15°C ~ +50°C	-15°C ~ +50°C	-15°C ~ +50°C	-15°C ~ +50°C	-15°C ~ +50°C
Рабочий предельный диапазон на нагрев	°C		-15°C ~ +24°C	-15°C ~ +24°C	-15°C ~ +24°C	-15°C ~ +24°C	-15°C ~ +24°C
<b>Технические характеристики В.Б.</b>							
Внутренний блок	Размеры (ШxВxГ)	мм	880x210x674	1100x249x774	1360x249x774	1200x300x874	1200x300x874
	Вес нетто	кг	25.6	31.5	40.5	47.6	47.6
Уровень звукового давления - В.Б.	Выс./сред./низ.	дБ(А)	44/42/40	44/42/40	47/43/40	50.5/49.5/48	54/52/50
Уровень звуковой мощности - В.Б.	Hi	дБ(А)	59	64	63	70	74
Обработанный воздух (высокий / средний / низкий)	м3/ч		1006/853/684	1248/1054/839	1400/1150/750	2400/2040/1680	2600/2210/1820
Напор вентилятора	Стан/Мах	Па	25/100	25/160	37/160	50/160	50/160
Фланец подачи воздуха	Размеры (ШxВ)	мм	706x136	926x175	1186x175	1044x227	1044x227
Наружный диаметр слива конденсата	мм		ø 25	ø 25	ø 25	ø 25	ø 25
Пульт дистанционного управления (входит в комплект)	тип		Remote interactive (R.I.) remote control	Remote interactive (R.I.) remote control	Remote interactive (R.I.) remote control	Remote interactive (R.I.) remote control	Remote interactive (R.I.) remote control
<b>Технические характеристики Н.Б.</b>							
Наружный блок	Размеры (ШxВxГ)	мм	800x554x333	845x702x363	946x810x410	952x1333x410	952x1333x410
	Вес нетто	кг	35.5	49	78.9	108.1	112.8
Уровень звукового давления - Н.Б.	дБ(А)		56.5	60.5	62	65	62.5
Уровень звуковой мощности - Н.Б.	дБ(А)		65	65	69	73	75
Максимально обработанный воздух	м3/ч		2100	2700	4300	6800	7200
<b>Опции</b>							
Проводной пульт дистанционного управления	Да						
Централизованное управление	Да						
Управление Wi-Fi	Возможно через XRV Mobile BMS						

1 Делегированные Правила ЕС № 626/2011 о новой маркировке, указывающей потребление энергии кондиционерами. 2 Правила 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 (ГВП) вносят меньший вклад в глобальное потепление, чем те, у которых более высокий ГВП. 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.

# ДЛЯ ЖИЛОГО И КОММЕРЧЕСКОГО R410A



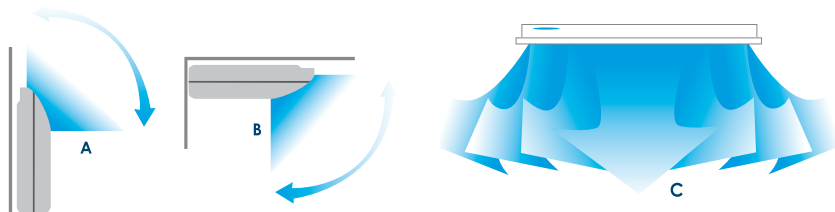
## НАПОЛЬНЫЙ / ПОТОЛОЧНЫЙ



HSFI 530-710-080-1400-1600 ZA1



Дистанционный пульт (стандарт)



Гибкая установка: модель потолочная может быть установлена даже в углах потолка, когда невозможно установить блок посередине комнаты из-за препятствий.

### Основные характеристики:

5 уровней мощности: 5,38 ~ 15,85 кВт.

Установка для двух типов монтажа (пол или потолок).

Вертикальные колебания жалюзи обеспечивают как установку напольную, так и установку потолочную и имеет широкий угол распределения воздуха.

Терминал для включения / выключения пульта дистанционного управления и сигнализации.

Настройка компенсации температурного зонда при нагревании (на плате управления).

Настройка параметров работы вентилятора при нагревании.

Функция Turbo, для быстрого нагрева и охлаждения помещения.

Гибридный внутренний блок, совместимый с газом R410A и R32.

