

Monobloco de baixa temperatura Daikin Altherma

ED(L/H)Q-BB6V3/W1



Funcionamento
garantido até -25 °C

Sistema monobloco ar-água **só aquecimento**,
ideal quando o espaço interior é limitado

- › Sistema de **aquecimento apenas** energeticamente eficiente baseado na tecnologia de bomba de calor ar-água
- › Diminuição dos custos energéticos e das emissões de CO₂
- › Elevada eficiência energética até classe A+
- › Compressor scroll controlado por inverter
- › Resistência elétrica integrada para apoio ao aquecimento, nas condições extremas de baixa temperatura exterior
- › A unidade exterior extrai calor mesmo a -25 °C
- › Possibilidade de combinação com água quente sanitária



ED(L/H)Q-BB6V3/W1

- › Sistema monobloco ar-água só de aquecimento, ideal para quando o espaço interior é limitado
- › Sistema energeticamente eficiente, baseado na tecnologia bomba de calor ar-água
- › Possibilidade de combinação com depósito de água quente sanitária



ED(L/H)Q-BB

| Unidade simples | | | | EDLQ/EDHQ | 011BB6V3 | 014BB6V3 | 016BB6V3 | 011BB6W1 | 014BB6W1 | 016BB6W1 | | | | |
|-------------------------------------|----------------------------------|---|-------------------------|---|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|--------|--------|--------|--------|
| Capacidade de aquecimento Nom. | | | | 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) | | | | |
| Potência absorvida Aquecimento Nom. | | | | 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) | 3,81 (1) / 4,66 (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) | | | | |
| Dimensões | Unidade | Altura | mm | 1.418 | | | | | | | | | | |
| | | Largura | mm | 1.435 | | | | | | | | | | |
| | | Profundidade | mm | 382 | | | | | | | | | | |
| Peso | Unidade | | kg | 180 | | | | | | | | | | |
| Componente hidráulico | Corrente do aquecedor de reserva | Tipo | | 6V3 | | | | 6W1 | | | | | | |
| | | Alimentação Fase/ eléctrica Freqüência/ Tensão | Hz/V | 1~/50/230 | | | | 3~/50/400 | | | | | | |
| Limites de funcionamento | Aquecimento | Ambiente | Min.-Máx. °CBh | -20~35 | -15~35 | -20~35 | -15~35 | -20~35 | -15~35 | -25~35 | -15~35 | -25~35 | -15~35 | -15~35 |
| | | Lado da água | Min.-Máx. °C | 15 (3)~55 (3) | | | | | | | | | | |
| | Água quente sanitária | Ambiente | Min.-Máx. °CBs | -20~43 | -15~43 | -20~43 | -15~43 | -20~43 | -15~43 | -25~43 | -15~43 | -25~43 | -15~43 | -15~43 |
| | | Lado da água | Min.-Máx. °C | 25~80 | | | | | | | | | | |
| Fluido frigoriféneo | Tipo | | | R-410A | | | | | | | | | | |
| | Carga | | kg | 3,0 | | | | | | | | | | |
| | | | TCO ₂ eq | 6,2 | | | | | | | | | | |
| | Controlo GWP | | | Válvula de expansão (tipo electrónico) 2.087,5 | | | | | | | | | | |
| Nível de potência sonora | Aquecimento | Nom. | dBa | 64 | 65 | 66 | 64 | 65 | 66 | | | | | |
| Nível de pressão sonora | Aquecimento | Nom. | dBa | | 51 | | 52 | | 49 | 51 | 53 | | | |
| Componente do compressor | Alimentação eléctrica principal | Nome | | V3 | | | | W1 | | | | | | |
| | | Fase | | 1~ | | | | 3N~ | | | | | | |
| | | Freqüência | Hz | 50 | | | | | | | | | | |
| | Tensão | V | | 230 | | | | 400 | | | | | | |
| Aquecimento de espaços | Clima médio, saída da água 55 °C | Geral | ηs (Eficiência sazonal) | % | 105 | | 101 | 107 | 110 | 111 | | | | |
| | | | SCOP | | 2,70 | 2,71 | 2,60 | 2,75 | 2,82 | 2,85 | | | | |
| | | Classe de efic. sazonal de aquecimento de espaços | | A+ | | | | | | | | | | |
| | Clima médio, saída da água 35 °C | Geral | ηs (Eficiência sazonal) | % | 129 | 130 | 123 | 129 | 130 | 127 | | | | |
| SCOP | | | | 3,30 | 3,32 | 3,15 | 3,30 | 3,31 | 3,25 | | | | | |
| | | Classe de efic. sazonal de aquecimento de espaços | | A+ | | | | | | | | | | |

(1) arrefecimento Ta 35 °C - LWE 18 °C (DT = 5 °C); aquecimento Ta Bs/Bh 7 °C/6 °C - LWC 35 °C (DT = 5 °C) (2) arrefecimento Ta 35 °C - LWE 7 °C (DT = 5 °C); aquecimento Ta Bs/Bh 7 °C/6 °C - LWC 45 °C (DT = 5 °C) (3) 15 °C-25 °C: apenas BUH, sem funcionamento da bomba de calor = durante a colocação em funcionamento (4) Contém gases fluorados com efeito de estufa

DAIKIN AIRCONDITIONING PORTUGAL S.A.

Sede: Edifício D. Maria I - Piso O Ala A/B - Quinta da Fonte - 2770-229 Paço de Arcos | Tel: +351 21 426 87 00 | Fax: +351 21 426 22 94 | Email: info@daikinpt
 Delegação Norte: Rua B - Zona Industrial da Varzeia - Lotes 50 e 51 - 4480-620 Árvore | Tel: +351 21 426 87 90 | Fax: +351 252 637 020
www.daikinpt



A Daikin Europe N.V. participa no Programa de Certificação Eurovent para Conjuntos de chillers líquidos e Bombas de calor hidráulicas, Unidades ventiló-convetoras e sistemas de Fluxo variável de fluido frigoriféneo. Verifique a validade do certificado: www.eurovent-certification.com

ECPT16-766

11/18



O presente folheto pretende ser apenas informativo e não constitui uma oferta contratual com a Daikin Europe N.V. A Daikin Europe N.V. compilou o conteúdo desta publicação de acordo com o melhor dos seus conhecimentos. Não é dada qualquer garantia expressa ou implícita no que toca à totalidade, precisão, fiabilidade ou adequação para um determinado fim do seu conteúdo e dos produtos e serviços que apresenta. As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. A Daikin Europe N.V. rejeita explicitamente quaisquer danos diretos ou indiretos, no seu sentido mais amplo, resultantes ou relacionados com a utilização e/ou interpretação desta publicação. Todo o conteúdo está ao abrigo de copyright pela Daikin Europe N.V.