

DAIKIN

Megaclima

Desde 1993



Cassete totalmente plana

Design e engenho num só



Porquê escolher a cassete totalmente plana

- › Design exclusivo no mercado, que se integra totalmente no teto
- › Tecnologia avançada e eficiência superior combinadas
- › A cassete mais silenciosa disponível no mercado

FFA-A9 / FXZQ-A



Escolha entre o painel cinzento ou branco

Vantagens para o instalador

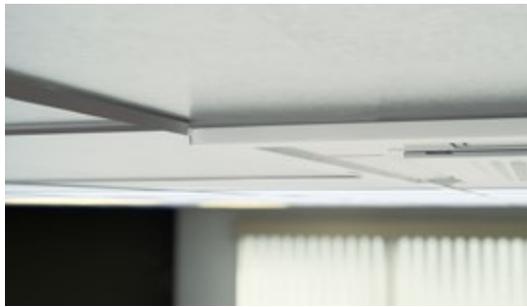
- › Produto único no mercado!
- › A unidade mais silenciosa (25 dBA)
- › O controlo remoto intuitivo, disponível em diversos idiomas, permite configurar facilmente os sensores opcionais e controlar a posição das alhetas individuais
- › Ao encontro do gosto europeu em termos de design.

Vantagens para o projetista

- › Produto único no mercado!
- › Combina na perfeição com qualquer design interior de escritório moderno
- › Produto ideal para melhorar a pontuação BREEAM/EPBD combinado com unidades Sky Air (FFA*) ou bomba de calor VRV IV (FXZQ*).

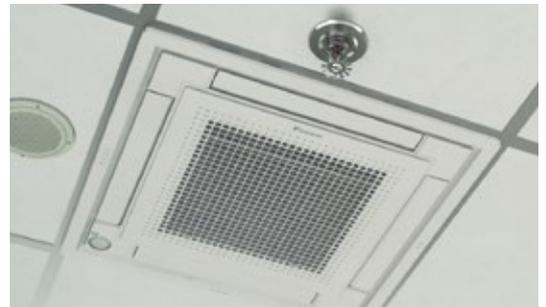
Vantagens para o utilizador

- › Excelência de engenharia combinada com um design exclusivo
- › A unidade mais silenciosa (25 dBA)
- › Condições de trabalho perfeitas: acabaram as correntes de ar frio
- › Poupe até 27% na fatura energética graças aos sensores opcionais
- › Utilização flexível do espaço e adapta-se à configuração de qualquer divisão graças ao controlo das alhetas individuais
- › 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

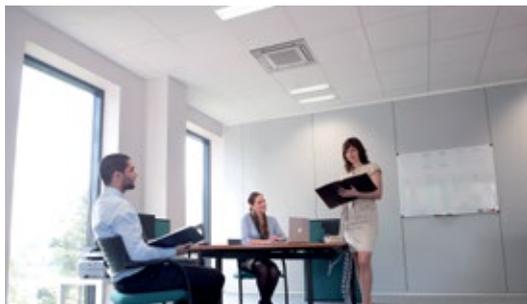
Sensor de presença opcional

- › 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

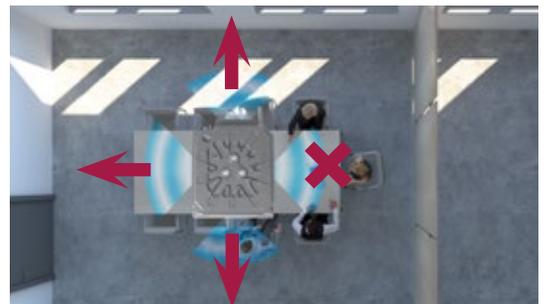
- › Deteta a diferença de temperatura e reencaminha o caudal de ar para garantir uma distribuição uniforme da temperatura.



