

CENNIK 2025

OBOWIAZUJE OD 16 CZERWCA

toshiba-hvac.pl

YouTube

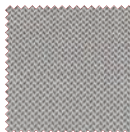
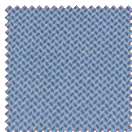
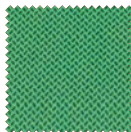
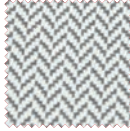
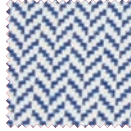
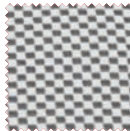
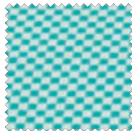
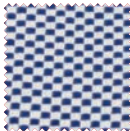
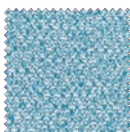
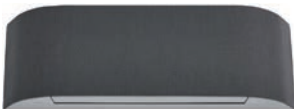
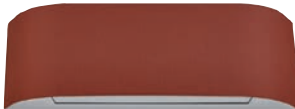
Poznaj nas - zobacz
więcej na naszym kanale



TOSHIBA



Better Air Solutions

Nazwa kolekcji	Model wykończenia tekstylnego (nazwa kolekcji i numer)					Opis zestawu	Cena netto PLN
VELVET						Pokrowiec z poduszką	650
						Pokrowiec + 2 poduszki	750
TOKIO						Pokrowiec z poduszką	650
						Pokrowiec + 2 poduszki	750
KIOTO						Pokrowiec z poduszką	650
						Pokrowiec + 2 poduszki	750
KOBE						Pokrowiec z poduszką	650
						Pokrowiec + 2 poduszki	750
NAGOJA						Pokrowiec z poduszką	650
						Pokrowiec + 2 poduszki	750
CLASSIC						Fabryczny pokrowiec	400

Systemy mieszkaniowe RAS - Split 1:1



Nazwa modelu	Wydajność i klasa energetyczna		Max. długość instalacji / przewyższenie [m]	Jednostka wewnętrzna		Jednostka zewnętrzna		Cena netto zestawu PLN
	Moc chłodnicza / Klasa ef. energet.	Moc grzewcza / Klasa ef. energet.		Model	Cena netto PLN	Model	Cena netto PLN	
SEIYA Classic	SEER do 6,1 SCOP do 4,0							
NOWOŚĆ 2025 	1,5 kW / A++	2,0 kW / A+	10 / 8	RAS-B05B2KVG-E2	1 100	RAS-05B2AVG-E2	2 100	3 200
	2,0 kW / A++	2,5 kW / A+	10 / 8	RAS-B07B2KVG-E2	1 150	RAS-07B2AVG-E2	2 200	3 350
	2,5 kW / A++	3,2 kW / A+	10 / 8	RAS-B10B2KVG-E2	1 200	RAS-10B2AVG-E2	2 300	3 500
	3,3 kW / A++	3,6 kW / A+	10 / 8	RAS-B13B2KVG-E2	1 250	RAS-13B2AVG-E2	2 400	3 650
	4,2 kW / A++	5,0 kW / A+	15 / 8	RAS-B16B2KVG-E2	1 350	RAS-16B2AVG-E2	3 400	4 750
	5,0 kW / A++	5,4 kW / A+	15 / 8	RAS-B18B2KVG-E2	1 550	RAS-18B2AVG-E2	4 300	5 850
	6,5 kW / A++	7,0 kW / A+	15 / 8	RAS-B24B2KVG-E2	1 800	RAS-24B2AVG-E2	5 100	6 900
SEIYA Plus	SEER do 7,0 SCOP do 4,6							
NOWOŚĆ 2025 	1,5 kW / A++	2,0 kW / A++	15 / 12	RAS-B05S4KVG-E	1 800	RAS-05E2AVG-E	2 600	4 400
	2,0 kW / A++	2,5 kW / A++	15 / 12	RAS-B07S4KVG-E	1 900	RAS-07E2AVG-E	2 700	4 600
	2,5 kW / A++	3,2 kW / A++	15 / 12	RAS-B10S4KVG-E	2 000	RAS-10E2AVG-E	3 100	5 100
	3,3 kW / A++	3,6 kW / A++	15 / 12	RAS-B13S4KVG-E	2 100	RAS-13E2AVG-E	3 200	5 300
	4,2 kW / A++	5,0 kW / A++	20 / 12	RAS-B16S4KVG-E	2 200	RAS-16E2AVG-E	4 500	6 700
	5,0 kW / A++	5,4 kW / A+	20 / 12	RAS-B18S4KVG-E	2 400	RAS-18E2AVG-E	5 400	7 800
	6,5 kW / A++	7,0 kW / A+	20 / 12	RAS-B24S4KVG-E	2 800	RAS-24E2AVG-E	6 400	9 200
SHORAI EDGE - White & Black	SEER do 8,6 SCOP do 5,1							
	2,0 kW / A+++	2,5 kW / A+++	20/12	RAS-B07G3KVSG-E RAS-B07G3KVSG-B-E	2 800 3 000	RAS-07J2AVSG-E1	3 400	6 200 6 400
	2,5 kW / A+++	3,2 kW / A+++	20/12	RAS-B10G3KVSG-E RAS-B10G3KVSG-B-E	2 900 3 100	RAS-10J2AVSG-E1	3 800	6 700 6 900
	3,5 kW / A+++	4,2 kW / A+++	20/12	RAS-B13G3KVSG-E RAS-B13G3KVSG-B-E	3 100 3 300	RAS-13J2AVSG-E1	4 800	7 900 8 100
	4,6 kW / A++	5,5 kW / A++	20/12	RAS-B16G3KVSG-E RAS-B16G3KVSG-B-E	3 200 3 500	RAS-16J2AVSG-E1	5 900	9 100 9 400
	5,0 kW / A++	6,0 kW / A++	20/12	RAS-B18G3KVSG-E RAS-B18G3KVSG-B-E	3 600 3 900	RAS-18J2AVSG-E1	7 300	10 900 11 200
	6,1 kW / A++	7,0 kW / A++	20/12	RAS-B22G3KVSG-E RAS-B22G3KVSG-B-E	3 700 4 100	RAS-22J2AVSG-E1	8 000	11 700 12 100
	7,0 kW / A++	8,0 kW / A++	25/15	RAS-B24G3KVSG-E RAS-B24G3KVSG-B-E	4 000 4 500	RAS-24J2AVSG-E1	9 000	13 000 13 500
	W zestawie sterownik IR umożliwiający przewodową komunikację oraz moduł Wi-Fi.							
HAORI	SEER do 8,7 SCOP do 5,1							
	2,5 kW / A+++	3,2 kW / A+++	20 / 12	RAS-B10N4KVRG-E1	4 000	RAS-10J2AVSG-E1	3 800	7 800
	3,5 kW / A+++	4,2 kW / A+++	20 / 12	RAS-B13N4KVRG-E	4 200	RAS-13J2AVSG-E1	4 800	9 000
	4,6 kW / A++	5,5 kW / A++	20 / 12	RAS-B16N4KVRG-E	4 500	RAS-16J2AVSG-E1	5 900	10 400
W zestawie dwa tekstylne pokrowce w kolorach jasno- i ciemnoszarym. Opcjonalne wykończenia - szczegóły na str. 2. Modele HAORI posiadają wbudowany moduł Wi-Fi i sterownik Luxury Black.								
DAISEIKAI 10 - White & Wood	SEER do 10,7 SCOP do 5,3							
	2,5 kW / A+++ (10,7)	3,2 kW / A+++ (5,3)	25 / 15	RAS-B10S4KVP-G-E RAS-B10S4KVDG-E	4 500 5 500	RAS-10S4AVPG-E	7 000	11 500 12 500
	3,5 kW / A+++ (9,7)	4,0 kW / A+++ (5,2)	25 / 15	RAS-B13S4KVP-G-E RAS-B13S4KVDG-E	4 800 6 000	RAS-13S4AVPG-E	7 500	12 300 13 500
	5,0 kW / A+++ (8,6)	6,0 kW / A++ (4,8)	25 / 15	RAS-B18S4KVP-G-E RAS-B18S4KVDG-E	5 400 6 500	RAS-18S4AVPG-E	9 000	14 400 15 500
() : współczynnik efektywności energetycznej SEER SCOP								
KONSOLA BI-FLOW	SEER do 7,2 SCOP do 4,7							
	2,5 kW / A++	3,2 kW / A++	20 / 10	RAS-B10J2FVG-E	4 300	RAS-10J2AVSG-E1	3 800	8 100
	3,5 kW / A++	4,2 kW / A++	20 / 10	RAS-B13J2FVG-E	4 600	RAS-13J2AVSG-E1	4 800	9 400
	5,0 kW / A++	6,0 kW / A++	20 / 10	RAS-B18J2FVG-E	5 900	RAS-18J2AVSG-E1	7 300	13 200
W zestawie sterownik Advance. Opcjonalnie moduł Wi-Fi oraz czujnik wycieku. Urządzenia zawierają fluorowane gazy cieplarniane (R32).								

