

ИНВЕРТОРНЫЕ МУЛЬТИ-СПЛИТ СИСТЕМЫ: ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ



НАСТЕННЫЕ						
Модель (производительность)	CS-E7RKDW (класс 2,2 кВт)	CS-E9RKDW (класс 2,8 кВт)	CS-E12RKDW (класс 3,2 кВт)	CS-E15RKDW (класс 4,0 кВт)	CS-E18RKDW (класс 5,0 кВт)	CS-E24RKDW (класс 7,0 кВт)
Источник питания	Однофазный, 230 В, 50 Гц					
Мощность вентилятора Вт	40	40	40	40	40	40
Габаритные размеры						
Высота мм	290	290	290	290	290	290
Ширина мм	870	870	870	870	1,070	1,070
Глубина мм	214	214	214	214	240	240
Вес нетто кг	9,0	9,0	9,0	9,0	11,0	11,0
Соединительные кабели	3 + 1 (заземление), Ø1,5 мм ²					
Диаметр хладонных труб						
Жидкостная мм	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35
Газовая мм	9,52	9,52	9,52	12,70* ¹	12,70* ¹	15,88* ^{2*3}

НАПОЛЬНЫЕ ИЛИ ПОТОЛОЧНЫЕ			
Модель (производительность)	CS-ME10DTEG (класс 2,8 кВт)	CS-E15DTEW (класс 4,0 кВт)	CS-E18DTEW (класс 5,0 кВт)
Источник питания	Однофазный, 230 В, 50 Гц		
Мощность вентилятора Вт	51	51	51
Габаритные размеры			
Высота мм	540	540	540
Ширина мм	1,028	1,028	1,028
Глубина мм	200	200	200
Вес нетто кг	17,0	17,0	18,0
Соединительные кабели	3 + 1 (заземление), Ø1,5 мм ²		
Диаметр хладонных труб			
Жидкостная мм	6,35	6,35	6,35
Газовая мм	9,52	12,70* ¹	12,70* ¹

МИНИ-КАССЕТНЫЕ				СКРЫТЫЕ			
Модель (производительность)	CS-E10NB4EA (класс 2,8 кВт)	CS-E15NB4EA (класс 4,0 кВт)	CS-E18NB4EA (класс 5,0 кВт)	CS-E21JB4EA (класс 6,0 кВт)	CS-E10JD3EA (класс 2,8 кВт)	CS-E15JD3EA (класс 4,0 кВт)	CS-E18JD3EA (класс 5,0 кВт)
Источник питания	Однофазный, 230 В, 50 Гц				Однофазный, 230 В, 50 Гц		
Шум (Hi/La/S-La)							
Уровень звукового давления дБ(A)	34/26/23 35/28/25	34/26/23 35/28/25	36/28/25 37/29/26	41/33/30 42/34/31	31/27/24 35/27/24	33/27/24 35/28/26	41/30/27 41/32/29
Мощность звука дБ	47/39 48/41	47/39 48/41	49/41 50/42	54/62 55/62	47/43 51/43	49/43 51/44	57/46 57/48
Мощность вентилятора Вт	40	40	40	40	30	30	30
Внешнее статическое давление Па (мм водяного столба)	—	—	—	—	25 (2,55)	25 (2,55)	25 (2,55)
Циркуляция воздуха м ³ /мин	—	—	—	—	7,0	7,8	10,3
Габаритные размеры							
Высота мм	260	260	260	260	235	235	285
Ширина мм	575	575	575	575	750	750	750
Глубина мм	575	575	575	575	370	370	370
Вес нетто кг	18,0	18,0	18,0	18,0	17,0	17,0	18,0
Соединительные кабели	3 + 1 (заземление), Ø1,5 мм ²						
Диаметр хладонных труб							
Жидкостная мм	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35
Газовая мм	9,52	12,70* ¹	12,70* ¹	12,70* ³	9,52	12,70* ¹	12,70* ¹

*1 Необходимо использовать переходную муфту (CZ-MA1P) для уменьшения диаметра трубы до 9,52 мм у соединительного отверстия внутреннего блока.
*2 Необходимо использовать переходную муфту (CZ-MA3P) для уменьшения диаметра трубы до 12,7 мм у соединительного отверстия внутреннего блока.
*3 Для подсоединения трубопровода к внешнему блоку используется переходная муфта (CZ-MA2P), увеличивающая диаметр трубы с 9,52 мм до 12,7 мм.

