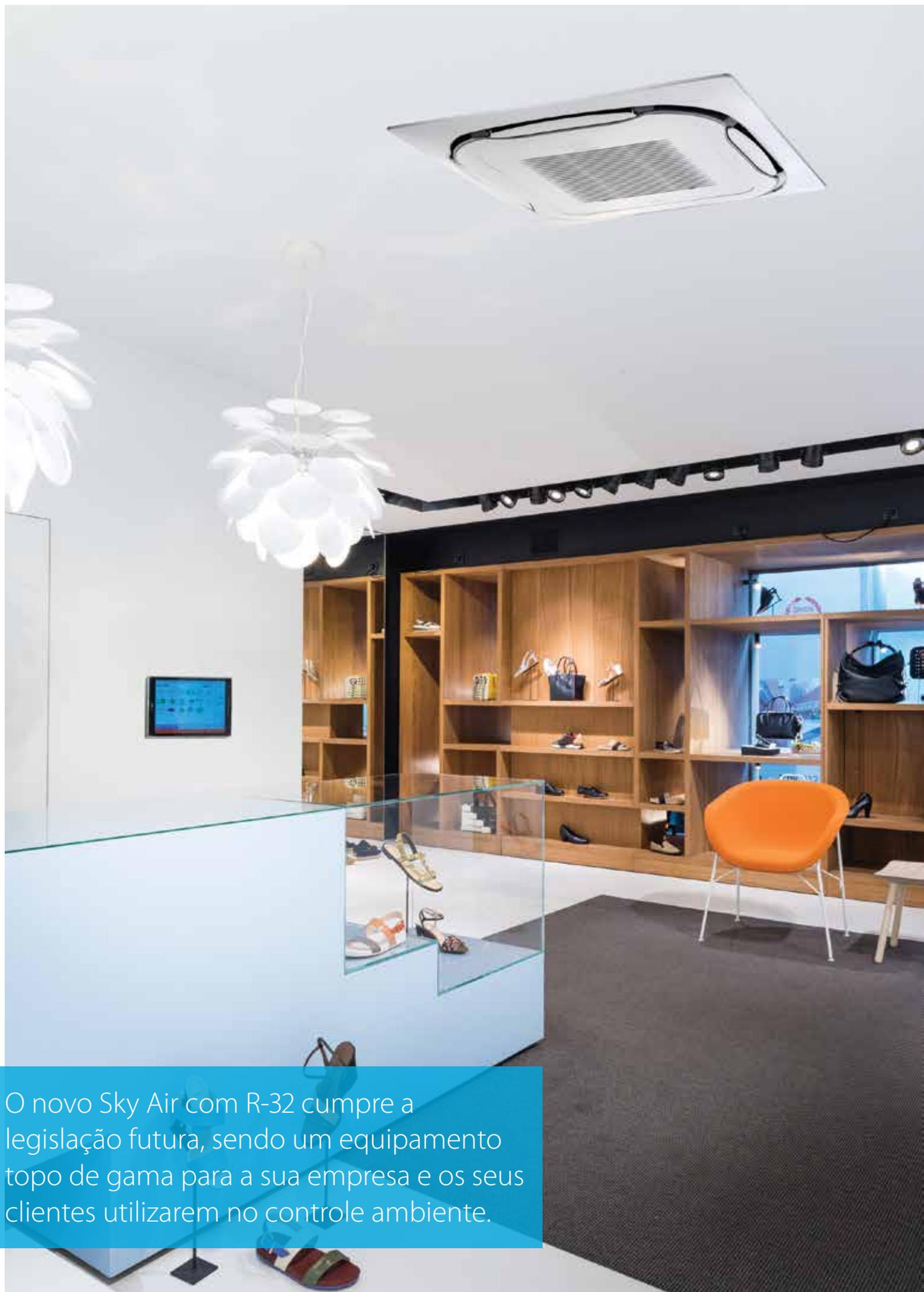


A nossa missão:

Alcançar o
mais baixo
impacto
ambiental



Eis o novo Sky Air Série-A com tecnologia
Bluevolution R-32 ultra eficiente



O novo Sky Air com R-32 cumpre a legislação futura, sendo um equipamento topo de gama para a sua empresa e os seus clientes utilizarem no controle ambiente.

Porquê escolher

SkyAir A-series

Preparado para conforto

- ✓ Controlo online intuitivo
- ✓ Temperatura variável do fluido frigorigéneo para um conforto ideal
- ✓ Personalizado de acordo com as necessidades dos clientes



Daikin no núcleo do sistema

- ✓ Custos de funcionamento excepcionalmente baixos, SEER até 7,7
- ✓ Reduzido impacto ambiental, o GWP do fluido frigorigéneo R-32 é 68% mais baixo do que R-410A
- ✓ Equipado com tecnologia Daikin testada e comprovada

Excelente flexibilidade do design, tornando o planeamento mais simples

- ✓ Mais compacto
- ✓ Mais silencioso
- ✓ Intervalo de funcionamento alargado em todas as condições climáticas

Ajuda sempre à mão, vantagens para os instaladores

- ✓ Instalação e uso mais fácil e rápido.
- ✓ Substituição rápida e fiável

BLUEEVOLUTION

O R-32 é uma revolução na indústria. Faça parte desta revolução.

- › O R-32 é muito mais ecológico do que os fluidos frigorigéneos anteriores
- › A Daikin lidera o mercado com o desenvolvimento de equipamentos a R-32
- › Primeira gama comercial ligeira completa com R-32 no mercado

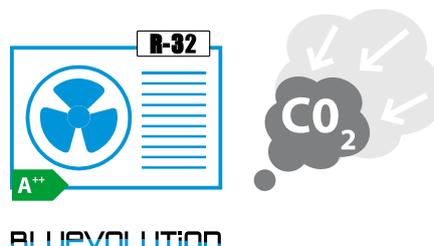


Foco no conforto

Obter um impacto ambiental mais reduzido

✓ O primeiro sistema comercial ligeiro na Europa a utilizar fluido frigorígeno R-32

- › O potencial de aquecimento global (GWP) do R-32 é 68% mais baixo do que o R-410A padrão da indústria
- › Eficiência mais elevada (SEER até 7,7) no mercado
- › Não exige verificações anuais de fugas de fluido frigorígeno, o que reduz os custos de manutenção
- › Contém carga de fluido frigorígeno 16% mais baixa



✓ Conforto inigualável

Com as eficiências energéticas mais elevadas, o Sky Air Série-A utiliza tecnologia de fluido frigorígeno variável da Daikin para otimizar o conforto e a flexibilidade para corresponder às necessidades dos clientes.

- › Elimine as correntes de ar frio
- › Configuração dependente das condições meteorológicas

A exclusiva cassette "round flow" garante conforto interior superior com a melhor eficiência energética para manter os clientes a comprar durante mais tempo

- › Descarga de ar a 360° exclusiva para evitar pontos quentes
- › Os sensores inteligentes e a temperatura variável do fluido frigorígeno evitam correntes de ar frio e garantem que a energia é utilizada eficientemente
- › Funcionamento inaudível graças ao modo silencioso



✓ Controlo por aplicação

Independentemente de ser uma empresa pequena ou grande, a nossa gama de produtos proporciona a solução para corresponder às suas necessidades.



Controlador online



- › Controlo simples a partir do seu smartphone
- › Controle o seu dispositivo a qualquer momento a partir de qualquer lugar
- › Para controlo de loja única
- › Integração de produtos e serviços disponíveis no mercado através de IFTTT



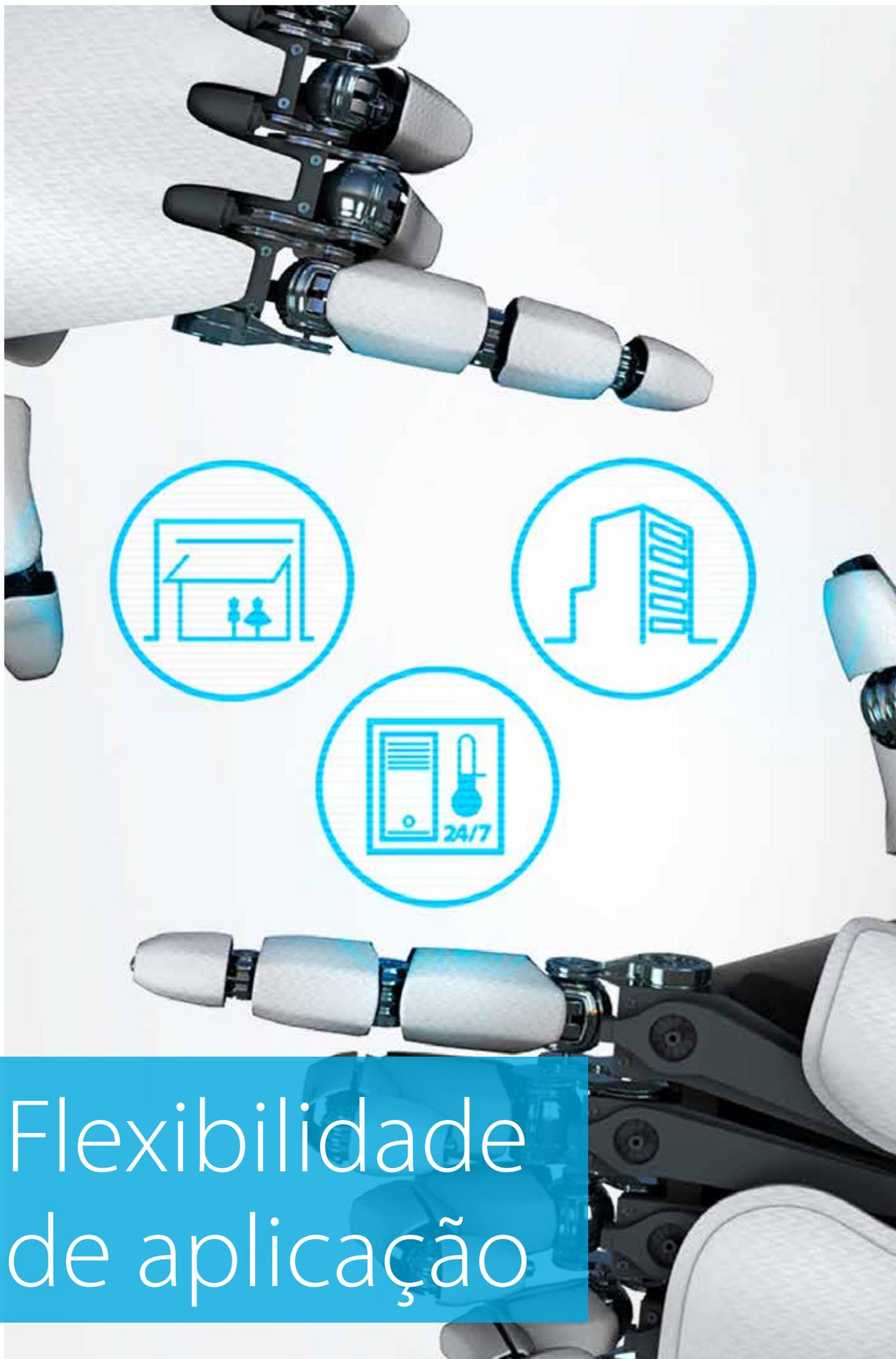
- › IFTTT é uma solução que liga produtos e serviços disponíveis no mercado compatíveis (contadores inteligentes, luzes, termostatos, etc.), para que funcionem melhor para si.

Intelligent Tablet Controller



- › Ecrã tátil intuitivo para controlar centralmente o A/C e alarmes
- › Liga ao serviço na Cloud da Daikin
- › Criado para controlo e monitorização de vários locais
- › Os instaladores e gestores técnicos recebem um alarme para que possam prestar assistência remota





Flexibilidade de aplicação

O novo Sky Air Série-A, criado para qualquer aplicação Sky Air

- ✓ As unidades mais leves e mais compactas para instalação simples. Gama exclusiva com ventilador único até 14 kW



Gama completa com altura inferior a 1 m de altura!

- ✓ Nova tecnologia de substituição



Uma abordagem mais rápida, mais simples e mais fiável ao substituir os sistemas existentes

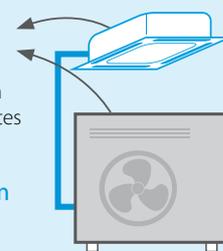
- > Reduz qualquer potencial perturbação e resulta num sistema que reduz significativamente o consumo de energia e as faturas dos clientes
- > A filtragem Hepta garante um funcionamento fiável sem a necessidade de limpeza da tubagem
- > Solução económica, uma vez que só necessitam de ser substituídas as unidades interiores e exteriores, as tubagens mantêm-se



! Substituir as unidades interiores e exteriores

Substitua os sistemas da Daikin e outros fabricantes

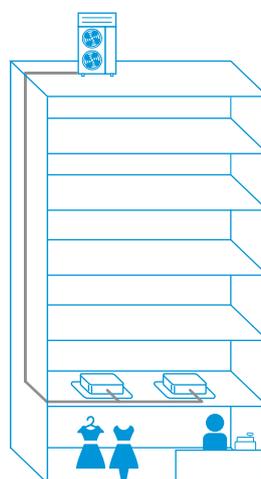
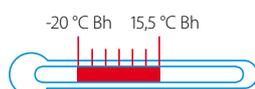
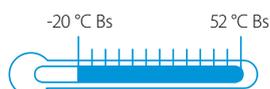
✓ Reutilizar a tubagem e a cablagem existente

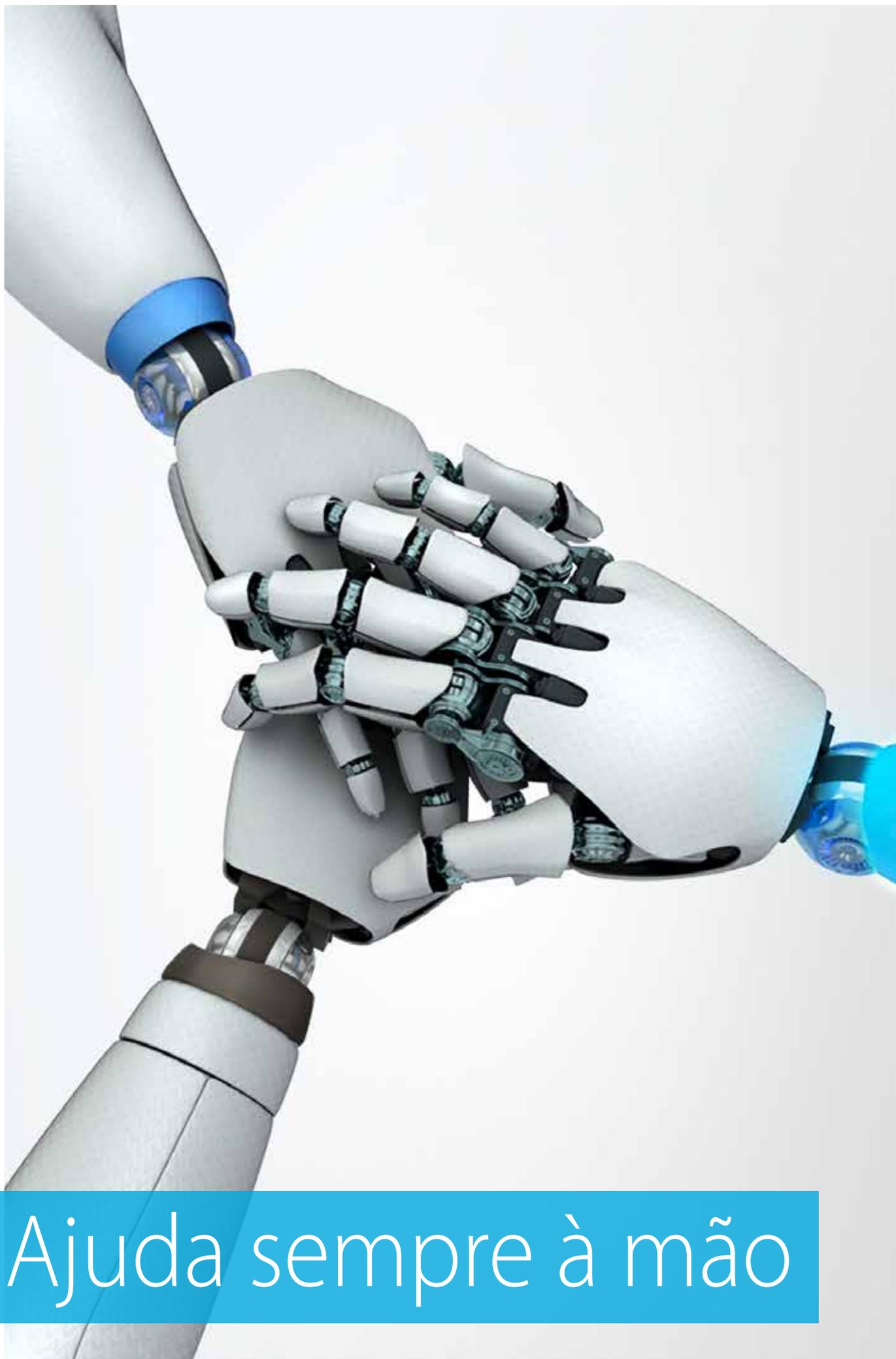


- ✓ Comprimento da tubagem foi aumentado até 85 m

- ✓ Mais vasta gama de funcionamento

- > Operação de arrefecimento de -20 °C a 52 °C
- > Operação de aquecimento até -20 °C





Ajuda sempre à mão

Vantagens

para os instaladores

- ✓ Instalação mais rápida **com tubo pré-carregado até 40 m**

› Podem ser instaladas até 60% das aplicações sem carga de fluido refrigerante adicional



- ✓ **Placa dianteira giratória** renovada para acesso simples aos importantes componentes do sistema



- ✓ Novo **ecrã de 7 segmentos** para visualizar erros e definições do sistema



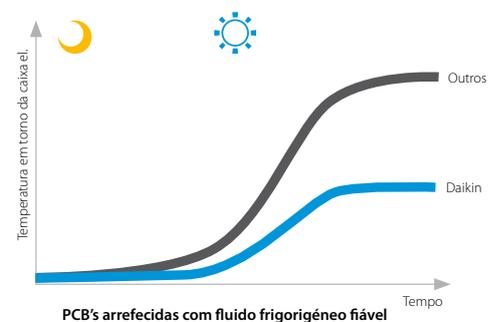
- ✓ Desempenho **fiável garantido em todas as condições meteorológicas**, para que os instaladores recebam menos chamadas ao local



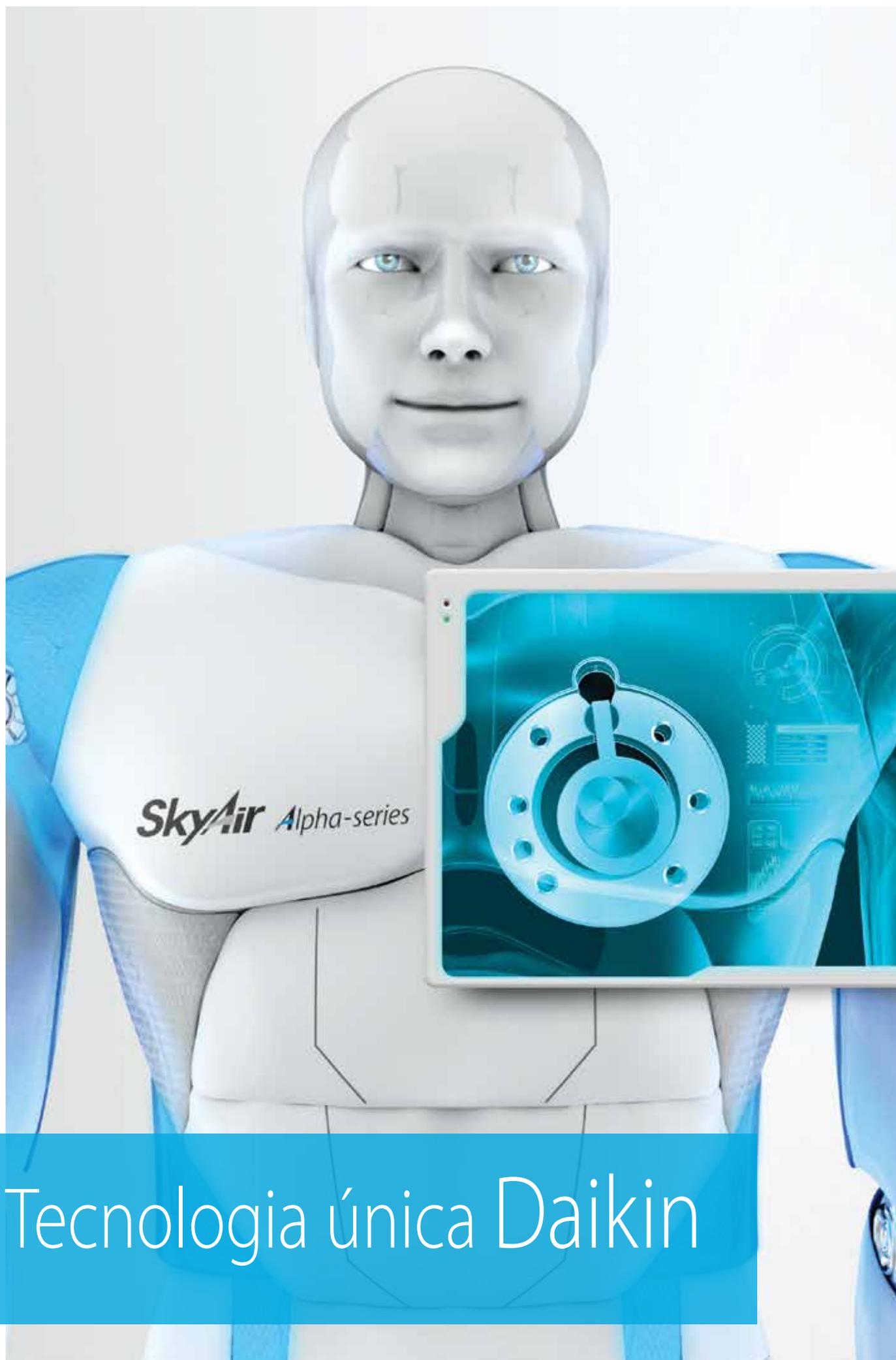
passagem do fluido refrigerante na base inferior

› **Novas passagens de fluido refrigerante**
A parte inferior do permutador de calor exterior e os orifícios de drenagem são mantidos completamente abertos e livres de gelo que permitem que a água gelada evacue perfeitamente, eliminando todos os riscos de acumulação de gelo.

› **PCB's arrefecidas com fluido refrigerante**
Arrefecimento fiável e estável, independente das condições exteriores



- ✓ A função **integrada de verificação de fugas** reduz as verificações no local e melhora a fiabilidade



SkyAir Alpha-series

Tecnologia única Daikin

Uma solução à prova do futuro

Daikin Sky Air Série-A usa tecnologia Daikin patenteada no núcleo do sistema

Permutador de calor de 3 fiadas

- › Permutador de calor de 3 fiadas exclusivo para permitir uma estrutura compacta até 14 kW



PCB arrefecida com fluido frigorígeno

Rotor do ventilador com formato especial curvo e serrilhado



- › A grelha de descarga curva e o Rotor do ventilador curvo serrilhado para obter uma turbulência mínima e o caudal de ar ideal



Compressor swing da Daikin

TECNOLOGIA EXCLUSIVA E PATENTEADA

R-32

Integração de peças móveis num só componente

- › Sem abrasão
- › Sem fugas de fluido frigorígeno
- › Elevadas eficiências de compressor
- › Vida útil aumentada do sistema

Passagem de fluido frigorígeno pela base da unidade e base do permutador de calor



- › Os orifícios de drenagem são mantidos livres de gelo



Os três novos líderes



Descrição geral dos produtos de unidades exteriores

SkyAir A-series
BLUEEVOLUTION

Aplicações split e/ou dupla, tripla, duplo par

| Sistema | Tipo | Modelo | Disponibilidade | Nome do produto | P. | 71 | 100 | 125 | 140 |
|------------------|----------------|--|-----------------|-----------------|----|-----------|-----|-----|-----|
| Condensação a ar | Bomba de calor | SkyAir Alpha-series - Tecnologia líder da indústria para aplicações comerciais - Solução dedicada para arrefecimento de infraestruturas - Temperatura variável do fluido frigorigéneo - Comprimento máximo da tubagem até 85 m - Tecnologia de substituição - Limites de funcionamento alargados até -20 °C em aquecimento e arrefecimento - Aplicação split, dupla, tripla, duplo par | Junho de 2017 | RZAG-MV1 | 15 | | | | |
| | | | | | | RZAG-MY1 | 15 | | |
| | | SkyAir Advance-series - Tecnologia e conforto combinados para aplicações comerciais - Unidades exteriores muito compactas e fáceis de instalar - Comprimento máximo da tubagem até 50 m - Tecnologia de substituição - Gama de funcionamento até -15 °C em arrefecimento e em aquecimento - Aplicação split, dupla, tripla, duplo par | Julho de 2017 | RZASG-MV1 | 16 | | | | |
| | | | | | | RZASG-MY1 | 16 | | |
| | | SkyAir Active-series - Solução ideal para ambientes atarefados e pequenas lojas - Unidades exteriores muito compactas e fáceis de instalar - Comprimento máximo da tubagem até 30 m - Tecnologia de substituição - Unidades exteriores fáceis de montar: telhado, terraço ou parede - Unidades exteriores com compressor swing ou scroll - Oferecida exclusivamente para aplicações em par | Julho de 2017 | AZAS-MV1 | 17 | | | | |
| | | | | | | AZAS-MY1 | 17 | | |

Descrição geral das principais vantagens

| | | <i>SkyAir</i> Alpha-series | <i>SkyAir</i> Advance-series | <i>SkyAir</i> Active-series | |
|---------------------------|--|--|------------------------------|-----------------------------|---|
| | | RZAG-MV1 / MY1 | RZASG-MV1 / MY1 | AZAS-MV1 / MY1 | |
| Ícones Nós preocupamo-nos |  Eficiência sazonal - Utilização inteligente da energia | A eficiência sazonal indica de forma mais realista até que ponto uma unidade de ar condicionado é eficiente ao funcionar ao longo de uma estação de aquecimento ou arrefecimento. | A++ | A+ | A |
| |  Tecnologia inverter | Em conjunto com unidades exteriores com tecnologia inverter. | ● | ● | ● |
| |  Tecnologia de substituição | A assistência e a manutenção com R-22 é proibida desde 01/01/2015, ou seja, as reparações serão impossíveis nos sistemas a R-22. Evite períodos de inatividade para os seus clientes e substitua estes sistemas agora! | ● | ● | ● |
| Conforto |  Silencioso noturno | Baixa automaticamente o nível de ruído da unidade exterior. | ● | ● | ● |
| |  Comutação automática de arrefecimento-aquecimento | Seleciona automaticamente o modo de arrefecimento ou aquecimento para obter a temperatura definida. | ● | ● | ● |
| Outras funções |  Temperatura variável do fluido frigoriférico | Os sistemas inteligentes asseguram elevadas poupanças de energia com conforto adicional para melhor se adequarem aos requisitos da aplicação. | ● | | |
| |  Aplicação dupla/tripla/duplo par | Podem ser ligadas 2, 3 ou 4 unidades interiores a uma só unidade exterior, mesmo que sejam de diferentes capacidades. Todas as unidades interiores funcionam no mesmo modo (aquecimento ou arrefecimento) com apenas um controlo remoto. | ● | ● | |
| |  Compressor swing | As unidades exteriores estão equipadas com um compressor "swing" e são reconhecidas pelo seu baixo nível de ruído e a sua elevada fiabilidade. | ● | ● | ● |
| |  Funcionamento garantido até -20 °C | A Daikin adequa-se a todos os climas, mesmo condições de inverno severas, com um funcionamento até -20 °C. | ● | | |
| |  Arrefecimento de infraestruturas | Para aplicações de arrefecimento de infraestruturas muito sensíveis, definições de arrefecimento de infraestruturas dedicadas e para permitir combinações assimétricas para melhorar a fiabilidade do sistema. | ● | | |

Vantagens técnicas

| | | | |
|---|------|------|------|
| Estrutura compacta de ventilador único | | ● | ● |
| Possibilidade de tubagem aumentada | 85 m | 50 m | 30 m |
| Novo design de placa dianteira | ● | ● | ● |
| Ecrã de 7 segmentos | ● | ● | ● |
| Carga aumentada de fábrica | ● | | |
| Verificação de fugas integrada | ● | | |
| Passagem de fluido frigoriférico pela placa inferior | ● | | |
| Passagem HEX de fluido frigoriférico | ● | ● | ● |
| Compressor swing em R-32 | ● | ● | ● |
| PCB's arrefecidas com fluido frigoriférico | ● | ● | ● |
| intelligent Tablet Controller - Aplicação para controlador online | ● | ● | ● |



