

Světová jednička v klimatizacích již od roku 1924

## Daikin Altherma HT EKHBRD-ADV17/Y17



### Volně stojící jednotka tepelného čerpadla pro vytápění a ohřev teplé vody o teplotě až 80 °C

- › Energeticky účinný systém pro vytápění na principu tepelného čerpadla vzduch / voda
- › Jednofázové nebo třífázové jednotky s výkonem do 16ti kW
- › Vysoká teplota výstupní vody až 80 °C bez elektrického dohřevu
- › Snadná náhrada stávajících kotlů bez nutnosti měnit stávající radiátory
- › Nízké účty za elektřinu a ekologický provoz
- › Invertorově řízené kompresory
- › Provozní rozsah až do -20 °C



# EKHBRD-ADV17/Y17

DAIKIN ALTHERMA HT

Účinnost až

**A+**

Volně stojící jednotka tepelného čerpadla pro vytápění a ohřev teplé vody o teplotě až 80 °C



| Data účinnosti   |                                |             | EKHBRD + ERRQ                                 | 011ADV17 + 011AV1              | 014ADV17 + 014AV1              | 016ADV17 + 016AV1              | 011ADY17 + 011AY1              | 014ADY17 + 014AY1              | 016ADY17 + 016AY1              |
|------------------|--------------------------------|-------------|---|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| Vytápění         | Mírné klima, teplota vody 55°C | Obecné      | SCOP  | 2,65                           | 2,66                           | 2,61                           | 2,65                           | 2,66                           | 2,61                           |
|                  |                                |             | ηs (Celoroční účinnost prostorového vytápění) | 103                            | 104                            | 102                            | 103                            | 104                            | 102                            |
|                  |                                |             | Třída sezónní účinnosti vytápění              | A+                             |                                |                                |                                |                                |                                |
| Ohřev teplé vody | Obecné                         | Mírné klima | Deklarovaný zátěžový profil                   | -                              |                                |                                |                                |                                |                                |
|                  |                                |             | ηwh (účinnost ohřevu vody)                    | -                              |                                |                                |                                |                                |                                |
|                  |                                |             | Energetická třída ohřevu teplé vody           | -                              |                                |                                |                                |                                |                                |
| Topný výkon      | Jmen.                          |             | kW  | 11,3 (1) / 11,0 (2) / 11,2 (3) | 14,5 (1) / 14,0 (2) / 14,4 (3) | 16,0 (1) / 16,0 (2) / 16,0 (3) | 11,3 (1) / 11,0 (2) / 11,2 (3) | 14,5 (1) / 14,0 (2) / 14,4 (3) | 16,0 (1) / 16,0 (2) / 16,0 (3) |
| Příkon           | Vytápění                       | Jmen.       | kW  | 3,80 (1) / 4,40 (2) / 2,67 (3) | 5,02 (1) / 5,65 (2) / 3,87 (3) | 5,86 (1) / 6,65 (2) / 4,31 (3) | 3,80 (1) / 4,40 (2) / 2,67 (3) | 5,02 (1) / 5,65 (2) / 3,87 (3) | 5,86 (1) / 6,65 (2) / 4,31 (3) |
| COP              |                                |             |   | 2,97 (1) / 2,50 (2) / 4,20 (3) | 2,89 (1) / 2,48 (2) / 3,72 (3) | 2,73 (1) / 2,41 (2) / 3,72 (3) | 2,97 (1) / 2,50 (2) / 4,20 (3) | 2,89 (1) / 2,48 (2) / 3,72 (3) | 2,73 (1) / 2,41 (2) / 3,72 (3) |

| Vnitřní jednotka          |           |                            | EKHBRD    | 011ADV17                 | 014ADV17            | 016ADV17            | 011ADY17            | 014ADY17            | 016ADY17            |
|---------------------------|-----------|----------------------------|-----------|--------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Rozměry                   | Jednotka  | Výška x šířka x hloubka    | mm        | 705x600x695              |                     |                     | 147                 |                     |                     |
| Hmotnost                  | Jednotka  |                            | kg        | 144                      |                     |                     | 147                 |                     |                     |
| Provozní rozsah           | Vytápění  | Okolní prostředí           | Min.~Max. | -20,0/0,00~20            |                     |                     |                     |                     |                     |
|                           |           | Teplota vody               | Min.~Max. | 25~80,0                  |                     |                     |                     |                     |                     |
| Chladivo                  | Typ/Náplň | kg-TCO <sub>2</sub> Eq/GWP |           | R-134a/2,6/3,718/2.087,5 |                     |                     |                     |                     |                     |
| Hladina akustického tlaku | Jmen.     | Night quiet mode Level 1   | dB(A)     | 43,0 (2) / 46,0 (3)      | 45,0 (2) / 46,0 (3) | 46,0 (2) / 46,0 (3) | 43,0 (2) / 46,0 (3) | 45,0 (2) / 46,0 (3) | 46,0 (2) / 46,0 (3) |
|                           |           |                            | dB(A)     | 40                       | 43                  | 45                  | 40                  | 43                  | 45                  |