ИНВЕРТОРНЫЕ МУЛЬТИ-СПЛИТ СИСТЕМЫ: ВНЕШНИЕ БЛОКИ



МОДЕЛЬ (50 Гц)	CU-2E15PBD	CU-2E18PBD	U-3E18JBE	U-4E23JBE	CU-4E27PBD	CU-5E34PBD
Комбинация внутренних блоков	2,2 кВт + 2,2 кВт	3,2 кВт + 3,2 кВт	2,2 кВт + 2,8 кВт + 4,0 кВт	2,2 кВт + 2,8 кВт + 2,8 кВт + 3,2 кВт	2,2 кВт + 2,2 кВт + 2,2 кВт + 7,0 кВт	2,2кВт+2,2кВт + 2,8кВт+3,2кВт+7,0кВт
Источник питания	Однофазный, 230 В, 50 Гц (питание от внешнего блока)					
Работа на охлаждение						
Производительность кВт	4,5 (1,5 - 5,0)	5,2 (1,5 - 5,4)	5,2 (1,8 - 7,3)	6,8 (1,9 - 8,8)	8,0 (3,0 - 9,2)	10,0 (2,9 - 11,5)
Электрические параметры						
Сила тока А	5,75	7,10	5,30	7,50	9,4	13,2
Входная мощность Вт	1230 (250 - 1350)	1520 (250 - 1580)	1200 (360 - 2180)	1680 (340 - 2470)	1980 (530 - 2870)	2860 (550 - 3860)
EER Вт/Вт	3,66	3,42	4,33	4,05	4,04	3,50
Шум						
Уровень звукового давления дБ (A)	47	49	46	48	51	53
Мощность звука дБ	62	64	60	62	67	69
Работа на обогрев						
Производительность кВт	5,4 (1,1 - 7,0)	5,6 (1,1 - 7,2)	6,8 (1,6 - 8,3)	8,6 (3,0 - 10,6)	9,4 (4,2 - 10,6)	12,0 (3,4 - 14,5)
Электрические параметры						
Сила тока А	5,20	5,35	6,50	8,60	9,8	13,4
Входная мощность Вт	1170 (210 - 1670)	1210 (210 - 1700)	1400 (320 - 2110)	1850 (580 - 2600)	2080 (700 - 3060)	2860 (530 - 4240)
СОР Вт/Вт	4,62	4,63	4,86	4,65	4,52	4,20
Шум						
Уровень звукового давления дБ (A)	49	51	47	49	52	54
Мощность звука * дБ	64	66	61	63	68	70
Максимальный ток А	12,0	12,0	15,2	15,6	19,0	21,3
Пусковой ток А	5,75	7,10	6,50	8,60	9,8	13,4
Выходная мощность компрессора Вт	900	900	1,300	1,300	1,700	1,700
Мощность вентилятора Вт	40	40	60	60	90	90
Прерыватель цепи А	16	16	16	20	20	25
Габаритные размеры						
Высота мм	619	619	795	795	999	999
Ширина мм	824 (+70)	824 (+70)	875 (+95)	875 (+95)	940	940
Глубина мм	299	299	320	320	340	340
Вес Нетто кг	38	38	71	72	80	81
Соединительный кабель	3 + 1 (заземление), Ø 1,5 мм ²					
Диапазон длины трубопровода (в 1 комнате) м	3 - 20	3 - 20	3 - 25	3 - 25	3 - 25	3 - 25
Максимальная длина трубопровода (общая)** м	30	30	50	60	70	80
Диаметр хладонных труб						
Жидкостная мм	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35
Газовая мм	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52
Класс энергоэффективности	Класс охлаждения	A	A	A	A	A
	Годовой расход энергии кВт/ч	615	760	600	840	990
	Класс обогрева	A	A	A	A	A

*1 Характеристика уровня мощности звука при работе на охлаждение основана на стандарте 12102:2008.
** Может понадобиться дозарядка газообразного хладагента.

НОМИНАЛЬНЫЕ РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ

	ОХЛАЖДЕНИЕ	ОБОГРЕВ
Температура воздуха внутри помещения	27°C DB/19°C WB	20°C DB
Наружная температура воздуха	35°C DB/24°C WB	7°C DB/6°C WB

Внимание (важно)! Нельзя использовать медные трубы толщиной менее 0,8 мм.