Sky Air Advance-series

Tecnologia e conforto combinados para aplicações comerciais

- › Elevada eficiência:
 - etiquetas energéticas até A++ (arrefecimento)/A+ (aquecimento)
 - o compressor oferece melhorias substanciais a nível da eficiência
- › Unidades exteriores muito compactas e fáceis de instalar
- › Substitua os sistemas existentes sem ter de substituir a tubagem



- › Garante o funcionamento no modo de aquecimento e arrefecimento até -15 °C
- › Com uma PCB exterior arrefecida com gás frigorigéneo, o seu arrefecimento está garantido, uma vez que não é influenciado pela temperatura ambiente
- › Comprimento máximo da tubagem até 50 m



RZASG100-140MV1/MY1

Aplicação split, dupla, tripla, duplo par

| | | FCAG-A | | | | | | FFA-A | | | FDXM-F3 | | | FBA-A | | | | | | | |
|----------------------|-------------|--------|----|----|----|-----|-----|-------|----|----|---------|----|----|-------|----|----|----|----|-----|-----|-----|
| classe de capacidade | | 35 | 50 | 60 | 71 | 100 | 125 | 140 | 35 | 50 | 60 | 35 | 50 | 60 | 35 | 50 | 60 | 71 | 100 | 125 | 140 |
| RZASG71MV1 | | 2 | | | P | | | | 2 | | | 2 | | | 2 | | | P | | | |
| RZASG100MV1 | RZASG100MY1 | 3 | 2 | | | P | | | 3 | 2 | | 3 | 2 | | 3 | 2 | | | P | | |
| RZASG125MV1 | RZASG125MY1 | 4 | 3 | 2 | | | P | | 4 | 3 | 2 | 4 | 3 | 2 | 4 | 3 | 2 | | | | P |
| RZASG140MV1 | RZASG140MY1 | 4 | 3 | | 2 | | | P | 4 | 3 | | 4 | 3 | | 4 | 3 | | 2 | | | P |

| | | FDA-A | FHA-A | | | | | | FUA-A | | | FAA-A | | FVA-A | | | | FNA-A | | | | | |
|----------------------|-------------|-------|-------|----|----|----|-----|-----|-------|-----|-----|-------|----|-------|----|-----|-----|-------|----|----|----|---|---|
| classe de capacidade | | 125 | 35 | 50 | 60 | 71 | 100 | 125 | 140 | 100 | 125 | 140 | 71 | 100 | 71 | 100 | 125 | 140 | 35 | 50 | 60 | | |
| RZASG71MV1 | | | 2 | | | P | | | | | | | P | | P | | | | | | 2 | | |
| RZASG100MV1 | RZASG100MY1 | | 3 | 2 | | | P | | | P | | | | P | | P | | | | | 3 | 2 | |
| RZASG125MV1 | RZASG125MY1 | P | 4 | 3 | 2 | | | P | | | P | | | | | | | P | | | 4 | 3 | 2 |
| RZASG140MV1 | RZASG140MY1 | | 4 | 3 | | 2 | | | P | | | P | 2 | | | | | P | | | 4 | 3 | |



RZASG-MV1



RZASG-MY1

Podem ser encontradas mais informações em my.daikin.pt

| Unidade exterior | | RZASG | | 71MV1 | 100MV1 | 125MV1 | 140MV1 | 100MY1 | 125MY1 | 140MY1 |
|--------------------------|----------------------------|-----------------------------|---------------------|---------------|-------------|-------------|-------------|------------------|-------------|-------------|
| Dimensões | Unidade | AlturaxLarguraxProfundidade | mm | 770x900x320 | 990x940x320 | 990x940x320 | 990x940x320 | 990x940x320 | 990x940x320 | 990x940x320 |
| Peso | Unidade | | kg | 67 | 73 | 74 | 81 | 74 | 74 | 81 |
| Nível de potência sonora | Arrefecimento | | dB(A) | 65 | 69 | 71 | 72 | 69 | 71 | 72 |
| Nível de pressão sonora | Arrefecimento | Nom. | dB(A) | 49 | 53 | 54 | 55 | 53 | 54 | 55 |
| | Aquecimento | Nom. | dB(A) | 51 | 57 | 58 | 59 | 57 | 58 | 59 |
| Limites de funcionamento | Arrefecimento | Min.~Máx. | °CBs | -15~46 | | | | | | |
| | Aquecimento | Min.~Máx. | °CBh | -15~15,5 | | | | | | |
| Fluido frigorigéneo | Tipo | | | R-32 | | | | | | |
| | Carga térmica | | kg | 2,45 | 2,6 | 2,6 | 2,9 | 2,6 | 2,6 | 2,9 |
| | GWP | | TCO ₂ eq | 1,65 | 1,76 | 1,76 | 1,96 | 1,76 | 1,76 | 1,96 |
| Ligações das tubagens | Comprimento da tubagem | UE - UI | Máx. | 50 | | | | | | |
| | | Sistema | Sem carga | 30 | | | | | | |
| Alimentação elétrica | Fase / Frequência / Tensão | | Hz/V | 1~/50/220-240 | | | | 3N~/50 / 380-415 | | |

*Nota: as células a azul contém dados preliminares

Sky Air Active-series

Solução ideal para lojas pequenas

- › Elevada eficiência:
 - etiquetas energéticas até A+ (arrefecimento)/A (aquecimento)
 - o compressor oferece melhorias substanciais a nível da eficiência
- › Unidades exteriores muito compactas e fáceis de instalar
- › Substitua os sistemas existentes sem ter de substituir a tubagem



- › Garante o funcionamento no modo de aquecimento até -15 °C e no modo de arrefecimento até -5 °C
- › Com uma PCB exterior arrefecida com gás frigorífero, o seu arrefecimento está garantido, uma vez que não é influenciado pela temperatura ambiente
- › Comprimento máximo da tubagem até 30 m
- › Oferecida exclusivamente para aplicações em par



AZAS71MV1/MY1

Aplicação em par

| Classe de capacidade | FCAG-A | | | | FBA-A | | | | FAA-A | | | |
|----------------------|--------|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|
| | 71 | 100 | 125 | 140 | 71 | 100 | 125 | 140 | 71 | 100 | 125 | 140 |
| AZAS-MV1 | P | P | P | P | P | P | P | P | P | P | | |
| AZAS-MY1 | | P | P | P | | P | P | P | | P | | |

Podem ser encontradas mais informações em my.daikin.pt



AZAS-MV1



AZAS-MY1

| Unidade exterior | | AZAS | | 71MV1 | 100MV1 | 125MV1 | 140MV1 | 100MY1 | 125MY1 | 140MY1 |
|--------------------------|----------------------------|-----------------------------|-------------------|---------------|-------------|-------------|-------------|------------------|-------------|-------------|
| Dimensões | Unidade | AlturaxLarguraxProfundidade | mm | 770x900x320 | 990x940x320 | 990x940x320 | 990x940x320 | 990x940x320 | 990x940x320 | 990x940x320 |
| Peso | Unidade | | kg | 67 | 73 | 74 | 81 | 74 | 74 | 81 |
| Nível de potência sonora | Arrefecimento | | dBA | 65 | 70 | 71 | 72 | 70 | 71 | 72 |
| Nível de pressão sonora | Arrefecimento | Nom. | dBA | 49 | 53 | 54 | 55 | 53 | 54 | 55 |
| | Aquecimento | Nom. | dBA | 51 | 57 | 58 | 59 | 57 | 58 | 59 |
| Limites de funcionamento | Arrefecimento | Min.-Máx. | °CBs | -5~46 | | | | | | |
| | Aquecimento | Min.-Máx. | °CBh | -15~-15,5 | | | | | | |
| Fluido frigorífero | Tipo | | | R-32 | | | | | | |
| | Carga térmica | | kg | 2,45 | 2,6 | 2,6 | 2,9 | 2,6 | 2,6 | 2,9 |
| | GWP | | TCO _{eq} | 1,65 | 1,76 | 1,76 | 1,96 | 1,76 | 1,76 | 1,96 |
| Ligações das tubagens | Comprimento da tubagem | UE - UI | Máx. | 30 | | | | | | |
| | | Sistema | Sem carga | 30 | | | | | | |
| Alimentação elétrica | Fase / Frequência / Tensão | | Hz/V | 1~/50/220-240 | | | | 3N~/50 / 380-415 | | |

*Nota: as células a azul contém dados preliminares

Descrição geral do produtos

| Tipo | Disponibilidade | Modelo | Nome do produto | | P. |
|----------------------------------|------------------|---|-----------------|---|-------|
| Unidades para instalação no teto | Junho de 2017 | EXCLUSIVO Cassete "round flow" de elevado COP | FCAHG-G |  | 25 |
| | Junho de 2017 | EXCLUSIVO Cassete "round flow" | FCAG-A |  | 26-29 |
| | Junho de 2017 | EXCLUSIVO Cassete totalmente plana | FFA-A |   | 33 |
| De condutas | Junho de 2017 | Unidade de condutas de baixo perfil | FDXM-F3 |  | 36 |
| | Junho de 2017 | Unidade de condutas de média pressão estática | FBA-A |  | 37-40 |
| | Outubro de 2017 | Unidade de condutas com pressão estática elevada | FDA-A |  | 41 |
| Mural | Agosto de 2017 | Unidade mural | FAA-A |  | 42-44 |
| Para colocação no teto | Agosto de 2017 | Unidade horizontal para colocação no teto | FHA-A |  | 45-47 |
| | Agosto de 2017 | EXCLUSIVO Unidade horizontal de 4 vias | FUA-A |  | 48-49 |
| De chão | Setembro de 2017 | Unidade de chão | FVA-A |  | 50-51 |
| | Setembro de 2017 | Unidade de chão sem estrutura | FNA-A |  | 53 |

1) A aplicação dupla, tripla, duplo par só é possível até à classe 125

Linha BLUEvolution R-32 completa

Unidades interiores

Classe de capacidade

| | 25 | 35 | 50 | 60 | 71 | 100 | 125 | 140 | Sky Air Série-Alpha | Sky Air Série-Advance | Sky Air Série-Active |
|--|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|---------------------|-----------------------|----------------------|
| <p>Descarga de ar de 360° para um nível mais elevado de eficiência e conforto</p> <ul style="list-style-type: none"> - A cassete de elevado COP garante um desempenho superior em aplicações comerciais - A função de auto-limpeza assegura uma elevada eficiência - Os sensores inteligentes permitem poupar energia e maximizar o conforto - Flexibilidade para se adaptar a qualquer disposição da divisão  | | | | | ● | ● | ● | ● | ✓ | | |
| <p>Descarga de ar de 360° para um nível mais elevado de eficiência e conforto</p> <ul style="list-style-type: none"> - A função de auto-limpeza assegura uma elevada eficiência - Os sensores inteligentes permitem poupar energia e maximizar o conforto - Flexibilidade para se adaptar a qualquer disposição da divisão - A altura de instalação mais baixa do mercado - 27~29 dB(A) a baixa velocidade do ventilador  | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ✓ | ✓ | ✓ |
| <p>Design exclusivo no mercado, que se integra totalmente no teto</p> <ul style="list-style-type: none"> - Integração perfeita em placas de teto padrão - Combinação de design icónico e excelência de engenharia com acabamento branco ou prateado e branco - Os sensores inteligentes permitem poupar energia e maximizar o conforto - Flexibilidade para se adequar a qualquer disposição da divisão sem alterar a localização da unidade! - A cassete 600 x 600 mais silenciosa do mercado | ● | ● | ● | ● | | | | | ✓ | ✓ | |
| <p>Design de baixo perfil para uma instalação flexível</p> <ul style="list-style-type: none"> - As dimensões compactas permitem a instalação em vãos de teto estreitos - Pressão estática externa média até 40 Pa - Unidade de capacidade reduzida desenvolvida para divisões bem isoladas - A função de auto-limpeza assegura uma elevada eficiência e fiabilidade | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ✓ | ✓ | |
| <p>Unidade de pressão estática média mais baixa e tecnologia mais avançada no mercado!</p> <ul style="list-style-type: none"> - A unidade mais baixa da sua classe, apenas 245 mm - Nível de ruído reduzido durante o funcionamento - A pressão estática externa média até 150 Pa facilita a utilização de condutas flexíveis de diferentes comprimentos - A função de ajuste automático do caudal de ar mede o volume de ar e a pressão estática, ajustando-a de acordo com o caudal de ar nominal, garantindo o conforto | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ✓ | ✓ | ✓ |
| <p>ESP até 200 Pa, ideal para edifícios grandes</p> <ul style="list-style-type: none"> - Instalação discreta no teto: apenas as grelhas são visíveis - A possibilidade de alterar a pressão estática disponível através de programação, permite a otimização do caudal de ar de insuflação - Instalação flexível, uma vez que a direção de retorno pode ser alterada da parte traseira para a parte inferior da unidade | | | | | | | ● | | ✓ | ✓ | |
| <p>Para divisões onde não existem tetos falsos nem espaço disponível no pavimento</p> <ul style="list-style-type: none"> - O ar é confortavelmente distribuído para cima e para baixo graças a 5 ângulos de descarga diferentes - Manutenção fácil a partir da frente da unidade - Instalação fácil: a classe 100 é 35% mais leve do que o modelo anterior - Instalação flexível: a ligação do tubo pode ser inferior, à esquerda ou à direita | | | | | ● | ● | | | ✓ | ✓ | ✓ |
| <p>Para divisões amplas onde não existem tetos falsos nem espaço livre no chão</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ideal para uma distribuição de ar confortável em divisões amplas graças ao efeito Coanda - Até as divisões com tetos até 3,8 m podem ser aquecidas ou arrefecidas facilmente! - Pode instalar-se em cantos ou espaços estreitos sem qualquer problema | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ✓ | ✓ | |
| <p>Unidade Daikin única para divisões altas onde não existem tetos falsos nem espaço livre no chão</p> <ul style="list-style-type: none"> - Até as divisões com tetos até 3,5 m podem ser aquecidas ou arrefecidas facilmente! - Flexibilidade para se adequar a qualquer disposição da divisão sem alterar a localização da unidade! - Ótimo conforto garantido graças ao ajuste automático do caudal de ar para a carga necessária - O ar é confortavelmente distribuído para cima e para baixo graças a 5 ângulos de descarga diferentes | | | | | ● | ● | ● | | ✓ | ✓ | |
| <p>Para espaços com tetos altos</p> <ul style="list-style-type: none"> - Solução ideal para espaços comerciais onde não existem tetos falsos ou com tetos falsos baixos - Até as divisões com tetos muito altos podem ser aquecidas ou arrefecidas facilmente! - Garante uma temperatura estável - Ar insuflado vertical e horizontal | | | | | ● | ● | ● | ● | ✓ | ✓ | |
| <p>Concebida para se ocultar na parede, apenas as grelhas permanecem visíveis</p> <ul style="list-style-type: none"> - Unidade mais fina no mercado com uma profundidade de apenas 200 mm! - Possibilidade de instalação num parapeito de janela ou em condutas graças a ESP suficiente - O funcionamento silencioso permite a instalação em qualquer local | ● | ● | ● | ● | | | | | ✓ | ✓ | |

NOVIDADE
opção de auto-limpeza

NOVIDADE
opção multi-zonas

Descrição geral dos benefícios da unidade



| | | | |
|--------------------------------|--|--|--|
| Nós preocupamo-nos | | Eficiência sazonal - Utilização inteligente da energia | A eficiência sazonal indica de forma mais realista até que ponto uma unidade de ar condicionado é eficiente ao funcionar ao longo de uma estação de aquecimento ou arrefecimento. |
| | | Tecnologia inverter | Em conjunto com unidades exteriores com tecnologia inverter. |
| | | Modo ausência | Durante a ausência, a temperatura interior pode ser mantida a um determinado nível. |
| | | Ventilação | A unidade de ar condicionado pode ser usada como ventilador, insuflando o ar sem arrefecer ou aquecer. |
| | | Filtro com auto-limpeza | O filtro limpa-se automaticamente. A simplicidade de manutenção traduz-se na máxima eficiência energética e conforto sem necessidade de operações dispendiosas e morosas. |
| | | Sensor de chão e de presença | O sensor de presença afasta o ar de qualquer pessoa detetada na divisão, quando o controlo do caudal de ar está ligado. O sensor de chão deteta a temperatura média do chão e assegura uma distribuição uniforme da temperatura entre o teto e o chão. |
| Conforto | | Prevenção de jatos de ar diretos | Quando começar a aquecer ou quando o termóstato estiver desligado, a direção da ventilação é ajustada para horizontal e para baixa velocidade para evitar secagem. Depois de aquecer, a ventilação e a velocidade são ajustadas como desejado. |
| | | Silenciosa | As unidades interiores Daikin são silenciosas. E as unidades exteriores não perturbam a vizinhança. |
| | | Comutação automática de arrefecimento-aquecimento | Seleciona automaticamente o modo de arrefecimento ou aquecimento para obter a temperatura definida. |
| Tratamento de ar | | Filtro de ar | Remove as partículas de poeira suspensas no ar para assegurar um fornecimento ininterrupto de ar limpo. |
| Controlo de humidade | | Desumidificação | Permite que os níveis de humidade sejam reduzidos sem alterar a temperatura da divisão. |
| Caudal de ar | | Prevenção de humidade no teto | Uma função especial evita o movimento excessivo do ar na horizontal para evitar o aparecimento de manchas no teto. |
| | | Oscilação automática vertical | Possibilidade de selecionar o movimento vertical automático das alhetas para obter um fluxo de ar e uma distribuição de temperatura uniformes. |
| | | Velocidades do ventilador | Permite selecionar até um determinado número de velocidade do ventilador. |
| | | Controlo individual da alheta | O controlo individual da alheta através do controlo remoto por cabo faz com que seja simples fixar a posição de cada alheta individualmente para corresponder à configuração de qualquer divisão. Estão também disponíveis kits de fecho opcionais. |
| Controlo remoto e temporizador | | Temporizador semanal | O temporizador pode ser regulado para iniciar o funcionamento em qualquer altura, diária ou semanalmente. |
| | | Controlo remoto por infravermelhos | Controlo remoto por infravermelhos com LCD para arranque, paragem e regulação do ar condicionado à distância. |
| | | Controlo remoto por cabo | Controlo remoto por cabo para arranque, paragem e regulação do ar condicionado à distância. |
| | | Controlo centralizado | Controlo centralizado para arranque, paragem e regulação de várias unidades de ar condicionado a partir de um ponto central. |
| | | Kit multi-zonas NOVIDADE | Permite até 6 zonas individuais com uma unidade interior. |
| Outras funções | | Arrefecimento de infraestruturas | Remove de forma fiável, eficiente e flexível o calor constantemente gerado pelo equipamento de TI e servidor para garantir tempo máximo de funcionamento e proporcionar o melhor retorno do investimento. |
| | | Reinício automático | A unidade reinicia automaticamente com as definições originais após uma quebra de energia. |
| | | Auto-diagnóstico | Simplifica a manutenção indicando avarias do sistema ou anomalias de funcionamento. |
| | | Kit bomba de condensados | Permite a drenagem de condensados na unidade interior. |
| | | Aplicação dupla/tripla/duplo par | Podem ser ligadas 2, 3 ou 4 unidades interiores a uma só unidade exterior, mesmo que sejam de diferentes capacidades. Todas as unidades interiores funcionam no mesmo modo (aquecimento ou arrefecimento) com apenas um controlo remoto. |
| | | Aplicação multi-split | Podem ser ligadas até 5 unidades interiores (mesmo que sejam de diferentes capacidades) a uma única unidade exterior. Todas as unidades interiores podem ser operadas individualmente dentro do mesmo modo. |

| Unidades de cassette de instalação no teto | | | Unidades de condutas | | | Unidades suspensas no teto | Unidade horizontal de 4 vias | Unidade mural | Unidades tipo chão | |
|--|----------|----------|--------------------------------|---------------------------|----------|----------------------------|------------------------------|---------------|--------------------|----------|
| FCAHG-G | FCAG-A | FFA-A | FDXM-F3 | FBA-A | FDA-A | FHA-A | FUA-A | FAA-A | FVA-A | FNA-A |
| | | | | | | | | | | |
| • | • | • | | • | • | • | • | • | • | • |
| • | • | • | | • | • | • | • | • | • | • |
| • | • | • | | • | • | • | • | • | • | • |
| • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| • | • | | • <small>NOVIDADE</small> | | | | | | | |
| • | • | • | | | | | | | | |
| • | • | • | | | | | • | | | |
| • | • | • | | • | | | | | | |
| • | • | • | | • | • | • | • | • | • | • |
| • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| 5 | 5 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 5 | 3 | 3 | 2 |
| • | • | • | | | | | • | | | |
| • | • | • | • dependendo do controlador | • | • | • | • | • | • | • |
| opcional | opcional | opcional | opcional | opcional | opcional | opcional | opcional | opcional | | opcional |
| opcional | opcional | opcional | opcional | opcional | opcional | opcional | opcional | opcional | opcional | opcional |
| opcional | opcional | opcional | opcional | opcional | opcional | opcional | opcional | opcional | opcional | opcional |
| | | | • <small>NOVIDADE</small> | • <small>NOVIDADE</small> | | | | | | |
| • | • | • | | • | | • | • | • | • | • |
| • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| standard | standard | standard | | standard | standard | opcional | standard | opcional | | |
| • | • | • | • | • | • | • | • | • | | • |
| | • | • | • | • | | • | | | | • |

FCAHG-G/FCAG-A

Cassete com auto-limpeza

Mais energeticamente eficiente e intuitiva do que qualquer outra cassete

- › Os custos de funcionamento são reduzidos 50% em comparação com as soluções standard
- › Limpeza automática do filtro.
- › É necessário menos tempo para limpar o filtro: o pó pode ser facilmente removido com um aspirador sem abrir a unidade.

Painel de malha mais fina

- › Para áreas sujeitas a pó (por exemplo lojas de vestuário e livrarias), o painel de malha mais fina (BYCQ140DGF9) assegura um desempenho consistente e uma distribuição ótima do ar
- › Tetos limpos assegurados graças ao filtro limpo de malha fina



| | |
|------------------------------|--|
| BYCQ140DG9 | BYCQ140DGF9 |
| Painel com auto-limpeza | Painel com auto-limpeza com filtro de malha fina |
| Branco com alhetas cinzentas | Branco com alhetas cinzentas |

Cassete com auto-limpeza para manter um ótimo ambiente na loja



Distribuição de ar com um filtro limpo



Distribuição de ar com um filtro com pó

O pó pode ser facilmente removido com um aspirador sem abrir a unidade.



Referências

Loja coral, Reino Unido

Os custos de funcionamento foram reduzidos até 50% em comparação com as soluções standard, graças ao filtro limpo.

Consumo energético (kWh)



Comparação energética cumulativa ao longo de 12 meses →

Porquê escolher uma cassete "round flow"?

- Descarga de ar a 360° para um conforto otimizado
- Sensores inteligentes para uma eficiência máxima

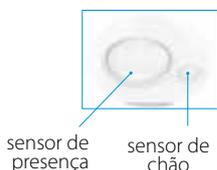


Descarga de ar a 360° para um conforto melhorado

- › Design comprovado estreia da indústria.

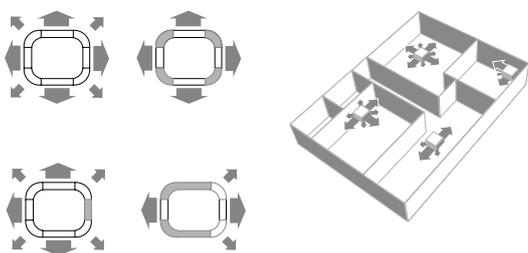
Os sensores inteligentes melhoram ainda mais a eficiência e o conforto

- › O sensor de presença ajusta o valor definido se não for detetada qualquer presença, originando poupanças até 27%. Também afasta automaticamente o ar de qualquer pessoa para evitar as correntes de ar.
- › O sensor de chão por infravermelhos deteta a temperatura média do chão e assegura uma distribuição uniforme da temperatura entre o teto e o chão para não arrefecer os pés.



Instalação flexível

- › As alhetas podem ser controladas ou fechadas individualmente utilizando o controlo remoto por cabo para se adaptar a qualquer configuração da divisão. Estão também disponíveis kits de fecho opcionais.



Vantagens para o instalador

- › Produto com funções únicas neste mercado.
- › Menos tempo necessário para manutenção no local.
- › Utilize o controlador para abrir ou fechar individualmente qualquer uma das quatro alhetas para adaptar facilmente a uma diferente disposição da divisão.
- › Fácil configuração do sensor opcional para melhorar o conforto e poupar energia.

Vantagens para o projetista

- › Produto com funções únicas neste mercado.
- › Concebido para utilização em todos os tipos e tamanhos de escritórios comerciais e ambientes de retalho.
- › Produto ideal para melhorar a pontuação BREEAM/EPBD em conjunto com unidades bomba de calor Sky Air ou VRV IV.

Vantagens para o utilizador

- › Concebido para utilização em todos os tipos e tamanhos de escritórios comerciais e ambientes de retalho.
- › Condições ambiente perfeitas: sem correntes de ar ou pés frios.
- › Poupe até 50% em custos de funcionamento com o painel com auto-limpeza, que também facilita a manutenção.
- › Os seus clientes podem poupar até 27% nos custos energéticos graças ao sensor opcional.
- › Utilização flexível do espaço graças ao controlo individual das alhetas.