Systemy mieszkaniowe RAS - Multi 1: 2~5



Wydajność i klasa energetyczna		Konfiguracja	Max. długość łączna / jednostki / przewyższenie [m]	Jednostka zewnętrzna		Wielkości jednostek WxSxG [mm]		
Moc chłodnicza / Klasa ef. energet.	Moc grzewcza / Klasa ef. energet.			Model	Cena netto PLN	M10 / M14 550x780x290	M18 630x800x300	M26 ~ M34 890x900x320

AGREGATY MULTI-SPLIT

3,3 kW / A+++	4,0 kW / A++	2 x 1	20 / 15 / 10	RAS-2M10G3AVG-E	6 600
4,0 kW / A+++	4,4 kW / A++	2 x 1	30 / 20 / 10	RAS-2M14G3AVG-E	7 000
5,2 kW / A+++	5,6 kW / A++	2 x 1	30 / 20 / 10	RAS-2M18G3AVG-E	8 300
5,2 kW / A+++	6,8 kW / A++	3 x 1	50 / 25 / 10	RAS-3M18G3AVG-E	10 200
7,0 kW / A+++	8,7 kW / A++	3 x 1	70 / 25 / 15	RAS-3M26G3AVG-E	12 000
8,0 kW / A++	9,0 kW / A+	4 x 1	70 / 25 / 15	RAS-4M27G3AVG-E	14 400
10,0 kW / A++	12,0 kW / A+	5 x 1	80 / 25 / 15	RAS-5M34G3AVG-E	16 000

Urządzenia zawierają fluorowane gazy cieplarniane (R32).



Nazwa modelu	Wydajność nominalna		Jednostka wewnętrzna	
	Moc chłodnicza	Moc grzewcza	Model	Cena netto PLN

SEIYA Classic



1,5 kW	2,0 kW	RAS-B05B2KVG-E2	1 100
2,0 kW	2,5 kW	RAS-B07B2KVG-E2	1 150
2,5 kW	3,2 kW	RAS-B10B2KVG-E2	1 200
3,3 kW	3,6 kW	RAS-B13B2KVG-E2	1 250
4,2 kW	5,0 kW	RAS-B16B2KVG-E2	1 350
5,0 kW	5,4 kW	RAS-B18B2KVG-E2	1 550
6,5 kW	7,0 kW	RAS-B24B2KVG-E2	1 800

NOWOŚĆ 2025



SEIYA Plus



1,5 kW	2,0 kW	RAS-B05S4KVG-E	1 800
2,0 kW	2,5 kW	RAS-B07S4KVG-E	1 900
2,5 kW	3,2 kW	RAS-B10S4KVG-E	2 000
3,3 kW	3,6 kW	RAS-B13S4KVG-E	2 100
4,2 kW	5,0 kW	RAS-B16S4KVG-E	2 200
5,0 kW	5,4 kW	RAS-B18S4KVG-E	2 400
6,5 kW	7,0 kW	RAS-B24S4KVG-E	2 800

NOWOŚĆ 2025



W zestawie bezprzewodowy sterownik (IR), bez uchwytu ściennego.

