

# Jednostka naścienna

Dyskretna jednostka naścienna zapewnia wysoką efektywność i komfort

- › Bardzo cicha praca — 20 dBA
- › Sterownik online (opcja): Sterowanie jednostką wewnętrzną z każdego miejsca za pośrednictwem aplikacji przez sieć lokalną lub Internet, podgląd zużycia energii
- › Niewielkie wymiary jednostki sprawiają, że nadaje się idealnie do pomieszczeń po renowacji, zwłaszcza do instalacji nad drzwiami
- › Wybór produktu z czynnikiem chłodniczym R-32 zmniejsza oddziaływanie na środowisko o 68% w porównaniu do produktów z czynnikiem chłodniczym R-410A i dzięki wysokiej efektywności energetycznej prowadzi bezpośrednio do obniżenia rachunków za prąd
- › Sezonowy współczynnik efektywności energetycznej: do A++ w trybie chłodzenia i grzania
- › Nowoczesna naścienna konstrukcja zapewniająca oszczędność miejsca



| Dane dotyczące efektywności       |  |                                  | FTXP + RXP | 20K3 + 20K3 | 25K3 + 25K3 | 35K3 + 35K3 | 50K3 + 50K3 | 60K3 + 60K3 | 71K3 + 71K3 |
|-----------------------------------|--|----------------------------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Wydajność chłodnicza              | Nom.   | kW                               |            | 2,00        | 2,50        | 3,50        | 5,0         | 6,0         | 7,1         |
| Wydajność grzewcza                | Nom.   | kW                               |            | 2,50        | 3,00        | 4,00        | 6,0         | 7,0         | 8,2         |
| Pobór mocy                        | Chłodzenie   | Nom.                             | kW         | 0,50        | 0,65        | 1,01        | 1,390       | 1,820       | 2,690       |
|                                   | Ogrzewanie   | Nom.                             | kW         | 0,52        | 0,69        | 1,00        | 1,580       | 1,930       | 2,570       |
| Efektywność sezonowa (wg EN14825) | Chłodzenie   | Klasa efektywności energetycznej |            |             |             | A++         |             |             | A           |
|                                   |  | Pdesign                          | kW         | 2,00        | 2,50        | 3,50        | 5,00        | 6,00        | 7,10        |
|                                   |  | SEER                             |            | 6,79        | 6,92        | 6,64        | 6,72        | 6,82        | 5,30        |
|                                   |  | Roczne zużycie energii           | kWh        | 103         | 126         | 185         | 260         | 308         | 469         |
|                                   | Ogrzewanie (przeciętne warunki klimatyczne)          | Klasa efektywności energetycznej |            |             |             |             | A++         | A+          | A           |
|                                   |  | Pdesign                          | kW         | 2,20        | 2,40        | 2,80        | 4,60        | 4,80        | 6,20        |
| SCOP/A                            |  |                                  | 4,65       | 4,61        | 4,64        | 4,10        |             | 3,81        |             |
|                                   | Roczne zużycie energii                               | kWh                              | 662        | 728         | 845         | 1.571       | 1.640       | 2.279       |             |
| Efektywność nominalna             | EER  |                                  | 4,02       | 3,83        | 3,48        | 3,61        | 3,29        | 2,64        |             |
|                                   | COP  |                                  | 4,77       | 4,36        | 4,02        | 3,80        | 3,63        | 3,19        |             |
|                                   | Roczne zużycie energii                               | kWh                              |            |             |             | -           |             |             |             |
|                                   | Dyrektywa dot. efektyw. energ. Chłodzenie/Ogrzewanie |                                  |            |             |             | A/A         |             | D/D         |             |

