

•UT12
•UT18
•UT24
•UT30



Uwaga:

- wymiary jedn. wewn. - patrz str. 90
- wymiary jedn. zewn. - patrz str. 99-100



Specyfikacje

Jednostka wewnętrzna

| | | UT12 NRD PT-UQC | UT18 NQD PT-UQC | UT24 NPD PT-UQC | UT30 NPD PT-UQC |
|------------------------------------|----------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Wydajność (min.-śr.-max) | Panel | 1,36 ~ 3,4 ~ 3,74 | 2,0 ~ 5,0 ~ 5,5 | 2,84 ~ 7,1 ~ 7,81 | 3,2 ~ 8,0 ~ 8,8 |
| | kW | | | | |
| | Btu/h | 4,640 ~ 11,600 ~ 12,760 | 6,820 ~ 17,060 ~ 18,760 | 9,680 ~ 24,200 ~ 26,620 | 10,920 ~ 27,300 ~ 30,030 |
| Grzanie | kW | 1,60 ~ 4,0 ~ 4,4 | 2,2 ~ 5,5 ~ 6,05 | 3,2 ~ 8,0 ~ 8,8 | 3,6 ~ 9,0 ~ 9,9 |
| | Btu/h | 5,460 ~ 13,650 ~ 15,010 | 7,510 ~ 18,770 ~ 20,640 | 10,920 ~ 27,300 ~ 30,300 | 12,280 ~ 30,700 ~ 33,770 |
| Pobór mocy (Średni) | kW | 1,06 | 1,56 | 2,15 | 2,65 |
| | kW | 1,1 | 1,52 | 2,34 | 2,8 |
| Prąd pracy | A | 0,3 | 0,3 | 0,6 | 0,6 |
| Zasilanie | ØV/Hz | 1 / 220 ~ 240 / 50 | 1 / 220 ~ 240 / 50 | 1 / 220 ~ 240 / 50 | 1 / 220 ~ 240 / 50 |
| EER | kW/kW | 3,21 | 3,21 | 3,3 | 3,02 |
| COP | kW/kW | 3,64 | 3,61 | 3,42 | 3,21 |
| Roczne zużycie energii | kWh | 530 | 780 | 1075 | 1325 |
| Temperatura pracy | °C | -10 ~ 43 | -10 ~ 43 | -10 ~ 43 | -10 ~ 43 |
| Zakres | °C | -15 ~ 24 | -15 ~ 24 | -15 ~ 24 | -15 ~ 24 |
| Przepływ powietrza (wys./śr./nis.) | m³/min | 9,5 / 8 / 7 | 13 / 12 / 11 | 17 / 15 / 13 | 19 / 17 / 15 |
| Poziom hałas (wys./śr./nis.) | dB(A)±3 | 38 / 35 / 32 | 41 / 39 / 36 | 39 / 37 / 34 | 43 / 40 / 37 |
| Przepływ powietrza | l/h | 1,7 | 2,4 | 2,1 | 2,5 |
| Wymiary (szer.xwys.xgł.) | Jedn. wewn. mm | 570x214x570 | 570x256x570 | 840x204x840 | 840x204x840 |
| Panel dekoracyjny | Jedn. wewn. mm | 700x30x700 | 700x30x700 | 950x25x950 | 950x25x950 |
| Waga | Jedn. wewn. kg | 14 | 15 | 21 | 21 |
| Przyłącza rur | Ciecz mm(cale) | 6,35 (1/4) | 6,35 (1/4) | 9,52 (3/8) | 9,52 (3/8) |
| | Gaz mm(cale) | 9,52 (3/8) | 12,7 (1/2) | 15,88 (5/8) | 15,88 (5/8) |

Jednostka zewnętrzna

| | | UU12W ULD | UU18W UED1 | UU24W UED | UU30W UED |
|---------------------------------------------------|--------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Sprężarka | Typ | Rotacyjna | Rotacyjna | Rotacyjna | Rotacyjna |
| Czynnik chłodniczy | Ilość g | 1000 | 1500 | 2000 | 2000 |
| Wentylator | Typ | R410A | R410A | R410A | R410A |
| Poziom hałas | Wylot Boczny/Do góry | Wylot boczny | Wylot boczny | Wylot boczny | Wylot boczny |
| | Cisn. akust., 1m dB(A)±3 | 48 / 42 | 51 / 45 | 52 / 46 | 52 / 46 |
| Wymiary | szer.xwys.xgł. mm | 770x545x245 | 870x655x320 | 870x808x320 | 870x808x320 |
| Waga | Jedn. zewn. kg | 32 | 48 | 60 | 60 |
| Przyłącza rur | Ciecz mm(cale) | 6,35 (1/4) | 6,35 (1/4) | 9,52 (3/8) | 9,52 (3/8) |
| | Gaz mm(cale) | 9,52 (3/8) | 12,7 (1/2) | 15,88 (5/8) | 15,88 (5/8) |
| Zabezpieczenie | A | C-15 | C-15 | C-30 | C-30 |
| Przewód zasilający (z uzziemieniem) | il.xmm² | 3 x 2,5 | 3 x 2,5 | 3 x 2,5 | 3 x 2,5 |
| Przewód sterujący (z uzziemieniem) | il.xmm² | 4 x 0,75 | 4 x 0,75 | 4 x 0,75 | 4 x 0,75 |
| Max długość instalacji/różnica wysokości | m | 15 / 10 | 40 / 30 | 50 / 30 | 50 / 30 |
| Zasilanie | ØV/Hz | 1 / 220 ~ 240 / 50 | 1 / 220 ~ 240 / 50 | 1 / 220 ~ 240 / 50 | 1 / 220 ~ 240 / 50 |
| Prąd pracy | Chłodzenie / Grzanie A | 5,0 / 5,1 | 7,1 / 7,2 | 10,0 / 10,7 | 12,0 / 13,0 |
| Przepływ powietrza | m³/min | 32 | 50 | 58 | 58 |
| Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego (pow. 7,5m) | g/m | 20 | 20 | 35 | 35 |

Uwagi: 1. Wydajności mierzone w następujących warunkach:

- chłodnica przy parametrach: temp. wewn. 27°C suchy termometr / 19°C mokry termometr / 24°C mokry termometr.
- grzewcza przy parametrach: temp. wewn. 20°C suchy termometr / 15°C mokry termometr; temp. zewn. 7°C suchy termometr / 6°C mokry termometr.
- 2. Roczne zużycie energii: w oparciu o średnią pracę urządzenia przez 500 godzin w roku przy nominalnym obciążeniu.
- 3. Wymiary / dane techniczne mogą ulec zmianie.