Eficiência superior

- › Etiquetas de eficiência sazonal 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 FFA25, 35A9 em combinação com RXM25, 35



Outras vantagens

- › Controlo individual da alheta: controlo fácil de uma ou mais alhetas através do controlo remoto por cabo (BRC1E/BRC1H), ao alterar a configuração da divisão. Ao fechar totalmente ou bloquear as alhetas, é necessário o opcional "Elemento para tamponar a saída do ar".
- › A cassette mais silenciosa do mercado (25 dBA), importante para aplicações em escritórios.

Cassete totalmente plana

Design exclusivo no mercado, que se integra totalmente no teto

- › A combinação com as unidades exteriores split é ideal para pequenas aplicações em lojas de venda a retalho, escritórios e residenciais
- › 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 em branco ou uma combinação de prateado e branco
- › Gama de unidades interiores unificadas para R-32 e R-410A
- › Dois sensores inteligentes opcionais melhoram a eficiência energética assim como o conforto
- › Controlo individual das alhetas: flexibilidade para se adequar a qualquer disposição da divisão sem alterar a localização da unidade!
- › Entrada de ar novo opcional
- › A descarga de ar lateral em conduta permite otimizar a sua distribuição em divisões com formas irregulares ou fornecer ar a pequenas divisões adjacentes



› A bomba de condensados standard com elevação de 630 mm aumenta a flexibilidade da instalação

Mais detalhes e informações finais ao digitalizar os códigos QR.



FFA-A9



RXM-R



RXM-R9



RXM-A

| Dados de eficiência | | | FFA + RXM | 25A9 + 25R9 | 35A9 + 35R9 | 50A9 + 50A | 60A9 + 60R |
|---------------------------------------|---|---------|-----------|-------------|-------------|------------|------------|
| Potência de arrefecimento | Nom. | | kW | 2,50 | 3,40 | 5,00 | 5,70 |
| Potência de aquecimento | Nom. | | kW | 3,20 | 4,20 | 5,80 | 7,00 |
| Consumo | Arrefecimento | Nom. | kW | 0,55 | 0,89 | 1,54 | 1,86 |
| | Aquecimento | Nom. | kW | 0,82 | 1,20 | 1,66 | 2,05 |
| Arrefecimento ambiente | Classe de eficiência energética | | | A++ | | A+ | |
| | Potência | Pdesign | kW | 2,50 | 3,40 | 5,00 | 5,70 |
| | SEER | | | 6,17 | 6,38 | 5,98 | 5,76 |
| | Consumo anual de energia | | kWh/a | 142 | 186 | 293 | 346 |
| Aquecimento ambiente (Clima moderado) | Classe de eficiência energética | | | A+ | | A+ | |
| | Potência | Pdesign | kW | 2,31 | 3,10 | 3,84 | 3,96 |
| | SCOP/A | | | 4,24 | 4,10 | 3,90 | 4,04 |
| | Consumo anual de energia | | kWh/a | 762 | 1.058 | 1.378 | 1.373 |
| Eficiência nominal | EER | | | 4,57 | 3,81 | 3,24 | 3,05 |
| | COP | | | 3,90 | 3,50 | 3,49 | 3,41 |
| | Consumo anual de energia | | kWh | 273 | 446 | 772 | 931 |
| | Diretiva de etiquetas energéticas Arrefecimento/Aquecimento | | | | A/B | | B/B |

