

Nízkoteplotný systém Daikin Altherma Monoblok

EB(L/H)Q-BB6V3/W1



Prevádzka zaručená
až do teploty -25 °C

Reverzibilný systém Monoblok vzduch-
voda, ideálny pre domácnosti s obmedzeným
vnútorným priestorom

- › Energeticky účinný **vykurovací a chladiaci** systém založený na technológii tepelného čerpadla vzduch-voda
- › Nízke účty za elektrickú energiu a nízke emisie CO₂
- › Potrubie H₂O medzi vonkajšou jednotkou a vnútornými vykurovacími telesami
- › Špirálový kompresor riadený invertorom
- › Zabudovaný záložný elektrický ohrievač pre dodatočné ohrievanie pri extrémne nízkej vonkajšej teplote
- › Vonkajšia jednotka získava teplo z vonkajšieho vzduchu, dokonca aj pri teplote -25 °C
- › Možnosť kombinácie s prípravou teplej pitnej vody

EB(L/H)Q-BB6V3/W1



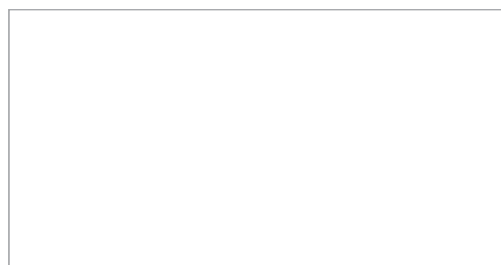
ED(B/H)Q-BB

| Jedna jednotka | | EBLQ/EBHQ | 011BB6V3 | 014BB6V3 | 016BB6V3 | 011BB6W1 | 014BB6W1 | 016BB6W1 | | |
|---------------------------|--------------------------|-----------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| Vykurovací výkon | Nom. ot. | kW | 11,20 (1) / 10,87 (2) | 14,00 (1) / 13,10 (2) | 16,00 (1) / 15,06 (2) | 11,20 (1) / 10,87 (2) | 14,00 (1) / 13,10 (2) | 16,00 (1) / 15,06 (2) | | |
| Chladiaci výkon | Nom. ot. | kW | 12,85 (1) / 10,00 (2) | 15,99 (1) / 12,50 (2) | 16,73 (1) / 13,10 (2) | 12,85 (1) / 10,00 (2) | 15,99 (1) / 12,50 (2) | 16,73 (1) / 13,10 (2) | | |
| Príkon | Chladienie | Nom. ot. | kW | 3,87 (1) / 3,69 (2) | 5,75 (1) / 5,39 (2) | 6,36 (1) / 5,93 (2) | 3,87 (1) / 3,69 (2) | 5,40 (1) / 5,06 (2) | | |
| | Vykurovanie | Nom. ot. | kW | 2,56 (1) / 3,31 (2) | 3,29 (1) / 4,01 (2) | 3,88 (1) / 4,71 (2) | 2,60 (1) / 3,21 (2) | 3,30 (1) / 4,07 (2) | | |
| COP | | | 4,38 (1) / 3,28 (2) | 4,25 (1) / 3,27 (2) | 4,12 (1) / 3,20 (2) | 4,31 (1) / 3,38 (2) | 4,24 (1) / 3,22 (2) | 4,20 (1) / 3,23 (2) | | |
| EER | | | 3,32 (1) / 2,71 (2) | 2,78 (1) / 2,32 (2) | 2,63 (1) / 2,21 (2) | 3,32 (1) / 2,71 (2) | 2,96 (1) / 2,47 (2) | 2,72 (1) / 2,28 (2) | | |
| Vonkajšie rozmery | Jednotka | Výška | mm | | | | | | 1.418 | |
| | | Šírka | mm | | | | | | 1.435 | |
| | | Hĺbka | mm | | | | | | 382 | |
| Hmotnosť | Jednotka | kg | | | | | | 180 | | |
| Hydraulická súčiastka | Prúd záložného ohrievača | Typ | 6V3 | | | | | | 6W1 | |
| | | Napájanie Fáza/Frekvencia/Napätie | Hz/V | | | | | | 1~/50/230 | 3~/50/400 |
| Prevádzkový rozsah | Vykurovanie | Okolité teplota Min. ~ Max. | °CWB | | | | | | -20 ~ 35 (EBLQ)/-15 ~ 35 (EBHQ) | -25 ~ 35 (EBLQ)/-15 ~ 35 (EBHQ) |
| | | Strana vody Min. ~ Max. | °C | | | | | | 15 ~ 55 (3) | |
| | Chladienie | Okolité teplota Min. ~ Max. | °CDB | | | | | | 10~46 | |
| | | Strana vody Min. ~ Max. | °C | | | | | | 5~22 | |
| | Teplá pitná voda | Okolité teplota Min. ~ Max. | °CDB | | | | | | -20 ~ 43 (EBLQ)/-15 ~ 43 (EBHQ) | -25 ~ 43 (EBLQ)/-15 ~ 43 (EBHQ) |
| Strana vody Min. ~ Max. | | °C | | | | | | 25~80 | | |
| Chladivo | Typ/GWP | | | | | | | R-410A/2.087,5 | | |
| | Náplň | kg/TCO ₂ Eq | | | | | | 2,95/6,2 | | |
| Akustický výkon | Vykurovanie | Nom. ot. | dBA | 64 | 65 | 66 | 64 | 65 | 66 | |
| | | Chladienie | Nom. ot. | dBA | 65 | 66 | 69 | 65 | 66 | 69 |
| Hladina akustického tlaku | Vykurovanie | Nom. ot. | dBA | 51 | | | 49 | | | |
| | | Chladienie | Nom. ot. | dBA | 50 | 52 | 54 | 50 | 52 | 54 |
| Súčasť kompresora | Hlavné napájanie | Názov | V3 | | | | | | W1 | |
| | | Fáza | 1~ | | | | | | 3N~ | |
| | | Frekvencia | Hz | | | | | | 50 | |
| | | Napätie | V | | | | | | 230 | 400 |

