



## Daikin Altherma нискотемпературна сплит система

ENSXB-A



Гарантирано  
функциониране  
до -25°C

Подова термopомпа тип „въздух-вода“ за **бивалентно** отопление, охлаждане и гореща вода с термични слънчеви колектори

- › Бивалентна система: може да се комбинира с втори топлинен източник
- › Интегриран соларен модул, увеличаващ използването на възобновяема енергия и предлагащ максимален комфорт за отопление, битова гореща вода и охлаждане
- › Подгръване на битова гореща вода с нехерметизирана слънчева (самоизточваща се) система
- › Олекотен пластмасов водосъдържател с изключителни хигиенни предимства
- › Възможно управление на приложение за управление на работния режим при отопление, загряване на гореща вода и охлаждане
- › Външното тяло извлича топлината от външния въздух дори при -25°C

# EHSXB-A + ERLQ-CV3/CW1



| Данни за ефективността |           | EHSXB + ERLQ | 04P30A + 004CV3                           | 08P30A + 006CV3                           | 08P50A + 006CV3                           | 08P30A + 008CV3                           | 08P50A + 008CV3                           | 16P50A + 011CV3                             | 16P50A + 011CW1                             | 16P50A + 014CV3                             | 16P50A + 014CW1                             | 16P50A + 016CV3                              | 16P50A + 016CW1                              |   |
|------------------------|-----------|--------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--|---|
| Капацитет на отопление | Мин.      | kW           | 1,80 (1) / 1,81 (2)                       | 1,80 (1) / 1,81 (2)                       | 1,80 (1) / 1,81 (2)                       | 1,80 (1) / 1,81 (2)                       | 1,80 (1) / 1,81 (2)                       | 1,80 (1) / 1,81 (2)                         | -   | -   | -   | -  | -  |   |
|                        | Ном.      | kW           | 4,53 (1) / 3,98 (2) / 4,26 (3) / 3,47 (4) | 6,06 (1) / 5,78 (2) / 5,14 (3) / 4,60 (4) | 6,06 (1) / 5,78 (2) / 5,14 (3) / 4,60 (4) | 7,78 (1) / 7,27 (2) / 5,53 (3) / 5,51 (4) | 7,78 (1) / 7,27 (2) / 5,53 (3) / 5,51 (4) | 11,80 (1) / 10,40 (2) / 5,95 (3) / 7,74 (4) | 11,80 (1) / 10,40 (2) / 5,95 (3) / 7,74 (4) | 14,81 (1) / 13,73 (2) / 8,28 (3) / 9,57 (4) | 14,81 (1) / 13,73 (2) / 8,28 (3) / 9,57 (4) | 15,34 (1) / 14,86 (2) / 8,04 (3) / 10,05 (4) | 15,34 (1) / 14,86 (2) / 8,04 (3) / 10,05 (4) |   |
|                        | Макс.     | kW           | 5,12 (1) / 4,90 (2)                       | 8,35 (1) / 7,95 (2)                       | 8,35 (1) / 7,95 (2)                       | 10,02 (1) / 9,53 (2)                      | 10,02 (1) / 9,53 (2)                      | 11,38 (1) / 11,00 (2)                       | 11,38 (1) / 11,00 (2)                       | 14,55 (1) / 13,59 (2)                       | 14,55 (1) / 13,59 (2)                       | 16,10 (1) / 15,22 (2)                        | 16,10 (1) / 15,22 (2)                        |   |
| Капацитет на охлаждане | Мин.      | kW           | 2,0 (1) / 2,1 (2)                         | 2,5 (1) / 2,6 (2)                         | 2,5 (1) / 2,6 (2)                         | 2,5 (1) / 2,6 (2)                         | 2,5 (1) / 2,6 (2)                         | 2,5 (1) / 2,6 (2)                           | 2,5 (1) / 2,6 (2)                           | 2,5 (1) / 2,6 (2)                           | 2,5 (1) / 2,6 (2)                           | -  | -  |   |
|                        | Ном.      | kW           | 4,4 (1) / 4,0 (2)                         | 5,2 (1) / 4,6 (2)                         | 5,2 (1) / 4,6 (2)                         | 5,2 (1) / 4,6 (2)                         | 5,2 (1) / 4,6 (2)                         | 15,1 (1) / 11,7 (2)                         | 15,1 (1) / 11,7 (2)                         | 16,1 (1) / 12,6 (2)                         | 16,1 (1) / 12,6 (2)                         | 16,8 (1) / 13,1 (2)                          | 16,8 (1) / 13,1 (2)                          |   |