| Unidade interior | | | FFA | 25A9 | 35A9 | 50A9 | 60A9 | |
|--------------------------|------------------------------------|-----------------------------|------------------|--|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Dimensões | Unidade | AlturaxLarguraxProfundidade | mm | 260x575x575 | | | | |
| | Unidade | | kg | 16,0 | | 17,5 | | |
| Filtro de ar | Tipo | | | Rede de resina | | | | |
| Painel decorativo | Modelo | | | BYFQ60C2W1W / BYFQ60C2W1S / BYFQ60B2W1 / BYFQ60B3W1 | | | | |
| | Cor | | | Branco (N9.5)/PRATEADO/Branco (RAL9010)/BRANCO (RAL9010) | | | | |
| | Dimensões | AlturaxLarguraxProfundidade | mm | 46x620x620 / 46x620x620 / 55x700x700 / 55x700x700 | | | | |
| Ventilador | Caudal de ar | Arrefecimento | Baixo/Médio/Alto | m ³ /min | 6,5/8,0/9,0 | 6,5/8,5/10,0 | 8,6/10,9/12,7 | 9,5/12,5/14,5 |
| | | Aquecimento | Baixo/Médio/Alto | m ³ /min | 6,5/8,0/9,0 | 6,5/8,5/10,0 | 8,6/10,9/12,7 | 9,5/12,5/14,5 |
| Nível de potência sonora | Arrefecimento | | | dBA | 48,0 | 51,0 | 56,0 | 60,0 |
| Nível de pressão sonora | Arrefecimento | Baixo/Médio/Alto | | dBA | 25,0/28,5/31,0 | 25,0/30,5/34,0 | 27,0/34,0/39,0 | 32,0/40,0/43,0 |
| | Aquecimento | Baixo/Médio/Alto | | dBA | 25,0/28,5/31,0 | 25,0/30,5/34,0 | 27,0/34,0/39,0 | 32,0/40,0/43,0 |
| Sistemas de controlo | Controlo remoto por infravermelhos | | | BRC7EB530W (painel standard) / BRC7F530W (painel branco) / BRC7F530S (painel cinzento) | | | | |
| | Controlo remoto por cabo | | | BRC1H52W/S/K / BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C / BRC1D52 | | | | |
| Alimentação elétrica | Fase/Frequência/Tensão | | | Hz/V | | | | |
| | | | | 1~/50 /220-240 | | | | |

| Unidade exterior | | | RXM | 25R9 | 35R9 | 50A | 60R |
|--------------------------|---|-----------------------------|-----------|----------------|------|------|-------------|
| Dimensões | Unidade | AlturaxLarguraxProfundidade | mm | 552x840x350 | | | 734x954x401 |
| | Unidade | | kg | 32 | | 49,0 | 49,0 |
| Nível de pressão sonora | Arrefecimento | Nom. | | dBA | 46,0 | 49,0 | 48,0 |
| | Aquecimento | Nom. | | dBA | 47,0 | | 49,0 |
| Limites de funcionamento | Arrefecimento | Temp.Exterior Mín.~Máx. | | °CBs | | | |
| | Aquecimento | Temp.Exterior Mín.~Máx. | | °CBh | | | |
| Fluido frigoriférico | Tipo | | | R-32 | | | |
| | GWP | | | 675 | | | |
| | Carga de gás | | kg/TCO2Eq | 0,76/0,52 | | | 1,15/0,780 |
| Ligações das tubagens | Líquido | DE | | mm | | | |
| | Gás | DE | | mm | | | |
| | Comprimento da tubagem | UE - UI | Máx. | m | | | |
| | Carga adicional de fluido frigoriférico | Sistema | Sem carga | m | | | |
| | Desnível | UI - UE | Máx. | m | | | |
| Alimentação elétrica | Fase/Frequência/Tensão | | | Hz/V | | | |
| Corrente - 50 Hz | Disjuntor máximo admissível (MFA) | | | A | | | |
| | | | | 1~/50 /220-240 | | | |
| | | | | 13 | | | |
| | | | | 16 | | | |

Contém gases fluorados com efeito de estufa



Megaclima
DESDE 1993



video 2"
 **Apresentação
Megaclima**

video 4"
 **Academia
Megaclima**

video 7"
 **Por dentro da
Megaclima**

30 Anos na climatização e tratamento de ar

Delegação de Lisboa
Tel: 219 151 792
lisboa@megaclima.pt

Delegação de Queluz
Tel: 219 250 028
queluz@megaclima.pt

Serviços Centrais

Rua Francisco Ribeirinho, 28

Centro Empresarial Abrunheira – Escritório 11
Abrunheira 2710-736 Sintra
Tel: 219 253 300

www.megaclima.pt

geral@megaclima.pt