

# Konsola Bi-Flow J2FVG

Konsole Bi-Flow J2FVG zapewniają idealny komfort, jednocześnie minimalizując zużycie energii. Doskonale sprawdzają się zarówno w mieszkaniach, jak i obiektach komercyjnych, nowych i remontowanych.

Są kompaktowe i eleganckie: niewielkie rozmiary, prosty design.

Tryb "Ogrzewania przypodłogowego": rozprowadzanie powietrza przy podłodze w celu zapewnienia większego komfortu w trybie grzania (dedykowany przycisk).

Wyjątkowy system filtracji IAQ Toshiba.

Główne funkcje dostępne na ekranie znajdującym się na konsoli: Wł. /Wył., temperatura, grzanie/chłodzenie, tryb nawiewu.

Dodatkowe funkcje: tryb cichy, zmiana jasności, zabezpieczenie rodzicielskie, automatyczny restart.

Możliwość zdalnego sterowania systemem za pośrednictwem Wi-Fi poprzez aplikację „Toshiba Home AC Control”.

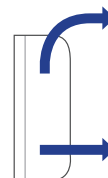
Jednostka wewnętrzna kompatybilna z urządzeniami typu monosplit i multi-split.

Możliwość wyposażenia konsoli w czujnik wyceiku czynnika, model RB-I301-E



## System dystrybucji powietrza Bi-Flow

Funkcja ta pozwala na wybranie idealnego kierunku wylotu powietrza: w górnej lub dolnej części jednostki lub obu jednocześnie.



4,2  
SCOP MAX

6 kW  
2,5 kW  
MOC

+46 °C MAX  
-15 °C MIN  
TEMP. PRACY

R32  
with TOSHIBA

## Jednostki wewnętrzne

RAS-B10J2FVG-E  
RAS-B13J2FVG-E  
RAS-B18J2FVG-E

> NOWOŚĆ



## Jednostki zewnętrzne

RAS-B10J2FVG-E  
RAS-B13J2FVG-E  
RAS-B18J2FVG-E



## Sterowniki

W zestawie:  
pilot z programatorem 24/7  
WH-TA12LE



Opcja :  
moduł Wifi RB-N102S-G



## SYSTEM B\_J2FVG + J2AVSG

| Jednostka zewnętrzna<br>Jednostka wewnętrzna | RAS-<br>RAS-  | 10J2AVSG-E<br>B10J2FVG-E | 13J2AVSG-E<br>B13J2FVG-E | 18J2AVSG-E<br>B18J2FVG-E |
|----------------------------------------------|---------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Wydajność chłodnicza                         | kW            | 2,5                      | 3,5                      | 5,0                      |
| Zakres chłodzenia (min.-max.)                | kW            | 0,95 - 3,2               | 1,05 - 4,1               | 1,2 - 5,6                |
| Pobór mocy (min.-nom.-max.)                  | kW Chłodzenie | 0,21 - 0,59 - 0,90       | 0,27 - 0,87 - 1,20       | 0,34 - 1,68 - 2,00       |
| Pdc                                          | kW Chłodzenie | 2,5                      | 3,5                      | 5,0                      |
| EER                                          | W/W           | 4,24                     | 4,02                     | 2,98                     |
| SEER                                         |               | 7,2                      | 7,0                      | 6,8                      |
| Klasa efektywności energetycznej             | Chłodzenie    | A**                      | A**                      | A**                      |
| Wydajność ogrzewania                         | kW            | 3,2                      | 4,2                      | 6,0                      |
| Zakres grzania (min.-max.)                   | kW            | 0,85 - 4,40              | 1,0 - 5,0                | 1,3 - 6,3                |
| Pobór mocy (min.-nom.-max.)                  | kW Grzanie    | 0,18 - 0,82 - 1,25       | 0,22 - 1,27 - 1,55       | 0,31 - 2,05 - 2,20       |
| Pdh                                          | kW Grzanie    | 2,5                      | 3,0                      | 4,0                      |
| COP                                          |               | 3,90                     | 3,31                     | 2,93                     |
| SCOP                                         |               | 4,7                      | 4,7                      | 4,6                      |
| Klasa efektywności energetycznej             | Grzanie       | A**                      | A**                      | A**                      |

## JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA B\_J2FVG

| Oznaczenie                  | RAS-             | B10J2FVG-E      | B13J2FVG-E      | B18J2FVG-E      |
|-----------------------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Przepływ powietrza (w/n)    | m³/h Chłodzenie  | 492/258         | 528/270         | 600/366         |
| Cisnienie akustyczne (w/n)* | dB(A) Chłodzenie | 39/23           | 40/24           | 45/31           |
| Moc akustyczna (w)          | dB(A) Chłodzenie | 52              | 53              | 59              |
| Przepływ powietrza (w/n)    | m³/h Grzanie     | 492/258         | 552/288         | 660/366         |
| Cisnienie akustyczne (w/n)* | dB(A) Grzanie    | 39/23           | 40/24           | 47/31           |
| Moc akustyczna (w)          | dB(A) Grzanie    | 52              | 53              | 60              |
| Wymiary (WxSxG)             | mm               | 600 x 700 x 220 | 600 x 700 x 220 | 600 x 700 x 220 |
| Waga                        | kg               | 16              | 16              | 16              |

## JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA J2AVSG

| Oznaczenie                                   | RAS-             | B10J2AVSG-E     | B13J2AVSG-E     | B18J2AVSG-E           |
|----------------------------------------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------------|
| Przepływ powietrza                           | m³/h Chł./Grz.   | 1890/1890       | 1950/1950       | 2076/2076             |
| Cisnienie akustyczne (w)*                    | dB(A) Chłodzenie | 45              | 47              | 49                    |
| Moc akustyczna (w)                           | dB(A) Chłodzenie | 58              | 60              | 62                    |
| Zakres pracy                                 | °C Chłodzenie    | -15 do +46      | -15 do +46      | -15 do +46            |
| Cisnienie akustyczne (w)*                    | dB(A) Grzanie    | 47              | 49              | 51                    |
| Moc akustyczna (w)                           | dB(A) Grzanie    | 60              | 62              | 64                    |
| Zakres pracy                                 | °C Grzanie       | -15 do +24      | -15 do +24      | -15 do +24            |
| Wymiary (WxSxG)                              | mm               | 550 x 780 x 290 | 550 x 780 x 290 | 550 x 780 x 290       |
| Waga                                         | kg               | 26              | 30              | 34                    |
| Typ sprężarki                                |                  | Rotacyjna DC    | Rotacyjna DC    | Podwójna rotacyjna DC |
| Połączenia rurowe Gaz - Ciecz                | cal              | 3/8 - 1/4       | 3/8 - 1/4       | 1/2 - 1/4             |
| Długość orurowania min./max.                 | m                | 2/20            | 2/20            | 2/20                  |
| Maksymalna różnica wysokości                 | m                | 12              | 12              | 12                    |
| Długość rurociągu bez doładowania            | m                | 15              | 15              | 15                    |
| Fabryczny załadunek czynnika R32             | kg               | 0,55            | 0,80            | 1,10                  |
| Dodatkowy załadunek czynnika                 | g/m              | 20              | 20              | 20                    |
| Zasilanie elektryczne                        | V-ph-Hz          | 220/240-1-50    | 220/240-1-50    | 220/240-1-50          |
| Min. przekrój przewodu zasilającego J. ZEWN. | mm²              | 3x1,5           | 3x1,5           | 3x2,5                 |
| Zabezpieczenie prądowe                       | A                | 10              | 10              | 13                    |
| Przekrój połączenia J. ZEWN./J. WEWN.        | mm²              | 4x1,5           | 4x1,5           | 4x1,5                 |

\* Poziom ciśnienia akustycznego w odległości 1 m od jednostki zewnętrznej i 1,5 m od jednostki wewnętrznej.  
Urządzenia zawierają fluorowe gazy cieplarniane (R32).