

AGREGAT MULTISPLIT FUJITSU AOYG-LBT (R410A)



Kompaktowa jednostka zewnętrzna

Kompaktowa budowa i lekkość jednostki zewnętrznej umożliwiają jej łatwe przenoszenie oraz montaż w wąskich przestrzeniach, np. pod oknem.

Wysoka efektywność sezonowa

Wydajność rzeczywista jest zmienna przy różnych temperaturach zewnętrznych, w zależności od pogody i pory roku. Ponadto, zwłaszcza w przypadku systemów Multi, nie wszystkie pomieszczenia są użytkowane przez cały rok. W związku z tym przez ponad 90% rzeczywistego czasu pracy klimatyzatory pracują z wydajnością częściową zamiast z nominalną. Mając to na uwadze skupiliśmy się na efektywności energetycznej urządzenia, opartej na rzeczywistym obciążeniu. Efektywność pracy z wydajnością częściową została znacznie zwiększona poprzez wyposażenie urządzeń wyłącznie w silniki prądu stałego oraz zaprojektowanie własnego systemu inwerterowego.

Krótki czas osiągnięcia komfortowych warunków dzięki optymalnej regulacji przepływu czynnika

Temperatura ustawiona dla poszczególnych pomieszczeń jest osiągnięta znacznie szybciej dzięki optymalnej regulacji przepływu czynnika.

Gwarancja 5 lat




Dostępne warianty:

- AOYG45LBT8

Dane techniczne

| Model jednostki zewnętrznej | | | AOYG45LBT8 |
|---|-----------------|--------------------------|--------------------------|
| Maks. ilość podłączanych jednostek wewnętrznych | | | 8 |
| Wydajność przyłączeniowa | chłodzenie | kW | 11,2 ÷ 18,2 |
| Zasilanie | | | jednofazowe, ~230V, 50Hz |
| Wydajność nominalna | chłodzenie | kW | 14,0 |
| | grzanie | | 16,0 |
| Pobór mocy | chłodzenie | kW | 5,20 |
| | grzanie | | 5,07 |
| Wydatek powietrza | chłodzenie | m ³ /h | 4 650 |
| | grzanie | | 4 800 |
| Poziom ciśnienia akustycznego | chłodzenie | dB(A) | 56 |
| | grzanie | | 58 |
| Wymiennik ciepła | | | płytkowo-żebrowy |
| Wymiary netto W × S × G | | mm | 914×970×370 |
| Masa | | kg(lbs) | 98 (216) |
| Średnica przyłączy (ciecz / gaz) | | mm | 9,52/15,88 |
| Maks. długość instalacji | | m | 115 (Total) |
| Maks. różnica poziomów (j. zewn. – j. wew.) | | | 30 |
| Zakres temperatur pracy | chłodzenie | °CDB | -5 do 46 |
| | grzanie | | -15 do 24 |
| Czynnik chłodniczy | Typ (GWP) | | R410A (2 088) |
| | Fabryczna ilość | kg(CO ₂ eq-T) | 3,45 (7,204) |

Tabela kompatybilności

| Typ | 2 pomieszczenia | | 3 pomieszczenia | | 4 pomieszczenia | 5 pomieszczeń | 6 pomieszczeń | 8 pomieszczeń | |
|----------------------------------|---|-------------|---|--------------|---|--|---|---|------|
| Model | AOYG 14LAC2 | AOYG 18LAC2 | AOYG 18LAT3 | AOYG G24LAT3 | AOYG30LAT4 | AOYG36LBA5 | AOYG45LBA6 | AOYG45LBT8 | |
| Jednostka zewnętrzna Multi Split |  | |  | |  |  |  |  (Rozdzielacz) | |
| Wydajność (kW) | Chłodzenie | 4,0 | 5,0 | 5,4 | 6,8 | 8,0 | 10,0 | 12,5 | 14,0 |
| | Grzanie | 4,4 | 5,6 | 6,8 | 8,0 | 9,6 | 12,0 | 13,5 | 16,0 |

| Jednostka wewn. | BTU | Klasa kW | | | | | | | | |
|---|--------|----------|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  ASYG07/09/12/14LMCE | 7 000 | 2,0 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| | 9 000 | 2,5 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
|  ASYG07/09/12/14LUCA | 12 000 | 3,5 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| | 14 000 | 4,0 | – | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
|  ASYG18/24LF | 18 000 | 5,0 | – | – | – | ● | ● | ● | ● | ● |
| | 24 000 | 7,0 | – | – | – | – | ● | – | ● | ● |
|  AGYG09/12/14LV | 9 000 | 2,5 | – | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| | 12 000 | 3,5 | – | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| | 14 000 | 4,0 | – | – | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
|  AUYG07/09/12/14/18LV | 7 000 | 2,0 | – | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| | 9 000 | 2,5 | – | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| | 12 000 | 3,5 | – | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| | 14 000 | 4,0 | – | – | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| | 18 000 | 5,0 | – | – | – | ● | ● | ● | ● | ● |
|  ABYG14/18LV | 14 000 | 4,0 | – | – | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| | 18 000 | 5,0 | – | – | – | ● | ● | ● | ● | ● |
|  ARYG07/09/12/14/18LSLAP | 7 000 | 2,0 | – | ● | ● | ● | ● | ● | ● | – |
| | 9 000 | 2,5 | – | ● | ● | ● | ● | ● | ● | – |
| | 12 000 | 3,5 | – | ● | ● | ● | ● | ● | ● | – |
| | 14 000 | 4,0 | – | – | ● | ● | ● | ● | ● | – |
| | 18 000 | 5,0 | – | – | – | ● | ● | ● | ● | – |
|  ARYG07/09/12/14/18LL | 7 000 | 2,0 | – | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| | 9 000 | 2,5 | – | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| | 12 000 | 3,5 | – | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| | 14 000 | 4,0 | – | – | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| | 18 000 | 5,0 | – | – | – | ● | ● | ● | ● | ● |