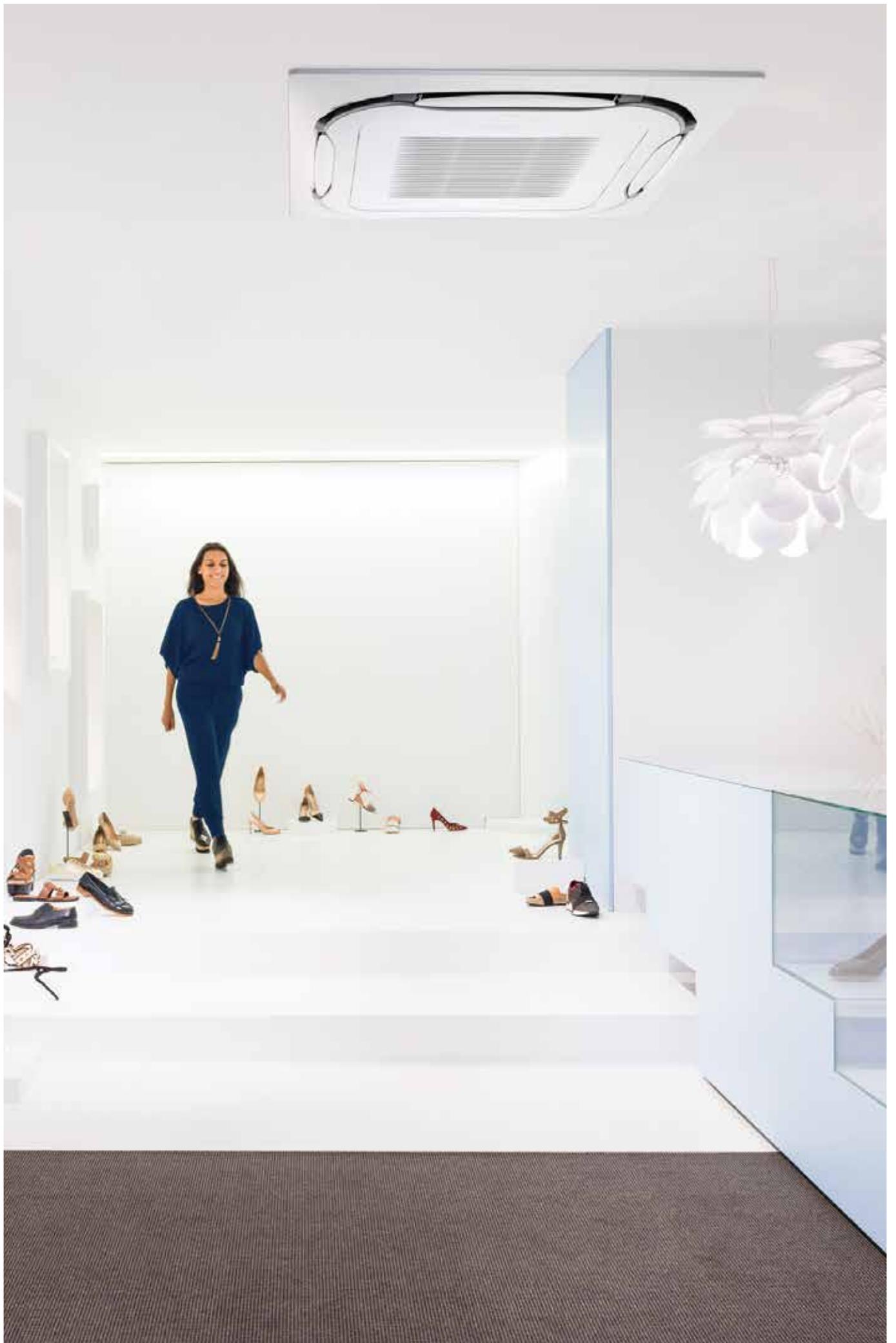
Ferramentas de marketing

- › Visite o website:
https://www.daikin.pt/pt_pt/product-group/round-flow-cassette.html



www.youtube.com/DaikinPortugal





Cassete "round flow" de elevado COP

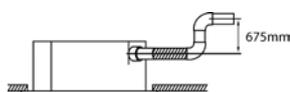
Descarga de ar de 360° para um nível mais elevado de eficiência e conforto

A combinação com Sky Air Série-Alpha garante qualidade topo de gama, mais elevada eficiência e desempenho

- ▶ A gama unificada para R-32 e R-410A simplifica o stock
- ▶ A cassete de elevado COP garante um desempenho superior, poupanças substanciais em termos de consumo energético e um ambiente confortável para aplicações comerciais
- ▶ A altura de instalação mais baixa do mercado: 204 mm para a classe 71
- ▶ Controlo individual das alhetas: flexibilidade para se adequar a qualquer disposição da divisão sem alterar a localização da unidade!
- ▶ Painel decorativo de estilo moderno disponível em 3 variações diferentes: branco (RAL9010) com grelhas cinzentas, branco completo (RAL9010) ou painel com auto-limpeza
- ▶ A limpeza automática do filtro resulta em níveis de eficiência e conforto elevados e em custos de manutenção inferiores. 2 filtros

disponíveis: filtro padrão e filtro de malha mais fina (para aplicações com pó fino, por exemplo, lojas de roupa)

- ▶ Dois sensores inteligentes opcionais melhoram a eficiência energética assim como o conforto
- ▶ Não é necessário um adaptador opcional para a ligação DIII
- ▶ A descarga da conduta de ramal permite otimizar a distribuição do ar em divisões com formas irregulares ou fornecer ar a pequenas divisões adjacentes
- ▶ Consumo energético reduzido graças ao pequeno permutador de calor tubular especialmente desenvolvido, motor do ventilador DC e bomba de condensados
- ▶ Entrada de ar novo opcional
- ▶ A bomba de condensados padrão com elevação de 675 mm aumenta a flexibilidade da instalação



| Dados de eficiência | | | FCAHG + RZAG | 71A + 71LV1 | 100A + 100LV1 | 125A + 125LV1 | 140A + 140LV1 | 71A + 71LY1 | 100A + 100LY1 | 125A + 125LY1 | 140A + 140LY1 |
|--|------------------------------------|---------------------------------|-------------------|---|---------------|---------------|---------------|----------------|---------------|---------------|---------------|
| Potência de arrefecimento | Nom. | kW | | 6,80 | 9,5 | 12,1 | 13,4 | 6,80 | 9,5 | 12,1 | 13,4 |
| Potência de aquecimento | Nom. | kW | | 7,50 | 10,8 | 13,5 | 15,5 | 7,50 | 10,8 | 13,5 | 15,5 |
| Consumo | Arrefecimento | Nom. | kW | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | Aquecimento | Nom. | kW | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Eficiência sazonal (de acordo com EN14825) | Arrefecimento | Classe de eficiência energética | | A++ | A++ | - | - | A++ | A++ | - | - |
| | | Pdesign | kW | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | SEER | | 7,72 | 7,35 | - | - | 7,72 | 7,35 | - | - | |
| | Consumo anual de energia | kWh | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | Aquecimento (Clima moderado) | Classe de eficiência energética | | A++ | A++ | - | - | A++ | A++ | - | - |
| | | Pdesign | kW | - | - | - | - | - | - | - | - |
| SCOP/A | | 4,61 | 4,81 | - | - | 4,61 | 4,81 | - | - | | |
| Consumo anual de energia | kWh | - | - | - | - | - | - | - | - | | |
| Eficiência nominal | EER | | 4,29 | 4,64 | 4,08 | 3,69 | 4,29 | 4,64 | 4,08 | 3,69 | |
| | COP | | 5,04 | 5,04 | 4,49 | 4,12 | 5,04 | 5,04 | 4,49 | 4,12 | |
| | Consumo anual de energia | kWh | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| Diretiva de etiquetas energéticas: Arrefecimento / Aquecimento | | | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Unidade interior | | | FCAHG | 71G | 100G | 125G | 140G | 71G | 100G | 125G | 140G |
| Dimensões | Unidade | AlturaxLarguraxProfundidade | mm | 288x840x840 | | | | | | | |
| Peso | Unidade | | kg | 25 | 26 | | 25 | 26 | | | |
| Painel decorativo | Modelo | | | BYCQ140DGF9 - painel com auto-limpeza com filtro de malha fina / BYCQ140DG9 - painel com auto-limpeza / BYCQ140DW - branco completo / BYCQ140D - branco com grelhas cinzentas | | | | | | | |
| | Cor | | | Branco puro (RAL 9010) | | | | | | | |
| | Dimensões | AlturaxLarguraxProfundidade | mm | 130x950x950 / 130x950x950 / 50x950x950 / 50x950x950 | | | | | | | |
| Filtro de ar | Peso | | kg | 10,3 / 10,3 / 5,4 / 5,4 | | | | | | | |
| | Tipo | | | Rede de resina com resistência ao bolor | | | | | | | |
| Ventilador - Caudal de ar | Arrefecimento | Alto/Baixo | m³/min | 21,2/12,2 | 32,3/19,0 | 33,5/19,9 | 33,5/21,1 | 21,2/12,2 | 32,3/19,0 | 33,5/19,9 | 33,5/21,1 |
| | Aquecimento | Alto/Baixo | m³/min | 21,2/12,2 | 32,3/19,0 | 33,5/19,9 | 33,5/21,1 | 21,2/12,2 | 32,3/19,0 | 33,5/19,9 | 33,5/21,1 |
| Nível de potência sonora | Arrefecimento | | dB(A) | 53 | 61 | | 53 | 61 | | | |
| | Aquecimento | | dB(A) | 53 | 61 | | 53 | 61 | | | |
| Nível de pressão sonora | Arrefecimento | Alto/Baixo | dB(A) | 36/29 | 44/33 | 45/35 | 45/37 | 36/29 | 44/33 | 45/35 | 45/37 |
| | Aquecimento | Alto/Baixo | dB(A) | 36/29 | 44/33 | 45/35 | 45/37 | 36/29 | 44/33 | 45/35 | 45/37 |
| Fluido frigorígeno | Tipo | | | R-32 / R-410A | | | | | | | |
| Sistemas de controlo | Controlo remoto por infravermelhos | | | BRC7FA532F | | | | | | | |
| | Controlo remoto por cabo | | | BRC1D52 / BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C | | | | | | | |
| Alimentação elétrica | Fase / Frequência / Tensão | | Hz/V | 1~/50/220-240 | | | | | | | |
| Unidade exterior | | | RZAG | 71MV1 | 100MV1 | 125MV1 | 140MV1 | 71MY1 | 100MY1 | 125MY1 | 140MY1 |
| Dimensões | Unidade | AlturaxLarguraxProfundidade | mm | 990x940x320 | 1.430x940x320 | 1.430x940x320 | 1.430x940x320 | 990x940x320 | 1.430x940x320 | 1.430x940x320 | 1.430x940x320 |
| Peso | Unidade | | kg | 71 | 93 | 93 | 93 | 72 | 93 | 93 | 93 |
| Nível de potência sonora | Arrefecimento | | dB(A) | 64 | 66 | 69 | 70 | 65 | 66 | 69 | 70 |
| Nível de pressão sonora | Arrefecimento | Nom. | dB(A) | 46 | 47 | 50 | 51 | 46 | 47 | 50 | 51 |
| | Aquecimento | Nom. | dB(A) | 49 | 51 | 52 | 52 | 49 | 51 | 52 | 52 |
| Limites de funcionamento | Arrefecimento | Min.~Máx. | °CBs | -20~-52 | | | | | | | |
| | Aquecimento | Min.~Máx. | °CBh | -20~-18 | | | | | | | |
| Fluido frigorígeno | Tipo | | | R-32 | | | | | | | |
| | Carga térmica | | kg | 2,95 | 3,75 | 3,75 | 3,75 | 2,95 | 3,75 | 3,75 | 3,75 |
| GWP | | | TCO _{eq} | 1,99 | 2,53 | 2,53 | 2,53 | 1,99 | 2,53 | 2,53 | 2,53 |
| | | | | 675 | | | | | | | |
| Ligações das tubagens | Comprimento da tubagem | UE - UI | Máx. | m | 55 | 85 | 85 | 85 | 55 | 85 | 85 |
| | | Sistema | Sem carga | m | 40 | | | | | | |
| Alimentação elétrica | Fase / Frequência / Tensão | | Hz/V | 1~/50/220-240 | | | | 3N~/50/380-415 | | | |

*Nota: as células a azul contém dados preliminares

(1) BYCQ140D7W1: painel branco puro de série com abas cinzentas; BYCQ140D7W1W: painel branco puro de série com abas brancas, BYCQ140D7GW1: painel branco puro com auto-limpeza.

(2) EER/COP de acordo com a Eurovent 2012, para utilização fora da UE apenas.

(3) O BYCQ140D7W1W tem isolamentos brancos. Não é aconselhada a instalação do painel decorativo BYCQ140D7W1W em ambientes expostos a concentrações de sujidade.

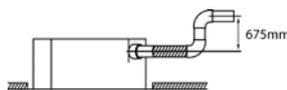
Cassete "round flow"

Descarga de ar de 360° para um nível mais elevado de eficiência e conforto

A combinação com Sky Air Série-Alpha garante qualidade topo de gama, mais elevada eficiência e desempenho

- › A gama unificada para R-32 e R-410A simplifica o stock
- › A altura de instalação mais baixa do mercado: 204 mm para a classe 71
- › Controlo individual das alhetas: flexibilidade para se adequar a qualquer disposição da divisão sem alterar a localização da unidade!
- › Painel decorativo de estilo moderno disponível em 3 variações diferentes: branco (RAL9010) com grelhas cinzentas, branco completo (RAL9010) ou painel com auto-limpeza
- › A limpeza automática do filtro resulta em níveis de eficiência e conforto elevados e em custos de manutenção inferiores. 2 filtros disponíveis: filtro padrão e filtro de malha mais fina (para aplicações com pó fino, por exemplo, lojas de roupa)
- › Dois sensores inteligentes opcionais melhoram a eficiência energética assim como o conforto
- › Não é necessário um adaptador opcional para a ligação DIII

- › A descarga da conduta de ramal permite otimizar a distribuição do ar em divisões com formas irregulares ou fornecer ar a pequenas divisões adjacentes
- › Consumo energético reduzido graças ao pequeno permutador de calor tubular especialmente desenvolvido, motor do ventilador DC e bomba de condensados
- › Entrada de ar novo opcional
- › A bomba de condensados padrão com elevação de 675 mm aumenta a flexibilidade da instalação



| Dados de eficiência | | | FCAG + RZAG | 71A + 71MY1 | 100A + 100MY1 | 125A + 125MY1 | 140A + 140MY1 | 71A + 71MV1 | 100A + 100MV1 | 125A + 125MV1 | 140A + 140MV1 |
|---|------------------------------------|---------------------------------|---------------------|---|---------------|---------------|---------------|------------------|---------------|---------------|---------------|
| Potência de arrefecimento | Nom. | kW | | 6,8 | 9,5 | 12,1 | 13,4 | 6,8 | 9,5 | 12,1 | 13,4 |
| Potência de aquecimento | Nom. | kW | | 7,5 | 10,8 | 13,5 | 15,5 | 7,5 | 10,8 | 13,5 | 15,5 |
| Consumo | Arrefecimento | Nom. | kW | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | Aquecimento | Nom. | kW | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Eficiência sazonal (de acordo com EN14825) | Arrefecimento | Classe de eficiência energética | | A++ | A++ | - | - | A++ | A++ | - | - |
| | | Pdesign | kW | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | SEER | | 7,34 | 7,14 | - | - | 7,34 | 7,14 | - | - |
| | Aquecimento (Clima moderado) | Consumo anual de energia | kWh | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Classe de eficiência energética | | A+ | A++ | - | - | A+ | A++ | - | - |
| | | Pdesign | kW | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Eficiência nominal | SCOP/A | | 4,20 | 4,61 | - | - | 4,20 | 4,61 | - | - | |
| | Consumo anual de energia | kWh | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | EER | | 3,43 | 4,06 | 3,79 | 3,37 | 3,43 | 4,06 | 3,79 | 3,37 | |
| | COP | | 4,17 | 4,19 | 3,64 | 3,61 | 4,17 | 4,19 | 3,64 | 3,61 | |
| Diretiva de etiquetas energéticas Arrefecimento / Aquecimento | | | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Unidade interior | | | FCAG | 71A | 100A | 125A | 140A | 71A | 100A | 125A | 140A |
| Dimensões | Unidade | AlturaxLarguraxProfundidade | mm | 204x840x840 | | 246x840x840 | | 204x840x840 | | 246x840x840 | |
| Peso | Unidade | | kg | 21 | | 24 | | 21 | | 24 | |
| Painel decorativo | Modelo | | | BYCQ140DGF9 - painel com auto-limpeza com filtro de malha fina / BYCQ140DG9 - painel com auto-limpeza / BYCQ140DW - branco completo / BYCQ140D - branco com grelhas cinzentas | | | | | | | |
| | Cor | | | Branco puro (RAL 9010) | | | | | | | |
| | Dimensões | AlturaxLarguraxProfundidade | mm | 130x950x950 / 130x950x950 / 50x950x950 / 50x950x950 | | | | | | | |
| | Peso | | kg | 10,3 / 10,3 / 5,4 / 5,4 | | | | | | | |
| Filtro de ar | Tipo | | | Rede de resina com resistência ao bolor | | | | | | | |
| Ventilador - Caudal de ar | Arrefecimento | Alto/Baixo | m³/min | 15,0/9,1 | 22,8/12,4 | 26,0/12,4 | | 15,0/9,1 | 22,8/12,4 | 26,0/12,4 | |
| | Aquecimento | Alto/Baixo | m³/min | 15,0/9,1 | 22,8/12,4 | 26,0/12,4 | | 15,0/9,1 | 22,8/12,4 | 26,0/12,4 | |
| Nível de potência sonora | Arrefecimento | | dB(A) | 49 | 54 | 58 | | 49 | 54 | 58 | |
| | Aquecimento | | dB(A) | 49 | 54 | 58 | | 49 | 54 | 58 | |
| Nível de pressão sonora | Arrefecimento | Alto/Baixo | dB(A) | 35/28 | 37/29 | 41/29 | | 33/28 | 37/29 | 41/29 | |
| | Aquecimento | Alto/Baixo | dB(A) | 33/28 | 37/29 | 41/29 | | 33/28 | 37/29 | 41/29 | |
| Fluido frigoriférico | Tipo | | | R-32 / R-410A | | | | | | | |
| Sistemas de controlo | Controlo remoto por infravermelhos | | | BRC7FA532F | | | | | | | |
| | Controlo remoto por cabo | | | BRC1D52 / BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C | | | | | | | |
| Alimentação elétrica | Fase / Frequência / Tensão | | Hz/V | 1~ / 50 / 220-240 | | | | | | | |
| Unidade exterior | | | RZAG | 71MV1 | 100MV1 | 125MV1 | 140MV1 | 71MY1 | 100MY1 | 125MY1 | 140MY1 |
| Dimensões | Unidade | AlturaxLarguraxProfundidade | mm | 990x940x320 | 1.430x940x320 | 1.430x940x320 | 1.430x940x320 | 990x940x320 | 1.430x940x320 | 1.430x940x320 | 1.430x940x320 |
| Peso | Unidade | | kg | 71 | 93 | 93 | 93 | 72 | 93 | 93 | 93 |
| Nível de potência sonora | Arrefecimento | | dB(A) | 64 | 66 | 69 | 70 | 65 | 66 | 69 | 70 |
| | Aquecimento | | dB(A) | 46 | 47 | 50 | 51 | 46 | 47 | 50 | 51 |
| Limites de funcionamento | Arrefecimento | Min.~Máx. | °CBs | -20~-52 | | | | | | | |
| | Aquecimento | Min.~Máx. | °CBh | -20~-18 | | | | | | | |
| Fluido frigoriférico | Tipo | | | R-32 | | | | | | | |
| | Carga térmica | | kg | 2,95 | 3,75 | 3,75 | 3,75 | 2,95 | 3,75 | 3,75 | 3,75 |
| | GWP | | TCO ₂ eq | 1,99 | 2,53 | 2,53 | 2,53 | 1,99 | 2,53 | 2,53 | 2,53 |
| Ligações das tubagens | Comprimento da tubagem | UE - UI | Máx. | 675 | | | | | | | |
| | | Sistema | Sem carga | 40 | | | | | | | |
| Alimentação elétrica | Fase / Frequência / Tensão | | Hz/V | 1~/50/220-240 | | | | 3N~/50 / 380-415 | | | |

*Nota: as células a azul contém dados preliminares

(1) BYCQ140D7W1: painel branco puro de série com abas cinzentas; BYCQ140D7W1W: painel branco puro de série com abas brancas; BYCQ140D7GW1: painel branco puro com auto-limpeza.

(2) EER/COP de acordo com a Eurovent 2012, para utilização fora da UE apenas | O BYCQ140D7W1W tem isolamentos brancos. Não é aconselhada a instalação do painel decorativo BYCQ140D7W1W em ambientes expostos a concentrações de sujidade.

Cassete "round flow"

Descarga de ar de 360° para um nível mais elevado de eficiência e conforto

A combinação com Sky Air Série-Advance assegura uma boa relação qualidade/preço para todos os tipos de aplicações comerciais



| Dados de eficiência | | | | FCAG + RZASG | 71A + 71MV1 | 100A + 100MV1 | 125A + 125MV1 | 140A + 140MV1 | 100A + 100MY1 | 125A + 125MY1 | 140A + 140MY1 | |
|---|------------------------------------|---------------------------------|---------------------|---|-------------|---------------|---------------|---------------|------------------|---------------|---------------|--|
| Potência de arrefecimento | Nom. | | kW | 6,8 | 9,5 | 12,1 | 13,4 | 9,5 | 12,1 | 13,4 | | |
| Potência de aquecimento | Nom. | | kW | 7,5 | 10,8 | 13,5 | 15,5 | 10,8 | 13,5 | 15,5 | | |
| Consumo | Arrefecimento | Nom. | kW | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | Aquecimento | Nom. | kW | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| Eficiência sazonal (de acordo com EN14825) | Arrefecimento | Classe de eficiência energética | | A++ | A++ | - | - | A++ | - | - | - | |
| | | Pdesign | kW | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | SEER | | 6,47 | 6,76 | - | - | 6,76 | - | - | - | |
| | Aquecimento (Clima moderado) | Classe de eficiência energética | | A+ | A+ | - | - | A+ | - | - | - | |
| | | Pdesign | kW | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | SCOP/A | | 4,10 | 4,10 | - | - | 4,10 | - | - | - | |
| Eficiência nominal | EER | Consumo anual de energia | kWh | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | | | 3,21 | 3,46 | 3,21 | 3,16 | 3,46 | 3,21 | 3,16 | | |
| | COP | Consumo anual de energia | kWh | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | | | 3,79 | 3,58 | 3,50 | 3,41 | 3,58 | 3,50 | 3,41 | | |
| Diretiva de etiquetas energéticas Arrefecimento / Aquecimento | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| Unidade interior | | | | FCAG | 71A | 100A | 125A | 140A | 100A | 125A | 140A | |
| Dimensões | Unidade | AlturaxLarguraxProfundidade | mm | 204x840x840 | 246x840x840 | | | | | | | |
| Peso | Unidade | | kg | 21 | 24 | | | | | | | |
| Painel decorativo | Modelo | | | BYCQ140DGF9 - painel com auto-limpeza com filtro de malha fina / BYCQ140DG9 - painel com auto-limpeza / BYCQ140DW - branco completo / BYCQ140D - branco com grelhas cinzentas | | | | | | | | |
| | Cor | | | Branco puro (RAL 9010) | | | | | | | | |
| | Dimensões | AlturaxLarguraxProfundidade | mm | 130x950x950 / 130x950x950 / 50x950x950 | | | | | | | | |
| Filtro de ar | Tipo | | | 10,3 / 10,3 / 5,4 / 5,4 | | | | | | | | |
| | | | | Rede de resina com resistência ao bolor | | | | | | | | |
| Ventilador - Caudal de ar | Arrefecimento | Alto/Baixo | m ³ /min | 15,0/9,1 | 22,8/12,4 | 26,0/12,4 | | 22,8/12,4 | 26,0/12,4 | | | |
| | Aquecimento | Alto/Baixo | m ³ /min | 15,0/9,1 | 22,8/12,4 | 26,0/12,4 | | 22,8/12,4 | 26,0/12,4 | | | |
| Nível de potência sonora | Arrefecimento | | dBA | 49 | 54 | 58 | | 54 | 58 | | | |
| | Aquecimento | | dBA | 49 | 54 | 58 | | 54 | 58 | | | |
| Nível de pressão sonora | Arrefecimento | Alto/Baixo | dBA | 35/28 | 37/29 | 41/29 | | 37/29 | 41/29 | | | |
| | Aquecimento | Alto/Baixo | dBA | 33/28 | 37/29 | 41/29 | | 37/29 | 41/29 | | | |
| Fluido refrigerante | Tipo | | | R-32 / R-410A | | | | | | | | |
| Sistemas de controlo | Controlo remoto por infravermelhos | | | BRC7FA532F | | | | | | | | |
| | Controlo remoto por cabo | | | BRC1D52 / BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C | | | | | | | | |
| Alimentação elétrica | Fase / Frequência / Tensão | | Hz/V | 1~ / 50 / 220-240 | | | | | | | | |
| Unidade exterior | | | | RZASG | 71MV1 | 100MV1 | 125MV1 | 140MV1 | 100MY1 | 125MY1 | 140MY1 | |
| Dimensões | Unidade | AlturaxLarguraxProfundidade | mm | 770x900x320 | 990x940x320 | 990x940x320 | 990x940x320 | 990x940x320 | 990x940x320 | 990x940x320 | 990x940x320 | |
| Peso | Unidade | | kg | 67 | 73 | 74 | 81 | 74 | 74 | 81 | | |
| Nível de potência sonora | Arrefecimento | | dBA | 65 | 69 | 71 | 72 | 69 | 71 | 72 | | |
| | Aquecimento | Nom. | dBA | 49 | 53 | 54 | 55 | 53 | 54 | 55 | | |
| Nível de pressão sonora | Arrefecimento | | dBA | 51 | 57 | 58 | 59 | 57 | 58 | 59 | | |
| | Aquecimento | Nom. | dBA | 51 | 57 | 58 | 59 | 57 | 58 | 59 | | |
| Limites de funcionamento | Arrefecimento | Min.~Máx. | °CBs | -15~-46 | | | | | | | | |
| | Aquecimento | Min.~Máx. | °CBh | -15~-15,5 | | | | | | | | |
| Fluido refrigerante | Tipo | | | R-32 | | | | | | | | |
| | Carga térmica | | kg | 2,45 | 2,6 | 2,6 | 2,9 | 2,6 | 2,6 | 2,9 | | |
| | | | TCO ₂ eq | 1,65 | 1,76 | 1,76 | 1,96 | 1,76 | 1,76 | 1,96 | | |
| Ligações das tubagens | Comprimento da tubagem | UE - UI | Máx. | 675 | | | | | | | | |
| | | Sistema | Sem carga | 50 | | | | | | | | |
| Alimentação elétrica | Fase / Frequência / Tensão | | Hz/V | 1~/50/220-240 | | | | | 3N~/50 / 380-415 | | | |
| | | | | 30 | | | | | | | | |

*Nota: as células a azul contém dados preliminares

(1) BYCQ140D7W1: painel branco puro de série com abas cinzentas; BYCQ140D7W1W: painel branco puro de série com abas brancas; BYCQ140D7GW1: painel branco puro com auto-limpeza.

(2) EER/COP de acordo com a Eurovent 2012, para utilização fora da UE apenas.

(3) O BYCQ140D7W1W tem isolamentos brancos. Não é aconselhada a instalação do painel decorativo BYCQ140D7W1W em ambientes expostos a concentrações de sujidade.

Cassete "round flow"

Descarga de ar de 360° para um nível mais elevado de eficiência e conforto

Solução ideal para espaços comerciais pequenos



| Dados de eficiência | | | | FCAG + AZAS | 71A + 71MV1 | 100A + 100MV1 | 125A + 125MV1 | 140A + 140MV1 | 100A + 100MY1 | 125A + 125MY1 | 140A + 140MY1 |
|--|---|---|---------------------|--|-------------|---------------|---------------|---------------|------------------|---------------|---------------|
| Potência de arrefecimento | Nom. | | kW | 6,8 | 9,5 | 12,1 | 13,0 | 9,5 | 12,1 | 13,0 | |
| Potência de aquecimento | Nom. | | kW | 7,5 | 10,8 | 13,5 | 15,5 | 10,8 | 13,5 | 15,5 | |
| Consumo | Arrefecimento | Nom. | kW | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | Aquecimento | Nom. | kW | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Eficiência sazonal (de acordo com EN14825) | Arrefecimento | Classe de eficiência energética | | A+ | A+ | - | - | A+ | - | - | - |
| | | Pdesign | kW | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | SEER | | 5,87 | 5,67 | - | - | 5,67 | - | - | - |
| | Consumo anual de energia | | kWh | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | Aquecimento (Clima moderado) | Classe de eficiência energética | | A | A | - | - | A | - | - | - |
| | | Pdesign | kW | - | - | - | - | - | - | - | - |
| SCOP/A | | | 4,00 | 3,85 | - | - | 3,85 | - | - | - | |
| Consumo anual de energia | | kWh | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| Eficiência nominal | EER | | | 3,11 | 3,21 | 3,10 | 3,00 | 3,21 | 3,10 | 3,00 | |
| | COP | | | 3,61 | 3,50 | 3,41 | 3,30 | 3,50 | 3,41 | 3,30 | |
| | Consumo anual de energia | | kWh | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | Diretiva de etiquetas energéticas Arrefecimento / Aquecimento | | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Unidade interior | | | | FCAG | 71A | 100A | 125A | 140A | 100A | 125A | 140A |
| Dimensões | Unidade | AlturaxLarguraxProfundidade | mm | 204x840x840 | 246x840x840 | | | | | | |
| Peso | Unidade | | kg | 21 | 24 | | | | | | |
| Painel decorativo | Modelo | BYCQ140DGF9 - painel com auto-limpeza com filtro de malha fina / BYCQ140DG9 - painel com auto-limpeza / BYCQ140DW - branco completo / BYCQ140D - branco com grelhas cinzentas | | | | | | | | | |
| | Cor | Branco puro (RAL 9010) | | | | | | | | | |
| Filtro de ar | Dimensões | AlturaxLarguraxProfundidade | mm | 130x950x950 / 130x950x950 / 50x950x950 | | | | | | | |
| | Peso | | kg | 10,3 / 10,3 / 5,4 / 5,4 | | | | | | | |
| Ventilador - Caudal de ar | Tipo | Rede de resina com resistência ao bolor | | | | | | | | | |
| | Arrefecimento | Alto/Baixo | m³/min | 15,0/9,1 | 22,8/12,4 | 26,0/12,4 | | 22,8/12,4 | | 26,0/12,4 | |
| Nível de potência sonora | Aquecimento | Alto/Baixo | m³/min | 15,0/9,1 | 22,8/12,4 | 26,0/12,4 | | 22,8/12,4 | | 26,0/12,4 | |
| | Arrefecimento | | dBA | 49 | 54 | 58 | | 54 | | 58 | |
| Nível de pressão sonora | Aquecimento | | dBA | 49 | 54 | 58 | | 54 | | 58 | |
| | Arrefecimento | Alto/Baixo | dBA | 35/28 | 37/29 | 41/29 | | 37/29 | | 41/29 | |
| Fluido frigoriférico | Aquecimento | Alto/Baixo | dBA | 33/28 | 37/29 | 41/29 | | 37/29 | | 41/29 | |
| | Tipo | R-32 / R-410A | | | | | | | | | |
| Sistemas de controlo | Controlo remoto por infravermelhos | BRC7FA532F | | | | | | | | | |
| | Controlo remoto por cabo | BRC1D52 / BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C | | | | | | | | | |
| Alimentação elétrica | Fase / Frequência / Tensão | Hz/V | 1~ / 50 / 220-240 | | | | | | | | |
| Unidade exterior | | | | AZAS | 71MV1 | 100MV1 | 125MV1 | 140MV1 | 100MY1 | 125MY1 | 140MY1 |
| Dimensões | Unidade | AlturaxLarguraxProfundidade | mm | 770x900x320 | 990x940x320 | 990x940x320 | 990x940x320 | 990x940x320 | 990x940x320 | 990x940x320 | 990x940x320 |
| Peso | Unidade | | kg | 67 | 73 | 74 | 81 | 74 | 74 | 74 | 81 |
| Nível de potência sonora | Arrefecimento | | dBA | 65 | 70 | 71 | 72 | 70 | 71 | 72 | |
| | Arrefecimento | Nom. | dBA | 49 | 53 | 54 | 55 | 53 | 54 | 55 | |
| Nível de pressão sonora | Aquecimento | Nom. | dBA | 51 | 57 | 58 | 59 | 57 | 58 | 59 | |
| | Arrefecimento | Min.-Máx. | °CBs | -5~-46 | | | | | | | |
| Limites de funcionamento | Aquecimento | Min.-Máx. | °CBh | -15~-15,5 | | | | | | | |
| | Tipo | R-32 | | | | | | | | | |
| Fluido frigoriférico | Carga térmica | | kg | 2,45 | 2,6 | 2,6 | 2,9 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 2,9 |
| | | | TCO ₂ eq | 1,65 | 1,76 | 1,76 | 1,96 | 1,76 | 1,76 | 1,76 | 1,96 |
| Ligações das tubagens | GWP | 675 | | | | | | | | | |
| | Comprimento da tubagem | UE - UI | Máx. | 30 | | | | | | | |
| Alimentação elétrica | Sistema | Sem carga | m | 30 | | | | | | | |
| | Fase / Frequência / Tensão | | Hz/V | 1~/50/220-240 | | | | | 3N~/50 / 380-415 | | |

*Nota: as células a azul contém dados preliminares

(1) BYCQ140D7W1: painel branco puro de série com abas cinzentas; BYCQ140D7W1W: painel branco puro de série com abas brancas; BYCQ140D7GW1: painel branco puro com auto-limpeza.

