

KLIMATYZATOR PODSUFITOWY FUJITSU ABYG-KRTA + AOYG-KATA ECO



Klimatyzator podsufitowy FUJITSU ABYG-KRTA z agregatem AOYG-KATA Eco

Lekka elegancka konstrukcja

Lekką, elegancką konstrukcją, dającą efekt trójwymiarowości, tworzą zaokrąglone powierzchnie.

Elastyczny montaż

Wężyk skroplin i instalację rurową można poprowadzić pod obudową i wyprowadzić na zewnątrz, swobodnie w prawo, lewo z boku i od spodu jednostki.

Prosty montaż

Nowy system montażowy znacznie ułatwia instalację jednostki wewnętrznej pod sufitem.

Prosta konserwacja

Przedni panel można otworzyć bez jego demontażu, zapewniając bezpieczny i szybki serwis.

Przedni panel można zdjąć w celu czyszczenia.

Dostęp do elementów w skrzynce sterowniczej jest możliwy przez szeroki otwór z boku urządzenia.

Dostępne warianty:

- ABYG18KRTA / AOYG18KATA
- ABYG22KRTA / AOYG22KATA
- ABYG24KRTA / AOYG24KATA
- ABYG30KRTA / AOYG30KATA
- ABYG36KRTA / AOYG36KATA
- ABYG45KRTA / AOYG45KATA

- ABYG36KRTA / AOYG36KQTA *
- ABYG45KRTA / AOYG45KQTA *

Funkcje

- **Tryb ekonomiczny** - Dzięki ograniczeniu maksymalnego prądu i poboru mocy, zmniejszono zużycie energii i maksymalne obciążenie.
- **Ograniczony zakres nastawy temperatury** - Ustawienie minimalnego i maksymalnego zakresu nastawy temperatury, pozwalające zaoszczędzić energię.
- **Automatyczna zmiana trybu pracy** - Jednostka automatycznie przełącza się między chłodzeniem i grzaniem w zależności od ustawień temperatury oraz temperatury w pomieszczeniu.
- **Automatyczne wachlowanie góra/dół** - Żaluzje zmieniają kierunek nawiewu powietrza w pionie (wachlowanie).
- **Automatyczna regulacja siły nawiewu** - Mikroprocesor automatycznie dostosowuje intensywność nawiewu do zmian temperatury w pomieszczeniu.
- **Automatyczny restart** - W przypadku chwilowego zaniku zasilania, klimatyzator automatycznie włączy się po powrocie napięcia z zachowaniem poprzednich ustawień.
- **Kanałowe doprowadzenie świeżego powietrza** - Powietrze z zewnątrz można doprowadzić do pomieszczenia po wyposażeniu jednostki wewnętrznej w kanały i opcjonalny moduł.
- **Programator automatycznego wyłączenia** - Automatycznie zatrzymuje pracę po upływie ustawionego czasu.
- **Programator tygodniowy** - Program włącz-wyłącz dostępny dla każdego dnia tygodnia.
- **Kontrolka filtra** - Dioda sygnalizuje konieczność przeprowadzenia czyszczenia filtra.
- **Zewnętrzne wejścia / wyjścia**

