



comfora



Aplicação Onecta



Poupança de energia durante o modo standby



Caudal de ar 3-D



Praticamente inaudível

## Unidade mural discreta que oferece um elevado nível de eficiência e conforto

- > Aplicação Onecta Standard
- > Praticamente inaudível
- > Controlo por voz
- > Remoção de alergénios por prata e filtro de purificação de ar
- Caudal de ar 3-D: distribuição do ar otimizada para garantir uma temperatura uniforme na divisão
- > Ideal para instalação acima da porta
- Gama Bluevolution: maior eficiência e menor impacto ambiental
- > Valores de eficiência sazonal até A++ em arrefecimento e aquecimento
- > Design mural contemporâneo que poupa espaço





RXP-N

FTXP-N

| <b>Unidade interior</b>     |   |  | FTXP   | 20N                       | 25N                       | 35N                       | 50N                       | 60N                       | 71N                       |
|-----------------------------|---|--|--------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Dimensões                   | Unidade AlturaxLarguraxProfundidade                 |  | mm     | 286 x770 x225             |                           |                           |                           | 295 x990 x263             |                           |
| Peso                        | Unidade   | Unidade  |        | 8,50                      |                           | 9,00                      | 13,5                      |                           |                           |
| Filtro de ar                | Tipo Amovível / lavável                             |  |        |                           |                           |                           |                           |                           |                           |
| Ventilador                  | Caudal<br>de ar                                     | Arrefecimento Funcionamento<br>silencioso/Baixo/<br>Médio/Alto | m³/min | 4,2 /5,6 /7,4 /9,5        | 4,2 /5,8 /7,7 /9,7        | 4,5 /6,3 /8,3 /11,5       | 8,3 /11,5 /14,0<br>/16,3  | 9,2 /11,8 /14,4<br>/16,8  | 10,1 /11,8 /14,4<br>/16,8 |
|                             |   | Aquecimento Funcionamento silencioso/Baixo/ Médio/Alto         | m³/min | 5,2 / 6,2 / 8,1<br>/ 10,4 | 5,2 / 6,4 / 8,1<br>/ 10,4 | 5,3 / 7,0 / 9,0<br>/ 11,5 | 10,4 / 11,8 / 14,4 / 17,3 | 11,0 / 12,4 / 15,3 / 17,9 |                           |
| Nível de potência<br>sonora | Arrefecimento                                       |  |        | A 55                      |                           | 58                        | 59                        | 60                        | 62                        |
|                             | Aquecimento   |  | dBA    | 55                        |                           | 58                        | 61                        | 62                        |                           |
| Nível de pressão<br>sonora  | Arrefecimento Funcionamento silencioso/Baixo/Alto   |  | dBA    | 19 /25 /39                | 19 /26 /40                | 20 /27 /43                | 27 /34 /43                | 30 /36 /45                | 32/37/46                  |
|                             | Aquecimento Funcionamento silencioso/Baixo/Alto dBA |  |        | 21 /28 /39                | 21 /28 /40                | 21/29/40                  | 30 /33 /42                | 32 /35 /44                | 33 /36 /45                |
| Sistemas de controlo        | Controlo remoto por infravermelhos                  |  |        | ARC480A78                 |                           |                           | ARC480A53                 |                           |                           |
|                             | Controlo remoto por cabo                            |  |        | BRC944B2 / BRC073A1       |                           |                           | -                         |                           |                           |

Arrefecimento: temp. interior 27°CBs, 19°CBh; temp. exterior 35°CBs; comprimento de tubagem equivalente: 5m; desnível: 0m | Aquecimento: temp. interior 20°CBs; temp. exterior 7°CBs, 6°CBh; tubagem de refrigerante equivalente: 5 m (horizontal) | Consulte os dados elétricos no esquema em separado

| Unidade exterior                                 | f  |                         | RXP       | 20N   | 25N           | 35N               | 50N            | 60N   | 71N   |  |
|--|--|-------------------------|-----------|---|---------------|-------------------|----------------|-------|-------|--|
| Dimensões  | Unidade AlturaxLa                                  | rguraxProfundidade      | mm        |   | 556 x740 x343 | 343 734 x954 x401 |                |       |       |  |
| Peso   | Unidade  |                         | kg        | 24  |               |                   | 46             | 46 50 |       |  |
| Nível de potência sonor                          | a Arrefecimento                                    |                         | dBA       |   |               |                   | -              |       |       |  |
| Nível de pressão                                 | Arrefecimento Nom./Alto                            |                         | dBA       | -/46  |               | -/48              | 47 /-          | 49 /- | 52 /- |  |
| sonora   | Aquecimento Nom./A                                 | Aquecimento Nom./Alto d |           | -/47 -/48   |               | 49 /-             |                | 52 /- |       |  |
| Limites de                                       | Arrefecimento Ambiente Mín.~Máx. °CBs              |                         |           | -10 ~48   |               |                   |                |       |       |  |
| funcionamento                                    | Aquecimento Ambiente Mín.~Máx. °CB                 |                         |           | -15 ~18   |               |                   | -~-            |       |       |  |
| Fluido frigorigéne                               | о Тіро   |                         |           |   |               | R-                | 32             |       |       |  |
|  | GWP  |                         |           | 675,0   |               |                   | 675            |       |       |  |
|  | Carga  |                         | kg/tCO2Eq | 0,55 / 0,37                                       |               | 0,90 / 0,61       | 61 1,15 / 0,78 |       |       |  |
| Ligações de                                      | Líquido DE   |                         | mm        | 6,4   |               |                   |                |       |       |  |
| tubagem  | Gás DE   |                         | mm        | 9,5   |               | 12,7              |                |       |       |  |
|  | Comprimento UE - UI da tubagem                     | Máx.                    | m         | 20  |               | 30                |                |       |       |  |
|  | Carga de refrigerante adicional kg/m               |                         |           | 0,02 (para comprimento de tubagem superior a 10m) |               |                   |                |       |       |  |
|  | Diferença de nível UI – UE                         | Máx.                    | m         | 12  |               | 20                |                |       |       |  |
| Alimentação elétrica Fase/Frequência/Tensão Hz/V |  |                         | Hz/V      | 1~/50 /220-240                                    |               |                   |                |       |       |  |
| Corrente - 50 Hz                                 | rente - 50 Hz Amperagem máxima de fusíveis (MFA) A |                         |           | 16  |               |                   | 20             |       |       |  |

