



Daikin Altherma

EPGA-D 11-14-16 kW

→ КОМФОРТ

- » Производство на топлина при външна температура от 60°C до -10°C
- » Предлагат се модели само за отопление, реверсивни (с охлаждане), както и двузонови модели
- » Тихо външно тяло : 42 dB(A)*
- » Лесно управление чрез термостат Madoka (бял, сребристо сив или черен)

Работен обхват на външното тяло до -28°C



→ ИКОНОМИЧЕН

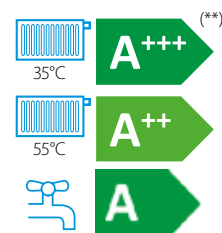
- » До A+++** за отопление при 35°C / A++ при 55°C
- » Сертифициран от HP

→ ЛЕСЕН ЗА ИЗПОЛЗВАНЕ И ПОДДРЪЖКА

- » Намаляване на времето за МОНТАЖ: помощник за конфигуриране чрез Heating Solutions Navigator (Навигатор за решения за отопление) (HSN)
- » Напълно оборудван продукт с магнитен филтър и клапан срещу замръзване (опция)

→ ВЪЗМОЖНОСТ ЗА СВЪРЗВАНЕ

- » Управлявайте продукта дистанционно с помощта на вашия смартфон или таблет благодарение на аксесоар за LAN.