(1) Stav 1: chladienie Ta 35 °C – LWE 18 °C (DT = 5 °C); vykurovanie Ta DB/WB 7 °C/6 °C – LWC 35 °C (DT = 5 °C) (2) Stav 2: chladienie Ta 35 °C – LWE 7 °C (DT = 5 °C); vykurovanie Ta DB/WB 7 °C/6 °C – LWC 45 °C (DT = 5 °C) (3) 15 °C – 25 °C: Iba BUH, bez prevádzky tepelného čerpadla = počas uvedenia do prevádzky | Obsahuje fluórovane skleníkové plyny

Daikin Airconditioning Central Europe - Slovakia s. r. o.

Galvaniho 15/C, SK-821 04 Bratislava, Slovakia · Tel.: 00421/2/57 10 32-11 · Fax: +00421/2/57 10 32 99 · e-mail: office@daikin.sk · www.daikin.sk



ECPSK15-765

07/15



Spoločnosť Daikin Europe N.V. sa zúčastňuje programu certifikácie Eurovent pre kvapalinové chladiace zariadenia (LCP), jednotky VZT (AHU), Fan-coil jednotky (FCU) a systémy s variabilným prietokom chladiva (VRF). Platnosť certifikátov si môžete overiť online na webových stránkach www.eurovent-certification.com alebo www.certiflash.com

Tento leták slúži výlučne na informačné účely a nemožno ho použiť na vznesenie akýchkoľvek záväzkov voči spoločnosti Daikin Europe N.V. Spoločnosť Daikin Europe N.V. použila pri zostavovaní tohto letáku čo najpresnejšie údaje podľa svojho najlepšieho vedomia. Neposkytujeme žiadnu záruku, či už výslovnú alebo implicitnú, na úplnosť, presnosť, spoľahlivosť alebo vhodnosť tohto obsahu, ako aj produktov a služieb, ktoré sú tu uvedené. Technické údaje sa môžu meniť bez predchádzajúceho upozornenia. Spoločnosť Daikin Europe N.V. sa výslovne a v plnom rozsahu zrieka akejkoľvek zodpovednosti za priame alebo nepriame škody, ku ktorým môže dôjsť v súvislosti s použitím alebo interpretáciou informácií uvedených v tomto letáku. Všetky autorské práva na tento obsah vlastní spoločnosť Daikin Europe N.V.