| Jednostka wewnętrzna                           |                                   |                                  | FTXP                | 20K3                  | 25K3         | 35K3         | 50K3           | 60K3           | 71K3           |
|--|-----------------------------------|----------------------------------|---------------------|-----------------------|--------------|--------------|----------------|----------------|----------------|
| Wymiary  | Jednostka                         | Wysokość x Szerokość x Głębokość | mm                  | 286x770x225           |              |              | 295x990x263    |                |                |
| Ciężar   | Jednostka                         |                                  | kg                  | 9,00                  |              |              | 14             |                |                |
| Filtr powietrza                                | Typ                               |                                  |                     | Odlączalny / zmywalny |              |              |                |                |                |
| Natężenie przepływu powietrza przez wentylator | Chłodzenie                        | Wys./Nis./Cicha praca            | m <sup>3</sup> /min | 9,8/5,9/4,4           | 10,1/6,1/4,4 | 11,5/6,3/4,5 | 16,8/11,9/10,5 | 17,3/12,2/10,7 | 17,7/12,6/11,1 |
|  | Ogrzewanie                        | Wys./Nis./Cicha praca            | m <sup>3</sup> /min | 10,3/6,5/5,3          | 10,3/6,7/5,3 | 11,5/7,0/5,3 | 17,3/12,2/10,7 | 17,9/12,8/11,3 | 18,5/13,2/12,0 |
| Poziom mocy akustycznej                        | Chłodzenie                        |                                  | dBA                 | 55                    |              | 58           | 59             | 60             | 62             |
|  | Ogrzewanie                        |                                  | dBA                 | 55                    |              | 58           | 61             | 62             |                |
| Poziom ciśnienia akustycznego                  | Chłodzenie                        | Wys./Nis./Cicha praca            | dBA                 | 39/25/20              | 40/26/20     | 43/27/20     | 43/34/31       | 45/36/33       | 46/37/34       |
|  | Ogrzewanie                        | Wys./Nis./Cicha praca            | dBA                 | 39/28/21              | 40/28/21     | 40/29/21     | 42/33/30       | 44/35/32       | 45/36/33       |
| Systemy sterowania                             | Zdalny sterownik bezprzewodowy    |                                  |                     | ARC480A11             |              |              |                |                |                |
|  | Zdalny sterownik przewodowy       |                                  |                     | BRC944B2 / BRC073A1   |              |              |                |                |                |
| Zasilanie                                      | Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie |                                  | Hz/V                | 1~ / 50 / 220-240     |              |              |                |                |                |

| Jednostka zewnętrzna          |  |   | RXP                 | 20K3              | 25K3  | 35K3 | 50K3        | 60K3 | 71K3        |  |  |
|-------------------------------|--|---|---------------------|-------------------|---|------|-------------|------|-------------|--|--|
| Wymiary                       | Jednostka                              | Wysokość x Szerokość x Głębokość        | mm                  | 550x765x285       |   |      | 735x825x300 |      | 734x870x320 |  |  |
| Ciężar                        | Jednostka                              |   | kg                  | 32                |   |      | 47          | 56   |             |  |  |
| Poziom mocy akustycznej       | Chłodzenie                             |   | dBA                 | 60                | 62  |      | 61          | 63   | 66          |  |  |
|                               | Ogrzewanie                             |   | dBA                 | 61                | 62  |      | 61          | 63   | 65          |  |  |
| Poziom ciśnienia akustycznego | Chłodzenie                             | Wys.                                    | dBA                 | 46                | 48  |      | 47          | 49   | 52          |  |  |
|                               | Ogrzewanie                             | Wys.                                    | dBA                 | 47                | 48  |      | 49          | 52   |             |  |  |
| Zakres pracy                  | Chłodzenie                             | Temp. otoczenia Min.~Maks.              | °C DB               | ---               |   |      |             |      |             |  |  |
|                               | Ogrzewanie                             | Temp. otoczenia Min.~Maks.              | °C WB               | ---               |   |      |             |      |             |  |  |
| Czynnik chłodniczy            | Typ                                    |   |                     | R-32              |   |      |             |      |             |  |  |
|                               | Ilość                                  |   | kg                  | 0,76              | 1,40  |      | 1,45        | 1,15 |             |  |  |
|                               |  |   | TCO <sub>2</sub> eq | 0,52              | 0,95  |      | 0,98        | 0,78 |             |  |  |
| Połączenia instalacji rurowej | GWP                                    |   |                     | 675               |   |      |             |      |             |  |  |
|                               | Ciecz                                  | Śr.zew.                                 | mm                  | 6,4               |   |      |             |      |             |  |  |
|                               | Gaz                                    | Śr.zew.                                 | mm                  | 9,5               | 12,7  |      | 15,9        |      |             |  |  |
|                               | Długość instalacji rurowej             | JZ-JW Maks.                             | m                   | 20,0              | 30  |      | -           |      |             |  |  |
|                               |  | System                                  | Bez doładowania     | m                 | 10,0  | -    |             |      |             |  |  |
|                               |  | Dodatkowy ładunek czynnika chłodniczego |                     | kg/m              | 0,02 (dla dł. inst. rurowej przekraczającej 10 m) |      |             |      |             |  |  |
| Zasilanie                     | Różnice poziomów                       | JW-JZ Maks.                             | m                   | 15,0              |   |      | 20,0        |      |             |  |  |
|                               | Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie      |   | Hz/V                | 1~ / 50 / 220-240 |   |      |             |      |             |  |  |
| Prąd — 50 Hz                  | Maksymalne amperaże bezpiecznika (MFA) |   | A                   | -                 |   |      |             |      |             |  |  |