

> Konsola Bi-Flow

# 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”.

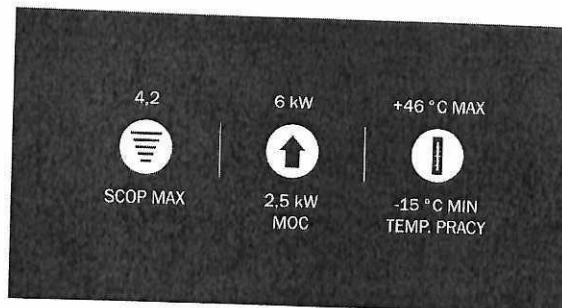
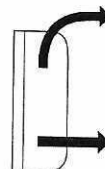
Jednostka wewnętrzna kompatybilna z urządzeniami typu monosplit i multi-split.

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



## System dystrybucji powietrza Bi-Flow

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

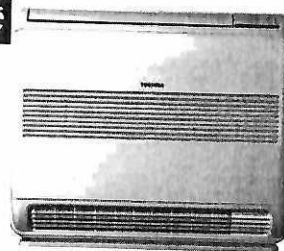


R32  
TOSHIBA

### Jednostki wewnętrzne

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

**NOWOŚĆ**



### Jednostki zewnętrzne

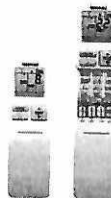
RAS-B10J2FVG-E  
RAS-B13J2FVG-E  
RAS-B18J2FVG-E



### Sterowniki

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

Opcja :  
moduł Wifi RB-N102S-G



## SYSTEM B\_J2FVG + J2AVSG

Jednostka zewnętrzna Jednostka wewnętrzna	RAS- RAS-	10J2AVSG-E B10J2FVG-E	13J2AVSG-E B13J2FVG-E	18J2AVSG-E 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	WW	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)	m <sup>3</sup> /h Chłodzenie	492/258	528/270	600/366
Ciśnienie 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)	m <sup>3</sup> /h Grzanie	492/258	552/288	660/366
Ciśnienie 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	m <sup>3</sup> /h Chł./Grz.	1890/1890	1950/1950	2078/2078
Ciśnienie 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
Ciśnienie 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.	mm <sup>2</sup>	3x1,5	3x1,5	3x2,5
Zabezpieczenie prądowe	A	10	10	13
Przekrój połączenia J. ZEWN.JJ. WEWN.	mm <sup>2</sup>	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).