|                        | Макс.     | kW           | 5,9 (1) / 4,5 (2)                         | 7,3 (1) / 5,5 (2)                         | 7,3 (1) / 5,5 (2)                         | 8,4 (1) / 6,4 (2)                         | 8,4 (1) / 6,4 (2)                         | 15,1 (1) / 11,7 (2)                         | 15,1 (1) / 11,7 (2)                         | 16,1 (1) / 12,6 (2)                         | 16,1 (1) / 12,6 (2)                         | 16,8 (1) / 13,1 (2)                          | 16,8 (1) / 13,1 (2)                          |   |
| Входяща мощност        | Отопление | Ном.         | kW  | 0,87 (1) / 1,04 (2) / 1,49 (3) / 0,85 (4) | 1,30 (1) / 1,58 (2) / 1,88 (3) / 1,26 (4) | 1,30 (1) / 1,58 (2) / 1,88 (3) / 1,26 (4) | 1,69 (1) / 2,04 (2) / 1,98 (3) / 1,56 (4) | 1,69 (1) / 2,04 (2) / 1,98 (3) / 1,56 (4)   | 2,57 (1) / 3,13 (2) / 2,43 (3) / 2,35 (4)   | 2,57 (1) / 3,13 (2) / 2,43 (3) / 2,35 (4)   | 3,17 (1) / 2,93 (4) / 3,17 (3) / 2,93 (4)   | 3,17 (1) / 2,93 (4) / 3,17 (3) / 2,93 (4)    | 3,17 (1) / 2,93 (4) / 3,17 (3) / 2,93 (4)    |   |
|                        |           | Макс.        | kW  | 1,12 (1) / 1,44 (2)                       | 1,99 (1) / 2,32 (2)                       | 1,99 (1) / 2,32 (2)                       | 2,54 (1) / 2,96 (2)                       | 2,54 (1) / 2,96 (2)                         | 2,64 (1) / 3,25 (2)                         | 2,64 (1) / 3,25 (2)                         | 3,43 (1) / 4,22 (2)                         | 3,43 (1) / 4,22 (2)                          | 3,83 (1) / 4,71 (2)                          | 3,83 (1) / 4,71 (2)                       |
|                        |           | Охлаждане    | Ном.                                      | kW  | 1,05 (1) / 1,41 (2)                       | 1,43 (1) / 1,85 (2)                       | 1,43 (1) / 1,85 (2)                       | 1,43 (1) / 1,85 (2)                         | 1,43 (1) / 1,85 (2)                         | 4,55 (1) / 4,30 (2)                         | 4,55 (1) / 4,30 (2)                         | 5,44 (1) / 5,10 (2)                          | 5,44 (1) / 5,10 (2)                          | 6,18 (1) / 5,72 (2)                       |
|                        | Макс.     | kW           | 1,86 (1) / 2,04 (2)                       | 2,27 (1) / 2,51 (2)                       | 2,27 (1) / 2,51 (2)                       | 2,89 (1) / 3,20 (2)                       | 2,89 (1) / 3,20 (2)                       | 4,53 (1) / 4,31 (2)                         | 4,53 (1) / 4,31 (2)                         | 5,42 (1) / 5,09 (2)                         | 5,42 (1) / 5,09 (2)                         | 6,15 (1) / 5,74 (2)                          | 6,15 (1) / 5,74 (2)                          |   |
|                        | COP       | Отопление    |   | 5,23 (1) / 3,84 (2) / 2,85 (3) / 4,07 (4) | 4,65 (1) / 3,66 (2) / 2,73 (3) / 3,64 (4) | 4,65 (1) / 3,66 (2) / 2,73 (3) / 3,64 (4) | 4,60 (1) / 3,57 (2) / 2,78 (3) / 3,54 (4) | 4,60 (1) / 3,57 (2) / 2,78 (3) / 3,54 (4)   | 4,38 (1) / 3,32 (2) / 2,45 (3) / 3,29 (4)   | 4,38 (1) / 3,32 (2) / 2,45 (3) / 3,29 (4)   | 4,27 (1) / 3,34 (2) / 2,58 (3) / 3,22 (4)   | 4,27 (1) / 3,34 (2) / 2,58 (3) / 3,22 (4)    | 4,10 (1) / 3,22 (2) / 2,44 (3) / 3,15 (4)    | 4,10 (1) / 3,22 (2) / 2,44 (3) / 3,15 (4) |
|                        |           | Охлаждане    |   | 4,21 (1) / 2,85 (2)                       | 3,65 (1) / 2,51 (2)                       | 3,65 (1) / 2,51 (2)                       | 3,65 (1) / 2,51 (2)                       | 3,65 (1) / 2,51 (2)                         | 3,32 (1) / 2,72 (2)                         | 3,32 (1) / 2,72 (2)                         | 2,96 (1) / 2,47 (2)                         | 2,96 (1) / 2,47 (2)                          | 2,72 (1) / 2,29 (2)                          | 2,72 (1) / 2,29 (2)                       |
| EER                    |           |              | 4,21 (1) / 2,85 (2)                       | 3,65 (1) / 2,51 (2)                       | 3,65 (1) / 2,51 (2)                       | 3,65 (1) / 2,51 (2)                       | 3,65 (1) / 2,51 (2)                       | 3,32 (1) / 2,72 (2)                         | 3,32 (1) / 2,72 (2)                         | 2,96 (1) / 2,47 (2)                         | 2,96 (1) / 2,47 (2)                         | 2,72 (1) / 2,29 (2)                          | 2,72 (1) / 2,29 (2)                          |   |

