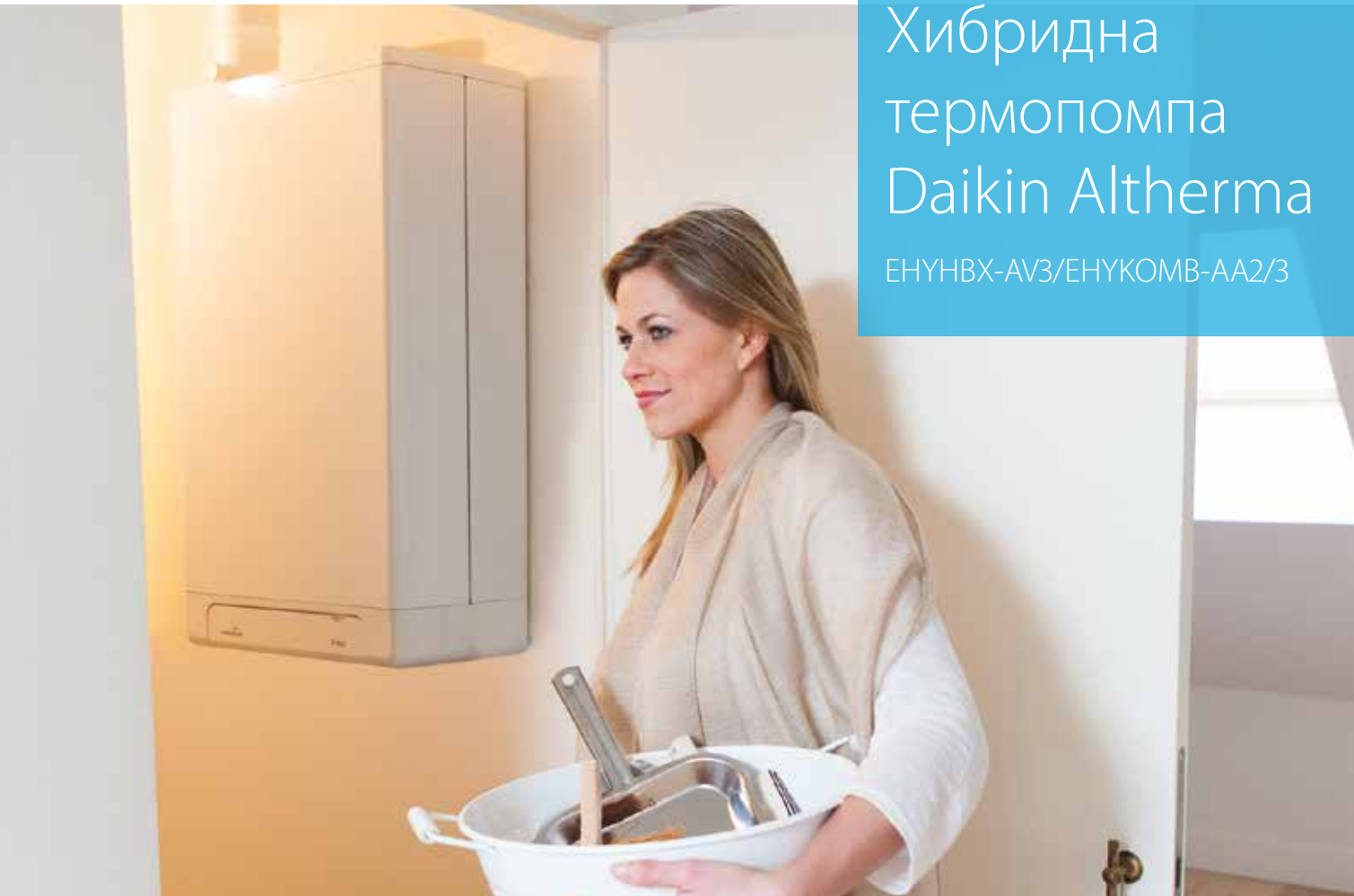


Хибридна термопомпа Daikin Altherma

EHYHВХ-AV3/EHYKOMB-AA2/3



Гарантирано
функциониране до
-25°C

Хибридна технология, комбинираща газ и термопомпа „въздух-вода“ за отопление, **охлаждане** и гореща вода

- › В зависимост от външната температура, цените на електроенергията и вътрешна отоплителна мощност, хибридната помпа на Daikin Altherma винаги избира най-икономичния начин за работа
- › Ниски инвестиционни разходи; няма нужда да се сменят съществуващите радиатори (до 80°C) и тръбната мрежа
- › Осигурява достатъчно мощност за отопление при проекти за обновяване, тъй като покрива необходимите топлинни товари до 32 kW
- › Лесен и бърз монтаж благодарение на компактните размери и връзките за бързо междинно свързване