| Venkovní jednotka     |                             |                            | ERRQ  | 011AV1                 | 014AV1 | 016AV1 | 011AY1           | 014AY1 | 016AY1 |
|-----------------------|-----------------------------|----------------------------|-------|------------------------|--------|--------|------------------|--------|--------|
| Rozměry               | Jednotka                    | Výška x šířka x hloubka    | mm    | 1.345x900x320          |        |        |                  |        |        |
| Hmotnost              | Jednotka                    |                            | kg    | 120                    |        |        |                  |        |        |
| Provozní rozsah       | Vytápění                    | Min.~Max.                  | °CWB  | -20~20                 |        |        |                  |        |        |
| Chladivo              | Typ/Náplň                   | kg-TCO <sub>2</sub> Eq/GWP |       | R-410A/4,5/9,4/2.087,5 |        |        |                  |        |        |
| Hladina akust. výkonu | Vytápění                    | Jmen.                      | dB(A) | 68                     | 69     | 71     | 68               | 69     | 71     |
| Hladina akust. tlaku  | Vytápění                    | Jmen.                      | dB(A) | 52                     | 53     | 55     | 52               | 53     | 55     |
| Napájení              | Název/fáze/frekvence/napětí |                            | Hz/V  | V1/1~/50/220-240       |        |        | Y1/3~/50/380-415 |        |        |

(1) EW 55°C; LW 65°C; Dt 10°C; venkovní podmínky: 7°CDB/6°CWB (2) EW 70°C; LW 80°C; Dt 10°C; venkovní podmínky: 7°CDB/6°CWB (3) EW 30°C; LW 35°C; Dt 5°C; venkovní podmínky: 7°CDB/6°CWB

(2) Úroveň hluku měřena při: EW 55°C; LW 65°C; Dt 10°C; venkovní podmínky 7°CWB/6°CWB

(3) Úroveň hluku měřena při: EW 70°C; LW 80°C; Dt 10°C; venkovní podmínky 7°CWB/6°CWB

DAIKIN AIRCONDITIONING CENTRAL EUROPE - CZECH REPUBLIC, spol. s r. o.

Budějovická 778/3a, 140 00 Praha 4 – Michle · Tel.: +420 221 715 700, Fax: +420 221 715 701 · e-mail: office@daikin.cz · www.daikin.cz

Váš Home C<sup>o</sup>mfort Expert:

A-Z Chlazení, s.r.o.  
Piletická 45  
500 03 Hradec Králové  
tel.: 495 221 313, 800 122 800  
mob.: 602 116 427  
e-mail: info@klimatizace.net  
www.klimatizace.net  
www.cz-klimatizace.cz

**A-Z Chlazení**  
klimatizace - tepelná čerpadla



Společnost Daikin Europe N.V. se podílí na Programu Eurovent pro certifikaci kapalinového chlazení (LCP) a ventilátorových jednotek (FCU). Zkontrolujte aktuální platnost certifikátu na Internetu: www.eurovent-certification.com nebo: www.certiflash.com

Tato publikace slouží pouze k informačním účelům a nepředstavuje žádnou závaznou nabídku ze strany Daikin Europe N.V./Daikin Central Europe HandelsGmbH. Daikin Europe N.V./Daikin Central Europe HandelsGmbH sestavila obsah tohoto katalogu podle svých nejlepších vědomostí. Nepřebíráme žádné vztahující se na obsah, produkty a služby zde zmíněné. Technické údaje se mohou měnit bez předchozího upozornění. Daikin Europe N.V./Daikin Central Europe HandelsGmbH se výslovně zřiká odpovědnosti za jakékoli přímé či nepřímé škody, vzniklé nebo jakkoliv se vztahující k obsahu nebo výkladu tohoto katalogu. Veškerý obsah je chráněn autorskými právy společnosti Daikin Europe N.V.

DACE FTXLS-K Single Sheet 2016-2017 | Vyhrazujeme si práva na tiskové chyby a změny modelů.