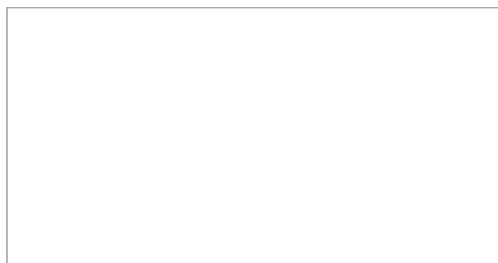
| Вътрешно тяло            |                                  | EHSXB                                       | 04P30A     | 08P30A       | 08P50A       | 08P30A       | 08P50A       | 16P50A |  |  |  |  |
|--------------------------|----------------------------------|---|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------|--|--|--|--|
| Корпус                   | Цвят                             | Чисто бяло (RAL9016) / Тъмно сиво (RAL7011) |            |              |              |              |              |        |  |  |  |  |
|                          | Материал                         | Удароустойчив полипропилен                  |            |              |              |              |              |        |  |  |  |  |
| Размери                  | Тяло                             | Височина x Широчина x Дълбочина             | mm         | 1945x615x595 | 1945x790x790 | 1945x615x595 | 1945x790x790 |        |  |  |  |  |
| Тегло                    | Тяло                             |   | kg         | 92           | 119          | 92           | 119          | 121    |  |  |  |  |
| Водосъдържател           | Воден обем                       |   | l          | 300          | 500          | 300          | 500          |        |  |  |  |  |
|                          | Максимална температура на водата |   | °C         | 85           |              |              |              |        |  |  |  |  |
| Работен диапазон         | Битова гореща вода               | Водна страна                                | Мин.-Макс. | °C           |              |              |              |        |  |  |  |  |
|                          | вода                             | страна                                      |            | 25~55        |              |              |              |        |  |  |  |  |
| Звукова мощност          | Ном.                             |   | dBA        | 40           |              |              |              |        |  |  |  |  |
| Ниво на звуково налягане | Ном.                             |   | dBA        | 28           |              |              |              |        |  |  |  |  |

