

# СЕРИЯ E НАСТЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ ДЕЛЮКС INVERTER • R410A



## Высокая эффективность, комфорт и чистый воздух.

Функция Econavi использует новую технологию обнаружения солнечного света, чтобы идеально настроить работу вашего кондиционера, таким образом обеспечивая вам максимальный комфорт в любое время, экономя при этом энергию.

Econavi не только оптимизирует ориентацию и объем воздушного потока в соответствии с присутствием человека, но также автоматически снижает мощность охлаждения при отсутствии/ослаблении солнечного света. С помощью Econavi можно сэкономить до 38% энергии, при этом максимально увеличивая ваш комфорт. Кроме того, в революционной системе очистки воздуха nanoe™ используются наночастицы для устранения и дезактивации 99% микроорганизмов, которые переносятся в воздухе или оседают на поверхности, в частности, бактерий, вирусов и плесени.

Комплект			CS-E7RKDW	CS-E9RKDW	CS-E12RKDW	CS-E15RKDW	CS-E18RKDW	CS-E24RKDW	CS-E28RKDWS
Холодопроизводительность	Номинальная (мин - макс)	кВт	2,05 (0,75-2,40)	2,50 (0,85-3,00)	3,50 (0,85-4,00)	4,20 (0,85-5,00)	5,00 (0,98-6,00)	6,8 (0,98-8,10)	7,65 (0,98-8,6)
<b>SEER</b>		<b>Вт/Вт</b>	<b>7,5</b> A++	<b>8,5</b> A++	<b>8</b> A++	<b>6,5</b> A++	<b>6,7</b> A++	<b>6,5</b> A++	<b>6,4</b> A++
Мощность (охлаждение)		кВт	2,1	2,5	3,5	4,2	5	6,8	7,65
Потребляемая мощность (охлаждение)	Номинальная (мин - макс)	Вт	470 (240-580)	545 (245-740)	905 (250-1180)	1260 (260-1570)	1470 (280-2,030)	2120 (380-2700)	2540 (380-2950)
Годовое потребление электроэнергии (охлаждение) <sup>2)</sup>		кВтч/г	235	273	453	630	735	1060	1270
Теплопроизводительность	Номинальная (мин - макс)	кВт	2,80 (0,75-4,00)	3,40 (0,85-5,00)	4,40 (0,85-6,70)	5,30 (0,85-6,80)	5,80 (0,98-8,00)	8,60 (0,98-9,90)	9,60 (0,98-11,00)
COP <sup>1)</sup>		Вт/Вт	4,41	4,59	4,04	3,68	3,77	3,23	2,91
Тепловая мощность при -7°C		кВт	2,25	2,76	3,6	3,77	4,96	6,11	6,75
COP при -7°C <sup>1)</sup>		Вт/Вт	2,38	2,28	2,1	2,03	1,98	2,05	1,87
<b>SCOP</b>		<b>Вт/Вт</b>	<b>4,6</b> A++	<b>4,7</b> A++	<b>4,8</b> A++	<b>3,9</b> A	<b>4,2</b> A+	<b>4,1</b> A+	<b>4</b> A+
Тепловая мощность при -10°C		кВт	1,92	2,35	3,07	3,22	4,11	5,06	5,59
Потребляемая мощность (обогрев)	Номинальная (мин - макс)	Вт	635 (230-1020)	740 (240-1310)	1090 (245-1930)	1440 (255-1940)	1540 (340-2,600)	2660 (450-3200)	3300 (450-3750)
Годовое потребление электроэнергии (обогрев) <sup>2)</sup>		кВтч/г	110	135	226	315	360	530	635
<b>Внутренний блок</b>									
Источник питания		В	230	230	230	230	230	230	230
Рекомендуемый предохранитель		А	16	16	16	16	16	16	16
Подключение		мм <sup>2</sup>	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 2,5	4 x 1,5	4 x 2,5
Объем воздуха	Охлаждение/Обогрев	м <sup>3</sup> /мин	10,9/11,4	11,3/11,9	12,5/12,8	12,5/13,4	16,3/17,9	18,4/19,5	19,3/20,1
Звуковое давление <sup>3)</sup>	Охлаждение (Hi / Lo / Q-Lo)	дБ(А)	37/24/21	39/25/21	42/28/21	43/31/25	44/37/34	47/38/35	49/38/35
	Обогрев (Hi / Lo / Q-Lo)	дБ(А)	38/25/22	40/27/24	42/33/30	43/35/32	44/37/34	47/38/35	48/38/35
Размеры/Вес нетто	В x Ш x Г	мм/кг	296x870x236/9	296x870x236/9	296x870x236/9	296x870x236/9	296x1070x241/11	296x1070x241/12	296x1070x241/12
<b>Наружный блок</b>									
Объем воздуха	Охлаждение/Обогрев	м <sup>3</sup> /мин	32,4 - 33,9	29,4 - 29,8	30,6 - 31,0	31,0 - 31,4	37,9 - 39,2	47,6 - 50,2	52,4 - 54,5
Звуковое давление <sup>3)</sup>	Охлаждение/Обогрев (Hi)	дБ(А)	45/46	46/47	48/50	49/51	47/47	52/52	55/53
Размеры <sup>4)</sup> / Вес нетто	В x Ш x Г	мм/кг	542x780x289/31	542x780x289/32	542x780x289/34	542x780x289/ 34	695x875x320/46	795x875x320/65	795x875x320/67
Подсоединение труб	Жидкости/Газовая	(мм) Дюйм	6,35 (1/4") 9,52 (3/8")	6,35 (1/4") 9,52 (3/8")	6,35 (1/4") 9,52 (3/8")	6,35 (1/4") 12,70 (1/2")	6,35 (1/4") 12,70 (1/2")	6,35 (1/4") 15,88 (5/8")	6,35 (1/4") 15,88 (5/8")
Диапазон длины трубопровода / Перепад высот трубопровода		м	3-15/15	3-15/15	3-15/15	3-15/15	3-20/15	3-30/20	3-30/20
Количество хладагента R410A		кг	0,83	0,96	0,97	1,01	1,19	1,7	1,8
Диапазон рабочих температур	Охлаждение (мин - макс)	°C	-10...+43	-10...+43	-10...+43	-10...+43	-10...+43	-10...+43	-10...+43
	Обогрев (мин - макс)	°C	-15...+24	-15...+24	-15...+24	-15...+24	-15...+24	-15...+24	-15...+24

Опции	
PNC-500-40	Подогрев картера компрессора 7-9-12
PNC-850-60	Подогрев картера компрессора 15-18-24-28

Опции	
PSC-1200-40	Подогрев поддона наружного блока для всех моделей

**ВНИМАНИЕ (Важно!)** Не используйте медные трубы толщиной менее 0,6 мм.

\*1 Характеристика уровня мощности звука при работе на охлаждение основана на стандарте EN12102:2008.

\*2 Если используется трубопровод стандартной длины (без удлинительных труб), необходимое количество хладагента уже заправлено в систему.

\*3 При работе наружного блока при отрицательных температурах в режиме нагрева, рекомендуется установить подогрев картера компрессора и электрический нагреватель в поддон для предотвращения замерзания конденсата (см.таблицу «Опции»)