Consulte a imagem separada para o intervalo de funcionamento | Consulte a imagem separada para os dados elétricos | Contém gases fluorados com efeito de estufa

| Dados de eficiência F                       |   |                | (P + RXP  | 20N + 20N         | 25N + 25N         | 35N + 35N         | 50N + 50N              | 60N + 60N              | 71N + 71N              |
|---|---|----------------|-----------|-------------------|-------------------|-------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| Capacidade de arrefecimento                 | Mín./Nom./Máx.  |                | kW        | 1,3 /2,00 /2,6    | 1,3 /2,50 /3,0    | 1,3 /3,50 /4,0    | 1,7 /5,0 /6,0          | 1,7 /6,0 /7,0          | 2,3 /7,1 /7,3          |
| Capacidade de aquecimento Mín./Nom./Máx. k\ |   |                | kW        | 1,30 /2,50 /3,50  | 1,30 /3,00 /4,00  | 1,30 /4,00 /4,80  | 1,7 /6,0 /7,7          | 1,7 /7,0 /8,0          | 2,3 /8,2 /9,0          |
| Potência absorvida                          | Arrefecimento   | Mín./Nom./Máx. | kW        | 0,31 /0,530 /0,72 | 0,31 /0,660 /0,72 | 0,29 /1,07 /1,30  | 0,320 /1,385<br>/1,826 | 0,332 /1,824<br>/2,980 | 0,449 /2,689<br>/3,274 |
|   | Aquecimento   | Mín./Nom./Máx. | kW        | 0,25 /0,520 /0,95 | 0,25 /0,690 /0,95 | 0,29 /0,990 /1,29 | 0,440 /1,579<br>/2,356 | 0,456 /1,928<br>/2,787 | 0,617 /2,571<br>/3,306 |
| Arrefecimento ambiente                      | Classe de eficiência energética                           |                |           | A++               |                   |                   |                        |                        |                        |
|   | Potência  | Pdesign        | kW        | 2,00              | 2,50              | 3,50              | 5,0                    | 6,0                    | 7,1                    |
|   | SEER  |                | 7,20      |                   |                   | 7,30              | 6,82                   | 6,20                   |                        |
|   | Consumo anual de energia                                  |                | kWh/a     | 97                | 121               | 170               | 240                    | 308                    | 401                    |
| Aquecimento                                 | Classe de eficiência energética                           |                |           | A++               |                   |                   | A+                     |                        |                        |
| ambiente (clima<br>médio)                   | Potência  | Pdesign        | kW        | 2,20              | 2,40              | 2,80              | 4,60                   | 4,80                   | 6,20                   |
|   | SCOP/A  |                |           | 4,65              | 4,61              | 4,64              | 4,40                   | 4,10                   | 4,01                   |
|   | Consumo anual d   | le energia     | kWh/a     | 663               | 728               | 845               | 1.463                  | 1.638                  | 2.166                  |
| Eficiência nominal                          | EER   |                | 3,75 3,26 |                   | 3,26              | 3,61              | 3,29                   | 2,64                   |                        |
|   | СОР   |                |           | 4,77              | 4,36              | 4,02              | 3,80                   | 3,63                   | 3,19                   |
|   | Consumo anual de energia kWh                              |                |           |                   |                   |                   | 693                    | 912                    | 1.345                  |
|   | Diretiva de etiqueta da energia Arrefecimento/Aquecimento |                |           | A/A               |                   |                   |                        |                        | D/D                    |
| Corrente - 50 Hz                            | Amperagem máxima de fusíveis (MFA)                        |                |           | - 20              |                   |                   |                        |                        |                        |

As capacidades nominais de aquecimento são baseadas em: temperatura interior: 20 °CBs, temperatura exterior: 7 °CBs, 6 °CBh, tubagem de fluido frigorigéneo equivalente: 5 m, desnível: 0 m. | As capacidades nominais de arrefecimento são baseadas nas seguintes condições: temperatura interior: 27 °CBs, 19 °CBh, temperatura exterior: 35 °CBs, tubagem de fluido frigorigéneo equivalente: 5 m, desnível: 0 m.

## Siga-nos na redes sociais!



ECPPT23-046 07/2023







A Daikin Europe N.V. participa nos programas ECP para Unidades ventilo-convetoras e sistemas de Fluxo variável de fluido fisporigêneo. A Daikin Applied Europe S.p.A. participa nos programas ECP para Conjuntos de chillers líquidos e Bombas de calor hidrónicas. Verifique a validade do certificado: www.eurovent.certification com

O presente folheto pretende ser apenas informativo e não constitui uma oferta contratual com a Daikin Europe N.V. A Daikin Europe N.V. compilou o contecido desta publicação de acordo com o melhor dos seus conhecimentos. Não é dada qualquer garantia expressa ou implicita no que toca à totalidade, precisão, fiabilidade ou adequação para um determinado fim do seu contecido 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.

## DAIKIN AIRCONDITIONING PORTUGAL S.A.