EHYHВХ-AV3/EHYKOMB-AA2/3 + EVLQ-CV3



| Данни за ефективност | | EHYHВХ + EVLQ | | 08AV3 + 08CV3 | |
|-------------------------------|---|---|---|---------------------|--|
| Капацитет на отопление | Ном. | | kW | 7,40 (1) / 6,89 (2) | |
| Капацитет на охлаждане | Ном. | | kW | 6,9 (2) / 5,4 (2) | |
| Входяща мощност | Отопление | Ном. | kW | 1,66 (1) / 2,01 (2) | |
| | Охлаждане | Ном. | kW | 2,01 (1) / 2,34 (2) | |
| COP | | | | 4,45 (1) / 3,42 (2) | |
| EER | | | | 3,42 (1) / 2,29 (2) | |
| Загряване на битова гор. вода | Общо | Обявен профил на натоварване пWh (ефективност на загряване на вода) % | | XL | |
| | Умерени климатични условия | Клас на енергийна ефективност за загряване на вода | | 96 | |
| Отопление | Изходяща вода при средни климат. условия 55°C | Общо | SCOP | 3,29 | |
| | | | ηs (Сезонна ефективност на отопление) % | 129 | |
| | Изходяща вода при средни климат. условия 35°C | Общо | ηs (Сезонна ефективност при отопление) % | A++ | |
| | | | Клас на сезонна ефективност при отопление | - | |

| Вътрешно тяло | | EHYHВХ | | 08AV3 | | EHYKOMB33AA2/3 | |
|---------------------|--|---------------------------------|-------------------|-------------------------|------|------------------------------------|--|
| Газ | Потребление (G20) | Мин.-Макс. | m ³ /h | | | 0,78-3,39 | |
| | Потребление (G25) | Мин.-Макс. | m ³ /h | | | 0,90-3,93 | |
| | Потребление (G31) | Мин.-Макс. | m ³ /h | | | 0,30-1,29 | |
| | Връзка | Диаметър | mm | | | 15 | |
| Централно отопление | Подадена топлина в Qp (нетна калорийна стойност) | Ном. | Мин.-Макс. | kW | | 7,6 / 6,2 / 7,6-27 / 22,1 / 27 | |
| | Изходяща Pp при 80/60°C | Мин-Ном | | kW | | 8,2 / 6,7 / 8,2-26,6 / 21,8 / 26,6 | |
| | Ефективност | Нетна калоричност | % | | | 98 / 107 | |
| | Работен диапазон | Мин/Макс | °C | | | 15/80 | |
| Битова гореща вода | Мощност | Мин-Ном | | kW | | 7,6-32,7 | |
| | Воден поток | Дебит | Ном. | l/min | | 9,0 / 15,0 | |
| | Работен диапазон | Мин/Макс | | °C | | 40/65 | |
| Подаван въздух | Връзка | | | mm | | 100 | |
| | Концентрично | | | | | Да | |
| Димни газове | Връзка | | | mm | | 60 | |
| Корпус | Цвят | | | Бяло | | Бял - RAL9010 | |
| | Материал | | | Метален лист с покритие | | Метален лист с покритие | |
| Размери | Тяло | Височина x Широчина x Дълбочина | mm | 902x450x164 | | 820x-x490x270 | |
| Тегло | Тяло | | kg | 31,2 | | 36 | |
| Електрозахранване | Фаза/Честота/Напрежение | | Hz/V | - | | 1~/50/230 | |
| | Потребление на електроенергия | Макс. | W | - | | 55 | |
| Работен диапазон | Отопление | Режим на изчакване | W | - | | 2 | |
| | | Външна температура | Мин.-Макс. | °C | | -25~-25 | |
| | Охлаждане | Водна страна | Мин.-Макс. | °C | | 25~55 | |
| | | Външна температура | Мин.-Макс. | °CDB | | 10~43 | |
| | Водна страна | Мин.-Макс. | °C | | 5~22 | | |
| Забележки | | | | | | | За предпазен клапан на воден кръг за централно отопление: вижте EHYHВ* |

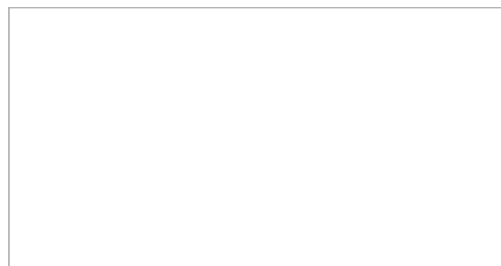
| Външно тяло | | EVLQ | | 08CV3 | | |
|---------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|---------------------|---|------------------------------------|--|
| Размери | Тяло | Височина x Широчина x Дълбочина | mm | 735x832x307 | | |
| Тегло | Тяло | | kg | 56 | | |
| Компресор | Количество | | | 1 | | |
| | Тип | | | Херметично запечатан компресор с плаващ ротор | | |
| Работен диапазон | Отопление | Мин.-Макс. | °CWB | -25~-25 | | |
| | Хладилен агент | Тип | | R-410A | | |
| Потенциал на глобално затопляне | Зареждане | | kg | 1,60 | | |
| | | | TCO ₂ eq | 3,3 | | |
| | Управление | | | | 2 087,5 | |
| | | | | | Терморегулиращ вентил (електронен) | |
| Ниво на зв. мощност | Отопление | Ном. | dBA | 62 | | |
| Ниво на звуково налягане | Отопление | Ном. | dBA | 49 | | |
| Електрозахранване | Име / Фаза / Честота / Напрежение | | Hz/V | V3/1~/50/230 | | |
| Ток | Необходими предпазители | | A | 20 | | |

(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) 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) 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



CECPBG16-750

06/16



Daikin Europe N.V. участва в Програмата за сертификация Eurovent за агрегати 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 или на: 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.