Dane techniczne

| Model | Jednostka wewnętrzna | | ABYG18RTA | ABYG22RTA | ABYG24RTA | ABYG30RTA | ABYG36RTA | ABYG42RTA | ABYG36RTA | ABYG42RTA | |
|--|----------------------------|-------------|--------------------------|---------------|---------------|-----------------|-----------------|-----------------|-------------------------|-----------------|--|
| | Jednostka zewnętrzna | | ADYG18KATA | ADYG22KATA | ADYG24KATA | ADYG30KATA | ADYG36KATA | ADYG42KATA | ADYG36KATA | ADYG42KATA | |
| Zasilanie | | | jednofazowe, ~230V, 50Hz | | | | | | trójfazowe, ~400V, 50Hz | | |
| Wydajność | chłodzenie | kW | 5,2 (0,9-5,4) | 6,0 (0,9-6,3) | 6,8 (0,9-7,4) | 8,5 (2,8-9,6) | 9,5 (2,8-10,6) | 12,1 (4,0-12,6) | 9,5 (2,8-10,6) | 12,1 (4,0-12,6) | |
| | grzanie | | 6,0 (0,9-6,3) | 7,0 (0,9-7,4) | 7,5 (0,9-8,6) | 10,0 (2,7-10,8) | 10,8 (2,7-12,5) | 13,5 (4,2-15,0) | 10,8 (2,7-12,5) | 13,5 (4,2-15,0) | |
| Pobór mocy | chłodzenie/grzanie | kW | 1,66/1,71 | 1,95/2,09 | 2,19/2,00 | 2,78/2,86 | 3,13/3,03 | 4,84/4,18 | 3,13/3,03 | 4,84/4,18 | |
| EER | chłodzenie | WW | 3,13 | 3,08 | 3,11 | 3,06 | 3,04 | 2,5 | 3,04 | 2,5 | |
| | grzanie | | 3,51 | 3,35 | 3,75 | 3,5 | 3,56 | 3,23 | 3,56 | 3,23 | |
| Pdesign | chłodzenie/grzanie(-10°C) | kW | 5,2/3,8 | 6,0/4,4 | 6,8/5,4 | 8,5/8,0 | 9,5/8,7 | 12,1/9,2 | 9,5/8,7 | 12,1/9,2 | |
| SEER | chłodzenie | WW | 5,8 | 5,6 | 6,0 | 5,8 | 5,6 | - | 5,6 | - | |
| | grzanie | | 3,8 | 3,8 | 3,9 | 3,9 | 3,9 | - | 3,9 | - | |
| SCOP | chłodzenie | WW | A+ | A+ | A+ | A+ | A+ | - | A+ | - | |
| | grzanie | | A | A | A | A | A | - | A | - | |
| Maksymalny prąd pracy | chłodzenie/grzanie | A | 10,1/10,1 | 11,6/11,6 | 12,6/12,6 | 22,5/22,5 | 22,5/22,5 | 28,1/28,1 | 10,5/10,5 | 13,6/13,6 | |
| Sezonowe zużycie energii | chłodzenie | kWh/a | 538 | 375 | 679 | 512 | 594 | - | 594 | - | |
| | grzanie | | 1,398 | 1,618 | 1,935 | 2,871 | 3,117 | - | 3,117 | - | |
| Osuszanie | | l/h | 2,0 | 2,5 | 2,2 | 3,0 | 2,6 | 4,5 | 2,6 | 4,5 | |
| Ciśnienie akustyczne | J. wewn. (chłodzenie) | H/M/L/D | 38/36/33/31 | 42/37/34/31 | 41/36/32/29 | 45/40/35/32 | 44/40/37/32 | 45/41/39/34 | 44/40/37/32 | 45/41/39/34 | |
| | J. wewn. (grzanie) | H/M/L/D | 38/36/33/31 | 42/37/34/31 | 41/36/32/29 | 45/40/35/32 | 44/40/37/32 | 45/41/39/34 | 44/40/37/32 | 45/41/39/34 | |
| | J. zewn. (chl./grz.) | Wysoki | 51/52 | 52/53 | 54/55 | 53/55 | 55/55 | 58/59 | 55/55 | 58/59 | |
| Moc akustyczna | J. wewn. (chl./grz.) | Wysoki | 53/53 | 57/57 | 56/56 | 60/60 | 59/59 | 60/60 | 59/59 | 60/60 | |
| | J. zewn. (chl./grz.) | Wysoki | 63/64 | 64/65 | 66/67 | 68/69 | 70/70 | 72/73 | 70/70 | 72/73 | |
| Przepływ powietrza | J. wewn. / J. zewn. (chl.) | Wysoki | 840/1 710 | 900/2 240 | 1 230/2 885 | 1 400/3 750 | 1 850/3 750 | 1 900/4 450 | 1 850/3 750 | 1 900/4 450 | |
| | J. wewn. / J. zewn. (grz.) | Wysoki | 840/1 840 | 900/2 240 | 1 230/2 350 | 1 400/3 750 | 1 800/3 750 | 1 850/4 450 | 1 800/3 750 | 1 850/4 450 | |
| Wymiary netto WxSxG | J. wewn. | mm | 235x1 080x705 | 235x1 080x705 | 235x1 390x705 | 235x1 390x705 | 235x1 700x705 | 235x1 700x705 | 235x1 700x705 | 235x1 700x705 | |
| | J. zewn. | mm | 542x799x290 | 632x799x290 | 632x799x290 | 788x940x320 | 788x940x320 | 988x940x320 | 788x940x320 | 988x940x320 | |
| Masa | J. wewn. | kg(lbs) | 24 (53) | 24 (53) | 31 (68) | 31 (68) | 38 (84) | 38 (84) | 38 (84) | 38 (84) | |
| | J. zewn. | kg(lbs) | 33 (73) | 36 (79) | 38 (84) | 52 (115) | 52 (115) | 61 (134) | 53 (117) | 62 (137) | |
| Srednica przyłączy (ciecz / gaz) | | mm | 6,35/12,7 | 6,35/12,7 | 6,35/12,7 | 9,52/15,88 | 9,52/15,88 | 9,52/15,88 | 9,52/15,88 | 9,52/15,88 | |
| Srednica przyłącza odpływu skroplin (wewn./zewn.) | | mm | 25/32 | 25/32 | 25/32 | 25/32 | 25/32 | 25/32 | 25/32 | 25/32 | |
| Maks. dł. instalacji chłodniczej (bez doładowania) | | m | 20 (15) | 25 (15) | 25 (20) | 30 (30) | 30 (30) | 30 (30) | 30 (30) | 30 (30) | |
| Maks. różnica poziomów | | | 15 | 20 | 20 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | |
| Dopuszczalny zakres temperatur zewn. | chłodzenie | °CDB | -10 do 46 | -10 do 46 | -10 do 46 | -10 do 46 | -10 do 46 | -10 do 46 | -10 do 46 | -10 do 46 | |
| | grzanie | | -15 do 24 | -15 do 24 | -15 do 24 | -15 do 24 | -15 do 24 | -15 do 24 | -15 do 24 | -15 do 24 | |
| Czynnik chłodniczy | Typ (GWP) | | R32 (675) | R32 (675) | R32 (675) | R32 (675) | R32 (675) | R32 (675) | R32 (675) | R32 (675) | |
| | Fabryczna ilość | kg(CO2eq-T) | 0,9 (0,608) | 1,1 (0,743) | 1,25 (0,844) | 1,90 (1,283) | 1,90 (1,283) | 2,40 (1,620) | 1,90 (1,283) | 2,40 (1,620) | |