SHORAI EDGE - Black & White



1,5 kW	2,0 kW	RAS-M05G3KVSG(B)-E	2 450 / 2 500
2,0 kW	2,5 kW	RAS-B07G3KVSG(B)-E	2 800 / 3 000
2,5 kW	3,2 kW	RAS-B10G3KVSG(B)-E	2 900 / 3 100
3,5 kW	4,3 kW	RAS-B13G3KVSG(B)-E	3 100 / 3 300
4,5 kW	5,2 kW	RAS-B16G3KVSG(B)-E	3 200 / 3 500
5,0 kW	6,0 kW	RAS-B18G3KVSG(B)-E	3 600 / 3 900
6,0 kW	7,0 kW	RAS-B22G3KVSG(B)-E	3 700 / 4 100
7,0 kW	8,0 kW	RAS-B24G3KVSG(B)-E	4 000 / 4 500



W zestawie sterownik Luxury White (Black) i wbudowany moduł Wi-Fi.

HAORI



2,0 kW	2,5 kW	RAS-M07N4KVRG-E	3 700
2,5 kW	3,2 kW	RAS-B10N4KVRG-E1	4 000
3,5 kW	4,2 kW	RAS-B13N4KVRG-E	4 200
4,6 kW	5,5 kW	RAS-B16N4KVRG-E	4 500



W zestawie: dwa tekstylne pokrowce - jasno i ciemnoszare (opcjonalne - str. 2), sterownik Luxury Black i moduł Wi-Fi.

DAISEIKAI 10 - White & Wood



2,5 kW	3,2 kW	RAS-B10S4KVPGE-E	4 500
		RAS-B10S4KVDG-E	5 500
3,5 kW	4,0 kW	RAS-B13S4KVPGE-E	4 800
		RAS-B13S4KVDG-E	6 000
5,0 kW	6,0 kW	RAS-B18S4KVPGE-E	5 400
		RAS-B18S4KVDG-E	6 500



W zestawie sterownik Luxury White / Black, czujnik Smart Sensing i wbudowany moduł Wi-Fi.

Systemy mieszkaniowe RAS - Multi 1: 2~5



Nazwa modelu		Wydajność nominalna		Jednostka wewnętrzna		Cena netto PLN
		Moc chłodnicza	Moc grzewcza	Model	Panel	
JEDNOSTKA KASETONOWA 1.DR - SLIM						
		1,5 kW	2,0 kW	RAS-M05G3YVG-E	RBC-UY32P-E	5 900
		2,0 kW	2,5 kW	RAS-M07G3YVG-E		6 300
		2,7 kW	4,0 kW	RAS-M10G3YVG-E		6 600
		3,7 kW	5,0 kW	RAS-M13G3YVG-E		6 900
		4,5 kW	5,5 kW	RAS-M16G3YVG-E	RBC-UY42P-E	7 100
		6,0 kW	7,0 kW	RAS-M18G3YVG-E		7 500
		7,1 kW	8,1 kW	RAS-M24G3YVG-E		8 100
W zestawie panel i sterownik bezprzewodowy.						
JEDNOSTKA KASETONOWA KOMPAKT - 575x575 (panel 620x620)						
		2,7 kW	4,0 kW	RAS-M10S4MUVG-E	RBC-UM21P-E	6 800
		3,7 kW	5,0 kW	RAS-M13S4MUVG-E	(Opcja: ciemny panel RBC-UM21PB-E)	7 000
		4,5 kW	5,5 kW	RAS-M16S4MUVG-E		7 300
W zestawie jasny panel i sterownik bezprzewodowy.						
JEDNOSTKA KANAŁOWA PŁASKA						
		2,0 kW	2,7 kW	RAS-M07U2DVG-E		4 300
		2,7 kW	4,0 kW	RAS-M10U2DVG-E		4 400
		3,7 kW	5,0 kW	RAS-M13U2DVG-E		4 500
		4,5 kW	5,5 kW	RAS-M16U2DVG-E		4 800
		6,0 kW	7,0 kW	RAS-M22U2DVG-E		5 700
		7,1 kW	8,1 kW	RAS-M24U2DVG-E		5 800
W zestawie sterownik bezprzewodowy z odbiornikiem IR.						
KONSOLA BI-FLOW						
		2,0 kW	2,5 kW	RAS-M07J2FVG-E		4 200
		2,5 kW	3,2 kW	RAS-B10J2FVG-E		4 300
		3,5 kW	4,2 kW	RAS-B13J2FVG-E		4 600
		5,0 kW	6,0 kW	RAS-B18J2FVG-E		5 900
W zestawie sterownik Advance.						