(2) EER/COP de acordo com a Eurovent 2012, para utilização fora da UE apenas.

(3) O BYCQ140D7W1W tem isolamentos brancos. Não é aconselhada a instalação do painel decorativo BYCQ140D7W1W em ambientes expostos a concentrações de sujidade.

Cassete "round flow"

Descarga de ar de 360° para um nível mais elevado de eficiência e conforto

A combinação com as unidades exteriores split é ideal para pequenas aplicações em lojas de venda a retalho, escritórios ou residenciais



| Dados de eficiência | | | FCAG + RXM | 35A + 35M9 | 50A + 50M | 60A + 60M |
|--|------------------------------|------------------------------------|-----------------------------|------------|-----------|-----------|
| Potência de arrefecimento | Nom | | kW | 3,4 | 5,0 | 5,7 |
| Potência de aquecimento | Nom. | | kW | 4,2 | 6,0 | 7,0 |
| Consumo | Arrefecimento | Min./Nom./Máx. | kW | - | - | - |
| | Aquecimento | Min./Nom./Máx. | kW | - | - | - |
| Eficiência sazonal (de acordo com EN14825) | Arrefecimento | Classe de eficiência energética | | A++ | | A+ |
| | | Pdesign | kW | - | - | - |
| | | SEER | | 6,41 | 6,54 | 6,28 |
| | Aquecimento (Clima moderado) | Classe de eficiência energética | | A++ | | A+ |
| | | Pdesign | kW | - | - | - |
| | | SCOP/A | | 4,90 | 4,10 | 4,00 |
| Eficiência nominal | EER | | | 3,77 | 3,58 | 3,51 |
| | | | | 3,50 | 3,70 | 3,52 |
| | Consumo anual de energia | | kWh | 455 (2) | 705 (2) | 820 (2) |
| | | Directiva de etiquetas energéticas | Arrefecimento / Aquecimento | | A/B | A/A |

| Unidade interior | | | FCAG | 35F | 50F | 60F |
|---------------------------|------------------------------------|-----------------------------|--------|---|-------------|----------|
| Dimensões | Unidade | AlturaxLarguraxProfundidade | mm | 18 | 204x840x840 | 19 |
| Peso | Unidade | | kg | | | |
| Painel decorativo | Modelo | | | BYCQ140DGF9 - painel com auto-limpeza com filtro de malha fina / BYCQ140DG9 - painel com auto-limpeza / BYCQ140DW - branco completo / BYCQ140D - branco com grelhas cinzentas | | |
| | Cor | | | Branco puro (RAL 9010) | | |
| | Dimensões | AlturaxLarguraxProfundidade | mm | 130x950x950 / 130x950x950 / 50x950x950 / 50x950x950 | | |
| Filtro de ar | Peso | | kg | 10,3 / 10,3 / 5,4 / 5,4 | | |
| | Tipo | | | Rede de resina com resistência ao bolor | | |
| Ventilador - Caudal de ar | Arrefecimento | Alto/Baixo | m³/min | 12,5/8,7 | 12,6/8,7 | 13,6/8,7 |
| | Aquecimento | Alto/Baixo | m³/min | 12,5/8,7 | 12,6/8,7 | 13,6/8,7 |
| Nível de potência sonora | Arrefecimento | | dBA | 49 | | 51 |
| | Aquecimento | | dBA | 49 | | 51 |
| Nível de pressão sonora | Arrefecimento | Alto/Baixo | dBA | 31/27 | | 33/28 |
| | Aquecimento | Alto/Baixo | dBA | 31/27 | | 33/28 |
| Fluido frigoriférico | Tipo | | | R-32 / R-410A | | |
| Sistemas de controlo | Controlo remoto por infravermelhos | | | BRC7FA532F | | |
| | Controlo remoto por cabo | | | BRC1D52 / BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C | | |
| Alimentação elétrica | Fase / Frequência / Tensão | | Hz/V | 1~ / 50 / 220-240 | | |

| Unidade exterior | | | RXM | 25M9 | 35M9 | 50M9 | 60M9 | |
|--------------------------|---|-----------------------------|-------------------|--|------|------|-------|--|
| Dimensões | Unidade | AlturaxLarguraxProfundidade | mm | 550x765x285 | | | | |
| Peso | Unidade | | kg | 32 | | | | |
| Nível de potência sonora | Arrefecimento | | dBA | 59 | 61 | | 44 | |
| | Aquecimento | | dBA | 59 | 61 | 62 | 63 | |
| Nível de pressão sonora | Arrefecimento | Alto/Baixo | dBA | 46/- | 49/- | | 48/44 | |
| | Aquecimento | Alto/Baixo | dBA | 47/- | 49/- | | 49/45 | |
| Limites de funcionamento | Arrefecimento | Temp. Exterior Min.~Máx. | °CBs | -10~46 | | | | |
| | Aquecimento | Temp. Exterior Min.~Máx. | °CBh | -15~18 | | | | |
| Fluido frigoriférico | Tipo | | | R-32 | | | | |
| | Carga térmica | | kg | 0,76 | | 1,4 | 1,45 | |
| | | | TCO _{eq} | 0,5 | | 0,9 | 1,0 | |
| Ligações das tubagens | GWP | | | 675 | | | | |
| | Líquido | DE | mm | 6,35 | | | | |
| | Gás | DE | mm | 9,5 | | | | |
| | Comprimento da tubagem | UE - UI | Máx. | m | 30 | | | |
| | | Sistema | Sem carga | m | 10 | | | |
| | Carga adicional de fluido frigoriférico | | kg/m | 0,02 (para tubagem que exceda os 10 m) | | | | |
| Desnível | UI - UE | Máx. | m | 20 | | | | |
| Alimentação elétrica | Fase / Frequência / Tensão | | Hz/V | 1~ / 50 / 220-240 | | | | |
| Corrente - 50 Hz | Disjuntor máximo admissível (MFA) | | A | 10 | | | | |

*Nota: as células a azul contêm dados preliminares

(1) EER/COP de acordo com a Eurovent 2012, para utilização fora da UE apenas.

(2) BYCQ140D7W1: painel branco puro de série com abas cinzentas; BYCQ140D7W1W: painel branco puro de série com abas brancas; BYCQ140D7GW1: painel branco puro com auto-limpeza.

(3) O BYCQ140D7W1W tem isolamentos brancos. Não é aconselhada a instalação do painel decorativo BYCQ140D7W1W em ambientes expostos a concentrações de sujidade.

(4) MFA é utilizado para selecionar o disjuntor e o disjuntor de avaria de ligação à terra (disjuntor de fuga à terra). Para mais informações detalhadas sobre cada combinação, consulte o esquema de dados elétricos.



Cassete totalmente plana

Design e genialidade, unidos num só

Porquê escolher a cassete totalmente plana

- Design exclusivo no mercado, que se integra totalmente no teto
- Combinação de tecnologia avançada com elevada eficiência
- A cassete mais silenciosa disponível no mercado

FFA-A



Escolha entre painel cinzento ou branco



Vantagens para o instalador

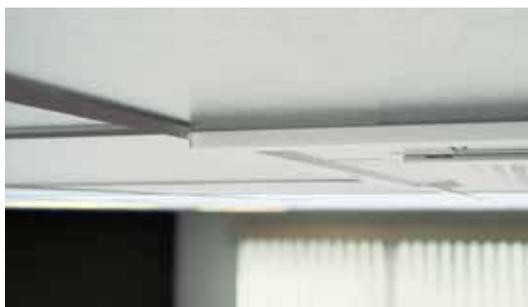
- > Produto único no mercado!
- > Unidade mais silenciosa (25 dBA)
- > O controlo remoto intuitivo, disponível em vários idiomas, permite uma fácil configuração da opção de sensor e o controlo individual da posição das alhetas
- > Satisfaz o gosto de design europeu.

Vantagens para o projetista

- > Produto único no mercado!
- > Funde-se em qualquer design de escritório moderno
- > Produto ideal para melhorar os níveis BREEAM/EPBD em conjunto com unidades bomba de calor Sky Air (FFQ-C) ou VRV IV (FXZQ-A).

Vantagens para o utilizador

- > Excelência de engenharia e design único num só
- > Unidade mais silenciosa (25 dBA)
- > Condições de funcionamento perfeitas: sem incidência de ar frio
- > Poupe até 27% nos custos energéticos graças aos sensores opcionais
- > Utilização flexível de espaço e adapta-se a qualquer configuração de divisão graças ao controlo individual das alhetas
- > Controlo remoto intuitivo, disponível em vários idiomas.



Design único

- › Design europeu para se adaptar ao gosto europeu.
- › Totalmente integrado no teto, saliência de apenas 8 mm.



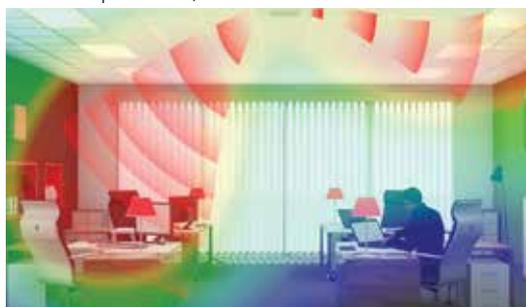
- › Totalmente integradas numa placa de teto, permitindo a instalação de luzes, colunas e detetores de incêndio nas placas de teto adjacentes.
- › Painel decorativo disponível em 2 cores (branco e branco-prateado).



Diferenciada em tecnologia

Sensor de presença opcional

- › Quando a divisão está vazia, pode ajustar a temperatura definida ou desligar a unidade – poupando energia.
- › Quando são detetadas pessoas, a direção do caudal de ar é adaptada para evitar que os ocupantes sejam atingidos pelo jato de ar.



Sensor de chão opcional

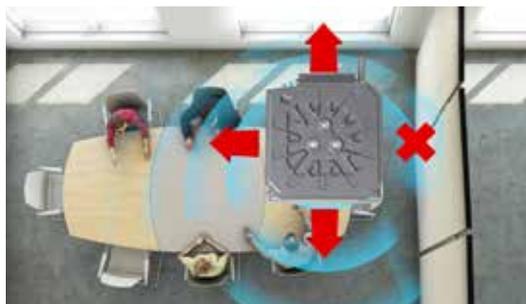
- › Deteta a diferença de temperatura e reencaminha o caudal de ar para garantir uma distribuição uniforme da temperatura.



Eficiência superior

- › Etiquetas sazonais até **A⁺⁺***
- › Quando a divisão está vazia, a opção de sensor pode ajustar a temperatura definida ou desligar a unidade – poupando até 27% de energia.

* para FFOQ25,35C em combinação com RXS25,35L3



Outras vantagens

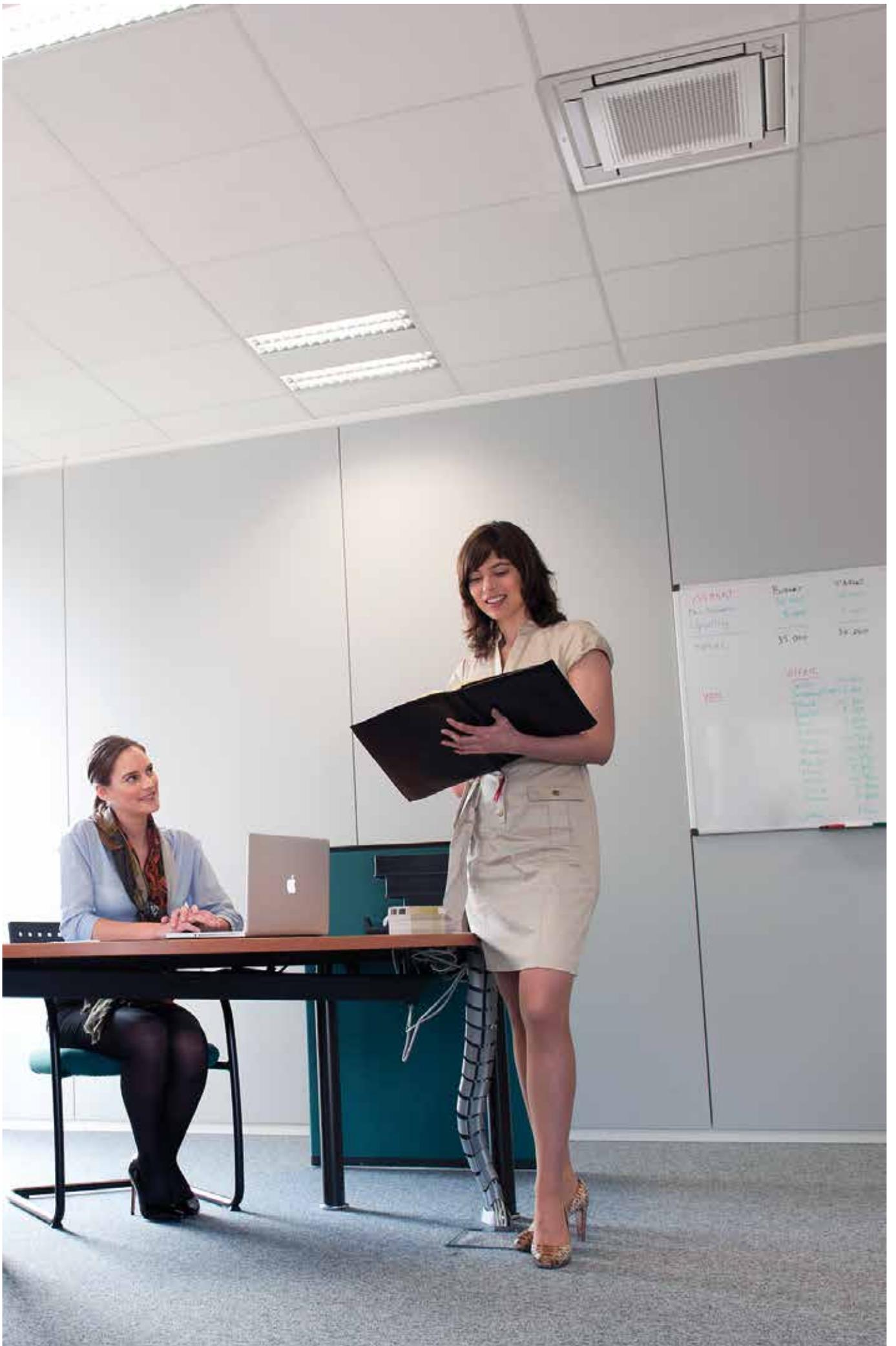
- › Controlo individual da alheta: controlo fácil de uma ou mais alhetas através do controlo remoto por cabo (BRC1E*), ao alterar a configuração da divisão. Ao fechar totalmente ou bloquear as alhetas, é necessária a opção do "Elemento para tamponar a saída do ar".
- › A cassette mais silenciosa do mercado (25 dBA), importante para aplicações em escritórios.



Ferramentas de marketing

- › https://www.daikin.pt/pt_pt/product-group/fully-flat-cassette.html
- › www.youtube.com/DaikinPortugal





Cassete totalmente plana

Design exclusivo no mercado, que se integra totalmente no teto

- › A gama unificada para R-32 e R-410A simplifica o stock
- › Funcionamento silencioso da unidade exterior: o botão "silent" no controlo remoto diminui o ruído de funcionamento da unidade interior em 3 dBA para assegurar um ambiente silencioso na vizinhança
- › Integração totalmente plana em placas de teto padrão, deixando salientes apenas 8 mm
- › Fusão notável de design icónico e excelência de engenharia com um acabamento elegante ou um combinação de prateado e branco
- › Controlo individual das alhetas: flexibilidade para se adequar a qualquer disposição da divisão sem alterar a localização da unidade!
- › Dois sensores inteligentes opcionais melhoram a eficiência energética assim como o conforto



- › Não é necessário adaptador opcional para a ligação DIII
- › Consumo energético reduzido graças ao pequeno permutador de



calor tubular especialmente desenvolvido, motor do ventilador DC e bomba de condensados

- › Entrada de ar novo opcional
- › A bomba de condensados padrão com elevação de 675 mm aumenta a flexibilidade da instalação

| Dados de eficiência | | | | FFA + RXM | 25A + 25M9 | 35A + 35M9 | 50A + 50M9 | 60A + 60M9 |
|--|--|---------------------------------|--------------------------|---|-------------|------------|------------|------------|
| Potência de arrefecimento | Nom. | | kW | | 2,5 | 3,4 | 5 | 5,7 |
| Potência de aquecimento | Nom. | | kW | | 3,2 | 4,2 | 5,8 | 7,0 |
| Consumo | Arrefecimento | Min./Nom./Máx. | kW | | - | - | - | - |
| | Aquecimento | Min./Nom./Máx. | kW | | - | - | - | - |
| Eficiência sazonal (de acordo com EN14825) | Arrefecimento | Classe de eficiência energética | | | A++ | | | A+ |
| | | Pdesign | kW | | - | - | - | - |
| | SEER | | | 6,17 | 6,38 | 5,98 | 5,76 | |
| | Consumo anual de energia | kWh | | - | - | - | - | |
| | Aquecimento (Clima moderado) | Classe de eficiência energética | | | A+ | | | A |
| Eficiência nominal | EER | Pdesign | kW | | - | - | - | - |
| | | SCOP/A | | 4,24 | 4,10 | 3,90 | 4,04 | |
| | COP | | | 4,57 | 3,81 | 3,24 | 3,05 | |
| Consumo anual de energia | Diretiva de etiquetas energéticas | Arrefecimento / Aquecimento | kWh | | - | - | - | - |
| | | | | - | - | - | - | |
| Unidade interior | | | | FFA | 25A | 35A | 50A | 60A |
| Dimensões | Unidade | AlturaxLarguraxProfundidade | mm | | 260x575x575 | | | |
| Peso | Unidade | | kg | | 16 | | 17,5 | |
| Painel decorativo | Modelo | | | BYFQ60CW (painel branco) / BYFQ60CS (painel cinzento) / BYFQ60B3W1 (painel standard) | | | | |
| | Cor | | | Branco (N9.5) / Branco (N9.5) + Prateado / Branco (RAL9010) | | | | |
| | Dimensões | AlturaxLarguraxProfundidade | mm | 46x620x620 / 46x620x620 / 55x700x700 | | | | |
| Filtro de ar | Tipo | | | 2,8 / 2,8 / 2,7 | | | | |
| | | | | Rede de resina com resistência ao bolor | | | | |
| Ventilador - Caudal de ar | Arrefecimento | Alto/Baixo | m³/min | 9/6,5 | 10/6,5 | 12/7,5 | 14,5/9,5 | |
| | | Aquecimento | Alto/Baixo | m³/min | 9/6,5 | 10/6,5 | 12/7,5 | 14,5/9,5 |
| Nível de potência sonora | Arrefecimento | | dBA | 48 | 51 | 56 | 60 | |
| | | | | 31/25 | 34/25 | 39/27 | 43/32 | |
| Nível de pressão sonora | Arrefecimento | Alto/Baixo | dBA | 31/25 | 34/25 | 39/27 | 43/32 | |
| | | Aquecimento | Alto/Baixo | dBA | 31/25 | 34/25 | 39/27 | 43/32 |
| Fluido refrigerante | Tipo | | | R-32 / R-410A | | | | |
| Sistemas de controlo | Controlo remoto por infravermelhos | | | BRC7F530W (painel branco) / BRC7F530S (painel cinzento) / BRC7E530W (painel standard) | | | | |
| | | Controlo remoto por cabo | | BRC1D52 / BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C | | | | |
| Alimentação elétrica | Fase / Frequência / Tensão | | Hz/V | 1~ / 50 / 220-240 | | | | |
| Unidade exterior | | | | RXM | 25M9 | 35M9 | 50M9 | 60M9 |
| Dimensões | Unidade | AlturaxLarguraxProfundidade | mm | | 550x765x285 | | | |
| Peso | Unidade | | kg | | 32 | | 44 | |
| Nível de potência sonora | Arrefecimento | | dBA | 59 | 61 | | 63 | |
| | | Aquecimento | | 59 | 61 | 62 | 63 | |
| Nível de pressão sonora | Arrefecimento | Alto/Baixo | dBA | 46/- | 49/- | | 48/44 | |
| | | Aquecimento | Alto/Baixo | dBA | 47/- | 49/- | | 49/45 |
| Limites de funcionamento | Arrefecimento | Temp. Exterior Min.~Máx. | °CBs | -10~-46 | | | | |
| | | Aquecimento | Temp. Exterior Min.~Máx. | °CBh | -15~-18 | | | |
| Fluido refrigerante | Tipo | | | R-32 | | | | |
| | | Carga térmica | kg | 0,76 | | 1,4 | 1,45 | |
| | | | TCO ₂ eq | 0,5 | | 0,9 | 1,0 | |
| Ligações das tubagens | Líquido | DE | mm | 675 | | | | |
| | | Gás | DE | mm | 6,35 | | | |
| | Comprimento da tubagem | UE - UI | Máx. | m | 9,5 | | | |
| | | Sistema | Sem carga | m | 30 | | | |
| | Carga adicional de fluido refrigerante | UI - UE | Máx. | kg/m | 10 | | | |
| Desnível | | | m | 0,02 (para tubagem que exceda os 10 m) | | | | |
| Alimentação elétrica | Fase / Frequência / Tensão | | Hz/V | 1~ / 50 / 220-240 | | | | |
| Corrente - 50 Hz | Disjuntor máximo admissível (MFA) | | A | 10 | | | | |

*Nota: as células a azul contém dados preliminares

(1) EER/COP de acordo com a Eurovent 2012, para utilização fora da UE apenas.

(2) MFA é utilizado para selecionar o disjuntor e o disjuntor de avaria de ligação à terra (disjuntor de fuga à terra). Para mais informações detalhadas sobre cada combinação, consulte o esquema de dados elétricos.

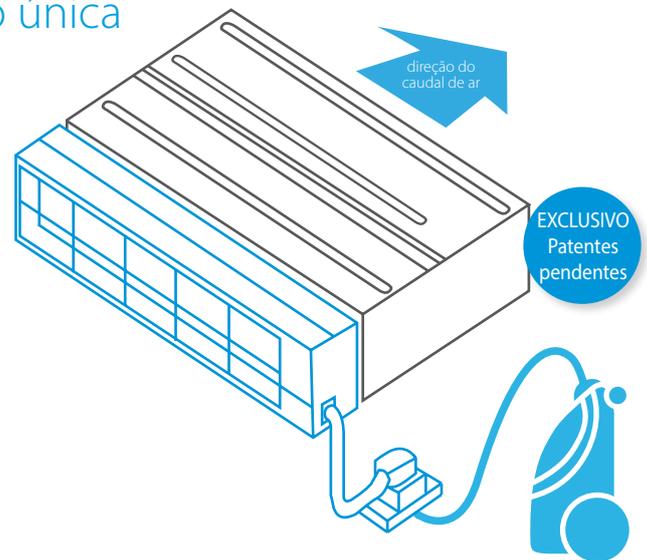
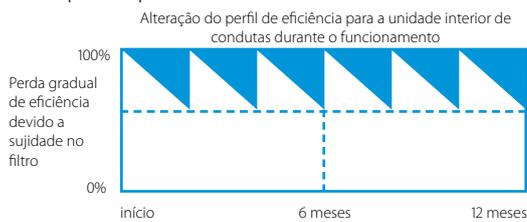
Filtro com auto-limpeza para unidades de condutas



A repetição de uma história de sucesso única

Reduzidos custos de funcionamento

- > Limpeza automática do filtro
- > Reduz os custos de funcionamento porque o filtro está sempre limpo



Qualidade do ar ambiente melhorada

- > Assegura sempre um caudal de ar ideal, eliminando correntes de ar ou um maior ruído

Pouco tempo necessário para a limpeza do filtro

- > O pó pode ser facilmente removido com um aspirador quando a caixa de acumulação de pó fica cheia
- > Acabaram os tetos sujos

Tecnologia exclusiva

- > Tecnologia de filtro única e desenvolvida com base na experiência da cassette de auto-limpeza da Daikin



Como funciona?

- > A limpeza do filtro é efetuada automaticamente no prazo definido através do controlo remoto
- > O pó é recolhido numa caixa integrada na unidade
- > Uma vez cheia, o pó pode ser facilmente removido com um aspirador, sem abrir a unidade

Tabela de combinação

| | Split / Sky Air | | | | VRV | | | | | | | |
|-----------|-----------------|----|----|----|---------|----|----|----|----|----|----|---|
| | FDXM-F3 | | | | FXDQ-A3 | | | | | | | |
| | 25 | 35 | 50 | 60 | 15 | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | 63 | |
| BAE20A62 | ● | ● | | | ● | ● | ● | ● | | | | |
| BAE20A82 | | | | | | | | | ● | ● | | |
| BAE20A102 | | | ● | ● | | | | | | | | ● |

*Nota: combinação de células azuis a confirmar

Especificações

| | BAE20A62 | BAE20A82 | BAE20A102 |
|--|----------|----------|-----------|
| Altura (mm) | | 212 | |
| Largura (mm) | 764 | 964 | 1.164 |
| Largura (mm) (inc. suporte para suspensão) | 984 | 1.094 | 1.294 |
| Profundidade (mm) | | 201 | |

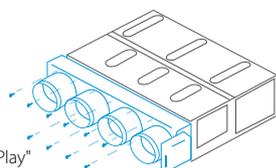
Kit multi-zonas para unidades de condutas



Flexibilidade superior: aquecimento ou arrefecimento de várias divisões através de uma unidade interior

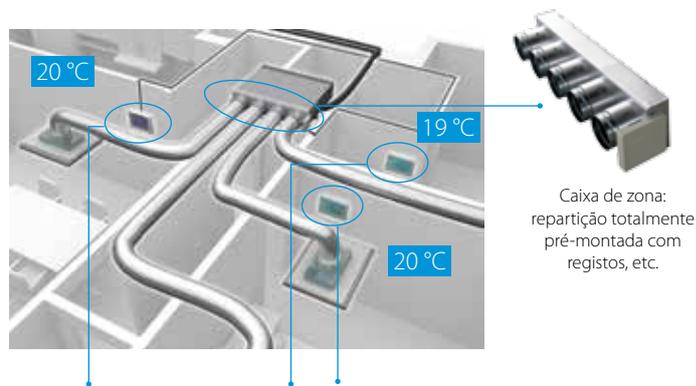
O kit de zonas aumenta a flexibilidade das aplicações de sistemas Split, Sky Air e VRV ao permitir que várias zonas controladas individualmente sejam servidas por uma unidade interior

- › Aumenta os níveis de conforto ao permitir um controlo de zonas mais individualizado
 - Graças a registos modulantes individuais, é possível servir até 8 zonas individualmente
 - Termóstato individual para um controlo divisão-a-divisão ou zona-a-zona
- › A função Eco-adapt reduz o consumo de energia graças ao uso de temperaturas de setpoint dinâmicas
- › Ajuste automático do caudal de ar, de acordo com a necessidade
- › Fácil de instalar, integra-se com as unidades interiores e controlos do sistema Daikin
- › Promova a solução “tudo em um” para multi-zonas
- › Poupança de tempo, uma vez que o pleno vem totalmente pré-montado com registos e placas de controlo
- › Reduz a quantidade de fluido frigorigéneo necessário na instalação



Pleno "Plug & Play"

Como funciona?