| Външно тяло              |                                     | ERLQ                            | 004CV3          | 006CV3 | 008CV3 | 011CV3    | 011CW1        | 014CV3 | 014CW1    | 016CV3 | 016CW1 |  |
|--------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|-----------------|--------|--------|-----------|---------------|--------|-----------|--------|--------|--|
| Размери                  | Тяло                                | Височина x Широчина x Дълбочина | mm              |        |        |           | 735x832x307   |        |           |        |        |  |
| Тегло                    | Тяло                                |                                 | kg              |        |        |           | 54            |        |           |        |        |  |
| Компресор                | Брой                                |                                 |                 |        |        |           | 56            |        |           |        |        |  |
|                          | Тип                                 |                                 |                 |        |        |           | 1             |        |           |        |        |  |
| Работен диапазон         | Отопление                           | Мин.-Макс.                      | °CWB            |        |        |           | -25~25        |        |           |        |        |  |
|                          | Охлаждане                           | Мин.-Макс.                      | °CDB            |        |        |           | 10~43         |        |           |        |        |  |
|                          | Битова гореща вода                  | Мин.-Макс.                      | °CDB            |        |        |           | 10,0~46,0     |        |           |        |        |  |
| Хладилен агент           | Тип/Потенциал на глобално затопляне |                                 | R-410A / 2087,5 |        |        |           |               |        |           |        |        |  |
|                          | Тегло                               | kg / TCO <sub>2</sub> Eq        | 1,45 / 3,0      |        |        | 1,6 / 3,3 |               |        | 3,4 / 7,1 |        |        |  |
| Звукова мощност          | Отопление                           | Ном.                            | dBA             |        |        |           | 61            |        |           |        |        |  |
|                          | Охлаждане                           | Ном.                            | dBA             |        |        |           | 62            |        |           |        |        |  |
| Ниво на звуково налягане | Отопление                           | Ном.                            | dBA             |        |        |           | 63            |        |           |        |        |  |
|                          | Охлаждане                           | Ном.                            | dBA             |        |        |           | 49            |        |           |        |        |  |
| Електрозахранване        | Име / Фаза / Честота / Напрежение   |                                 | Hz/V            |        |        |           | V3/1~/50/230  |        |           |        |        |  |
|                          |                                     |                                 | A               |        |        |           | W1/3N~/50/400 |        |           |        |        |  |
| Ток                      | Препоръчани предпазители            |                                 | A               |        |        |           | 40            |        |           |        |        |  |
|                          |                                     |                                 | A               |        |        |           | 20            |        |           |        |        |  |
|                          |                                     |                                 | A               |        |        |           | 40            |        |           |        |        |  |
|                          |                                     |                                 | A               |        |        |           | 20            |        |           |        |        |  |
|                          |                                     |                                 | A               |        |        |           | 40            |        |           |        |        |  |
|                          |                                     |                                 | A               |        |        |           | 20            |        |           |        |        |  |

Условие 1: охлаждане Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); отопление Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C) (2) Условие 2: охлаждане Ta 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); отопление Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C) (3) EW 30°C; LW 35°C; външни условия: -7°CDB/-8°CWB (4) EW 30°C; LW 35°C; външни условия: 2°CDB/1°CWB | Съдържа флуорирани парникови газове

## DAIKIN AIRCONDITIONING CENTRAL EUROPE HandelsgmbH

campus 21, Europaring F12/402, A-2345 Brunn am Gebirge · Тел: +43 / 2236 / 32557 · Факс: +43 / 2236 / 32557-910 · e-mail: office@daikin.at · www.daikin.bg



CEPBG15-755 09/15



Daikin Europe N.V. участва в Програмата за сертификация Eurovent за апарати за охлаждане на течности (LCP), въздухообработващи климатични камери (AHU), вентилаторни конвектори (FCU) и системи с променлив поток на хладилния агент (VRF). Проверете продължаващата валидност на сертификата онлайн на: [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com) или на: [www.certiflash.com](http://www.certiflash.com)

Настоящата брошура е съставена само с информационна цел и не представлява оферта, обвързваща Daikin Europe N.V. Daikin Europe N.V. е изготвил настоящата брошура на базата на информацията, с която разполага. Няма явна или неявна гаранция за пълнотата, точността, надеждността или годността за конкретна цел на нейното съдържание и на изделията и услугите, представени в нея. Техническите данни подлежат на промяна без предварително уведомяване. Daikin Europe N.V. не носи никаква отговорност за преки или косвени щети в най-широкия смисъл, произтичащи от или свързани с използването и/или тълкуването на тази брошура. Daikin Europe N.V. има авторско право върху цялото съдържание.