Opis oznaczeń:

	Maksymalna wartość efektywności energet. dla chłodzenia		Tryb cichej pracy redukujący hałas jednostki wewn.		Filtr powietrza klasy PM2,5		Urządzenia zawiera moduł WiFi oraz Darmową aplikację Toshiba Home AC Control		Kontrola kierunków nawiewu autom. i ręcznego
	Maksymalna wartość efektywności energet. dla ogrzewania		Tryb cichej pracy redukujący hałas jednostki zewn.		Filtr powietrza klasy PM2,5 i antybakteryjny		Współpraca z asystentem mowy Google Home lub Amazon Alexa		Pełna kontrola kierunków nawiewu + nawiew HADA
	Maksymalna długość instalacji i różnica wysokości		Tryb snu z timerem wstecznym dla komfortowego snu (1~9 h)		Technologia powłoki przeciwzabrudzeniowej i samoczyszczenia		Kontrola zużycia energii (dzień, tydz., m-c i rok)		Możliwość zabudowy modułu WiFi + App. Toshiba Home AC Control
	Sterownik bezprzewodowy (2Ch : dwa zakresy częstotliwości)		24-godzinny programator na każdy dzień tygodnia (4 programy / dzień)		Funkcje: pełna moc, tryb eko i ograniczenia mocy do 75 i 50%.		Inteligentny nawiew pośredni lub bezpośredni		Możliwość dodania sterownika przewodowego (różne rodzaje)
	Sterownik bezprzewodowy z możliwością komunikacji przewodowej		Tryb utrzymania minimalnej temp. przeciw wychłodzeniu		Tryb wymuszenia odszraniania / silnego odszraniania		Funkcja współpracy z zewnętrznym źródłem ciepła (2-etapowa)		Monitoring ruchu i podążanie / omijanie osoby
	Sterownik bezprzewodowy oraz panel sterowania na urządzeniu		Przycisk szybkiego powrotu do zdefiniowanych ustawień.		Blokada trybów: chłodzenia lub ogrzewania		Monit obecności - reakcja na brak osób		Monit aktywności - ilość osób z dopasowaniem mocy pracy

Wydajność i klasa energetyczna			Jednostka wewnętrzna		Jednostka zewnętrzna		Cena netto zestawu (j. wewn.+ zewn. + sterownik) PLN
Moc chłodnicza / Klasa ef. energet.	Moc grzewcza / Klasa ef. energet.	Max. długość instalacji / przewyższenie [m]	Model	Cena netto PLN	Model	Cena netto PLN	



JEDNOSTKA ŚCIENNA - DIGITAL INVERTER CLASSIC

5,0 kW / A++	5,3 / A	30 / 20	RAV-HM561KRTP-E	3 350	RAV-GV561ATP-E	5 700	9 050
6,7 kW / A+	7,0 / A	30 / 20	RAV-HM801KRTP-E	3 500	RAV-GV801ATP-E	6 900	10 400
9,5 kW / A+	10,0 / A+	30 / 30	RAV-HM1101KRTP-E	4 100	RAV-GV1101ATP-E	9 200	13 300
9,5 kW / A++	10,0 / A+	30 / 30	RAV-HM1101KRTP-E	4 100	RAV-GV1101AT8P-E (3-f)	11 400	15 500

JEDNOSTKA ŚCIENNA - DIGITAL INVERTER

2,5 kW / A++	3,4 kW / A+	20 / 10	RAV-HM301KRTP-E	2 850	RAV-GM302ATP-E	5 300	8 150
3,6 kW / A++	4,0 kW / A+	20 / 10	RAV-HM401KRTP-E	3 000	RAV-GM402ATP-E	6 000	9 000
5,0 kW / A++	5,3 kW / A+	30 / 30	RAV-HM561KRTP-E	3 350	RAV-GM562ATP-E	7 200	10 550
6,7 kW / A++	7,7 kW / A+	50 / 30	RAV-HM801KRTP-E	3 500	RAV-GM802ATW-E MADE IN POLAND	8 800	12 300
8,0 kW / A++	8,6 kW / A+	50 / 30	RAV-HM901KRTP-E	3 800	RAV-GM902ATW-E MADE IN POLAND	9 800	13 600
9,5 kW / A++	11,2 kW / A+	50 / 30	RAV-HM1101KRTP-E	4 100	RAV-GM1102ATW-E MADE IN POLAND	13 200	17 300
9,5 kW / A++	11,2 kW / A+	50 / 30	RAV-HM1101KRTP-E	4 100	RAV-GM1102AT8W-E (3-f) MADE IN POLAND	16 000	20 100

JEDNOSTKA ŚCIENNA - SUPER DIGITAL INVERTER

5,0 kW / A++	5,6 kW / A+	50 / 30	RAV-HM561KRTP-E	3 350	RAV-GP561ATW-E MADE IN POLAND	8 600	11 950
7,1 kW / A++	8,0 kW / A+	50 / 30	RAV-HM801KRTP-E	3 500	RAV-GP801ATW-E MADE IN POLAND	11 300	14 800
10,0 kW / A++	11,2 kW / A+	75 / 30	RAV-HM1101KRTP-E	4 100	RAV-GP1101AT-E	17 100	21 200
10,0 kW / A++	11,2 kW / A+	75 / 30	RAV-HM1101KRTP-E	4 100	RAV-GP1101AT8-E (3-f)	18 600	22 700



JEDNOSTKA PODSUFITOWA - DIGITAL INVERTER

3,6 kW / A++	4,0 kW / A+++	20 / 10	RAV-HM401CTP-E	4 600	RAV-GM402ATP-E	6 000	11 300
5,0 kW / A+	5,3 kW / A+	30 / 30	RAV-HM561CTP-E	4 800	RAV-GM562ATP-E	7 200	12 700
6,9 kW / A++	7,7 kW / A+	50 / 30	RAV-HM801CTP-E	5 400	RAV-GM802ATW-E MADE IN POLAND	8 800	14 900
8,0 kW / A++	8,6 kW / A++	50 / 30	RAV-HM901CTP-E	6 000	RAV-GM902ATW-E MADE IN POLAND	9 800	16 500
9,5 kW / A++	11,2 kW / A+	50 / 30	RAV-HM1101CTP-E	6 100	RAV-GM1102ATW-E MADE IN POLAND	13 200	20 000
9,5 kW / A++	11,2 kW / A+	50 / 30	RAV-HM1101CTP-E	6 100	RAV-GM1102AT8W-E (3-f) MADE IN POLAND	16 000	22 800
12,1 kW / -	13,0 kW / -	50 / 30	RAV-HM1401CTP-E	6 800	RAV-GM1402ATW-E MADE IN POLAND	13 600	21 100
12,1 kW / -	13,0 kW / -	50 / 30	RAV-HM1401CTP-E	6 800	RAV-GM1402AT8W-E (3-f) MADE IN POLAND	16 600	24 100
14,0 kW / -	16,0 kW / -	50 / 30	RAV-HM1601CTP-E	7 200	RAV-GM1602ATW-E MADE IN POLAND	16 600	24 500
14,0 kW / -	16,0 kW / -	50 / 30	RAV-HM1601CTP-E	7 200	RAV-GM1602AT8W-E (3-f) MADE IN POLAND	18 800	26 700

