

2022



BLUEvOLUTION



Unidade horizontal de 4 vias

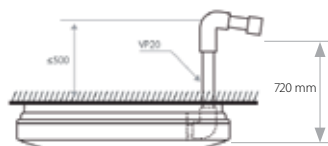
Unidade Daikin única para divisões altas onde não existem tetos falsos nem espaço livre no chão



- › A combinação com Sky Air série Advance assegura uma boa relação qualidade/preço para todos os tipos de aplicações comerciais
- › Até as divisões com pés direitos até 3,5 m podem ser aquecidas ou arrefecidas facilmente sem perda de capacidade
- › Pode ser instalada facilmente em projetos novos e de remodelação
- › Gama de unidades interiores unificadas para R-32 e R-410A
- › 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



- › A estrutura moderna e elegante com acabamento em branco puro (RAL9010) e cinza ferro (RAL7011) combina perfeitamente com qualquer interior
- › Ótimo conforto garantido graças ao ajuste automático do caudal de ar para a carga necessária
- › A bomba de condensados standard com elevação de 720 mm aumenta a flexibilidade da instalação



| Dados de eficiência | | FUA + RZAG | 71A + 71NV1 | 100A + 100NV1 | 125A + 125NV1 | 71A + 71NY1 | 100A + 100NY1 | 125A + 125NY1 |
|---------------------------------------|---------------------------------|------------|-------------|---------------|---------------|-------------|---------------|---------------|
| 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 |
| Arrefecimento ambiente | Classe de eficiência energética | | A++ | | - | A++ | | - |
| | Potência Pdesign | kW | 6,80 | 9,50 | 12,1 | 6,80 | 9,50 | 12,1 |
| | SEER | | 7,02 | 6,42 | 6,39 | 7,02 | 6,42 | 6,39 |
| | ηs,c | % | - | - | 253 | - | - | 253 |
| | Consumo anual de energia | kWh/a | 339 | 518 | 1.136 | 339 | 518 | 1.136 |
| Aquecimento ambiente (Clima moderado) | Classe de eficiência energética | | A+ | | - | A+ | | - |
| | Potência Pdesign | kW | 4,70 | 7,80 | 9,52 | 4,70 | 7,80 | 9,52 |
| | SCOP/A | | 4,20 | 4,50 | 4,26 | 4,20 | 4,50 | 4,26 |
| | ηs,h | % | - | - | 167 | - | - | 167 |
| | Consumo anual de energia | kWh/a | 1.567 | 2.427 | 3.129 | 1.567 | 2.427 | 3.129 |

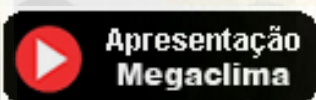
| Unidade interior | | FUA | 71A | 100A | 125A | 71A | 100A | 125A |
|--------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Dimensões | Unidade AlturaxLarguraxProfundidade | mm | 198 x 950 x 950 | | | | | |
| Peso | Unidade | kg | 25,0 | 26,0 | 26 | 25,0 | 26,0 | 26 |
| Filtro de ar | Tipo | | Rede de resina | | | | | |
| Ventilador | Caudal de ar | Arrefecimento Baixo/Médio/Alto m³/min | 16,0 / 19,5 / 23,0 | 20,0 / 25,5 / 31,0 | 20,5 / 26,5 / 32,5 | 16,0 / 19,5 / 23,0 | 20,0 / 25,5 / 31,0 | 20,5 / 26,5 / 32,5 |
| | Aquecimento Baixo/Médio/Alto m³/min | 16,0 / 19,5 / 23,0 | 20,0 / 25,5 / 31,0 | 20,5 / 26,5 / 32,5 | 16,0 / 19,5 / 23,0 | 20,0 / 25,5 / 31,0 | 20,5 / 26,5 / 32,5 | |
| Nível de potência sonora | Arrefecimento | dB(A) | 59 | 64 | 65 | 59 | 64 | 65 |
| | Aquecimento | dB(A) | 59 | 64 | - | 59 | 64 | - |
| Nível de pressão sonora | Arrefecimento Baixo/Médio/Alto | dB(A) | 35 / 38 / 41 | 39 / 42 / 46 | 40 / 43 / 47 | 35 / 38 / 41 | 39 / 42 / 46 | 40 / 43 / 47 |
| | Aquecimento Baixo/Médio/Alto | dB(A) | 35 / 38 / 41 | 39 / 42 / 46 | 40 / 43 / 47 | 35 / 38 / 41 | 39 / 42 / 46 | 40 / 43 / 47 |
| Sistemas de controlo | Controlo remoto por infravermelhos | | BRC7CB58 | | | | | |
| | Controlo remoto por cabo | | BRC1H52W/S/K / BRC1E53A/B/C / BRC1D52 | | | | | |
| Alimentação elétrica | Fase/Frequência/Tensão | Hz/V | 1~/50/220~240 | | | | | |

| Unidade exterior | | RZAG | 71NV1 | 100NV1 | 125NV1 | 71NY1 | 100NY1 | 125NY1 |
|--------------------------|--|-----------------------|---------------|---------------------------------|-----------|---------------|-----------|--------|
| Dimensões | Unidade AlturaxLarguraxProfundidade | mm | 870x1.100x460 | | | | | |
| Peso | Unidade | kg | 81 | 85 | 95 | 81 | 85 | 94 |
| Nível de potência sonora | Arrefecimento | dB(A) | 64 | 66 | 69 | 64 | 66 | 69 |
| | Aquecimento | dB(A) | - | - | 68 | - | - | 68 |
| Nível de pressão sonora | Arrefecimento Nom. | dB(A) | 46 | 47 | 49 | 46 | 47 | 49 |
| | Aquecimento Nom. | dB(A) | 48 | 50 | 52 | 48 | 50 | 52 |
| Limites de funcionamento | Arrefecimento Temp. Exterior Mín.-Máx. | °CBs | -20~-52 | | | | | |
| | Aquecimento Temp. Exterior Mín.-Máx. | °CBh | -20~-18 | | | | | |
| Fluido refrigerante | Tipo/GWP | | R-32/675 | | | | | |
| | Carga de gás | kg/TCO2Eq | 3,20/2,16 | | 3,70/2,50 | | 3,20/2,16 | |
| Ligações das tubagens | Líquido/Gás DE | mm | 9,52/15,9 | | | | | |
| | Comprimento UE - UI da tubagem | Máx. | m | 55 | 85 | | 55 | 85 |
| | | Equivalente Sem carga | m | 75 | 100 | | 75 | 100 |
| | Carga adicional de fluido refrigerante | kg/m | 40 | | | | | |
| | Desnível UI - UE | Máx. | m | Consulte o manual de instalação | | | | |
| Alimentação elétrica | Fase/Frequência/Tensão | Hz/V | 1~/50/220-240 | | | 3~/50/380-415 | | |
| Corrente - 50 Hz | Disjuntor máximo admissível (MFA) | A | 20 | 32 | | | 16 | |

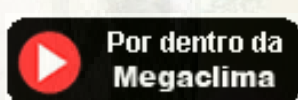


30 Anos na climatização e tratamento de ar

video 2"



video 7"



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

Delegação de Queluz
Tel: 21 925 00 28
queluz@megaclima.pt

Serviços Centrais

Rua Francisco Ribeirinho, 28

Centro Empresarial Abrunheira
Abrunheira 2710-736 Sintra

www.megaclima.pt

– Escritório 11
Tel: 219 253 300

geral@megaclima.pt