Справка BRP069A61/A62

*Звуково налягане на 5m от уреда, 1,5 m от земята

**За модели 14 и 16 kW - Съгласно регламент на ЕС № 811/2013 схема на етикет за 2019 г., по скала от G до A+++.

Daikin Altherma 3 11-14-16 kW - спецификации на EA(V/B)H-D6V/D9W

| Данни за ефективността | | | | EAVH + EPGA | 16S18D6V(G)/D9W(G) + 11DV | 16S23D6V(G)/D9W(G) + 11DV | 16S18D6V(G)/D9W(G) + 14DV | 16S23D6V(G)/D9W(G) + 14DV | 16S18D6V(G)/D9W(G) + 16DV | 16S23D6V(G)/D9W(G) + 16DV |
|--|---|--|---------------------------------------|---|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Капацитет на отопление Ном. | | | | kW | 11,1 (1) / 11,3 (2) | | 14,5 (1) / 14,5 (2) | | 16,5 (1) / 15,6 (2) | |
| Консумирана мощност Отопление Ном. | | | | kW | 2,16 (1) / 2,91 (2) | | 2,91 (1) / 3,96 (2) | | 3,45 (1) / 4,21 (2) | |
| COP | | | | | 5,15 (1) / 3,88 (2) | | 4,99 (1) / 3,65 (2) | | 4,78 (1) / 3,71 (2) | |
| Отопление на помещения | Изходяща вода при средни климат. условия 55°C | Общо | SCOP | | 3,29 | | 3,34 | | 3,41 | |
| | | | ηs (Сезонна ефективност на отопление) | % | 129 | | 130 | | 133 | |
| | Клас на сезонна ефективност при отопление | | | | | | A++ | | | |
| | Изходяща вода при средни климат. условия 35°C | Общо | SCOP | | 4,38 | | 4,45 | | 4,56 | |
| ηs (Сезонна ефективност на отопление) | | | % | 172 | | 175 | | 179 | | |
| Клас на сезонна ефективност при отопление | | | | A++ | | A+++ (3) | | | | |
| Загриване на битова гореща вода | Общо | Обявен профил на натоварване | | | L | XL | L | XL | L | XL |
| | | гWh (ефективност на загряване на вода) условия | % | 104 | 112 | 104 | 112 | 104 | 112 | |
| Клас на енергийна ефективност за загряване на вода | | | | | | | A | | | |
| Данни за ефективността | | | | EAVH + EPGA | 16D6V/D9W + 11DV | 16D6V/D9W + 14DV | 16D6V/D9W + 16DV | | | |
| Капацитет на отопление Ном. | | | | kW | 11,1 (1) / 11,3 (2) | 14,5 (1) / 14,5 (2) | 16,5 (1) / 15,6 (2) | | | |
| Консумирана мощност Отопление Ном. | | | | kW | 2,16 (1) / 2,91 (2) | 2,91 (1) / 3,96 (2) | 3,45 (1) / 4,21 (2) | | | |
| COP | | | | | 5,15 (1) / 3,88 (2) | 4,99 (1) / 3,65 (2) | 4,78 (1) / 3,71 (2) | | | |
| Отопление на помещения | Изходяща вода при средни климат. условия 55°C | Общо | SCOP | | 3,29 | 3,34 | 3,41 | | | |
| | | | ηs (Сезонна ефективност на отопление) | % | 129 | 130 | 133 | | | |
| | Клас на сезонна ефективност при отопление | | | | | A++ | | | | |
| | Изходяща вода при средни климат. условия 35°C | Общо | SCOP | | 4,38 | 4,45 | 4,56 | | | |
| ηs (Сезонна ефективност на отопление) | | | % | 172 | 175 | 179 | | | | |
| Клас на сезонна ефективност при отопление | | | | A++ | | A+++ (3) | | | | |
| Вътрешно тяло | | | | EAVH | 16S18D6V(G)/D9W(G) | 16S23D6V(G)/D9W(G) | 16S18D6V(G)/D9W(G) | 16S23D6V(G)/D9W(G) | 16S18D6V(G)/D9W(G) | 16S23D6V(G)/D9W(G) |
| Корпус | Цвят | | | | Бяло + черно | | | | | |
| | Материал | | | | Смола/ламарина | | | | | |
| Размери | Тяло | Височина x Широчина x Дълбочина | mm | 1 650x595x625 | 1 850x595x625 | 1 650x595x625 | 1 850x595x625 | 1 650x595x625 | 1 850x595x625 | 1 850x595x625 |
| Тегло | Тяло | | kg | 109 | 118 | 109 | 118 | 109 | 118 | |
| Водосъдържател | Воден обем | | | l | 180 | 230 | 180 | 230 | 180 | 230 |
| | Максимална температура на водата | | | °C | 70 | | | | | |
| | Максимално налягане на водата | | | bar | 10 | | | | | |
| | Защита срещу корозия | | | | Обработка | | | | | |
| Работен диапазон | Отопление | Външна температура | Мин.~Макс. | °C | 5~30 | | | | | |
| | | Водна страна | Мин.~Макс. | °C | 15~60 | | | | | |
| | Битова гореща вода | Външна температура | Мин.~Макс. | °CDB | 5~35 | | | | | |
| | | Водна страна | Макс. | °C | 60 | | | | | |
| Ниво на зв. мощност Ном. | | | dBA | 44 | | | | | | |
| Ниво на звуково налягане Ном. | | | dBA | 30 | | | | | | |
| Вътрешно тяло | | | | EAVH | 16D6V | 16D9W | 16D6V | 16D9W | 16D6V | 16D9W |
| Корпус | Цвят | | | | Бяло + черно | | | | | |
| | Материал | | | | Смола, ламарина | | | | | |
| Размери | Тяло | Височина x Широчина x Дълбочина | mm | 840x440x390 | | | | | | |
| Тегло | Тяло | | kg | 38 | | | | | | |
| Работен диапазон | Отопление | Водна страна | Мин.~Макс. | °C | 15~60 | | | | | |
| | | Битова гореща вода страна | Мин.~Макс. | °C | 25~75 | | | | | |
| Ниво на зв. мощност Ном. | | | dBA | 44 | | | | | | |
| Ниво на звуково налягане Ном. | | | dBA | 30 | | | | | | |
| Външно тяло | | | | EPGA | 11DV | 14DV | 16DV | | | |
| Размери | Тяло | Височина x Широчина x Дълбочина | mm | 1 440x1 160x380 | | | | | | |
| Тегло | Тяло | | kg | 143 | | | | | | |
| Компресор | Количество | | | | 1 | | | | | |
| Тип | | | | Херметично запечатан спирален компресор | | | | | | |
| Работен диапазон | Охлаждане | Мин.~Макс. | °CDB | 10~43 | | | | | | |
| | Битова гореща вода | Мин.~Макс. | °CDB | -28~35 | | | | | | |
| Хладилен агент | Тип | | | | R-32 | | | | | |
| | Потенциал на глобално затопляне | | | | 675,0 | | | | | |
| | Зареждане | | | kg | 3,50 | | | | | |
| | Зареждане | | | TCO2Eq | 2,36 | | | | | |
| Управление | | | | Разширителна клапа | | | | | | |
| Ниво на зв. мощност | Отопление | Ном. | dBA | 64 | | | | | | |
| Ниво на зв. мощност | Охлаждане | Ном. | dBA | 68 | | | | | | |
| Ниво на звуково налягане | Отопление | Ном. | dBA | 48 | 49 | | | | 52 | |
| Ниво на звуково налягане | Охлаждане | Ном. | dBA | 55 | | | | | | |
| Електрозахранване | Име / Фаза / Честота / Напрежение | | | Hz/V | V3/1N~/50/230 | | | | | |
| Ток | Необходими предпазители | | | A | 32 | | | | | |

(1) Охлаждане Та 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); отопление Та DB/WB 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C) (2) Охлаждане Та 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); отопление Та DB/WB 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C)

(3) Съгласно EC № 811/2013 - схема на етикет за 2019 г. по скала от G до A+++.

DAIKIN AIRCONDITIONING CENTRAL EUROPE HandelsgmbH campus 21, Europaring F12/402, A-2345 Brunn am Gebirge · Тел.: +43 / 2236 / 32557 · Факс: +43 / 2236 / 32557-910 · имейл: office@daikin.at · www.daikin-ce.com

Daikin Europe N.V. участва в Програмата за сертификация на ефективността на Eurovent за агрегати за охлаждане на течности и хидравлични термопомпи, вентилаторни конвектори и системи с променлив поток на хладилния агент. Проверете текущата валидност на сертификата: www.eurovent-certification.com

Настоящата публикация е изготвена само с цел информация и не представлява предложение, задължаващо Daikin Europe N.V. Daikin Europe N.V. е изготвила 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-широката смисъл, произтичащи от или свързани с използването и/или тълкуването на тази брошура. Daikin Europe N.V. има авторско право върху цялото съдържание.

Отпечатано на хартия, несъдържаща хлор.



ЕСРРВ19-772
06/19