JEDNOSTKA PODSUFITOWA - SUPER DIGITAL INVERTER

5,0 kW / A++	5,6 kW / A++	50 / 30	RAV-HM561CTP-E	4 800	RAV-GP561ATW-E MADE IN POLAND	8 600	14 100
7,1 kW / A++	8,0 kW / A++	50 / 30	RAV-HM801CTP-E	5 400	RAV-GP801ATW-E MADE IN POLAND	11 300	17 400
10,0 kW / A+++	11,2 kW / A++	75 / 30	RAV-HM1101CTP-E	6 100	RAV-GP1101AT-E	17 100	23 900
10,0 kW / A++	11,2 kW / A+	75 / 30	RAV-HM1101CTP-E	6 100	RAV-GP1101AT8-E (3-f)	18 600	25 400
12,5 kW / -	14,0 kW / -	75 / 30	RAV-HM1401CTP-E	6 800	RAV-GP1401AT-E1	18 600	26 100
12,5 kW / -	14,0 kW / -	75 / 30	RAV-HM1401CTP-E	6 800	RAV-GP1401AT8-E (3-f)	19 200	26 700
14,0 kW / -	16,0 kW / -	75 / 30	RAV-HM1601CTP-E	7 200	RAV-GP1601AT8-E (3-f)	21 800	29 700

Wydajność i klasa energetyczna		Max. długość instalacji / przewyższenie [m]	Jednostka wewnętrzna		Jednostka zewnętrzna		Cena netto zestawu (j. wewn.+ zewn. + sterownik) PLN
Moc chłodnicza / Klasa ef. energet.	Moc grzewcza / Klasa ef. energet.		Model	Cena netto PLN	Model	Cena netto PLN	



JEDNOSTKA KASETONOWA 1.DR. 990X450X150 (1220X530) - DIGITAL INVERTER

2,5 kW / A++	3,4 kW / A++	20/10	RAV-HM301U1TP-E	7 000	RAV-GM302ATP-E	5 300	13 000
3,6 kW / A+	4,0 kW / A+	20/10	RAV-HM401U1TP-E	7 100	RAV-GM402ATP-E	6 000	13 800



Opcjonalny panel
RBC-U33PB-E
(dopłata 200 PLN netto)



JEDNOSTKA KASETONOWA 840x840 (950x950) - DIGITAL INVERTER CLASSIC

5,0 kW / A++	5,3 / A+	30 / 20	RAV-HM561UTP-E	5 900	RAV-GV561ATP-E	5 700	12 300
6,7 kW / A+	7,0 / A+	30 / 20	RAV-HM801UTP-E	6 000	RAV-GV801ATP-E	6 900	13 600
9,5 kW / A+	10,0 / A+	30 / 30	RAV-HM1101UTP-E	7 200	RAV-GV1101ATP-E	9 200	17 100
9,5 kW / A++	10,0 / A+	30 / 30	RAV-HM1101UTP-E	7 200	RAV-GV1101AT8P-E (3-f)	11 400	19 300
11,5 kW / A	11,9 / A	30 / 30	RAV-HM1401UTP-E	8 000	RAV-GV1401ATP-E	10 400	19 100
12,1 kW / -	12,3 / -	30 / 30	RAV-HM1401UTP-E	8 000	RAV-GV1401AT8P-E (3-f)	11 900	20 600
13,0 kW / -	13,5 / -	30 / 30	RAV-HM1601UTP-E	8 500	RAV-GV1601ATP-E	13 000	22 200
13,0 kW / -	13,5 / -	30 / 30	RAV-HM1601UTP-E	8 500	RAV-GV1601AT8P-E (3-f)	15 100	24 300

JEDNOSTKA KASETONOWA 840x840 (950x950) - DIGITAL INVERTER

5,0 kW / A++	5,3 kW / A++	30 / 30	RAV-HM561UTP-E	5 900	RAV-GM562ATP-E	7 200	13 800
6,7 kW / A++	7,7 kW / A++	50 / 30	RAV-HM801UTP-E	6 000	RAV-GM802ATW-E MADE IN POLAND	8 800	15 500
8,0 kW / A++	8,6 kW / A++	50 / 30	RAV-HM901UTP-E	6 600	RAV-GM902ATW-E MADE IN POLAND	9 800	17 100
9,5 kW / A++	11,2 kW / A+	50 / 30	RAV-HM1101UTP-E	7 200	RAV-GM1102ATW-E MADE IN POLAND	13 200	21 100
9,5 kW / A++	11,2 kW / A+	50 / 30	RAV-HM1101UTP-E	7 200	RAV-GM1102AT8W-E (3-f) MADE IN POLAND	16 000	23 900
12,1 kW / -	13,0 kW / -	50 / 30	RAV-HM1401UTP-E	8 000	RAV-GM1402ATW-E MADE IN POLAND	13 600	22 300
12,1 kW / -	13,0 kW / -	50 / 30	RAV-HM1401UTP-E	8 000	RAV-GM1402AT8W-E (3-f) MADE IN POLAND	16 600	25 300
14,0 kW / -	16,0 kW / -	50 / 30	RAV-HM1601UTP-E	8 500	RAV-GM1602ATW-E MADE IN POLAND	16 600	25 800
14,0 kW / -	16,0 kW / -	50 / 30	RAV-HM1601UTP-E	8 500	RAV-GM1602AT8W-E (3-f) MADE IN POLAND	18 800	28 000