Модель внутреннего блока			HSFI 530 ZA1	HSFI 710 ZA1	HSFI 1080 ZA1	HSFI 1400 ZA1	HSFI 1600 ZA1
Модель внутреннего блока			HCKI 531 XA	HCKI 711 XA	HCSI 1081 XA	HCSI 1401 XA	HCSI 1601 XA
Тип			FULL DC-инвертор	FULL DC-инвертор	Full DC-инвертор	Full DC-инвертор	Full DC-инвертор
Мощность (T = +35 °C)	Охлаждение	Вт	5380(790~6150)	7300(1200~8210)	10580(2930~12020)	14000(4100~16410)	15850(4980~18110)
Потребляемая мощность (T = +35 °C)	Охлаждение	Вт	1660(270~2365)	2700(400~3155)	4600(975~4620)	5645(1370~6310)	6390(1660~6965)
Ежегодное потребление энергии	Охлаждение	кВт/ч	285	402	602	803	918
Сезонный класс энергоэффективности	Охлаждение	626/20111	A++	A++	A++	A++	A++
Сезонный индекс энергоэффективности	Охлаждение	SEER2	6.50	6.10	6.10	6.10	6.10
Теоретическая нагрузка (Pdesignc)	Охлаждение	кВт	5.30	7.00	10.50	14.00	16.00
Мощность (T = +7 °C)	Нагрев	Вт	5800(880~7030)	7400(1200~8650)	11900(2640~13190)	15500(4400~18460)	18400(5280~20510)
Потребляемая мощность (T = +7 °C)	Нагрев	Вт	1550(255~2510)	1990(400~3090)	3200(880~4690)	4820(1465~6590)	4970(1760~7320)
Ежегодное потребление энергии	Нагрев	кВт/ч	1330	1855	3605	4130	4200
Класс энергоэффективности (средний сезон)	Нагрев	626/20111	A+	A+	A+	A+	A+
Сезонный индекс класса энергоэффективности	Нагрев	SCOP2	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
Теоретическая нагрузка (Pdesignh)	Нагрев	кВт	5.2	5.60	10.50	11.60	12.20
Электропитание	Фаза/В/Гц		1-220~240V-50HZ	1-220~240V-50HZ	3-380~400V-50HZ	3-380~400V-50HZ	3-380~400V-50HZ
Потребляемый номинальный ток (охлаждение - нагрев)	В.Б./Н.Б.		0U	0U	0U	0U	0U
Соединительные провода В.Б./Н.Б.(без заземления)	A		11.5	14.4	10.0	13	14
	Нет		4 (2 of which shielded)	4 (2 of which shielded)	4 (2 of which shielded)	4 (2 of which shielded)	4 (2 of which shielded)
<b>Контур хладагента</b>							
Диаметр трубопроводов хладагента жидкости / газ	мм/дюйм		ø 6.35(1/4") - ø 12.74(1/2")	ø 9.52(3/8") - ø 15.88(5/8")	ø 9.52(3/8") - ø 15.88(5/8")	ø 9.52(3/8") - ø 15.88(5/8")	ø 9.52(3/8") - ø 15.88(5/8")
Макс. длина разветвления В.Б./Н.Б.	м		30	50	65	65	65
Макс. перепад высот разветвления В.Б./Н.Б.	м		20	25	30	30	30
Хладагент (GWP) 4			R410A(2088)	R410A(2088)	R410A(2088)	R410A(2088)	R410A(2088)
Предварительная заправка хладагента	кг		1.48	1.95	3.20	4.00	4.30
Длина разветвления без дополнительной заправки фреона	м		5	5	5	5	5
Дозаправка фреона	г/м		15	30	30	30	30
Рабочий предельный диапазон на холод	°C		-15°C ~ +50°C	-15°C ~ +50°C	-15°C ~ +50°C	-15°C ~ +50°C	-15°C ~ +50°C
Рабочий предельный диапазон на обогрев	°C		-15°C ~ +24°C	-15°C ~ +24°C	-15°C ~ +24°C	-15°C ~ +24°C	-15°C ~ +24°C
<b>Технические характеристики В.Б.</b>							
Внутренний блок	Размеры (ШxВxГ)	мм	1068x235x675	1068x235x675	1650x235x675	1650x235x675	1650x235x675
	Вес нетто	кг	26.6	26.8	39	41.2	41.4
Уровень звукового давления - В.Б.	Выс./сред./низ.	дБ(А)	45/40/37	50/46/41	51/47/42	54/50/46	54/47/42
Уровень звуковой мощности - В.Б.	Выс.	дБ(А)	57	63	63	67	71
Обработанный воздух (высокий / средний / низкий)	м3/ч		902/786/677	1208/1066/853	2160/1844/1431	2329/1930/1417	2454/1834/1426
Наружный диаметр слива конденсата	мм		ø 25	ø 25	ø 25	ø 25	ø 25
Пульт дистанционного управления (входит в комплект)	тип		Remote interactive (R.I.) remote control	Remote interactive (R.I.) remote control	Remote interactive (R.I.) remote control	Remote interactive (R.I.) remote control	Remote interactive (R.I.) remote control
<b>Технические характеристики Н.Б.</b>							
Наружный блок	Размеры (ШxВxГ)	мм	800x554x333	845	946x810x410	952x1333x410	952x1333x410
	Вес нетто	кг	35.5	49	78.9	108.1	112.8
Уровень звукового давления - Наружного Б.	дБ(А)		56.5	60.5	62	65	62.5
Уровень звуковой мощности - Наружного Б.	дБ(А)		65	65	69	73	75
Максимально обработанный воздух	м3/ч		2100	2700	4300	6800	7200
<b>Опции</b>							
Проводной пульт дистанционного управления					Да		
Централизованное управление					Да		
Модуль Wi-Fi					Возможно через XRV Mobile BMS		

1 Делегированные Правила ЕС № 626/2011 о новой маркировке, указывающей потребление энергии кондиционерами. 2 Правила 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 (ГВП) вносят меньший вклад в глобальное потепление, чем те, у которых более высокий ГВП. 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.