

# Sky Air série Alpha compacta

RZAG-NV1/NY1



BLUEEVOLUTION

**R-32**

**INVERTER**

## Tecnologia líder do sector com a unidade mais compacta de sempre



Temperatura variável do fluido frigorigéneo



Tecnologia de substituição



Arrefecimento de salas técnicas



Aplicação split, dupla, tripla, duplo par

- › Gama completa, de baixo perfil, com um único ventilador
- › Elevada eficiência energética: SEER até 8,02 (A++)
- › Baixo impacto ambiental graças ao fluido frigorigéneo R-32
- › Adequada para aplicações de arrefecimento de salas técnicas
- › Compatível com uma vasta gama de unidades interiores
- › Amplos limites de funcionamento em aquecimento e arrefecimento
- › Elevado comprimento da tubagem até 85 m
- › Manutenção simplificada: fácil acesso a todos os componentes

# Alcançar o menor impacto ambiental



Gama completa de ventilador único e altura reduzida



O primeiro sistema da gama comercial na Europa a utilizar fluido frigorífero R-32

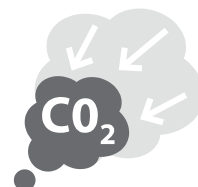
- › O potencial de aquecimento global (GWP) do R-32 é 68% inferior ao padrão da indústria R-410A
- › A eficiência mais elevada (**SEER até 8,22**) do mercado
- › Não exige verificações anuais de fugas de fluido frigorífero, reduzindo os custos de manutenção
- › Carga de fluido frigorífero 16% mais baixa

**R-32**



**A<sup>++</sup>** (A+++ - D)

**BLUEVOLUTION**





## Controlo por app

- › Controle o seu dispositivo a qualquer altura e em qualquer lugar
- › Intuitiva
- › Através de smartphone, tablet ou cloud

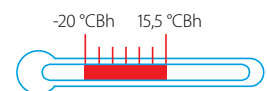
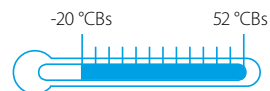


## Elevado comprimento da tubagem até 85 m



## Amplos limites de funcionamento

- › Arrefecimento de  $-20^{\circ}\text{C}$  a  $52^{\circ}\text{C}$
- › Aquecimento até  $-20^{\circ}\text{C}$



## Instalação mais rápida com pré-carga de fábrica até 40 m

- › Até 60% das aplicações podem ser instaladas sem carga de fluido frigorígeno adicional



## Gama completa de unidades interiores a R-32

- › Mais de 45 modelos diferentes de unidades interiores





# A nova *SkyAir* Alpha-series

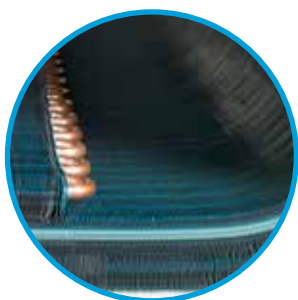


Nova posição da pega para facilitar o manuseamento



Novo ventilador

- › Assegura um caudal de ar elevado a uma baixa velocidade
- › Reduz as emissões sonoras



Permutador de calor de 3 fiadas

- › Permutador de calor único, de 3 fiadas, permitindo uma estrutura compacta até 14 kW



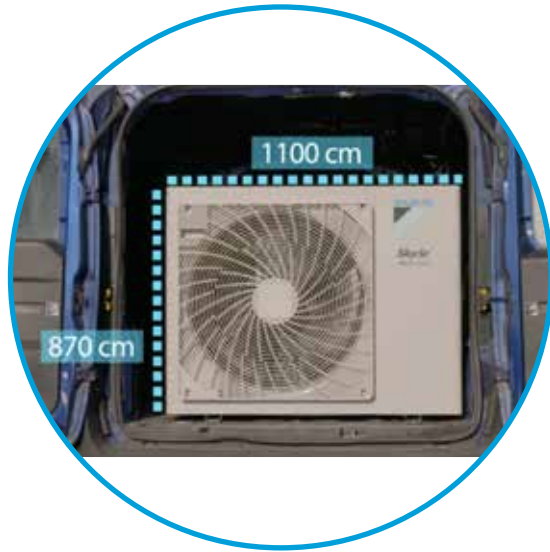
Passagem de fluido frigorígeno no tabuleiro de condensados e no permutador de calor

- › Os orifícios de drenagem são mantidos sem gelo
- › Funcionamento garantido até -20 °C



## Dimensões compactas

- › Fácil de transportar



Placa eletrónica (PCB) arrefecida por fluido frigorigéneo

Acessos para manutenção facilitados



Compressor swing otimizado para elevada eficiência sazonal



Siga-nos na redes sociais!    

[www.daikin.pt](http://www.daikin.pt)

Os produtos Daikin são distribuídos por

ECPPT19-147 12/19



A Daikin Europe N.V. participa no programa de Certificação Eurovent para Conjuntos de Chillers Líquidos (LCP), Unidades de tratamento de ar (AHU), Unidades ventilo-convetoras (FCU) e Sistemas de volume de refrigerante variável (VRF). Verificar a validade atual do certificado on-line: [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com) ou utilizando: [www.certiflash.com](http://www.certiflash.com)

O presente folheto pretende ser apenas informativo e não constitui uma oferta contratual com a Daikin Airconditioning Portugal S.A. A Daikin Airconditioning Portugal S.A. compilou o conteúdo deste folheto 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 alteração sem aviso prévio. A Daikin Airconditioning Portugal S.A. rejeita explicitamente quaisquer danos directos ou indirectos, no seu sentido mais amplo, resultantes ou relacionados com a utilização e/ou interpretação deste folheto. Todos os conteúdos estão ao abrigo de copyright da Daikin Europe N.V.

**DAIKIN AIRCONDITIONING PORTUGAL S.A.**

Sede: Edifício D. Maria I - Piso 0 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@daikin.pt](mailto:info@daikin.pt)  
Delegação Norte: Rua B - Zona Industrial da Varziela - Lotes 50 e 51 - 4480-620 Árvore | Tel: +351 21 426 87 90 | Fax: +351 252 637 020

[www.daikin.pt](http://www.daikin.pt)