JEDNOSTKA KASETONOWA 840x840 (950x950) - SUPER DIGITAL INVERTER

5,0 kW / A++	5,6 kW / A++	50 / 30	RAV-HM561UTP-E	5 900	RAV-GP561ATW-E MADE IN POLAND	8 600	15 200
7,1 kW / A+++	8,0 kW / A+++	50 / 30	RAV-HM801UTP-E	6 000	RAV-GP801ATW-E MADE IN POLAND	11 300	18 000
10,0 kW / A+++	11,2 kW / A++	75 / 30	RAV-HM1101UTP-E	7 200	RAV-GP1101AT-E	17 100	25 000
10,0 kW / A++	11,2 kW / A+	75 / 30	RAV-HM1101UTP-E	7 200	RAV-GP1101AT8-E (3-f)	18 600	26 500
12,5 kW / -	14,0 kW / -	75 / 30	RAV-HM1401UTP-E	8 000	RAV-GP1401AT-E1	18 600	27 300
12,5 kW / -	14,0 kW / -	75 / 30	RAV-HM1401UTP-E	8 000	RAV-GP1401AT8-E (3-f)	19 200	27 900
14,0 kW / -	16,0 kW / -	75 / 30	RAV-HM1601UTP-E	8 500	RAV-GP1601AT8-E (3-f)	21 800	31 000

Wydajność i klasa energetyczna		Max. długość instalacji / przewyższenie [m]	Jednostka wewnętrzna		Jednostka zewnętrzna		Cena netto zestawu (j. wewn. + zewn. + sterownik) PLN
Moc chłodnicza / Klasa ef. energet.	Moc grzewcza / Klasa ef. energet.		Model	Cena netto PLN	Model	Cena netto PLN	



Opcjonalny panel
RBC-UM21PB-E
(dopłata 100 PLN netto)



JEDNOSTKA KASETONOWA 575x575 (620x620) - DIGITAL INVERTER

2,5 kW / A++	3,4 kW / A++	20 / 10	RAV-HM301MUTP-E	6 300	RAV-GM302ATP-E	5 300	12 300
3,6 kW / A++	4,0 kW / A+	20 / 10	RAV-HM401MUTP-E	6 500	RAV-GM402ATP-E	6 000	13 200
5,0 kW / A++	5,3 kW / A+	30 / 30	RAV-HM561MUTP-E	6 700	RAV-GM562ATP-E	7 200	14 600

JEDNOSTKA KASETONOWA 575x575 (620x620) - SUPER DIGITAL INVERTER

5,0 kW / A++	5,6 kW / A+	50 / 30	RAV-HM561MUTP-E	6 700	RAV-GP561ATW-E MADE IN POLAND	8 600	16 000
--------------	-------------	---------	-----------------	-------	--	-------	--------



JEDNOSTKA KASETONOWA SMART 840x840 (950x950) - SUPER DIGITAL INVERTER

5,0 kW / A++	5,6 kW / A++	50 / 30	RAV-HM561UT-E	6 900	RAV-GP561ATW-E MADE IN POLAND	8 600	16 200
7,1 kW / A+++	8,0 kW / A+++	50 / 30	RAV-HM801UT-E	7 400	RAV-GP801ATW-E MADE IN POLAND	11 300	19 400
10,0 kW / A+++	11,2 kW / A++	75 / 30	RAV-HM1101UT-E	8 400	RAV-GP1101AT-E	17 100	26 200
12,5 kW / -	14,0 kW / -	75 / 30	RAV-HM1401UT-E	9 100	RAV-GP1401AT-E1	18 600	28 400



JEDNOSTKA WOLNOSTOJĄCA - DIGITAL INVERTER

5,0 kW / A+	5,3 kW / A+	30 / 30	RAV-HM561FT-E	RAV-GM562ATP-E	Ceny na zapytanie
6,7 kW / A	7,7 kW / A+	50 / 30	RAV-HM801FT-E	RAV-GM802ATW-E MADE IN POLAND	Ceny na zapytanie
8,0 kW / A++	8,6 kW / A+	50 / 30	RAV-HM901FT-E	RAV-GM902ATW-E MADE IN POLAND	Ceny na zapytanie
9,5 kW / A++	11,2 kW / A	50 / 30	RAV-HM1101FT-E	RAV-GM1102ATW-E MADE IN POLAND	Ceny na zapytanie
9,5 kW / A+	11,2 kW / A	50 / 30	RAV-HM1101FT-E	RAV-GM1102AT8W-E (3-f) MADE IN POLAND	Ceny na zapytanie
12,1 kW / -	13,0 kW / -	50 / 30	RAV-HM1401FT-E	RAV-GM1402ATW-E MADE IN POLAND	Ceny na zapytanie
12,1 kW / -	13,0 kW / -	50 / 30	RAV-HM1401FT-E	RAV-GM1402AT8W-E (3-f) MADE IN POLAND	Ceny na zapytanie
14,0 kW / -	16,0 kW / -	50 / 30	RAV-HM1601FT-E	RAV-GM1602ATW-E MADE IN POLAND	Ceny na zapytanie
14,0 kW / -	16,0 kW / -	50 / 30	RAV-HM1601FT-E	RAV-GM1602AT8W-E (3-f) MADE IN POLAND	Ceny na zapytanie