Termóstatos de zonas individuais

Termóstato principal Blueface - Airzone

- › Interface gráfica a cores para controlar zonas
- › Comunicação por cabo

Termóstato de zona Airzone

- › Interface gráfica com ecrã e-ink de baixo consumo energético para controlar zonas
- › Comunicação por rádio

Termóstato de zona Airzone

- › Termóstato com botões para controlar a temperatura
- › Comunicação por rádio

Passível de ligação a: (preliminar)

- › FDXM-F3
- › FBQ-D
- › ADEQ-C
- › FXDQ-A3
- › FXSQ-A

Unidade de condutas

Unidade de condutas compacta, com apenas 200 mm de altura

- › A gama unificada para R-32 e R-410A simplifica o stock
- › Instalação discreta no teto: apenas as grelhas de descarga e de retorno são visíveis
- › Dimensões compactas, pode ser facilmente instalada em tetos falsos com alturas de apenas 240 mm



- › A pressão estática externa média até 40 Pa facilita a utilização da unidade com condutas flexíveis de diferentes comprimentos
- › Baixo consumo energético graças ao motor do ventilador DC
- › Valores de eficiência sazonal até A+ em arrefecimento e aquecimento



| Dados de eficiência | | | FDXM + RXM | 25F3 + 25M9 | 35F3 + 35M9 | 50F3 + 50M9 | 60F3 + 60M9 | |
|--|---|-----------------------------------|-----------------------------|--|-------------|-------------------|-------------|------|
| Potência de arrefecimento | Mín./Nom./Máx. | | kW | 1,3/2,4/3,0 | 1,4/3,4/3,8 | 1,7/5,0/5,3 | 1,7/6,0/6,5 | |
| Potência de aquecimento | Mín./Nom./Máx. | | kW | 1,3/3,2/4,5 | 1,4/4,0/5,0 | 1,7/5,8/6,0 | 1,7/7,0/8,0 | |
| Consumo | Arrefecimento | Nom. | kW | 0,641 | 1,148 | 1,650 | 2,060 | |
| | Aquecimento | Nom. | kW | 0,800 | 1,150 | 1,870 | 2,180 | |
| Eficiência sazonal (de acordo com EN14825) | Arrefecimento | Classe de eficiência energética | | A+ | A | A+ | A | |
| | | Pdesign | kW | 2,40 | 3,40 | 5,00 | 6,00 | |
| | | SEER | | 5,63 | 5,21 | 5,72 | 5,51 | |
| | Aquecimento (Clima moderado) | Classe de eficiência energética | | A+ | | A | | |
| | | Pdesign | kW | 2,60 | 2,90 | 4,00 | 4,60 | |
| | | SCOP/A | | 4,24 | 3,88 | 3,93 | 3,80 | |
| Eficiência nominal | EER | Consumo anual de energia | kWh | 149 | 228 | 306 | 381 | |
| | | Consumo anual de energia | kWh | 858 | 1,047 | 1,425 | 1,693 | |
| | COP | Consumo anual de energia | kWh | 321 | 574 | 825 | 1,030 | |
| | | Diretiva de etiquetas energéticas | Arrefecimento / Aquecimento | | A/A | B/A | B/D | C/C |
| | Unidade interior | | | FDXM | 25F3 | 35F3 | 50F3 | 60F3 |
| Dimensões | Unidade | AlturaxLarguraxProfundidade | mm | 200x750x620 | | 200x1.150x620 | | |
| Peso | Unidade | | kg | 21 | | 30 | | |
| Filtro de ar | Tipo | | | Amovível / lavável / à prova de fungos | | | | |
| Ventilador - Caudal de ar | Arrefecimento | Alto/Baixo | m³/min | 8,7/7,3 | | 12,0/10,0 | | |
| | Aquecimento | Alto/Baixo | m³/min | 8,7/7,3 | | 16,0/13,5 | | |
| Pressão estática disponível do ventilador | Nom. | | Pa | 30 | | 40 | | |
| Nível de potência sonora | Arrefecimento | | dBA | 53 | | 55 | | |
| | Aquecimento | | dBA | 53 | | 55 | | |
| Nível de pressão sonora | Arrefecimento | Alto/Baixo | dBA | 35/27 | | 38/30 | | |
| | Aquecimento | Alto/Baixo | dBA | 35/27 | | 38/30 | | |
| Fluido frigorigénico | Tipo | | | R-32 / R-410A | | | | |
| Sistemas de controlo | Controlo remoto por infravermelhos | | | BRC4C65 | | | | |
| | Controlo remoto por cabo | | | BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53AC | | | | |
| Alimentação elétrica | Fase / Frequência / Tensão | | Hz/V | 1~ / 50 / 230 | | 1~ / 50 / 220-240 | | |
| Unidade exterior | | | RXM | 25M9 | 35M9 | 50M9 | 60M9 | |
| Dimensões | Unidade | AlturaxLarguraxProfundidade | mm | 550x765x285 | | | | |
| Peso | Unidade | | kg | 32 | | 44 | | |
| Nível de potência sonora | Arrefecimento | | dBA | 59 | | 63 | | |
| | Aquecimento | | dBA | 59 | | 62 | | |
| Nível de pressão sonora | Arrefecimento | Alto/Baixo | dBA | 46/- | | 48/44 | | |
| | Aquecimento | Alto/Baixo | dBA | 47/- | | 49/45 | | |
| Limites de funcionamento | Arrefecimento | Temp. Exterior Mín.-Máx. | °CBs | -10~46 | | | | |
| | Aquecimento | Temp. Exterior Mín.-Máx. | °CBh | -15~18 | | | | |
| Fluido frigorigénico | Tipo | | | R-32 | | | | |
| | Carga térmica | | kg | 0,76 | | 1,4 | | |
| | GWP | | TCO ₂ eq | 0,5 | | 0,9 | | |
| Ligações das tubagens | Líquido | DE | mm | 675 | | | | |
| | Gás | DE | mm | 6,35 | | | | |
| | Comprimento da tubagem | UE - UI | Máx. | m | 9,5 | | | |
| | | Sistema | Sem carga | m | 30 | | | |
| | Carga adicional de fluido frigorigénico | | kg/m | 10 | | | | |
| Alimentação elétrica | Desnível | UI - UE | Máx. | 0,02 (para tubagem que exceda os 10 m) | | | | |
| | Fase / Frequência / Tensão | | Hz/V | 20 | | | | |
| Corrente - 50 Hz | Disjuntor máximo admissível (MFA) | | A | 10 | | 15 | | |

*Nota: as células a azul contêm dados preliminares

(1) EER/COP de acordo com a Eurovent 2012, para utilização fora da UE apenas.

(2) MFA é utilizado para selecionar o disjuntor e o disjuntor de avaria de ligação à terra (disjuntor de fuga à terra). Para mais informações detalhadas sobre cada combinação, consulte o esquema de dados elétricos.

Unidade de condutas de média pressão estática

Unidade de pressão estática média mais baixa e tecnologia mais avançada no mercado

A combinação com Sky Air Série-Alpha garante qualidade topo de gama, mais elevada eficiência e desempenho

- > A gama unificada para R-32 e R-410A simplifica o stock
- > Eficiência superior no mercado! Etiqueta energética até A++
- > Unidade mais baixa da sua classe, apenas 245 mm (300 mm de altura integrada) e, por isso, os vãos de teto estreitos já não são um desafio
- > Os níveis sonoros mais baixos do mercado: até 25 dBA!
- > A pressão estática externa média até 150 Pa facilita a utilização de condutas flexíveis de diferentes comprimentos
- > A possibilidade de alterar a pressão estática disponível através de programação, permite a otimização do caudal de ar de insuflação
- > Instalação discreta no teto: apenas as grelhas de descarga e de retorno são visíveis
- > Entrada de ar novo opcional
- > Consumo energético reduzido graças ao motor do ventilador DC especialmente desenvolvido e à bomba de condensados
- > Não é necessário um adaptador opcional para a ligação DIII, ligue a sua unidade ao sistema de gestão de edifícios mais amplo



- > Instalação flexível: a direção de posição de retorno pode ser alterada da parte traseira para a parte inferior e pode escolher entre utilização livre ou ligação a grelhas opcionais de retorno
- > A bomba de condensados incorporada de série com elevação de 625 mm aumenta a flexibilidade da instalação

| Dados de eficiência | | | FBA + RZAG | 71A + 71MV1 | 100A + 100MV1 | 125A + 125MV1 | 140A + 140MV1 | 71A + 71MY1 | 100A + 100MY1 | 125A + 125MY1 | 140A + 140MY1 | |
|--|---|-----------------------------|---------------------|---|---------------|---------------|---------------|------------------|---------------|---------------|---------------|--|
| Potência de arrefecimento | Nom. | | kW | 6,80 | 9,50 | 12,1 | 13,4 | 6,80 | 9,50 | 12,1 | 13,4 | |
| Potência de aquecimento | Nom. | | kW | 7,50 | 10,8 | 13,5 | 15,5 | 7,50 | 10,8 | 13,5 | 15,5 | |
| Consumo | Arrefecimento | Nom. | kW | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | Aquecimento | Nom. | kW | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| Eficiência sazonal (de acordo com EN14825) | Arrefecimento | Etiqueta energética | | A++ | A++ | - | - | A++ | A++ | - | - | |
| | | Pdesign | kW | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | SEER | | 6,65 | 6,16 | - | - | 6,65 | 6,16 | - | - | |
| | Aquecimento (Clima moderado) | Etiqueta energética | | A+ | A++ | - | - | A+ | A++ | - | - | |
| | | Pdesign | kW | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | SCOP/A | | 4,31 | 4,78 | - | - | 4,31 | 4,78 | - | - | |
| Eficiência nominal | EER | | | 3,78 (1) | 4,00 (1) | 3,38 (1) | 3,52 (1) | 3,78 (1) | 4,00 (1) | 3,38 (1) | 3,52 (1) | |
| | COP | | | 4,21 (1) | 4,45 (1) | 3,98 (1) | 3,60 (1) | 4,21 (1) | 4,45 (1) | 3,98 (1) | 3,60 (1) | |
| | Consumo anual de energia | | kWh | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | Etiqueta energética Arrefecimento / Aquecimento | | | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| Unidade interior | | | FBA | 71A | 100A | 125A | 140A | 71A | 100A | 125A | 140A | |
| Dimensões | Unidade | AlturaxLarguraxProfundidade | mm | 245x1.000x800 | | | 245x1.400x800 | | 245x1.000x800 | | 245x1.400x800 | |
| Peso | Unidade | | kg | 35 | | 46 | | 35 | | 46 | | |
| Filtro de ar | Unidade | | | Rede de resina com resistência ao bolor | | | | | | | | |
| Ventilador - Caudal de ar | Arrefecimento | Alto/Baixo | m³/min | 18/12,5 | 29/23 | 34/23,5 | | 18/12,5 | 29/23 | 34/23,5 | | |
| | Aquecimento | Alto/Baixo | m³/min | 18/12,5 | 29/23 | 34/23,5 | | 18/12,5 | 29/23 | 34/23,5 | | |
| Pressão estática disponível do ventilador | Alto/Nom./Máximo disponível/Alto | | Pa | 150/30/- | 150/40/- | 150/50/- | | 150/30/- | 150/40/- | 150/50/- | | |
| Nível de potência sonora | Arrefecimento | | dBA | 56 | 58 | 62 | | 56 | 58 | 62 | | |
| Nível de pressão sonora | Arrefecimento | Alto/Baixo | dBA | 30/25 | 34/30 | 37/32 | | 30/25 | 34/30 | 37/32 | | |
| | Aquecimento | Alto/Baixo | dBA | 31/25 | 36/30 | 38/32 | | 31/25 | 36/30 | 38/32 | | |
| Fluido frigoriférico | Tipo | | | R-32 / R-410A | | | | | | | | |
| Sistemas de controlo | Controlo remoto por infravermelhos | | | BRC4C65 | | | | | | | | |
| | Controlo remoto por cabo | | | BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C / BRC1D528 | | | | | | | | |
| Alimentação elétrica | Fase / Frequência / Tensão | | Hz/V | 1~ / 50 / 220-240 | | | | | | | | |
| Unidade exterior | | | RZAG | 71MV1 | 100MV1 | 125MV1 | 140MV1 | 71MY1 | 100MY1 | 125MY1 | 140MY1 | |
| Dimensões | Unidade | AlturaxLarguraxProfundidade | mm | 990x940x320 | 1.430x940x320 | 1.430x940x320 | 1.430x940x320 | 990x940x320 | 1.430x940x320 | 1.430x940x320 | 1.430x940x320 | |
| Peso | Unidade | | kg | 71 | 93 | 93 | 93 | 72 | 93 | 93 | 93 | |
| Nível de potência sonora | Arrefecimento | | dBA | 64 | 66 | 69 | 70 | 65 | 66 | 69 | 70 | |
| Nível de pressão sonora | Arrefecimento | Nom. | dBA | 46 | 47 | 50 | 51 | 46 | 47 | 50 | 51 | |
| | Aquecimento | Nom. | dBA | 49 | 51 | 52 | 52 | 49 | 51 | 52 | 52 | |
| Limites de funcionamento | Arrefecimento | Min.~Máx. | °CBs | -20~-52 | | | | | | | | |
| | Aquecimento | Min.~Máx. | °CBh | -20~-18 | | | | | | | | |
| Fluido frigoriférico | Tipo | | | R-32 | | | | | | | | |
| | Carga térmica | | kg | 2,95 | 3,75 | 3,75 | 3,75 | 2,95 | 3,75 | 3,75 | 3,75 | |
| | | | TCO ₂ eq | 1,99 | 2,53 | 2,53 | 2,53 | 1,99 | 2,53 | 2,53 | 2,53 | |
| | | | GWP | 675 | | | | | | | | |
| Ligações das tubagens | Comprimento da tubagem | UE - UI | Máx. | m | 55 | 85 | 85 | 85 | 55 | 85 | 85 | |
| | | Sistema | Sem carga | m | | | | | 40 | | | |
| Alimentação elétrica | Fase / Frequência / Tensão | | Hz/V | 1~/50/220-240 | | | | 3N~/50 / 380-415 | | | | |

*Nota: as células a azul contém dados preliminares

(1) EER/COP de acordo com a Eurovent 2012, para utilização fora da UE apenas.

(2) MFA é utilizado para selecionar o disjuntor e o disjuntor de avaria de ligação à terra (disjuntor de fuga à terra). Para mais informações detalhadas sobre cada combinação, consulte o esquema de dados elétricos.

Unidade de condutas de média pressão estática

Unidade de pressão estática média mais baixa e tecnologia mais avançada no mercado

A combinação com Sky Air Série-Advance assegura uma boa relação qualidade/preço para todos os tipos de aplicações comerciais

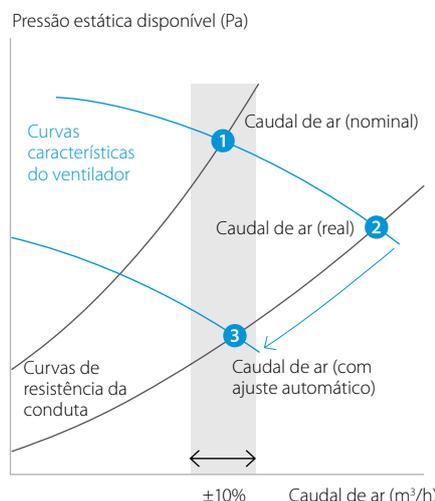
Volume de ar fornecido otimizado

Seleciona automaticamente a curva de ventilador mais adequada para obter o caudal de ar nominal da unidade entre ±10%

Porquê?

Após a instalação, a conduta real difere, frequentemente, da resistência do caudal de ar inicialmente calculada → o caudal de ar real pode ser muito inferior ou superior ao nominal, resultando numa falta de capacidade ou temperatura de ar desconfortável

A função de ajuste automático do caudal de ar vai adaptar automaticamente a velocidade do ventilador da unidade a qualquer conduta (estão disponíveis 10 ou mais curvas de ventilador em cada modelo), tornando a instalação muito mais rápida



NOVIDADE
com opção multi-zonas

| Dados de eficiência | | | FBA + RZASG | 71A + 71MV1 | 100A + 100MV1 | 125A + 125MV1 | 140A + 140MV1 | 100A + 100MY1 | 125A + 125MY1 | 140A + 140MY1 |
|--|---|-----------------------------|---------------------|---|---------------|---------------|---------------|------------------|------------------|------------------|
| Potência de arrefecimento | Nom. | kW | 6,80 | 9,50 | 12,1 | 13,4 | 9,50 | 12,1 | 13,4 | 13,4 |
| Potência de aquecimento | Nom. | kW | 7,50 | 10,8 | 13,5 | 15,5 | 10,8 | 13,5 | 15,5 | 15,5 |
| Consumo | Arrefecimento | Nom. | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | Aquecimento | Nom. | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Eficiência sazonal (de acordo com EN14825) | Arrefecimento | Etiqueta energética | A++ | A+ | - | - | A+ | - | - | - |
| | | Pdesign | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | SEER | 6,19 | 5,83 | - | - | 5,83 | - | - | - |
| | Aquecimento (Clima moderado) | Etiqueta energética | A+ | A+ | - | - | A+ | - | - | - |
| | | Pdesign | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | SCOP/A | 4,01 | 4,15 | - | - | 4,15 | - | - | - |
| Eficiência nominal | EER | | 3,60 (1) | 3,52 (1) | 3,29 (1) | 3,21 (1) | 3,52 (1) | 3,29 (1) | 3,21 (1) | 3,21 (1) |
| | COP | | 4,12 (1) | 3,71 (1) | 3,70 (1) | 3,50 (1) | 3,71 (1) | 3,70 (1) | 3,50 (1) | 3,50 (1) |
| | Consumo anual de energia | kWh | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | Etiqueta energética Arrefecimento / Aquecimento | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Unidade interior | | | FBA | 71A | 100A | 125A | 140A | 100A | 125A | 140A |
| Dimensões | Unidade | AlturaxLarguraxProfundidade | mm | 245x1.000x800 | | | | | | |
| Peso | Unidade | | kg | 35 | | | | | | 46 |
| Filtro de ar | Tipo | | | Rede de resina com resistência ao bolor | | | | | | |
| Ventilador - Caudal de ar | Arrefecimento | Alto/Baixo | m³/min | 18/12,5 | 29/23 | 34/23,5 | | 29/23 | 34/23,5 | |
| | Aquecimento | Alto/Baixo | m³/min | 18/12,5 | 29/23 | 34/23,5 | | 29/23 | 34/23,5 | |
| Pressão estática disponível do ventilador | Alto/Nom./Máximo disponível/Alto | | Pa | 150/30/- | 150/40/- | 150/50/- | | 150/40/- | 150/50/- | |
| Nível de potência sonora | Arrefecimento | | dBA | 56 | 58 | 62 | | 58 | 62 | |
| | Aquecimento | | dBA | 30/25 | 34/30 | 37/32 | | 34/30 | 37/32 | |
| Nível de pressão sonora | Arrefecimento | Alto/Baixo | dBA | 31/25 | 36/30 | 38/32 | | 36/30 | 38/32 | |
| | Aquecimento | Alto/Baixo | dBA | | | | | | | |
| Sistemas de controlo | Controlo remoto por infravermelhos | | | BRC4C65 | | | | | | |
| | Controlo remoto por cabo | | | BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C / BRC1D528 | | | | | | |
| Alimentação elétrica | Fase / Frequência / Tensão | | Hz/V | 1~ / 50 / 220-240 | | | | | | |
| Unidade exterior | | | RZASG | 71MV1 | 100MV1 | 125MV1 | 140MV1 | 100MY1 | 125MY1 | 140MY1 |
| Dimensões | Unidade | AlturaxLarguraxProfundidade | mm | 770x900x320 | 990x940x320 | 990x940x320 | 990x940x320 | 990x940x320 | 990x940x320 | 990x940x320 |
| Peso | Unidade | | kg | 67 | 73 | 74 | 81 | 74 | 74 | 81 |
| Nível de potência sonora | Arrefecimento | | dBA | 65 | 69 | 71 | 72 | 69 | 71 | 72 |
| Nível de pressão sonora | Arrefecimento | Nom. | dBA | 49 | 53 | 54 | 55 | 53 | 54 | 55 |
| | Aquecimento | Nom. | dBA | 51 | 57 | 58 | 59 | 57 | 58 | 59 |
| Limites de funcionamento | Arrefecimento | Min.-Máx. | °CBs | -15~46 | | | | | | |
| | Aquecimento | Min.-Máx. | °CBh | -15~-15,5 | | | | | | |
| Fluido frigoriférico | Tipo | | | R-32 | | | | | | |
| | Carga térmica | | kg | 2,45 | 2,6 | 2,6 | 2,9 | 2,6 | 2,6 | 2,9 |
| | | | TCO ₂ eq | 1,65 | 1,76 | 1,76 | 1,96 | 1,76 | 1,76 | 1,96 |
| Ligações das tubagens | GWP | | | 675 | | | | | | |
| | Comprimento da tubagem | UE - UI | Máx. | 50 | | | | | | |
| Alimentação elétrica | Sistema | Sem carga | m | 30 | | | | | | |
| | Fase / Frequência / Tensão | | Hz/V | 1~/50/220-240 | 1~/50/220-240 | 1~/50/220-240 | 1~/50/220-240 | 3N~/50 / 380-415 | 3N~/50 / 380-415 | 3N~/50 / 380-415 |

*Nota: as células a azul contêm dados preliminares

(1) EER/COP de acordo com a Eurovent 2012, para utilização fora da UE apenas.

(2) MFA é utilizado para selecionar o disjuntor e o disjuntor de avaria de ligação à terra (disjuntor de fuga à terra). Para mais informações detalhadas sobre cada combinação, consulte o esquema de dados elétricos.

Unidade de condutas de média pressão estática

Unidade de pressão estática média mais baixa e tecnologia mais avançada no mercado

Solução ideal para espaços comerciais pequenos



NOVIDADE
com opção multi-zonas

| Dados de eficiência | | | FBA + AZAS | 71A + 71MV1 | 100A + 100MV1 | 125A + 125MV1 | 140A + 140MV1 | 100A + 100MY1 | 125A + 125MY1 | 140A + 140MY1 |
|--|---|---------------------|------------|-------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Potência de arrefecimento | Nom. | kW | 6,80 | 6,80 | 9,50 | 12,1 | 13,0 | 9,50 | 12,1 | 13,0 |
| Potência de aquecimento | Nom. | kW | 7,50 | 7,50 | 10,8 | 13,5 | 15,5 | 10,8 | 13,5 | 15,5 |
| Consumo | Arrefecimento | Nom. | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | Aquecimento | Nom. | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Eficiência sazonal (de acordo com EN14825) | Arrefecimento | Etiqueta energética | A | A | - | - | - | A | - | - |
| | | Pdesign | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | SEER | 5,57 | 5,25 | - | - | - | 5,25 | - | - |
| | Aquecimento (Clima moderado) | Etiqueta energética | A | A | - | - | - | A | - | - |
| | | Pdesign | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | SCOP/A | 3,81 | 3,81 | - | - | - | 3,81 | - | - |
| Eficiência nominal | EER | - | 3,24 (1) | 3,17 (1) | 2,97 (1) | 3,01 (1) | 3,17 (1) | 2,97 (1) | 3,01 (1) | |
| | COP | - | 3,70 (1) | 3,42 (1) | 3,41 (1) | 3,41 (1) | 3,42 (1) | 3,41 (1) | 3,41 (1) | |
| | Consumo anual de energia | kWh | - | - | - | - | - | - | - | |
| | Etiqueta energética Arrefecimento / Aquecimento | - | - | - | - | - | - | - | - | |

| Unidade interior | | | FBA | 71A | 100A | 125A | 140A | 100A | 125A | 140A |
|---|------------------------------------|-----------------------------|--------|---|----------|---------------|------|----------|----------|------|
| Dimensões | Unidade | AlturaxLarguraxProfundidade | mm | 245x1.000x800 | | 245x1.400x800 | | | | |
| Peso | Unidade | | kg | 35 | 46 | | | | | |
| Filtro de ar | Tipo | | | Rede de resina com resistência ao bolor | | | | | | |
| Ventilador - Caudal de ar | Arrefecimento | Alto/Baixo | m³/min | 18/12,5 | 29/23 | 34/23,5 | | 29/23 | 34/23,5 | |
| | Aquecimento | Alto/Baixo | m³/min | 18/12,5 | 29/23 | 34/23,5 | | 29/23 | 34/23,5 | |
| Pressão estática disponível do ventilador | Alto/Nom./Máximo disponível/Alto | | Pa | 150/30/- | 150/40/- | 150/50/- | | 150/40/- | 150/50/- | |
| Nível de potência sonora | Arrefecimento | | dBA | 56 | 58 | 62 | | 58 | 62 | |
| | Aquecimento | Alto/Baixo | dBA | 30/25 | 34/30 | 37/32 | | 34/30 | 37/32 | |
| Nível de pressão sonora | Arrefecimento | Alto/Baixo | dBA | 31/25 | 36/30 | 38/32 | | 36/30 | 38/32 | |
| | Aquecimento | Alto/Baixo | dBA | 31/25 | 36/30 | 38/32 | | 36/30 | 38/32 | |
| Sistemas de controlo | Controlo remoto por infravermelhos | | | BRC4C65 | | | | | | |
| | Controlo remoto por cabo | | | BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C / BRC1D528 | | | | | | |
| Alimentação elétrica | Fase / Frequência / Tensão | | Hz/V | 1~ / 50 / 220-240 | | | | | | |

| Unidade exterior | | | AZAS | 71MV1 | 100MV1 | 125MV1 | 140MV1 | 100MY1 | 125MY1 | 140MY1 | |
|--------------------------|----------------------------|-----------------------------|---------------------|---------------|-------------|-------------|-------------|------------------|-------------|-------------|--|
| Dimensões | Unidade | AlturaxLarguraxProfundidade | mm | 770x900x320 | 990x940x320 | 990x940x320 | 990x940x320 | 990x940x320 | 990x940x320 | 990x940x320 | |
| Peso | Unidade | | kg | 67 | 73 | 74 | 81 | 74 | 74 | 81 | |
| Nível de potência sonora | Arrefecimento | | dBA | 65 | 70 | 71 | 72 | 70 | 71 | 72 | |
| Nível de pressão sonora | Arrefecimento | Nom. | dBA | 49 | 53 | 54 | 55 | 53 | 54 | 55 | |
| | Aquecimento | Nom. | dBA | 51 | 57 | 58 | 59 | 57 | 58 | 59 | |
| Limites de funcionamento | Arrefecimento | Min.-Máx. | °CBs | -5~46 | | | | | | | |
| | Aquecimento | Min.-Máx. | °CBh | -15~-15,5 | | | | | | | |
| Fluido frigoriférico | Tipo | | | R-32 | | | | | | | |
| | Carga térmica | | kg | 2,45 | 2,6 | 2,6 | 2,9 | 2,6 | 2,6 | 2,9 | |
| | GWP | | TCO ₂ eq | 1,65 | 1,76 | 1,76 | 1,96 | 1,76 | 1,76 | 1,96 | |
| Ligações das tubagens | Comprimento da tubagem | UE - UI | Máx. | 30 | | | | | | | |
| | | Sistema | Sem carga | m | 30 | | | | | | |
| Alimentação elétrica | Fase / Frequência / Tensão | | Hz/V | 1~/50/220-240 | | | | 3N~/50 / 380-415 | | | |

*Nota: as células a azul contêm dados preliminares

(1) EER/COP de acordo com a Eurovent 2012, para utilização fora da UE apenas.

(2) MFA é utilizado para selecionar o disjuntor e o disjuntor de avaria de ligação à terra (disjuntor de fuga à terra). Para mais informações detalhadas sobre cada combinação, consulte o esquema de dados elétricos.

