

> Konsola Bi-Flow

# Konsola Bi-Flow U2FVG

Konsole Bi-Flow U2FVG 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.



**R32**  
with TOSHIBA

## Jednostki wewnętrzne

RAS-B10U2FVG-E1  
RAS-B13U2FVG-E1  
RAS-B18U2FVG-E1

**NOWOŚĆ**



## Jednostki zewnętrzne

RAS-10PAVSG-E  
RAS-13PAVSG-E  
RAS-18PAVSG-E



## Sterowniki

W zestawie:  
programator tygodniowy  
RB-RXS30-E

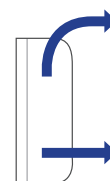


Opcja :  
moduł Wifi RB-N102S-G



System dystrybucji powietrza Bi-Flow

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



## SYSTEM B\_U2FVG + PAVSG

Jednostka zewnętrzna Jednostka wewnętrzna	RAS- RAS-	10PAVSG-E B10U2FVG-E1	13PAVSG-E B13U2FVG-E1	18PAVSG-E B18U2FVG-E1
Wydajność chłodnicza	kW	2,5	3,5	5,0
Zakres chłodzenia (min.-max.)	kW	0,8 - 3,2	0,7 - 4,1	1,0 - 5,6
Pobór mocy (min.-nom.-max.)	kW Chłodzenie	0,12 - 0,60 - 0,98	0,15 - 1,10 - 1,35	0,24 - 1,75 - 2,00
Pdc	kW Chłodzenie	2,5	3,5	5
EER	W/W	4,17	3,18	2,86
SEER		6,6	6,4	6,2
Klasa efektywności energetycznej	Chłodzenie	A**	A**	A**
Sezonowe zużycie energii	kWh/rok Chłodzenie	133	191	282
Wydajność ogrzewania +7°C	kW	3,2	4,2	6
Wydajność ogrzewania -7°C	kW	-	-	-
Zakres grzania (min.-max.)	kW	0,9 - 4,5	1,0 - 5,2	1,1 - 6,3
Pobór mocy (min.-nom.-max.)	kW Grzanie	0,20 - 0,86 - 1,50	0,20 - 1,25 - 1,60	0,22 - 2,00 - 2,20
Pdh	kW Grzanie	2,5	3	4
COP przy +7°C	W/W	3,72	3,36	3,0
COP przy -7°C	W/W	-	-	-
SCOP		4,2	4,2	4
Klasa efektywności energetycznej	Grzanie	A*	A*	A*
Sezonowe zużycie energii	kWh/rok Grzanie	833	999	1399

## JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA B\_U2FVG

Oznaczenie	RAS-	B10U2FVG-E1	B13U2FVG-E1	B18U2FVG-E1
Przepływ powietrza (w/n)	m³/h Chłodzenie	468/258	510/270	600/366
Ciśnienie akustyczne (w/n)*	dB(A) Chłodzenie	39/23	40/24	45/31
Moc akustyczna (w)	dB(A) Chłodzenie	54	55	60
Przepływ powietrza (w/n)	m³/h Grzanie	510/270	552/288	642/366
Ciśnienie akustyczne (w/n)*	dB(A) Grzanie	39/23	40/24	46/31
Moc akustyczna (w)	dB(A) Grzanie	54	55	61
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 PAVSG

Oznaczenie	RAS-	10PAVSG-E	13PAVSG-E	18PAVSG-E
Przepływ powietrza	m³/h Cht./Grz.	1668/1668	1980/1980	2076/1914
Ciśnienie akustyczne (w)*	dB(A) Chłodzenie	46	48	49
Moc akustyczna (w)	dB(A) Chłodzenie	61	63	64
Zakres pracy	°C Chłodzenie	-15 do +46	-15 do +46	-15 do +46
Ciśnienie akustyczne (w)*	dB(A) Grzanie	47	50	50
Moc akustyczna (w)	dB(A) Grzanie	62	65	65
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	28	28	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	10	10	12
Długość rurociągu bez doladowania	m	15	15	15
Fabryczny załadunek czynnika R32	kg(t eq CO <sub>2</sub> )	0,51 (0,34)	0,67 (0,45)	1,1 (0,74)
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).