JEDNOSTKA WOLNOSTOJĄCA - SUPER DIGITAL INVERTER

5,0 kW / A+	5,6 kW / A+	50 / 30	RAV-HM561FT-E	RAV-GP561ATW-E MADE IN POLAND	Ceny na zapytanie
7,1 kW / A++	8,0 kW / A+	50 / 30	RAV-HM801FT-E	RAV-GP801ATW-E MADE IN POLAND	Ceny na zapytanie
10,0 kW / A++	11,2 kW / A+	50 / 30	RAV-HM1101FT-E	RAV-GP1101AT-E	Ceny na zapytanie
10,0 kW / A++	11,2 kW / A+	50 / 30	RAV-HM1101FT-E	RAV-GP1101AT8-E (3-f)	Ceny na zapytanie
12,3 kW / -	13,2 kW / -	75 / 30	RAV-HM1401FT-E	RAV-GP1401AT-E1	Ceny na zapytanie
12,5 kW / -	14,0 kW / -	50 / 30	RAV-HM1401FT-E	RAV-GP1401AT8-E (3-f)	Ceny na zapytanie
14,0 kW / -	16,0 kW / -	75 / 30	RAV-HM1601FT-E	RAV-GP1601AT8-E (3-f)	Ceny na zapytanie

Ceny zestawów zawierają sterownik przewodowy.
Urządzenia zawierają fluorowe gazy cieplarniane (R32).

Wydajność i klasa energetyczna		Max. długość instalacji / przewyższenie [m]	Jednostka wewnętrzna		Jednostka zewnętrzna		Cena netto zestawu (j. wewn. + zewn. + sterownik) PLN
Moc chłodnicza / Klasa ef. energet.	Moc grzewcza / Klasa ef. energet.		Model	Cena netto PLN	Model	Cena netto PLN	



JEDNOSTKA KANAŁOWA - DIGITAL INVERTER CLASSIC

6,7 kW / A	7,0 / A+	30 / 20	RAV-HM801BTP-E	5 100	RAV-GV801ATP-E	6 900	12 700
9,5 kW / A	10,0 / A	30 / 30	RAV-HM1101BTP-E	6 600	RAV-GV1101ATP-E	9 200	16 500
9,5 kW / A	10,0 / A	30 / 30	RAV-HM1101BTP-E	6 600	RAV-GV1101AT8P-E (3-f)	11 400	18 700
11,5 kW / A	11,9 / A	30 / 30	RAV-HM1401BTP-E	6 800	RAV-GV1401ATP-E	10 400	17 900
12,1 kW / -	12,3 / -	30 / 30	RAV-HM1401BTP-E	6 800	RAV-GV1401AT8P-E (3-f)	11 900	19 400
13,0 kW / -	13,5 / -	30 / 30	RAV-HM1601BTP-E	7 400	RAV-GV1601ATP-E	13 000	21 100
13,0 kW / -	13,5 / -	30 / 30	RAV-HM1601BTP-E	7 400	RAV-GV1601AT8P-E (3-f)	15 100	23 200

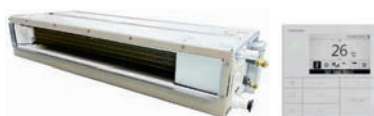


JEDNOSTKA KANAŁOWA - DIGITAL INVERTER

5,0 kW / A+	5,3 kW / A+	30 / 30	RAV-HM561BTP-E	4 550	RAV-GM562ATP-E	7 200	12 450
6,7 kW / A++	7,7 kW / A+	50 / 30	RAV-HM801BTP-E	5 100	RAV-GM802ATW-E MADE IN POLAND	8 800	14 600
8,0 kW / A++	8,6 kW / A+	50 / 30	RAV-HM901BTP-E	5 900	RAV-GM902ATW-E MADE IN POLAND	9 800	16 400
9,5 kW / A++	11,2 kW / A+	50 / 30	RAV-HM1101BTP-E	6 600	RAV-GM1102ATW-E MADE IN POLAND	13 200	20 500
9,5 kW / A+	11,2 kW / A	50 / 30	RAV-HM1101BTP-E	6 600	RAV-GM1102AT8W-E (3-f) MADE IN POLAND	16 000	23 300
12,1 kW / -	13,0 kW / -	50 / 30	RAV-HM1401BTP-E	6 800	RAV-GM1402ATW-E MADE IN POLAND	13 600	21 100
12,1 kW / -	13,0 kW / -	50 / 30	RAV-HM1401BTP-E	6 800	RAV-GM1402AT8W-E (3-f) MADE IN POLAND	16 600	24 100
14,0 kW / -	16,0 kW / -	50 / 30	RAV-HM1601BTP-E	7 400	RAV-GM1602ATW-E MADE IN POLAND	16 600	24 700
14,0 kW / -	16,0 kW / -	50 / 30	RAV-HM1601BTP-E	7 400	RAV-GM1602AT8W-E (3-f) MADE IN POLAND	18 800	26 900

JEDNOSTKA KANAŁOWA - SUPER DIGITAL INVERTER

5,0 kW / A+	5,6 kW / A+	50 / 30	RAV-HM561BTP-E	4 550	RAV-GP561ATW-E MADE IN POLAND	8 600	13 850
7,1 kW / A++	8,0 kW / A++	50 / 30	RAV-HM801BTP-E	5 100	RAV-GP801ATW-E MADE IN POLAND	11 300	17 100
10,0 kW / A++	11,2 kW / A+	75 / 30	RAV-HM1101BTP-E	6 600	RAV-GP1101AT-E	17 100	24 400
10,0 kW / A+	11,2 kW / A+	75 / 30	RAV-HM1101BTP-E	6 600	RAV-GP1101AT8-E (3-f)	18 600	25 900
12,5 kW / -	14,0 kW / -	75 / 30	RAV-HM1401BTP-E	6 800	RAV-GP1401AT-E1	18 600	26 100
12,5 kW / -	14,0 kW / -	75 / 30	RAV-HM1401BTP-E	6 800	RAV-GP1401AT8-E (3-f)	19 200	26 700
14,0 kW / -	16,0 kW / -	75 / 30	RAV-HM1601BTP-E	7 400	RAV-GP1601AT8-E (3-f)	21 800	29 900