Unidade de condutas de média pressão estática

Unidade de pressão estática média mais baixa e tecnologia mais avançada no mercado

A combinação com as unidades exteriores split é ideal para pequenas aplicações em lojas de venda a retalho, escritórios ou residenciais



| Dados de eficiência | | | FBA + RXM | 35A + 35M9 | 50A + 50M9 | 60A + 60M9 |
|--|------------------------------------|---------------------------------|-----------|------------|------------|------------|
| Potência de arrefecimento | Nom. | | kW | 3,40 | 5,00 | 5,70 |
| Potência de aquecimento | Nom. | | kW | 4,00 | 5,50 | 7,00 |
| Consumo | Arrefecimento | Nom. | kW | - | - | - |
| | Aquecimento | Nom. | kW | - | - | - |
| Eficiência sazonal (de acordo com EN14825) | Arrefecimento | Classe de eficiência energética | | A++ | A++ | A+ |
| | | Pdesign | kW | 3,40 | 5,00 | 5,70 |
| | | SEER | | 6,23 | 6,27 | 5,91 |
| | | Consumo anual de energia | kWh | - | - | - |
| | Aquecimento (Clima moderado) | Classe de eficiência energética | | A+ | A+ | A+ |
| | | Pdesign | kW | 2,90 | 4,40 | 4,60 |
| | | SCOP/A | | 4,07 | 4,06 | 4,01 |
| | | Consumo anual de energia | kWh | - | - | - |
| Eficiência nominal | EER | | | 4,02 | 3,55 | 3,48 |
| | COP | | | 4,02 | 3,83 | 3,71 |
| | Consumo anual de energia | kWh | | - | - | - |
| | Directiva de etiquetas energéticas | Arrefecimento / Aquecimento | | - | - | - |

| Unidade interior | | | FBA | 35A | 50A | 60A |
|---|------------------------------------|-----------------------------|--------|---|-----|---------------|
| Dimensões | Unidade | AlturaxLarguraxProfundidade | mm | 245x700x800 | | 245x1.000x800 |
| Peso | Unidade | | kg | 28 | | 35 |
| Filtro de ar | Tipo | | | Rede de resina com resistência ao bolor | | |
| Ventilador - Caudal de ar | Arrefecimento | Alto/Baixo | m³/min | 15/10,5 | | 18/12,5 |
| | Aquecimento | Alto/Baixo | m³/min | 15/10,5 | | 18/12,5 |
| Pressão estática disponível do ventilador | Alto/Nom./Máximo disponível/Alto | | Pa | 150/30/- | | |
| Nível de potência sonora | Arrefecimento | | dBA | 60 | | 56 |
| Nível de pressão sonora | Arrefecimento | Alto/Baixo | dBA | 35/29 | | 30/25 |
| | Aquecimento | Alto/Baixo | dBA | 37/29 | | 31/25 |
| Fluido frigorigéneo | Tipo | | | R-32 / R-410A | | |
| Sistemas de controlo | Controlo remoto por infravermelhos | | | BRC4C65 | | |
| | Controlo remoto por cabo | | | BRC1E53A/BRC1E53B/BRC1E53C/BRC1D528 | | |
| Alimentação elétrica | Fase / Frequência / Tensão | | Hz/V | 1~ / 50 / 220-240 | | |

| Unidade exterior | | | RXM | 35M9 | 50M9 | 60M9 | |
|--------------------------|--|-----------------------------|---------------------|--|-------|-------|--|
| Dimensões | Unidade | AlturaxLarguraxProfundidade | mm | 550x765x285 | | | |
| Peso | Unidade | | kg | 32 | 44 | 63 | |
| Nível de potência sonora | Arrefecimento | | dBA | 61 | 63 | 63 | |
| | Aquecimento | | dBA | 61 | 62 | 63 | |
| Nível de pressão sonora | Arrefecimento | Alto/Baixo | dBA | 49/- | 48/44 | 49/45 | |
| | Aquecimento | Alto/Baixo | dBA | 49/- | 49/45 | 49/45 | |
| Limites de funcionamento | Arrefecimento | Temp. Exterior Mín.-Máx. | °CBs | -10~46 | | | |
| | Aquecimento | Temp. Exterior Mín.-Máx. | °CBh | -15~18 | | | |
| Fluido frigorigéneo | Tipo | | | R-32 | | | |
| | Carga térmica | | kg | 0,76 | 1,4 | 1,45 | |
| | | | TCO ₂ eq | 0,5 | 0,9 | 1,0 | |
| Ligações das tubagens | GWP | | | 675 | | | |
| | Líquido | DE | mm | 6,35 | | | |
| | Gás | DE | mm | 9,5 | | | |
| | Comprimento da tubagem | UE - UI | Máx. | m | 30 | | |
| | | Sistema | Sem carga | m | 10 | | |
| | Carga adicional de fluido frigorigéneo | | kg/m | 0,02 (para tubagem que exceda os 10 m) | | | |
| Desnível | UI - UE | Máx. | m | 20 | | | |
| Alimentação elétrica | Fase / Frequência / Tensão | | Hz/V | 1~ / 50 / 220-240 | | | |
| Corrente - 50 Hz | Disjuntor máximo admissível (MFA) | | A | 10 | 15 | 15 | |

*Nota: as células a azul contêm dados preliminares

(1) EER/COP de acordo com a Eurovent 2012, para utilização fora da UE apenas.

(2) MFA é utilizado para selecionar o disjuntor e o disjuntor de avaria de ligação à terra (disjuntor de fuga à terra). Para mais informações detalhadas sobre cada combinação, consulte o esquema de dados elétricos.

Unidade de condutas com pressão estática elevada

ESP até 200 Pa, ideal para espaços grandes

- › A gama unificada para R-32 e R-410A simplifica o stock
- › A pressão estática externa elevada até 200 Pa facilita uma vasta rede de condutas e grelhas
- › A possibilidade de alterar a pressão estática disponível através de programação, permite a otimização do caudal de ar de insuflação
- › Instalação discreta no teto: apenas as grelhas de descarga e de retorno são visíveis
- › Redução do consumo energético graças à utilização de novos ventiladores DC inverter
- › Não é necessário um adaptador opcional para a ligação DIII
- › Instalação flexível, uma vez que a direção de retorno pode ser alterada da parte traseira para a parte inferior da unidade
- › A bomba de condensados incorporada de série com elevação de 625 mm aumenta a flexibilidade da instalação



| Dados de eficiência | | | Sky Air Alpha-series | | Sky Air Advance-series | | |
|--|------------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------|------------------------|---------------|---------------|
| | | | FDA + RZAG/RZASG | 125A + 125MV1 | 125A + 125MY1 | 125A + 125MV1 | 125A + 125MY1 |
| Potência de arrefecimento | Nom. | kW | 12,1 | 12,1 | 12,1 | 12,1 | |
| Potência de aquecimento | Nom. | kW | 13,5 | 13,5 | 13,5 | 13,5 | |
| Consumo | Arrefecimento | Nom. | kW | - | - | - | |
| | Aquecimento | Nom. | kW | - | - | - | |
| Eficiência sazonal (de acordo com EN14825) | Arrefecimento | Classe de eficiência energética | - | - | - | - | |
| | | Pdesign | kW | - | - | - | |
| | | SEER | - | - | - | - | |
| | Aquecimento (Clima moderado) | Consumo anual de energia | kWh | - | - | - | - |
| | | Classe de eficiência energética | - | - | - | - | |
| | | Pdesign | kW | - | - | - | |
| Eficiência nominal | Arrefecimento | SCOP/A | - | - | - | - | |
| | | Consumo anual de energia | kWh | - | - | - | |
| | Aquecimento | EER | 3,83 | 3,83 | 3,21 | 3,21 | |
| | | COP | 3,91 | 3,91 | 3,52 | 3,52 | |
| Consumo anual de energia | | kWh | - | - | - | - | |
| Diretiva de etiquetas energéticas | | Arrefecimento / Aquecimento | - | - | - | - | |

| Unidade interior | | | | FDA | 125A |
|---|------------------------------------|-----------------------------|---------------------|----------------------------------|--|
| Dimensões | Unidade | AlturaxLarguraxProfundidade | mm | | 300x1.400x700 |
| Espaço necessário no teto > | | | | mm | 350 |
| Peso | Unidade | | kg | | 45 |
| Painel decorativo | Modelo | | | | BYBS125DJW1 |
| | Cor | | | | Branco (10Y9/0,5) |
| | Dimensões | AlturaxLarguraxProfundidade | mm | | 55x1.500x500 |
| | Peso | | kg | | 6,5 |
| Filtro de ar | Tipo | | | | Rede de resina com resistência ao bolor |
| Ventilador - Caudal de ar | Arrefecimento | Alto/Baixo | m ³ /min | | 39/28 |
| | Aquecimento | Alto/Baixo | m ³ /min | | 39/28 |
| Pressão estática disponível do ventilador | | | | Alto/Nom./Máximo disponível/Alto | 200/50/- |
| Nível de potência sonora | Arrefecimento | | dBA | | 66 |
| Nível de pressão sonora | Arrefecimento | Alto/Baixo | dBA | | 40/33 |
| | Aquecimento | Alto/Baixo | dBA | | 40/33 |
| Fluido refrigerante | Tipo | | | | R-32 / R-410A |
| Sistemas de controlo | Controlo remoto por infravermelhos | | | | BRC4C65 |
| | Controlo remoto por cabo | | | | BRC1D52 / BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C |
| Alimentação elétrica | Fase / Frequência / Tensão | | Hz/V | | 1 ~ / 50/60 / 220-240/220 |

| Unidade exterior | | | | RZAG/RZASG | 125MV1 | 125MY1 | 125MV1 | 125MY1 |
|--------------------------|----------------------------|-----------------------------|-----------|------------|---------------|------------------|---------------|------------------|
| Dimensões | Unidade | AlturaxLarguraxProfundidade | mm | | 1.430x940x320 | 1.430x940x320 | 990x940x320 | 990x940x320 |
| Peso | Unidade | | kg | | 93 | 93 | 74 | 74 |
| Nível de potência sonora | Arrefecimento | | dBA | | 69 | 69 | 71 | 71 |
| Nível de pressão sonora | Arrefecimento | Nom. | dBA | | 50 | 50 | 54 | 54 |
| | Aquecimento | Nom. | dBA | | 52 | 52 | 58 | 58 |
| Limites de funcionamento | Arrefecimento | Temp. Exterior Min.~Máx. | °CBs | | -20~52 | | -15~46 | |
| | Aquecimento | Temp. Exterior Min.~Máx. | °CBh | | -20~18 | | -15~15,5 | |
| Fluido refrigerante | Tipo | | | | | | R-32 | |
| | Carga térmica | | kg | | 3,75 | | 2,6 | |
| | TCO ₂ eq | | | | 2,53 | | 1,76 | |
| Ligações das tubagens | Comprimento da tubagem | UE - UI | Máx. | m | 85 | | 50 | |
| | | Sistema | Sem carga | m | 40 | | 30 | |
| Alimentação elétrica | Fase / Frequência / Tensão | | Hz/V | | 1~/50/220-240 | 3N~/50 / 380-415 | 1~/50/220-240 | 3N~/50 / 380-415 |

*Nota: as células a azul contém dados preliminares

(1) EER/COP de acordo com a Eurovent 2012, para utilização fora da UE apenas.

(2) MFA é utilizado para selecionar o disjuntor e o disjuntor de avaria de ligação à terra (disjuntor de fuga à terra). Para mais informações detalhadas sobre cada combinação, consulte o esquema de dados elétricos.

Unidade mural

Para divisões onde não existem tetos falsos nem espaço disponível no pavimento

A combinação com Sky Air Série-Alpha garante qualidade topo de gama, mais elevada eficiência e desempenho

› A gama unificada para R-32 e R-410A simplifica o stock

- › O painel frontal plano e elegante funde-se facilmente com qualquer decoração interior, e é mais fácil de limpar
- › Pode ser instalada facilmente em projetos novos e de remodelação
- › Redução do consumo energético graças à utilização de novos ventiladores DC inverter
- › O ar é confortavelmente distribuído para cima e para baixo graças a 5 ângulos de descarga diferentes que podem ser programados por controlo remoto
- › Os trabalhos de manutenção podem ser efetuados a partir da parte frontal da unidade

- › Instalação flexível uma vez que a estrutura maior só pesa 17 kg e a ligação da tubagem pode ser efetuada na parte inferior, esquerda ou direita da unidade
- › Conforto ideal garantido graças ao controlo automático do volume de caudal de ar uma vez que minimiza a diferença entre a temperatura ambiente e a temperatura necessária. Nenhuma ação necessária por parte dos ocupantes para obter a temperatura pretendida
- › Não é necessário um adaptador opcional para a ligação DIII

| Dados de eficiência | | | FAA + RZAG | 71A + 71MV1 | 100A + 100MV1 | 71A + 71MY1 | 100A + 100MY1 |
|--|---|---------------------------------|------------|-------------|---------------|-------------|---------------|
| Potência de arrefecimento | Nom. | | kW | 6,80 | 9,50 | 6,80 | 9,50 |
| Potência de aquecimento | Nom. | | kW | 7,5 | 10,8 | 7,5 | 10,8 |
| Consumo | Arrefecimento | Nom. | kW | - | - | - | - |
| | Aquecimento | Nom. | kW | - | - | - | - |
| Eficiência sazonal (de acordo com EN14825) | Arrefecimento | Classe de eficiência energética | | A++ | A++ | A++ | A++ |
| | | Pdesign | kW | - | - | - | - |
| | | SEER | | 7,03 | 6,42 | 7,03 | 6,42 |
| | Consumo anual de energia | | kWh | - | - | - | - |
| | Aquecimento (Clima moderado) | Classe de eficiência energética | | A+ | A+ | A+ | A+ |
| | | Pdesign | kW | - | - | - | - |
| SCOP/A | | | 4,02 | 4,01 | 4,02 | 4,01 | |
| Consumo anual de energia | | kWh | - | - | - | - | |
| Eficiência nominal | EER | | | 3,45 | 3,77 | 3,45 | 3,77 |
| | COP | | | 3,89 | 3,61 | 3,89 | 3,61 |
| | Consumo anual de energia | | kWh | - | - | - | - |
| | Diretiva de etiquetas energéticas Arrefecimento / Aquecimento | | | - | - | - | - |

| Unidade interior | | | | FAA | 71A | 100A | 71A | 100A |
|---------------------------|------------------------------------|-----------------------------|--------|--|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Dimensões | Unidade | AlturaxLarguraxProfundidade | mm | | 290x1.050x238 | 340x1.200x240 | 290x1.050x238 | 340x1.200x240 |
| Peso | Unidade | | kg | | 13 | 17 | 13 | 17 |
| Ventilador - Caudal de ar | Arrefecimento | Alto/Baixo | m³/min | | 18/14 | 26/19 | 18/14 | 26/19 |
| | Aquecimento | Alto/Baixo | m³/min | | 18/14 | 26/19 | 18/14 | 26/19 |
| Nível de potência sonora | Arrefecimento | | dBA | | 61 | 65 | 61 | 65 |
| | Aquecimento | | dBA | | 61 | 65 | 61 | 65 |
| Nível de pressão sonora | Arrefecimento | Alto/Baixo | dBA | | 45/40 | 49/41 | 45/40 | 49/41 |
| | Aquecimento | Alto/Baixo | dBA | | 45/40 | 49/41 | 45/40 | 49/41 |
| Fluido frigorigéneo | Tipo | | | R-32 / R-410A | | | | |
| Sistema de controlo | Controlo remoto por infravermelhos | | | BRC7EB518 | | | | |
| | Controlo remoto por cabo | | | BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C / BRC1D52 | | | | |
| Alimentação elétrica | Fase / Frequência / Tensão | | | Hz/V 1~ / 50 / 220-240 | | | | |

| Unidade exterior | | | | RZAG | 71MV1 | 100MV1 | 71MY1 | 100MY1 |
|--------------------------|----------------------------|-----------------------------|-----------|--------------------|---------------|---------------|------------------|---------------|
| Dimensões | Unidade | AlturaxLarguraxProfundidade | mm | | 990x940x320 | 1.430x940x320 | 990x940x320 | 1.430x940x320 |
| Peso | Unidade | | kg | | 71 | 93 | 72 | 93 |
| Nível de potência sonora | Arrefecimento | | dBA | | 64 | 66 | 65 | 66 |
| Nível de pressão sonora | Arrefecimento | Nom. | dBA | | 46 | 47 | 46 | 47 |
| | Aquecimento | Nom. | dBA | | 49 | 51 | 49 | 51 |
| Limites de funcionamento | Arrefecimento | Min.~Máx. | °CBs | | -20~-52 | | | |
| | Aquecimento | Min.~Máx. | °CBh | | -20~-18 | | | |
| Fluido frigorigéneo | Tipo | | | R-32 | | | | |
| | Carga térmica | | | kg | 2,95 | 3,75 | 2,95 | 3,75 |
| | GWP | | | TCO _{2eq} | 1,99 | 2,53 | 1,99 | 2,53 |
| Ligações das tubagens | Comprimento da tubagem | UE - UI | Máx. | m | 55 | 85 | 55 | 85 |
| | | Sistema | Sem carga | m | 40 | | | |
| Alimentação elétrica | Fase / Frequência / Tensão | | | Hz/V | 1~/50/220-240 | | 3N~/50 / 380-415 | |

*Nota: as células a azul contêm dados preliminares

(1) EER/COP de acordo com a Eurovent 2012, para utilização fora da UE apenas.

(2) MFA é utilizado para selecionar o disjuntor e o disjuntor de avaria de ligação à terra (disjuntor de fuga à terra). Para mais informações detalhadas sobre cada combinação, consulte o esquema de dados elétricos.

Unidade mural

Para divisões onde não existem tetos falsos nem espaço disponível no pavimento

A combinação com Sky Air Série-Advance assegura uma boa relação qualidade/preço para todos os tipos de aplicações comerciais



| Dados de eficiência | | | FAA + RZASG | 71A + 71MV1 | 100A + 100MV1 | 100A + 100MY1 |
|--|---|---------------------------------|-------------|-------------|---------------|---------------|
| Potência de arrefecimento | Nom. | | kW | 6,80 | | 9,50 |
| Potência de aquecimento | Nom. | | kW | 7,50 | | 10,8 |
| Consumo | Arrefecimento | Nom. | kW | - | | - |
| | Aquecimento | Nom. | kW | - | | - |
| Eficiência sazonal (de acordo com EN14825) | Arrefecimento | Classe de eficiência energética | | A++ | | A+ |
| | | Pdesign | kW | - | | - |
| | | SEER | | 6,41 | | 5,83 |
| | Consumo anual de energia | | kWh | - | | - |
| | Aquecimento (Clima moderado) | Classe de eficiência energética | | A | | A+ |
| | | Pdesign | kW | - | | - |
| SCOP/A | | | 3,90 | | 4,01 | |
| Consumo anual de energia | | kWh | - | | - | |
| Eficiência nominal | EER | | | 3,21 | | 3,11 |
| | COP | | | 3,67 | | 3,42 |
| | Consumo anual de energia | | kWh | - | | - |
| | Diretiva de etiquetas energéticas Arrefecimento / Aquecimento | | | - | | - |

| Unidade interior | | | | FAA | 71A | 100A |
|---------------------------|------------------------------------|-----------------------------|--------|--|---------------|---------------|
| Dimensões | Unidade | AlturaxLarguraxProfundidade | mm | | 290x1.050x238 | 340x1.200x240 |
| Peso | Unidade | | kg | | 13 | 17 |
| Ventilador - Caudal de ar | Arrefecimento | Alto/Baixo | m³/min | | 18/14 | 26/19 |
| | Aquecimento | Alto/Baixo | m³/min | | 18/14 | 26/19 |
| Nível de potência sonora | Arrefecimento | | dB(A) | | 61 | 65 |
| | Aquecimento | | dB(A) | | 61 | 65 |
| Nível de pressão sonora | Arrefecimento | Alto/Baixo | dB(A) | | 45/40 | 49/41 |
| | Aquecimento | Alto/Baixo | dB(A) | | 45/40 | 49/41 |
| Fluido refrigerante | Tipo | | | R-32 / R-410A | | |
| Sistemas de controlo | Controlo remoto por infravermelhos | | | BRC7EB518 | | |
| | Controlo remoto por cabo | | | BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C / BRC1D52 | | |
| Alimentação elétrica | Fase / Frequência / Tensão | | Hz/V | 1~ / 50 / 220-240 | | |

| Unidade exterior | | | | RZASG | 71MV1 | 100MV1 | 100MY1 |
|--------------------------|----------------------------|-----------------------------|---------------------|---------------|-------------|--------|------------------|
| Dimensões | Unidade | AlturaxLarguraxProfundidade | mm | | 770x900x320 | | 990x940x320 |
| Peso | Unidade | | kg | | 67 | 73 | 74 |
| Nível de potência sonora | Arrefecimento | | dB(A) | | 65 | | 69 |
| Nível de pressão sonora | Arrefecimento | Nom. | dB(A) | | 49 | | 53 |
| | Aquecimento | Nom. | dB(A) | | 51 | | 57 |
| Limites de funcionamento | Arrefecimento | Min.-Máx. | °CBs | | -15~-46 | | |
| | Aquecimento | Min.-Máx. | °CBh | | -15~-15,5 | | |
| Fluido refrigerante | Tipo | | | R-32 | | | |
| | Carga térmica | | kg | | 2,45 | | 2,6 |
| | | | TCO ₂ eq | | 1,65 | | 1,76 |
| Ligações das tubagens | Comprimento da tubagem | UE - UI | Máx. | m | 675 | | |
| | | Sistema | Sem carga | m | 50 | | |
| Alimentação elétrica | Fase / Frequência / Tensão | | Hz/V | 1~/50/220-240 | | | 3N~/50 / 380-415 |
| | | | | | | | |

*Nota: as células a azul contêm dados preliminares

(1) EER/COP de acordo com a Eurovent 2012, para utilização fora da UE apenas.

(2) MFA é utilizado para selecionar o disjuntor e o disjuntor de avaria de ligação à terra (disjuntor de fuga à terra). Para mais informações detalhadas sobre cada combinação, consulte o esquema de dados elétricos.

Unidade mural

Para divisões onde não existem tetos falsos nem espaço disponível no pavimento

A combinação com Sky Air Série-Advance assegura uma boa relação qualidade/preço para todos os tipos de aplicações comerciais



| Dados de eficiência | | | FAA + AZAS | 71A + 71MV1 | 100A + 100MV1 | 100A + 100MY1 |
|--|-----------------------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|---------------|---------------|
| Potência de arrefecimento | Nom. | | kW | 6,80 | | 9,50 |
| Potência de aquecimento | Nom. | | kW | 7,50 | | 10,8 |
| Consumo | Arrefecimento | Nom. | kW | - | | - |
| | Aquecimento | Nom. | kW | - | | - |
| Eficiência sazonal (de acordo com EN14825) | Arrefecimento | Classe de eficiência energética | | A+ | | A |
| | | Pdesign | kW | - | | - |
| | | SEER | | 5,77 | | 5,25 |
| | Consumo anual de energia | | kWh | - | | - |
| | Aquecimento (Clima moderado) | Classe de eficiência energética | | A | | A |
| | | Pdesign | kW | - | | - |
| SCOP/A | | | 3,81 | | 3,81 | |
| Consumo anual de energia | | kWh | - | | - | |
| Eficiência nominal | EER | | | 2,89 | | 2,80 |
| | COP | | | 3,30 | | 3,08 |
| | Consumo anual de energia | | kWh | - | | - |
| | Diretiva de etiquetas energéticas | | Arrefecimento / Aquecimento | | - | |

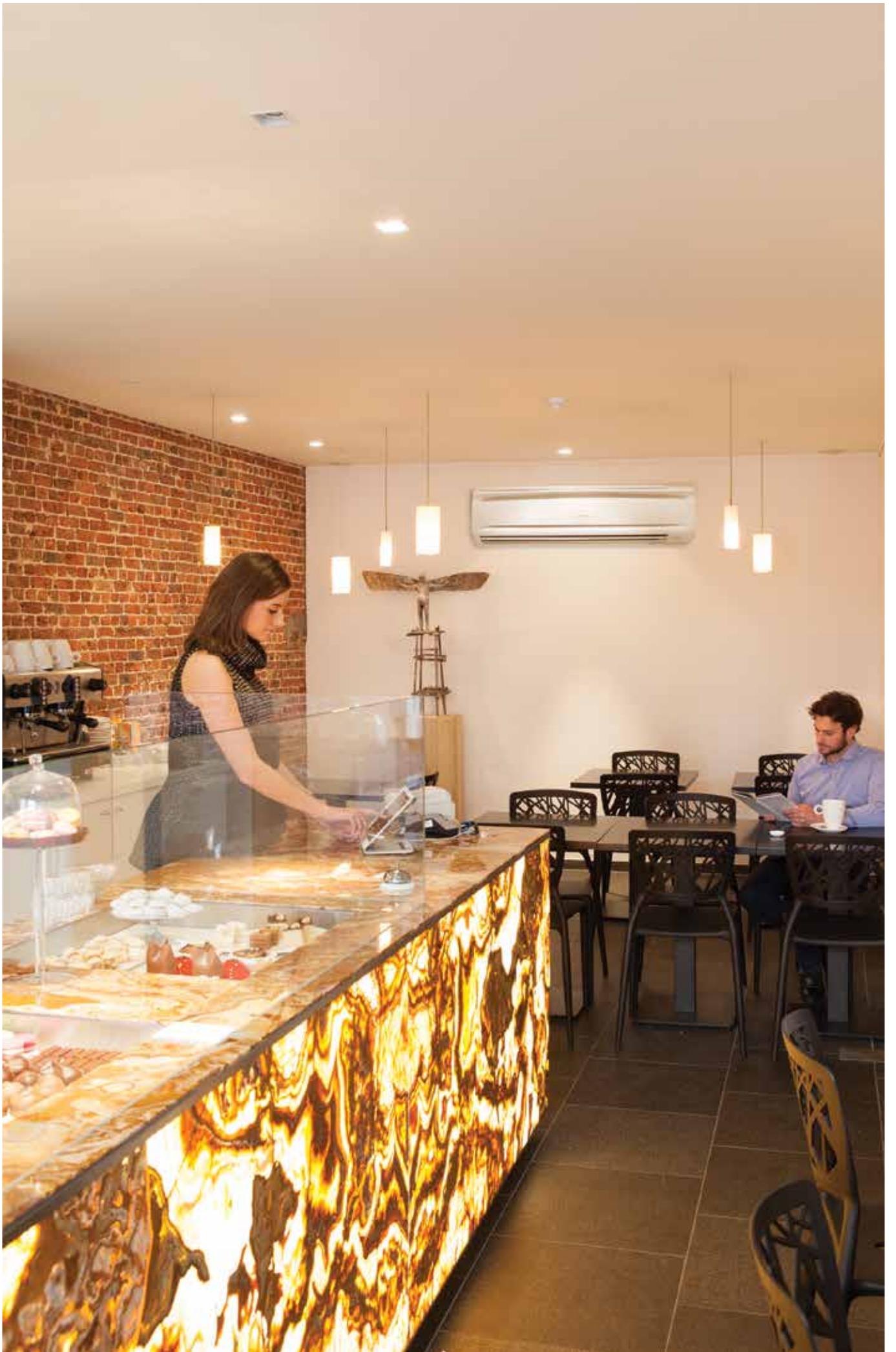
| Unidade interior | | | | FAA | 71A | 100A |
|---------------------------|------------------------------------|-----------------------------|--------|--|---------------|---------------|
| Dimensões | Unidade | AlturaxLarguraxProfundidade | mm | | 290x1.050x238 | 340x1.200x240 |
| Peso | Unidade | | kg | | 13 | 17 |
| Ventilador - Caudal de ar | Arrefecimento | Alto/Baixo | m³/min | | 18/14 | 26/19 |
| | Aquecimento | Alto/Baixo | m³/min | | 18/14 | 26/19 |
| Nível de potência sonora | Arrefecimento | | dBA | | 61 | 65 |
| | Aquecimento | | dBA | | 61 | 65 |
| Nível de pressão sonora | Arrefecimento | Alto/Baixo | dBA | | 45/40 | 49/41 |
| | Aquecimento | Alto/Baixo | dBA | | 45/40 | 49/41 |
| Fluido refrigerante | Tipo | R-32 / R-410A | | | | |
| Sistemas de controlo | Controlo remoto por infravermelhos | | | BRC7EB518 | | |
| | Controlo remoto por cabo | | | BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C / BRC1D52 | | |
| Alimentação elétrica | Fase / Frequência / Tensão | | Hz/V | 1~ / 50 / 220-240 | | |

| Unidade exterior | | | | AZAS | 71MV1 | 100MV1 | 100MY1 |
|--------------------------|----------------------------|-----------------------------|---------------------|------|---------------|--------|------------------|
| Dimensões | Unidade | AlturaxLarguraxProfundidade | mm | | 770x900x320 | | 990x940x320 |
| Peso | Unidade | | kg | | 67 | 73 | 74 |
| Nível de potência sonora | Arrefecimento | | dBA | | 65 | | 70 |
| Nível de pressão sonora | Arrefecimento | Nom. | dBA | | 49 | | 53 |
| | Aquecimento | Nom. | dBA | | 51 | | 57 |
| Limites de funcionamento | Arrefecimento | Min.-Máx. | °CBs | | | | -5~-46 |
| | Aquecimento | Min.-Máx. | °CBh | | | | -15~-15,5 |
| Fluido refrigerante | Tipo | R-32 | | | | | |
| | Carga térmica | | kg | | 2,45 | | 2,6 |
| | GWP | | TCO ₂ eq | | 1,65 | | 1,76 |
| Ligações das tubagens | Comprimento da tubagem | UE - UI | Máx. | m | | 30 | |
| | | Sistema | Sem carga | m | | 30 | |
| Alimentação elétrica | Fase / Frequência / Tensão | | Hz/V | | 1~/50/220-240 | | 3N~/50 / 380-415 |

*Nota: as células a azul contêm dados preliminares

(1) EER/COP de acordo com a Eurovent 2012, para utilização fora da UE apenas.

