Panasonic

# СЕРИЯ E
# НАСТЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ ДЕЛЮКС
# INVERTER • R410A

Auto-X ИНТЕЛЛЕКТ. ДИНАМИКА. КОМФОРТ. ECONAVI dual sensor nanoe-G

## Высокая эффективность, комфорт и чистый воздух.

Функция Econavi использует новую технологии 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) |
| **SEER** | | **Вт/Вт** | **7,5** A++ | **8,5** A++ | **8** A++ | **6,5** A++ | **6,7** A++ | **6,5** A++ | **6,4** 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) [2] | | 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 [1] | | 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 [1] | | Вт/Вт | 2,38 | 2,28 | 2,1 | 2,03 | 1,98 | 2,05 | 1,87 |
| **SCOP** | | **Вт/Вт** | **4,6** A++ | **4,7** A++ | **4,8** A++ | **3,9** A | **4,2** A+ | **4,1** A+ | **4** 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) [2] | | кВтч/г | 110 | 135 | 226 | 315 | 360 | 530 | 635 |
| **Внутренний блок** | | | | | | | | | |
| Источник питания | | В | 230 | 230 | 230 | 230 | 230 | 230 | 230 |
| Рекомендуемый предохранитель | | А | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 |
| Подключение | | мм² | 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 | м³/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 [3] | 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 | 296x870x2369 | 296x1070x241/11 | 296x1070x241/12 | 296x1070x241/12 |
| **Наружный блок** | | | | | | | | | |
| Объем воздуха | Охлаждение/Обогрев | м³/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 [3] | Охлаждение/Обогрев (Hi) | дБ(А) | 45/46 | 46/47 | 48/50 | 49/51 | 47/47 | 52/52 | 55/53 |
| Размеры [4] / 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)<br>Дюйм | 6,35 (1/4")<br>9,52 (3/8") | 6,35 (1/4")<br>9,52 (3/8") | 6,35 (1/4")<br>9,52 (3/8") | 6,35 (1/4")<br>12,70 (1/2") | 6,35 (1/4")<br>12,70 (1/2") | 6,35 (1/4")<br>15,88 (5/8") | 6,35 (1/4")<br>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»)

CU-E7RKD
CU-E9RKD
CU-E12RKD
CU-E15RKD

CU-E18RKD

CU-E24RKD
CU-E28RKD

Беспроводной пульт ДУ с двуязычной наклейкой

Проводной (опциональный) CZ-RD514C

38% ECONAVI | A++ 7,00 SEER | A++ 4,8 SCOP | INVERTER+ | R2 ROTARY COMPRESSOR | 99% nanoe | 21dB(A) SUPER QUIET | HUMIDITY CONTROL MILD DRY | AEROWINGS | R410A R22 R32 R410A/R22 RENEWAL | INTEGRATION P-LINE | BMS CONNECTIVITY | 5 YEARS COMPRESSOR WARRANTY