(2) MFA é utilizado para selecionar o disjuntor e o disjuntor de avaria de ligação à terra (disjuntor de fuga à terra). Para mais informações detalhadas sobre cada combinação, consulte o esquema de dados elétricos.

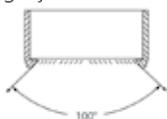


Unidade horizontal para colocação no teto

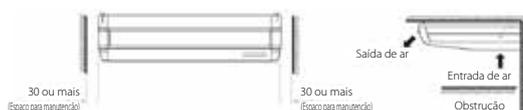
Para divisões amplas onde não existem tetos falsos nem espaço livre no chão

A combinação com Sky Air Série-Alpha garante qualidade topo de gama, mais elevada eficiência e desempenho

- › A gama unificada para R-32 e R-410A simplifica o stock
- › Ideal para uma distribuição de ar confortável em divisões amplas graças ao efeito Coanda: ângulo de descarga até 100°



- › Até as divisões com pés direitos até 3,8 m podem ser aquecidas ou arrefecidas facilmente sem perda de capacidade
- › Pode ser facilmente instalada em cantos e espaços estreitos, uma vez que necessita apenas de 30 mm de espaço para manutenção lateral



- › Consumo energético reduzido graças ao motor do ventilador DC especialmente desenvolvido e à bomba de condensados
- › Estas unidades elegantes combinam-se facilmente com qualquer interior. As abas fecham-se totalmente quando a unidade não está em funcionamento e não existem grelhas de entrada de ar visíveis
- › Não é necessário um adaptador opcional para a ligação DIII
- › Kit de bomba de condensados disponível como acessório
- › Entrada de ar novo integrada no mesmo sistema, reduzindo os custos de instalação, uma vez que não é necessário um dispositivo de ventilação adicional

| Dados de eficiência | | | FHA + RZAG | 71A + 71MV1 | 100A + 100MV1 | 125A + 125MV1 | 140A + 140MV1 | 71A + 71MY1 | 100A + 100MY1 | 125A + 125MY1 | 140A + 140MY1 |
|---|------------------------------|---------------------------------|------------|-------------|---------------|---------------|---------------|-------------|---------------|---------------|---------------|
| Potência de arrefecimento Nom. | | | kW | 6,80 | 9,5 | 12,1 | 13,4 | 6,80 | 9,5 | 12,1 | 13,4 |
| Potência de aquecimento Nom. | | | kW | 7,50 | 10,8 | 13,5 | 15,5 | 7,50 | 10,8 | 13,5 | 15,5 |
| Consumo | Arrefecimento | Nom. | kW | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | Aquecimento | Nom. | kW | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Eficiência sazonal (de acordo com EN14825) | Arrefecimento | Classe de eficiência energética | | A++ | A++ | - | - | A++ | A++ | - | - |
| | | Pdesign | kW | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | SEER | | 7,51 | 6,42 | - | - | 7,51 | 6,42 | - | - |
| | Aquecimento (Clima moderado) | Consumo anual de energia | kWh | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Classe de eficiência energética | | A+ | A++ | - | - | A+ | A++ | - | - |
| | | Pdesign | kW | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Eficiência nominal | SCOP/A | | 4,32 | 4,61 | - | - | 4,32 | 4,61 | - | - | |
| | Consumo anual de energia | kWh | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | EER | | 3,96 | 4,31 | 3,59 | 3,48 | 3,96 | 4,31 | 3,59 | 3,48 | |
| COP | | | | 4,34 | 4,42 | 3,90 | 3,63 | 4,34 | 4,42 | 3,90 | 3,63 |
| Consumo anual de energia | | | kWh | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Diretiva de etiquetas energéticas Arrefecimento / Aquecimento | | | | - | - | - | - | - | - | - | - |

| Unidade interior | | | | FHA | 71A | 100A | 125A | 140A | 71A | 100A | 125A | 140A |
|---------------------------|------------------------------------|---------------------------|---------------------|--|---------------|-------|-------|---------|---------------|---------------|-------|------|
| Dimensões | Unidade | AlturaLarguraProfundidade | mm | 235x1.270x690 | 235x1.590x690 | | | | 235x1.270x690 | 235x1.590x690 | | |
| Peso | Unidade | | kg | 32 | 38 | | | | 32 | 38 | | |
| Filtro de ar | Tipo | | | Rede de resina com resistência ao bolor | | | | | | | | |
| Ventilador - Caudal de ar | Arrefecimento | Alto/Baixo | m ³ /min | 20,5/14 | 28/20 | 31/23 | 34/24 | 20,5/14 | 28/20 | 31/23 | 34/24 | |
| | Aquecimento | Alto/Baixo | m ³ /min | 20,5/14 | 28/20 | 31/23 | 34/24 | 20,5/14 | 28/20 | 31/23 | 34/24 | |
| Nível de potência sonora | Arrefecimento | | dBA | 55 | 60 | 62 | 64 | 55 | 60 | 62 | 64 | |
| | Aquecimento | | dBA | 55 | 60 | 62 | 64 | 55 | 60 | 62 | 64 | |
| Nível de pressão sonora | Arrefecimento | Alto/Baixo | dBA | 38/34 | 42/34 | 44/37 | 46/38 | 38/34 | 42/34 | 44/37 | 46/38 | |
| | Aquecimento | Alto/Baixo | dBA | 38/34 | 42/34 | 44/37 | 46/38 | 38/34 | 42/34 | 44/37 | 46/38 | |
| Fluido frigorigénico | Tipo | | | R-32 / R-410A | | | | | | | | |
| Sistemas de controlo | Controlo remoto por infravermelhos | | | BRC7G53 | | | | | | | | |
| | Controlo remoto por cabo | | | BRC1D52 / BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C | | | | | | | | |
| Alimentação elétrica | Fase / Frequência / Tensão | | Hz/V | 1~ / 50 / 220-240 | | | | | | | | |

| Unidade exterior | | | | RZAG | 71MV1 | 100MV1 | 125MV1 | 140MV1 | 71MY1 | 100MY1 | 125MY1 | 140MY1 | |
|--------------------------|----------------------------|---------------------------|---------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-------------|------------------|---------------|---------------|--------|--|
| Dimensões | Unidade | AlturaLarguraProfundidade | mm | 990x940x320 | 1.430x940x320 | 1.430x940x320 | 1.430x940x320 | 990x940x320 | 1.430x940x320 | 1.430x940x320 | 1.430x940x320 | | |
| Peso | Unidade | | kg | 71 | 93 | 93 | 93 | 72 | 93 | 93 | 93 | | |
| Nível de potência sonora | Arrefecimento | | dBA | 64 | 66 | 69 | 70 | 65 | 66 | 69 | 70 | | |
| | Aquecimento | | dBA | 46 | 47 | 50 | 51 | 46 | 47 | 50 | 51 | | |
| Limites de funcionamento | Arrefecimento | Min.~Máx. | °CBs | -20~52 | | | | | | | | | |
| | Aquecimento | Min.~Máx. | °CBh | -20~18 | | | | | | | | | |
| Fluido frigorigénico | Tipo | | | R-32 | | | | | | | | | |
| | Carga térmica | | kg | 2,95 | 3,75 | 3,75 | 3,75 | 2,95 | 3,75 | 3,75 | 3,75 | | |
| | GWP | | TCO ₂ eq | 1,99 | 2,53 | 2,53 | 2,53 | 1,99 | 2,53 | 2,53 | 2,53 | | |
| Ligações das tubagens | Comprimento da tubagem | UE - UI | Máx. | 675 | | | | | | | | | |
| | | Sistema | Sem carga | m | 55 | 85 | 85 | 85 | 55 | 85 | 85 | 85 | |
| Alimentação elétrica | Fase / Frequência / Tensão | | Hz/V | 1~/50/220-240 | | | | | 3N~/50 / 380-415 | | | | |

*Nota: as células a azul contém dados preliminares

(1) EER/COP de acordo com a Eurovent 2012, para utilização fora da UE apenas.

(2) MFA é utilizado para selecionar o disjuntor e o disjuntor de avaria de ligação à terra (disjuntor de fuga à terra). Para mais informações detalhadas sobre cada combinação, consulte o esquema de dados elétricos.

Unidade horizontal para colocação no teto

Para divisões amplas onde não existem tetos falsos nem espaço livre no chão

A combinação com Sky Air Série-Advance assegura uma boa relação qualidade/preço para todos os tipos de aplicações comerciais



| Dados de eficiência | | | FHA + RZASG | 71A + 71MV1 | 100A + 100MV1 | 125A + 125MV1 | 140A + 140MV1 | 100A + 100MY1 | 125A + 125MY1 | 140A + 140MY1 | |
|--|---|---------------------------------|---------------------|--|---------------|---------------|---------------|------------------|---------------|---------------|--|
| Potência de arrefecimento | Nom. | kW | 6,80 | 9,50 | 12,1 | 13,4 | 13,4 | 9,50 | 12,1 | 13,4 | |
| Potência de aquecimento | Nom. | kW | 7,50 | 10,8 | 13,5 | 15,5 | 15,5 | 10,8 | 13,5 | 15,5 | |
| Consumo | Arrefecimento | Nom. | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | Aquecimento | Nom. | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| Eficiência sazonal (de acordo com EN14825) | Arrefecimento | Classe de eficiência energética | A+ | A+ | - | - | - | A+ | - | - | |
| | | Pdesign | kW | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | SEER | 5,95 | 5,83 | - | - | - | 5,83 | - | - | |
| | Consumo anual de energia | | kWh | - | - | - | - | - | - | - | |
| | Aquecimento (Clima moderado) | Classe de eficiência energética | A | A | - | - | - | A | - | - | |
| | | Pdesign | kW | - | - | - | - | - | - | - | |
| SCOP/A | | 3,90 | 3,91 | - | - | - | 3,91 | - | - | | |
| Consumo anual de energia | | kWh | - | - | - | - | - | - | - | | |
| Eficiência nominal | EER | | 3,51 | 3,37 | 2,95 | 3,16 | 3,37 | 2,95 | 3,16 | | |
| | COP | | 4,15 | 3,65 | 3,83 | 3,41 | 3,65 | 3,83 | 3,41 | | |
| | Consumo anual de energia | | kWh | - | - | - | - | - | - | - | |
| | Diretiva de etiquetas energéticas Arrefecimento / Aquecimento | | | - | - | - | - | - | - | - | |
| Unidade interior | | | FHA | 71A | 100A | 125A | 140A | 100A | 125A | 140A | |
| Dimensões | Unidade | AlturaxLarguraxProfundidade | mm | 235x1.270x690 | | | | | | | |
| Peso | Unidade | | kg | 32 | | | | | | 38 | |
| Filtro de ar | Tipo | | | Rede de resina com resistência ao bolor | | | | | | | |
| Ventilador - Caudal de ar | Arrefecimento | Alto/Baixo | m³/min | 20,5/14 | 28/20 | 31/23 | 34/24 | 28/20 | 31/23 | 34/24 | |
| | Aquecimento | Alto/Baixo | m³/min | 20,5/14 | 28/20 | 31/23 | 34/24 | 28/20 | 31/23 | 34/24 | |
| Nível de potência sonora | Arrefecimento | | dB(A) | 55 | 60 | 62 | 64 | 60 | 62 | 64 | |
| | Aquecimento | | dB(A) | 55 | 60 | 62 | 64 | 60 | 62 | 64 | |
| Nível de pressão sonora | Arrefecimento | Alto/Baixo | dB(A) | 38/34 | 42/34 | 44/37 | 46/38 | 42/34 | 44/37 | 46/38 | |
| | Aquecimento | Alto/Baixo | dB(A) | 38/34 | 42/34 | 44/37 | 46/38 | 42/34 | 44/37 | 46/38 | |
| Fluido frigorígeno | Tipo | | | R-32 / R-410A | | | | | | | |
| Sistemas de controlo | Controlo remoto por infravermelhos | | | BRC7G53 | | | | | | | |
| | Controlo remoto por cabo | | | BRC1D52 / BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C | | | | | | | |
| Alimentação elétrica | Fase / Frequência / Tensão | | Hz/V | 1~ / 50 / 220-240 | | | | | | | |
| Unidade exterior | | | RZASG | 71MV1 | 100MV1 | 125MV1 | 140MV1 | 100MY1 | 125MY1 | 140MY1 | |
| Dimensões | Unidade | AlturaxLarguraxProfundidade | mm | 770x900x320 | 990x940x320 | 990x940x320 | 990x940x320 | 990x940x320 | 990x940x320 | 990x940x320 | |
| Peso | Unidade | | kg | 67 | 73 | 74 | 81 | 74 | 74 | 81 | |
| Nível de potência sonora | Arrefecimento | | dB(A) | 65 | 69 | 71 | 72 | 69 | 71 | 72 | |
| | Aquecimento | | dB(A) | 65 | 69 | 71 | 72 | 69 | 71 | 72 | |
| Nível de pressão sonora | Arrefecimento | Nom. | dB(A) | 49 | 53 | 54 | 55 | 53 | 54 | 55 | |
| | Aquecimento | Nom. | dB(A) | 51 | 57 | 58 | 59 | 57 | 58 | 59 | |
| Limites de funcionamento | Arrefecimento | Min.-Máx. | °CBs | -15~-46 | | | | | | | |
| | Aquecimento | Min.-Máx. | °CBh | -15~-15,5 | | | | | | | |
| Fluido frigorígeno | Tipo | | | R-32 | | | | | | | |
| | Carga térmica | | kg | 2,45 | 2,6 | 2,6 | 2,9 | 2,6 | 2,6 | 2,9 | |
| | GWP | | TCO ₂ eq | 1,65 | 1,76 | 1,76 | 1,96 | 1,76 | 1,76 | 1,96 | |
| Ligações das tubagens | Comprimento da tubagem | UE - UI | Máx. | 675 | | | | | | | |
| | | Sistema | Sem carga | 50 | | | | | | | |
| Alimentação elétrica | Fase / Frequência / Tensão | | Hz/V | 1~/50/220-240 | | | | 3N~/50 / 380-415 | | | |

*Nota: as células a azul contêm dados preliminares

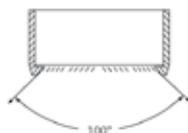
(1) EER/COP de acordo com a Eurovent 2012, para utilização fora da UE apenas.

(2) MFA é utilizado para selecionar o disjuntor e o disjuntor de avaria de ligação à terra (disjuntor de fuga à terra). Para mais informações detalhadas sobre cada combinação, consulte o esquema de dados elétricos.

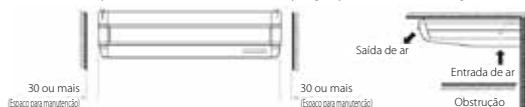
Unidade horizontal para colocação no teto

Para divisões amplas onde não existem tetos falsos nem espaço livre no chão

A combinação com as unidades exteriores split é ideal para pequenas aplicações em lojas de venda a retalho, escritórios ou residenciais



- > A gama unificada para R-32 e R-410A simplifica o stock
- > Ideal para uma distribuição de ar confortável em divisões amplas graças ao efeito Coanda: ângulo de descarga até 100°
- > Até as divisões com pés direitos até 3,8 m podem ser aquecidas ou arrefecidas facilmente sem perda de capacidade
- > Pode ser facilmente instalada em cantos e espaços estreitos, uma vez que necessita apenas de 30 mm de espaço para manutenção lateral



- > Consumo energético reduzido graças ao motor do ventilador DC especialmente desenvolvido e à bomba de condensados
- > Estas unidades elegantes combinam-se facilmente com qualquer interior.



As abas fecham-se totalmente quando a unidade não está em funcionamento e não existem grelhas de entrada de ar visíveis

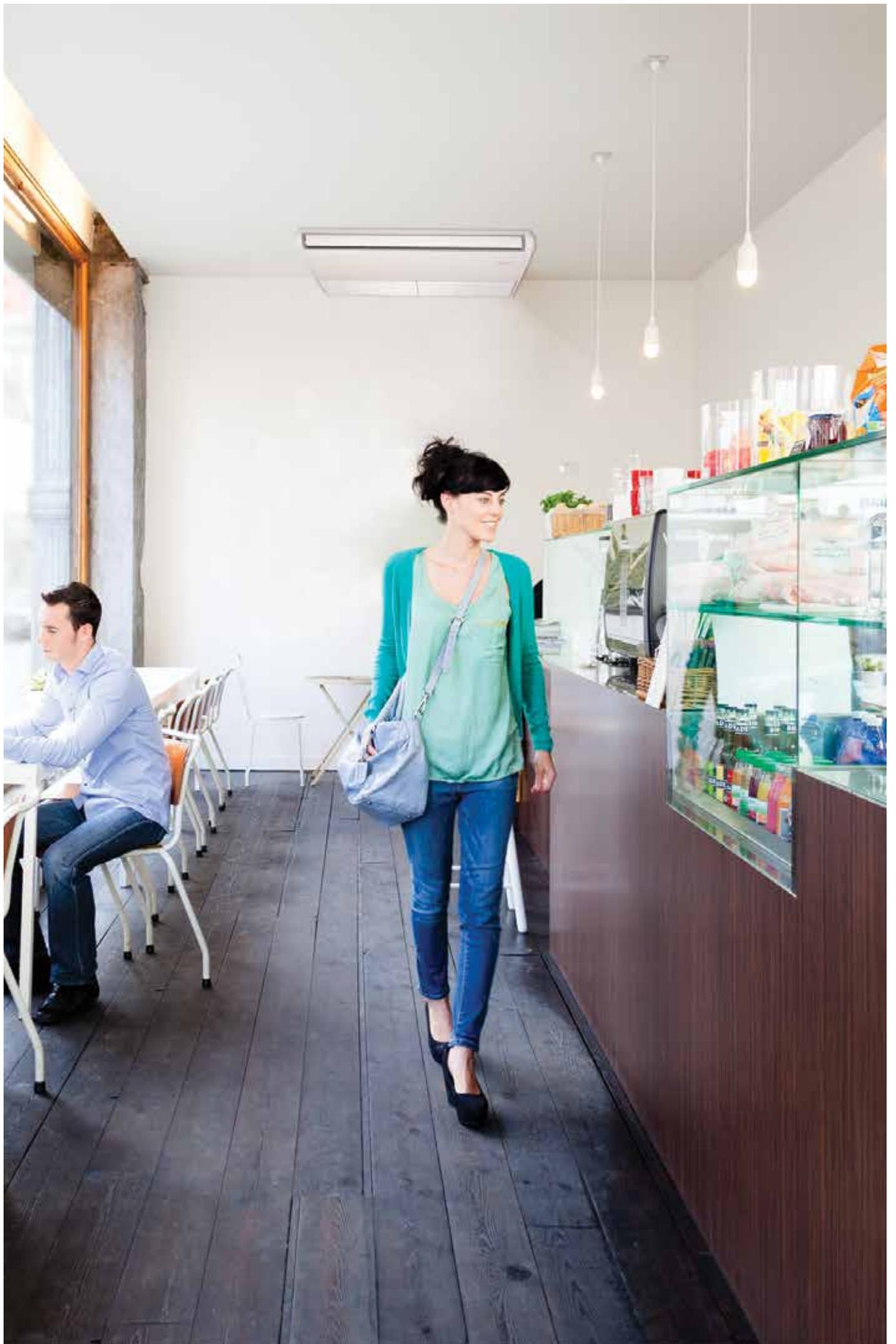
- > Não é necessário um adaptador opcional para a ligação DIII
- > Kit de bomba de condensados disponível como acessório
- > Entrada de ar novo integrada no mesmo sistema, reduzindo os custos de instalação, uma vez que não é necessário um dispositivo de ventilação adicional

| Dados de eficiência | | | | FHA + RXM | 35A + 35M9 | 50A + 50M9 | 60A + 60M9 | |
|--|---|---------------------------------|---------------------|--|-------------|------------|---------------|----|
| Potência de arrefecimento | Nom. | | kW | | 3,4 | 5,0 | 5,7 | |
| Potência de aquecimento | Nom. | | kW | | 4,0 | 6,0 | 7,2 | |
| Consumo | Arrefecimento | Nom. | kW | | - | - | - | |
| | Aquecimento | Nom. | kW | | - | - | - | |
| Eficiência sazonal (de acordo com EN14825) | Arrefecimento | Classe de eficiência energética | | | A++ | | A+ | |
| | | Pdesign | kW | | - | - | - | |
| | | SEER | | | 6,24 | 5,92 | 6,08 | |
| | | Consumo anual de energia | kWh | | - | - | - | |
| | Aquecimento (Clima moderado) | Classe de eficiência energética | | | | A+ | | A+ |
| | | Pdesign | kW | | | - | - | - |
| | | SCOP/A | | | 4,43 | 3,86 | 3,87 | |
| | | Consumo anual de energia | kWh | | - | - | - | |
| Eficiência nominal | EER | | | 3,73 | 3,21 | 3,29 | | |
| | COP | | | 4,08 | 3,35 | 3,32 | | |
| | Consumo anual de energia | kWh | | - | - | - | | |
| | Diretiva de etiquetas energéticas | Arrefecimento / Aquecimento | | | - | - | - | |
| Unidade interior | | | | FHA | 35A | 50A | 60A | |
| Dimensões | Unidade | AlturaxLarguraxProfundidade | mm | | 235x960x690 | | 235x1.270x690 | |
| Peso | Unidade | | kg | 24 | | 25 | 31 | |
| Filtro de ar | Unidade | | | Rede de resina com resistência ao bolor | | | | |
| Ventilador - Caudal de ar | Arrefecimento | Alto/Baixo | m ³ /min | 14/10 | | 15/10 | 19,5/11,5 | |
| | Aquecimento | Alto/Baixo | m ³ /min | 14/10 | | 15/10 | 19,5/11,5 | |
| Nível de potência sonora | Arrefecimento | | dBA | 53 | | 54 | | |
| | Aquecimento | | dBA | 53 | | 54 | | |
| Nível de pressão sonora | Arrefecimento | Alto/Baixo | dBA | 36/31 | | 37/32 | 37/33 | |
| | Aquecimento | Alto/Baixo | dBA | 36/31 | | 37/32 | 37/33 | |
| Fluido frigorigénico | Unidade | | | R-32 / R-410A | | | | |
| Sistemas de controlo | Controlo remoto por infravermelhos | | | BRC7G53 | | | | |
| | Controlo remoto por cabo | | | BRC1D52 / BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C | | | | |
| Alimentação elétrica | Fase / Frequência / Tensão | | Hz/V | 1 ~ / 50 / 220-240 | | | | |
| Unidade exterior | | | | RXM | 35M9 | 50M9 | 60M9 | |
| Dimensões | Unidade | AlturaxLarguraxProfundidade | mm | | 550x765x285 | | | |
| Peso | Unidade | | kg | 32 | | 44 | | |
| Nível de potência sonora | Arrefecimento | | dBA | 61 | | 63 | | |
| | Aquecimento | | dBA | 61 | | 62 | 63 | |
| Nível de pressão sonora | Arrefecimento | Alto/Baixo | dBA | 49/- | | 48/44 | | |
| | Aquecimento | Alto/Baixo | dBA | 49/- | | 49/45 | | |
| Limites de funcionamento | Arrefecimento | Temp. Exterior Mín.-Máx. | °CBs | | | -10~46 | | |
| | Aquecimento | Temp. Exterior Mín.-Máx. | °CBh | | | -15~18 | | |
| Fluido frigorigénico | Tipo | | | R-32 | | | | |
| | Carga térmica | | kg | 0,76 | | 1,4 | 1,45 | |
| | | | TCO _{2eq} | 0,5 | | 0,9 | 1,0 | |
| Ligações das tubagens | Líquido | DE | mm | | | | | |
| | Gás | DE | mm | 9,5 | | 6,35 | | |
| | Comprimento da tubagem | UE - UI | Máx. | m | 30 | | | |
| | | Sistema | Sem carga | m | 10 | | | |
| | Carga adicional de fluido frigorigénico | | kg/m | 0,02 (para tubagem que exceda os 10 m) | | | | |
| Alimentação elétrica | Desnível | UI - UE | Máx. | 20 | | | | |
| | Fase / Frequência / Tensão | | Hz/V | 1 ~ / 50 / 220-240 | | | | |
| Corrente - 50 Hz | Disjuntor máximo admissível (MFA) | | A | 10 | | 15 | | |

*Nota: as células a azul contêm dados preliminares

(1) EER/COP de acordo com a Eurovent 2012, para utilização fora da UE apenas.

(2) MFA é utilizado para selecionar o disjuntor e o disjuntor de avaria de ligação à terra (disjuntor de fuga à terra). Para mais informações detalhadas sobre cada combinação, consulte o esquema de dados elétricos.



Unidade horizontal de 4 vias

EXCLUSIVO

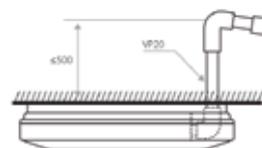
Unidade Daikin única para divisões altas onde não existem tetos falsos nem espaço livre no chão

A combinação com Sky Air Série-Alpha garante qualidade topo de gama, mais elevada eficiência e desempenho

- › A gama unificada para R-32 e R-410A simplifica o stock
- › Até as divisões com pés direitos até 3,5 m podem ser aquecidas ou arrefecidas facilmente sem perda de capacidade
- › Controlo individual das alhetas: flexibilidade para se adequar a qualquer disposição da divisão sem alterar a localização da unidade!
- › Podem ser programados 5 ângulos de descarga diferentes entre 0 e 60° por controlo remoto
- › Estas unidades elegantes combinam-se facilmente com qualquer interior. As abas fecham-se totalmente quando a unidade não está em funcionamento e não existem grelhas de entrada de ar visíveis



- › Ótimo conforto garantido graças ao ajuste automático do caudal de ar para a carga necessária
- › A bomba de condensados padrão com elevação de 500 mm aumenta a flexibilidade da instalação



- › Não é necessário um adaptador opcional para a ligação DIII

| Dados de eficiência | | | FUA + RZAG | 71A + 71MV1 | 100A + 100MV1 | 125A + 125MV1 | 71A + 71MY1 | 100A + 100MY1 | 125A + 125MY1 |
|--|--|---------------------------------|---------------------|---|---------------|---------------|------------------|---------------|---------------|
| Potência de arrefecimento | Nom. | | kW | 6,80 | 9,50 | 12,1 | 6,80 | 9,50 | 12,1 |
| Potência de aquecimento | Nom. | | kW | 7,50 | 10,8 | 13,5 | 7,50 | 10,8 | 13,5 |
| Consumo | Arrefecimento | Nom. | kW | - | - | - | - | - | - |
| | Aquecimento | Nom. | kW | - | - | - | - | - | - |
| Eficiência sazonal (de acordo com EN14825) | Arrefecimento | Classe de eficiência energética | | A++ | A++ | - | A++ | A++ | - |
| | | Pdesign | kW | - | - | - | - | - | - |
| | | SEER | | 7,02 | 6,42 | - | 7,02 | 6,42 | - |
| | Aquecimento (Clima moderado) | Classe de eficiência energética | | A+ | A+ | - | A+ | A+ | - |
| | | Pdesign | kW | - | - | - | - | - | - |
| | | SCOP/A | | 4,20 | 4,50 | - | 4,20 | 4,50 | - |
| Eficiência nominal | EER | | | 4,14 | 4,22 | 3,47 | 4,14 | 4,22 | 3,47 |
| | COP | | | 4,47 | 4,08 | 4,08 | 4,47 | 4,08 | 4,08 |
| | Consumo anual de energia | | kWh | - | - | - | - | - | - |
| | Diretiva de etiquetas energéticas: Arrefecimento / Aquecimento | | | | - | - | - | - | - |
| Unidade interior | | | FUA | 71A | 100A | 125A | 71A | 100A | 125A |
| Dimensões | Unidade | AlturaxLarguraxProfundidade | mm | 198x950x950 | | | | | |
| Peso | Unidade | | kg | 25 | 26 | | 25 | 26 | |
| Filtro de ar | Tipo | | | Rede de resina com resistência ao bolor | | | | | |
| Ventilador - Caudal de ar | Arrefecimento | Alto/Baixo | m³/min | 23/16 | 31/20 | 32,5/20,5 | 23/16 | 31/20 | 32,5/20,5 |
| | Aquecimento | Alto/Baixo | m³/min | 23/16 | 31/20 | 32,5/20,5 | 23/16 | 31/20 | 32,5/20,5 |
| Nível de potência sonora | Arrefecimento | | dBA | 59 | 64 | 65 | 59 | 64 | 65 |
| | Aquecimento | | dBA | 59 | 64 | 65 | 59 | 64 | 65 |
| Nível de pressão sonora | Arrefecimento | Alto/Baixo | dBA | 41/35 | 46/39 | 47/40 | 41/35 | 46/39 | 47/40 |
| | Aquecimento | Alto/Baixo | dBA | 41/35 | 46/39 | 47/40 | 41/35 | 46/39 | 47/40 |
| Fluido frigorigéneo | Tipo | | | R-32 / R-410A | | | | | |
| Sistemas de controlo | Controlo remoto por infravermelhos | | | BRC7C58 | | | | | |
| | Controlo remoto por cabo | | | BRC1D52 / BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53AC | | | | | |
| Alimentação elétrica | Fase / Frequência / Tensão | | Hz/V | 1~ / 50/60 / 220-240/220 | | | | | |
| Unidade exterior | | | RZAG | 71MV1 | 100MV1 | 125MV1 | 71MY1 | 100MY1 | 125MY1 |
| Dimensões | Unidade | AlturaxLarguraxProfundidade | mm | 990x940x320 | 1.430x940x320 | 1.430x940x320 | 990x940x320 | 1.430x940x320 | 1.430x940x320 |
| Peso | Unidade | | kg | 71 | 93 | 93 | 72 | 93 | 93 |
| Nível de potência sonora | Arrefecimento | | dBA | 64 | 66 | 69 | 65 | 66 | 69 |
| | Aquecimento | | dBA | 46 | 47 | 50 | 46 | 47 | 50 |
| Níveis de funcionamento | Arrefecimento | Min.~Máx. | °CBs | -20~-52 | | | | | |
| | Aquecimento | Min.~Máx. | °CBh | -20~-18 | | | | | |
| Fluido frigorigéneo | Tipo | | | R-32 | | | | | |
| | Carga térmica | | kg | 2,95 | 3,75 | 3,75 | 2,95 | 3,75 | 3,75 |
| | GWP | | TCO ₂ eq | 1,99 | 2,53 | 2,53 | 1,99 | 2,53 | 2,53 |
| Ligações das tubagens | Comprimento da tubagem | UE - UI | Máx. | 55 | 85 | 85 | 55 | 85 | 85 |
| | | Sistema | Sem carga | 40 | | | | | |
| Alimentação elétrica | Fase / Frequência / Tensão | | Hz/V | 1~/50/220-240 | | | 3N~/50 / 380-415 | | |

*Nota: as células a azul contêm dados preliminares

(1) EER/COP de acordo com a Eurovent 2012, para utilização fora da UE apenas.

(2) MFA é utilizado para selecionar o disjuntor e o disjuntor de avaria de ligação à terra (disjuntor de fuga à terra). Para mais informações detalhadas sobre cada combinação, consulte o esquema de dados elétricos.

Unidade horizontal de 4 vias

Unidade Daikin única para divisões altas onde não existem tetos falsos nem espaço livre no chão

A combinação com Sky Air Série-Advance assegura uma boa relação qualidade/preço para todos os tipos de aplicações comerciais



| Dados de eficiência | | | FUA + RZASG | 71A + 71MV1 | 100A + 100MV1 | 125A + 125MV1 | 100A + 100MY1 | 125A + 125MY1 |
|--|-----------------------------------|---------------------------------|-------------|-------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Potência de arrefecimento | Nom. | | kW | 6,80 | 9,50 | 12,1 | 9,50 | 12,1 |
| Potência de aquecimento | Nom. | | kW | 7,50 | 10,8 | 13,5 | 10,8 | 13,5 |
| Consumo | Arrefecimento | Nom. | kW | - | - | - | - | - |
| | Aquecimento | Nom. | kW | - | - | - | - | - |
| Eficiência sazonal (de acordo com EN14825) | Arrefecimento | Classe de eficiência energética | | A++ | A+ | - | A+ | - |
| | | Pdesign | kW | - | - | - | - | - |
| | | SEER | | 6,16 | 5,83 | - | 5,83 | - |
| | Aquecimento (Clima moderado) | Consumo anual de energia | kWh | - | - | - | - | - |
| | | Classe de eficiência energética | | A+ | A+ | - | A+ | - |
| | | Pdesign | kW | - | - | - | - | - |
| | | SCOP/A | | 3,90 | 4,01 | - | 4,01 | - |
| Eficiência nominal | EER | | | 3,37 | 3,37 | 2,70 | 3,37 | 2,70 |
| | | COP | | 3,79 | 3,65 | 3,48 | 3,65 | 3,48 |
| | Consumo anual de energia | kWh | - | - | - | - | - | |
| | Diretiva de etiquetas energéticas | Arrefecimento / Aquecimento | | - | - | - | - | - |

| Unidade interior | | | FUA | 71A | 100A | 125A | 100A | 125A |
|---------------------------|------------------------------------|-----------------------------|--------|--|-------|-----------|-------|-----------|
| Dimensões | Unidade | AlturaxLarguraxProfundidade | mm | 198x950x950 | | | | |
| Peso | Unidade | | kg | 25 | 26 | | | |
| Filtro de ar | Tipo | | | Rede de resina com resistência ao bolor | | | | |
| Ventilador - Caudal de ar | Arrefecimento | Alto/Baixo | m³/min | 23/16 | 31/20 | 32,5/20,5 | 31/20 | 32,5/20,5 |
| | Aquecimento | Alto/Baixo | m³/min | 23/16 | 31/20 | 32,5/20,5 | 31/20 | 32,5/20,5 |
| Nível de potência sonora | Arrefecimento | | dB(A) | 59 | 64 | 65 | 64 | 65 |
| | Aquecimento | | dB(A) | 59 | 64 | 65 | 64 | 65 |
| Nível de pressão sonora | Arrefecimento | Alto/Baixo | dB(A) | 41/35 | 46/39 | 47/40 | 46/39 | 47/40 |
| | Aquecimento | Alto/Baixo | dB(A) | 41/35 | 46/39 | 47/40 | 46/39 | 47/40 |
| Fluido frigorigéneo | Tipo | | | R-32 / R-410A | | | | |
| Sistemas de controlo | Controlo remoto por infravermelhos | | | BRC7C58 | | | | |
| | Controlo remoto por cabo | | | BRC1D52 / BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C | | | | |
| Alimentação elétrica | Fase / Frequência / Tensão | | Hz/V | 1~ / 50/60 / 220-240/220 | | | | |

| Unidade exterior | | | RZASG | 71MV1 | 100MV1 | 125MV1 | 100MY1 | 125MY1 |
|--------------------------|----------------------------|-----------------------------|---------------------|---------------|-------------|-------------|------------------|-------------|
| Dimensões | Unidade | AlturaxLarguraxProfundidade | mm | 770x900x320 | 990x940x320 | 990x940x320 | 990x940x320 | 990x940x320 |
| Peso | Unidade | | kg | 67 | 73 | 74 | 74 | 74 |
| Nível de potência sonora | Arrefecimento | | dB(A) | 65 | 69 | 71 | 69 | 71 |
| Nível de pressão sonora | Arrefecimento | Nom. | dB(A) | 49 | 53 | 54 | 53 | 54 |
| | Aquecimento | Nom. | dB(A) | 51 | 57 | 58 | 57 | 58 |
| Limites de funcionamento | Arrefecimento | Min.-Máx. | °CBs | -15~46 | | | | |
| | Aquecimento | Min.-Máx. | °CBh | -15~-15,5 | | | | |
| Fluido frigorigéneo | Tipo | | | R-32 | | | | |
| | Carga térmica | | kg | 2,45 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 2,6 |
| | GWP | | TCO ₂ eq | 1,65 | 1,76 | 1,76 | 1,76 | 1,76 |
| Ligações das tubagens | Comprimento da tubagem | UE - UI | Máx. | 50 | | | | |
| | | Sistema Sem carga | m | 30 | | | | |
| Alimentação elétrica | Fase / Frequência / Tensão | | Hz/V | 1~/50/220-240 | | | 3N~/50 / 380-415 | |

*Nota: as células a azul contém dados preliminares

(1) EER/COP de acordo com a Eurovent 2012, para utilização fora da UE apenas.

(2) MFA é utilizado para selecionar o disjuntor e o disjuntor de avaria de ligação à terra (disjuntor de fuga à terra). Para mais informações detalhadas sobre cada combinação, consulte o esquema de dados elétricos.

Unidade de chão

Para espaços comerciais com tetos altos

A combinação com Sky Air Série-Alpha garante qualidade topo de gama, mais elevada eficiência e desempenho

- > A gama unificada para R-32 e R-410A simplifica o stock
- > Solução ideal para ambientes comerciais
- > Redução da variação da temperatura através da seleção automática da velocidade do ventilador ou velocidade do ventilador de 3 passos totalmente selecionável
- > Conforto melhorado graças à melhor distribuição do caudal de ar na vertical, o que permite o ajuste manual das pás de saída de ar no topo da unidade
- > Caudal horizontal selecionável para se adaptar melhor à disposição da divisão (através do controlo remoto por cabo BRC1E52)
- > Não é necessário um adaptador opcional para a ligação DIII



| Dados de eficiência | | | FVA + RZAG | 71A + 71MV1 | 100A + 100MV1 | 125A + 125MV1 | 140A + 140MV1 | 71A + 71MY1 | 100A + 100MY1 | 125A + 125MY1 | 140A + 140MY1 |
|--|------------------------------|------------------------------------|-----------------------------|-------------|---------------|---------------|---------------|-------------|---------------|---------------|---------------|
| Potência de arrefecimento | Nom. | | kW | 6,80 | 9,50 | 12,1 | 13,4 | 6,80 | 9,50 | 12,1 | 13,4 |
| Potência de aquecimento | Nom. | | kW | 7,50 | 10,8 | 13,5 | 15,5 | 7,50 | 10,8 | 13,5 | 15,5 |
| Consumo | Arrefecimento | Nom. | kW | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | Aquecimento | Nom. | kW | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Eficiência sazonal (de acordo com EN14825) | Arrefecimento | Classe de eficiência energética | | A++ | A+ | - | - | A++ | A+ | - | - |
| | | Pdesign | kW | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | SEER | | 6,81 | 5,89 | - | - | 6,81 | 5,89 | - | - |
| | Aquecimento (Clima moderado) | Consumo anual de energia | kWh | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Classe de eficiência energética | | A+ | A+ | - | - | A+ | A+ | - | - |
| | | Pdesign | kW | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Eficiência nominal | Consumo anual de energia | SCOP/A | | 4,05 | 4,20 | - | - | 4,05 | 4,20 | - | - |
| | | Consumo anual de energia | kWh | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | EER | | 3,42 | 4,00 | 3,27 | 3,37 | 3,42 | 4,00 | 3,27 | 3,37 |
| | | COP | | 3,82 | 4,15 | 3,70 | 3,61 | 3,82 | 4,15 | 3,70 | 3,61 |
| | | Consumo anual de energia | kWh | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Directiva de etiquetas energéticas | Arrefecimento / Aquecimento | - | - | - | - | - | - | - | - |

| Unidade interior | | | | FVA | 71A | 100A | 125A | 140A | 71A | 100A | 125A | 140A |
|---------------------------|----------------------------|-----------------------------|--------|--|---------------|-------|-------|---------------|---------------|-------|-------|------|
| Dimensões | Unidade | AlturaxLarguraxProfundidade | mm | 1.850x600x270 | 1.850x600x350 | | | 1.850x600x270 | 1.850x600x350 | | | |
| Peso | Unidade | | kg | 39 | 47 | | | 39 | 47 | | | |
| Filtro de ar | Tipo | | | Rede de resina com resistência ao bolor | | | | | | | | |
| Ventilador - Caudal de ar | Arrefecimento | Alto/Baixo | m³/min | 18/14 | 28/22 | 28/24 | 30/26 | 18/14 | 28/22 | 28/24 | 30/26 | |
| | | Aquecimento | m³/min | 18/14 | 28/22 | 28/24 | 30/26 | 18/14 | 28/22 | 28/24 | 30/26 | |
| Nível de potência sonora | Arrefecimento | | dBA | 55 | 62 | 63 | 65 | 55 | 62 | 63 | 65 | |
| | | Aquecimento | dBA | 55 | 62 | 63 | 65 | 55 | 62 | 63 | 65 | |
| Nível de pressão sonora | Arrefecimento | Alto/Baixo | dBA | 43/38 | 50/44 | 51/46 | 53/48 | 43/38 | 50/44 | 51/46 | 53/48 | |
| | | Aquecimento | dBA | 43/38 | 50/44 | 51/46 | 53/48 | 43/38 | 50/44 | 51/46 | 53/48 | |
| Fluido frigorigéneo | Tipo | | | R-32 / R-410A | | | | | | | | |
| Sistemas de controlo | Controlo remoto por cabo | | | BRC1D52 / BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C | | | | | | | | |
| Alimentação elétrica | Fase / Frequência / Tensão | | Hz/V | 1~ / 50/60 / 220-240/220 | | | | | | | | |

| Unidade exterior | | | | RZAG | 71MV1 | 100MV1 | 125MV1 | 140MV1 | 71MY1 | 100MY1 | 125MY1 | 140MY1 |
|--------------------------|----------------------------|-----------------------------|-----------|---------------|---------------|---------------|---------------|------------------|---------------|---------------|---------------|--------|
| Dimensões | Unidade | AlturaxLarguraxProfundidade | mm | 990x940x320 | 1.430x940x320 | 1.430x940x320 | 1.430x940x320 | 990x940x320 | 1.430x940x320 | 1.430x940x320 | 1.430x940x320 | |
| Peso | Unidade | | kg | 71 | 93 | 93 | 93 | 72 | 93 | 93 | 93 | |
| Nível de potência sonora | Arrefecimento | | dBA | 64 | 66 | 69 | 70 | 65 | 66 | 69 | 70 | |
| | | Aquecimento | dBA | 46 | 47 | 50 | 51 | 46 | 47 | 50 | 51 | |
| Nível de pressão sonora | Arrefecimento | Nom. | dBA | 49 | 51 | 52 | 52 | 49 | 51 | 52 | 52 | |
| | | Aquecimento | Nom. | dBA | 49 | 51 | 52 | 52 | 49 | 51 | 52 | |
| Limites de funcionamento | Arrefecimento | Min.~Máx. | °CBs | -20~-52 | | | | | | | | |
| | | Aquecimento | Min.~Máx. | °CBh | -20~-18 | | | | | | | |
| Fluido frigorigéneo | Tipo | | | R-32 | | | | | | | | |
| | | Carga térmica | kg | 2,95 | 3,75 | 3,75 | 3,75 | 2,95 | 3,75 | 3,75 | 3,75 | |
| | | TCO ₂ eq | | 1,99 | 2,53 | 2,53 | 2,53 | 1,99 | 2,53 | 2,53 | 2,53 | |
| | | GWP | | 675 | | | | | | | | |
| Ligações das tubagens | Comprimento da tubagem | UE - UI | Máx. | 55 | 85 | 85 | 85 | 55 | 85 | 85 | 85 | |
| | | Sistema | Sem carga | m | | | | | 40 | | | |
| Alimentação elétrica | Fase / Frequência / Tensão | | Hz/V | 1~/50/220-240 | | | | 3N~/50 / 380-415 | | | | |

*Nota: as células a azul contêm dados preliminares

(1) EER/COP de acordo com a Eurovent 2012, para utilização fora da UE apenas.

(2) MFA é utilizado para selecionar o disjuntor e o disjuntor de avaria de ligação à terra (disjuntor de fuga à terra). Para mais informações detalhadas sobre cada combinação, consulte o esquema de dados elétricos.

Unidade de chão

Para espaços comerciais com tetos altos

A combinação com Sky Air Série-Advance assegura uma boa relação qualidade/preço para todos os tipos de aplicações comerciais



| Dados de eficiência | | | FVA + RZASG | 71A + 71MV1 | 100A + 100MV1 | 125A + 125MV1 | 140A + 140MV1 | 100A + 100MY1 | 125A + 125MY1 | 140A + 140MY1 |
|---|------------------------------|---------------------------------|-------------|-------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Potência de arrefecimento Nom. | | | kW | 6,80 | 9,50 | 12,1 | 13,4 | 9,50 | 12,1 | 13,4 |
| Potência de aquecimento Nom. | | | kW | 7,50 | 10,8 | 13,5 | 15,5 | 10,8 | 13,5 | 15,5 |
| Consumo | Arrefecimento | Nom. | kW | - | - | - | - | - | - | - |
| | Aquecimento | Nom. | kW | - | - | - | - | - | - | - |
| Eficiência sazonal (de acordo com EN14825) | Arrefecimento | Classe de eficiência energética | | A+ | A+ | - | - | A+ | - | - |
| | | Pdesign | kW | - | - | - | - | - | - | - |
| | | SEER | | 5,83 | 5,72 | - | - | 5,72 | - | - |
| | Aquecimento (Clima moderado) | Classe de eficiência energética | | A | A+ | - | - | A+ | - | - |
| | | Pdesign | kW | - | - | - | - | - | - | - |
| Eficiência nominal | Arrefecimento | SCOP/A | | 3,86 | 4,01 | - | - | 4,01 | - | - |
| | | Consumo anual de energia | kWh | - | - | - | - | - | - | - |
| | Aquecimento | EER | | 3,21 | 3,37 | 2,81 | 3,16 | 3,37 | 2,81 | 3,16 |
| | | COP | | 3,69 | 3,65 | 3,47 | 3,41 | 3,65 | 3,47 | 3,41 |
| Consumo anual de energia | | | kWh | - | - | - | - | - | - | - |
| Diretiva de etiquetas energéticas Arrefecimento / Aquecimento | | | | - | - | - | - | - | - | - |

| Unidade interior | | | FVA | 71A | 100A | 125A | 140A | 100A | 125A | 140A |
|---------------------------|---------------|-----------------------------|--------|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Dimensões | Unidade | AlturaxLarguraxProfundidade | mm | 1.850x600x270 | | | | | | |
| Peso | Unidade | | kg | 39 | | | | | | 47 |
| Filtro de ar | Unidade | | | Rede de resina com resistência ao bolor | | | | | | |
| Ventilador - Caudal de ar | Arrefecimento | Alto/Baixo | m³/min | 18/14 | 28/22 | 28/24 | 30/26 | 28/22 | 28/24 | 30/26 |
| | | Aquecimento | m³/min | 18/14 | 28/22 | 28/24 | 30/26 | 28/22 | 28/24 | 30/26 |
| Nível de potência sonora | Arrefecimento | Alto/Baixo | dB(A) | 55 | 62 | 63 | 65 | 62 | 63 | 65 |
| | | Aquecimento | dB(A) | 55 | 62 | 63 | 65 | 62 | 63 | 65 |
| Nível de pressão sonora | Arrefecimento | Alto/Baixo | dB(A) | 43/38 | 50/44 | 51/46 | 53/48 | 50/44 | 51/46 | 53/48 |
| | | Aquecimento | dB(A) | 43/38 | 50/44 | 51/46 | 53/48 | 50/44 | 51/46 | 53/48 |
| Fluido frigorígeno | Unidade | | | R-32 / R-410A | | | | | | |
| Sistemas de controlo | Unidade | | | BRC1D52 / BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53AC | | | | | | |
| Alimentação elétrica | Unidade | | Hz/V | 1~ / 50/60 / 220-240/220 | | | | | | |

| Unidade exterior | | | RZASG | 71MV1 | 100MV1 | 125MV1 | 140MV1 | 100MY1 | 125MY1 | 140MY1 | |
|--------------------------|---------------|-----------------------------|---------------------|---------------|-------------|-------------|-------------|------------------|-------------|-------------|--|
| Dimensões | Unidade | AlturaxLarguraxProfundidade | mm | 770x900x320 | 990x940x320 | 990x940x320 | 990x940x320 | 990x940x320 | 990x940x320 | 990x940x320 | |
| Peso | Unidade | | kg | 67 | 73 | 74 | 81 | 74 | 74 | 81 | |
| Nível de potência sonora | Arrefecimento | Nom. | dB(A) | 65 | 69 | 71 | 72 | 69 | 71 | 72 | |
| | | Nom. | dB(A) | 49 | 53 | 54 | 55 | 53 | 54 | 55 | |
| Nível de pressão sonora | Arrefecimento | Nom. | dB(A) | 51 | 57 | 58 | 59 | 57 | 58 | 59 | |
| | | Nom. | dB(A) | 51 | 57 | 58 | 59 | 57 | 58 | 59 | |
| Limites de funcionamento | Arrefecimento | Min.-Máx. | °CBs | -15~46 | | | | | | | |
| | | Aquecimento | Min.-Máx. | °CBh | -15~-15,5 | | | | | | |
| Fluido frigorígeno | Unidade | Tipo | | R-32 | | | | | | | |
| | | Carga térmica | kg | 2,45 | 2,6 | 2,6 | 2,9 | 2,6 | 2,6 | 2,9 | |
| | | GWP | TCO ₂ eq | 1,65 | 1,76 | 1,76 | 1,96 | 1,76 | 1,76 | 1,96 | |
| Ligações das tubagens | Unidade | Comprimento da tubagem | UE - UI | 675 | | | | | | | |
| | | Sistema | Máx. Sem carga | 50 | | | | | | | |
| Alimentação elétrica | Unidade | Fase / Frequência / Tensão | Hz/V | 1~/50/220-240 | | | | 3N~/50 / 380-415 | | | |

*Nota: as células a azul contêm dados preliminares

(1) EER/COP de acordo com a Eurovent 2012, para utilização fora da UE apenas.

(2) MFA é utilizado para selecionar o disjuntor e o disjuntor de avaria de ligação à terra (disjuntor de fuga à terra). Para mais informações detalhadas sobre cada combinação, consulte o esquema de dados elétricos.



Unidade de chão sem estrutura

Concebida para se ocultar na parede

A combinação com as unidades exteriores split é ideal para pequenas aplicações em lojas de venda a retalho, escritórios ou residenciais

› A gama unificada para R-32 e R-410A simplifica o stock

- › Ideal para instalação em escritórios, hotéis e aplicações residenciais
- › Adapta-se harmoniosamente a qualquer decoração interior: apenas as grelhas de retorno e insuflação são visíveis
- › A altura reduzida (620 mm) permite que a unidade seja colocada por baixo de uma janela
- › Exige pouco espaço de instalação, uma vez que tem apenas 200 mm de profundidade
- › O ESP disponível permite uma instalação flexível



| Dados de eficiência | | | FNA + RXM | 25A + 25M9 | 35A + 35M9 | 50A + 50M9 | 60A + 60M9 |
|--|---|---------------------------------|-----------|------------|------------|------------|------------|
| Potência de arrefecimento Nom. | | | kW | 2,60 | 3,40 | 5,00 | 6,00 |
| Potência de aquecimento Nom. | | | kW | 3,20 | 4,00 | 5,80 | 7,00 |
| Consumo | Arrefecimento | Nom. | kW | - | - | - | - |
| | Aquecimento | Nom. | kW | - | - | - | - |
| Eficiência sazonal (de acordo com EN14825) | Arrefecimento | Classe de eficiência energética | | A+ | | | |
| | | Pdesign | kW | 2,60 | 3,40 | 5,00 | 6,00 |
| | | SEER | | 5,68 | 5,70 | 5,77 | 5,56 |
| | Consumo anual de energia | | kWh | - | - | - | - |
| | Aquecimento (Clima moderado) | Classe de eficiência energética | | A+ | | | |
| | | Pdesign | kW | 2,80 | 2,90 | 4,00 | 4,60 |
| SCOP/A | | | 4,24 | 4,05 | 4,09 | 4,16 | |
| Consumo anual de energia | | kWh | - | - | - | - | |
| Eficiência nominal | EER | | 3,80 | 3,09 | 3,38 | 2,70 | |
| | COP | | 4,00 | 3,48 | 3,34 | 3,11 | |
| | Consumo anual de energia | | kWh | - | - | - | - |
| | Diretiva de etiquetas energéticas Arrefecimento / Aquecimento | | | - | - | - | - |

| Unidade interior | | | | FNA | 25A | 35A | 50A | 60A |
|---|------------------------------------|-----------------------------|--------|--|-----|-----|-----|------------------------|
| Dimensões | Unidade | AlturaxLarguraxProfundidade | mm | 620 / 720(2)x750x200 | | | | 620 / 720(2)x1.150x200 |
| Peso | Unidade | | kg | 23 | | | | 30 |
| Filtro de ar | Tipo | | | Rede de resina com resistência ao bolor | | | | |
| Ventilador - Caudal de ar | Arrefecimento | Alto/Baixo | m³/min | 8,7/7,3 | | | | 16,0/13,5 |
| | Aquecimento | Alto/Baixo | m³/min | 8,7/7,3 | | | | 16,0/13,5 |
| Pressão estática disponível do ventilador | Alto/Nom./Máximo disponível/Alto | | Pa | 48/30/- | | | | 49/40/- |
| Nível de potência sonora | Arrefecimento | | dBA | 53 | | | | 56 |
| Nível de pressão sonora | Arrefecimento | Alto/Baixo | dBA | 33/28 | | | | 36/30 |
| | Aquecimento | Alto/Baixo | dBA | 33/28 | | | | 36/30 |
| Fluido refrigerante | Tipo | | | R-32 / R-410A | | | | |
| Sistemas de controlo | Controlo remoto por infravermelhos | | | BRC4C65 | | | | |
| | Controlo remoto por cabo | | | BRC1D52 / BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C | | | | |
| Alimentação elétrica | Fase / Frequência / Tensão | | Hz/V | 1 ~ / 50/60 / 220-240/220 | | | | |

| Unidade exterior | | | | RXM | 25M9 | 35M9 | 50M9 | 60M9 |
|--------------------------|--|-----------------------------|---------------------|--------------------|--|------|------|-------|
| Dimensões | Unidade | AlturaxLarguraxProfundidade | mm | 550x765x285 | | | | |
| Peso | Unidade | | kg | 32 | | | | 44 |
| Nível de potência sonora | Arrefecimento | | dBA | 59 | | | | 63 |
| | Aquecimento | | dBA | 59 | | | | 63 |
| Nível de pressão sonora | Arrefecimento | Alto/Baixo | dBA | 46/- | | | | 48/44 |
| | Aquecimento | Alto/Baixo | dBA | 47/- | | | | 49/45 |
| Limites de funcionamento | Arrefecimento | Temp. Exterior Mín.-Máx. | °CBh | -10~46 | | | | |
| | Aquecimento | Temp. Exterior Mín.-Máx. | °CBh | -15~18 | | | | |
| Fluido refrigerante | Tipo | | | R-32 | | | | |
| | Carga térmica | | kg | 0,76 | | | | 1,45 |
| | | | TCO ₂ eq | | 0,5 | | | |
| Ligações das tubagens | Líquido | DE | mm | 6,35 | | | | |
| | Gás | DE | mm | 9,5 | | | | |
| | Comprimento da tubagem | UE - UI | Máx. | m | 30 | | | |
| | | Sistema | Sem carga | m | 10 | | | |
| | Carga adicional de fluido refrigerante | UI - UE | Máx. | m | 0,02 (para tubagem que exceda os 10 m) | | | |
| Alimentação elétrica | Fase / Frequência / Tensão | | Hz/V | 1 ~ / 50 / 220-240 | | | | |
| Corrente - 50 Hz | Disjuntor máximo admissível (MFA) | | A | 10 | | | | 15 |

*Nota: as células a azul contêm dados preliminares

(1) EER/COP de acordo com a Eurovent 2012, para utilização fora da UE apenas.

(2) Incluindo suportes de instalação (3) MFA é utilizado para selecionar o disjuntor e o disjuntor de avaria de ligação à terra (disjuntor de fuga à terra). Para mais informações detalhadas sobre cada combinação, consulte o esquema de dados elétricos.

O futuro está nas suas mãos

Defina o futuro da climatização

Apresentamos os novos Sky Air Série-A, com tecnologia Bluevolution R32, ultra eficiente, disponível em três modelos: Alpha, Advance e Active.

O novo Sky Air a R32 proporciona a melhor solução preparada para o futuro, para o seu negócio e para os projetos dos seus clientes.

Flexibilidade de aplicação. Mais compacto. Mais silencioso. Com limites de operação mais amplos.

Simplicidade na instalação. Instalação e parametrização mais rápidas e fáceis, mesmo em remodelações.

Elevada eficiência. Custos de funcionamento excepcionalmente baixos. Impacto ambiental ainda mais reduzido. Tudo graças à fiabilidade da tecnologia Daikin.

Foco no conforto. Controlo remoto otimizado, orientado para as necessidades individuais dos seus clientes.

O R32 é uma revolução na indústria. Faça parte dela.

Antecipe-se à sua concorrência.

Fale ainda hoje com a Daikin sobre o Sky Air R32.

www.daikin.pt



SkyAir Alpha-series

SkyAir Advance-series

SkyAir Active-series

BLUEVOLUTION

DAIKIN AIRCONDITIONING PORTUGAL S.A.

Sede: Edifício D. Maria | -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@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



A Daikin Portugal 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 fluxo variável do fluido frigorigéneo (VRF). Verifique a validade atual do certificado online: www.eurovent-certification.com ou através de: www.certiflash.com

ECPPT17-116

07/17

A presente publicação foi criada apenas para informação e não constitui uma oferta contratual para 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.

Impresso em papel não clorado