JEDNOSTKA KANAŁOWA PŁASKA - DIGITAL INVERTER

2,5 kW / A++	3,4 kW / A+	20 / 10	RAV-HM301SDTY-E	4 400	RAV-GM302ATP-E	5 300	10 400
3,6 kW / A+	4,0 kW / A+	20 / 10	RAV-HM401SDTY-E	4 600	RAV-GM402ATP-E	6 000	11 300
5,0 kW / A+	5,3 kW / A+	30 / 30	RAV-HM561SDTY-E	4 700	RAV-GM562ATP-E	7 200	12 600
6,7 / A+	7,7 / A+	50 / 30	RAV-HM801SDTY-E	5 500	RAV-GM802ATW-E MADE IN POLAND	8 800	15 000



JEDNOSTKA KANAŁOWA PŁASKA - SUPER DIGITAL INVERTER

5,0 kW / A+	5,6 kW / A+	50 / 30	RAV-HM561SDTY-E	4 700	RAV-GP561ATW-E MADE IN POLAND	8 600	14 000
7,1 / A++	8,0 / A+	50 / 30	RAV-HM801SDTY-E	5 500	RAV-GP801ATW-E MADE IN POLAND	11 300	17 500



JEDNOSTKA KANAŁOWA O PODWYŻSZONYM SPRĘŻU - BIG DIGITAL INVERTER

19,0 kW / (6,30)	22,4 kW / (3,80)	100 / 30	RAV-RM2241DTP-E2	19 600	RAV-GM2243AT8P-E (3-f, 1wet.)	26 000	46 300
22,5 kW / (5,50)	24,0 kW / (3,70)	100 / 30	RAV-RM2801DTP-E2	20 600	RAV-GM2803AT8P-E (3-f, 1wet.)	30 000	51 300

NOWOŚĆ 2025



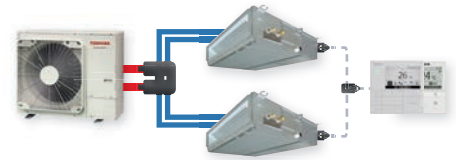
Ceny zestawów zawierają panel i sterownik przewodowy.
Urządzenia zawierają fluorowe gazy cieplarniane (R32).

SYSTEMY RAV - TWIN, TRIPLE, DOUBLE TWIN

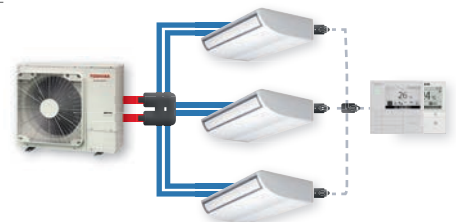


UKŁAD SYMULTANICZNY (1x agregat + 2~4 identyczne jednostki wewnętrzne + rozdzielacz + 1x sterownik przewodowy)

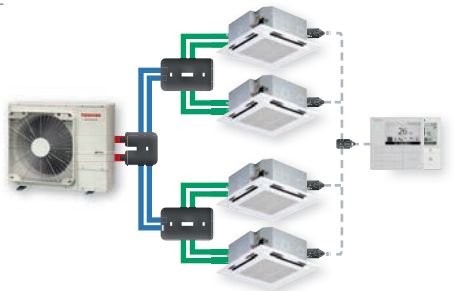
Model	Średnice przewodów jednostka zewnętrzna	Jednostki wewnętrzne	Średnice przewodów jednostka wewnętrzna	Model rozdzielacza	Przykładowy model sterownika
SYSTEMY RAV - TWIN (1x2)					
SDI: 08__	5/8" - 3/8"	2 x RAV-__40__	1/2" - 1/4"	RBC-TWP30E2	RBC-AMSU52-E
DI / SDI: 11__	5/8" - 3/8"	2 x RAV-__56__	1/2" - 1/4"		
DI / SDI: 14__	5/8" - 3/8"	2 x RAV-__80__	5/8" - 3/8"	RBC-TWP50E2	
DI / SDI: 16__	5/8" - 3/8"	2 x RAV-__80__	5/8" - 3/8"		
BIG DI: 22__	1.1/8" - 1/2"	2 x RAV-__110__	5/8" - 3/8"	RBC-TWP101E	
BIG DI: 28__	1.1/8" - 1/2"	2 x RAV-__140__	5/8" - 3/8"		



SYSTEMY RAV - TRIPLE (1x3)					
DI / SDI: 16__	5/8" - 3/8"	3 x RAV-__56__	1/2" - 1/4"	RBC-TRP100E	RBC-AMSU52-E
BIG DI: 22__	1.1/8" - 1/2"	3 x RAV-__80__	5/8" - 3/8"		
BIG DI: 28__	1.1/8" - 1/2"	3 x RAV-__80__	5/8" - 3/8"		



SYSTEMY RAV - DOUBLE TWIN (1x4)					
BIG DI: 22__	1.1/8" - 1/2"	4 x RAV-__56__	1/2" - 1/4"	RBC-DTWP101E	RBC-AMSU52-E
BIG DI: 28__	1.1/8" - 1/2"	4 x RAV-__80__	5/8" - 3/8"		



AGREGATY DIGITAL INVERTER

Wydajność		Max. dł. instal./ przewyższ. [m]	Jednostka zewnętrzna	
Chłodzenie	Grzanie		Model	Cena netto PLN
9,5 kW	11,2 kW	50 / 30	RAV-GM1102ATW-E MADE IN POLAND	13 200
9,5 kW	11,2 kW	50 / 30	RAV-GM1102AT8W-E (3-f) MADE IN POLAND	16 000
12,0 kW	13,0 kW	50 / 30	RAV-GM1402ATW-E MADE IN POLAND	13 600
12,0 kW	13,0 kW	50 / 30	RAV-GM1402AT8W-E (3-f) MADE IN POLAND	16 600
14,0 kW	16,0 kW	50 / 30	RAV-GM1602ATW-E MADE IN POLAND	16 600
14,0 kW	16,0 kW	50 / 30	RAV-GM1602AT8W-E (3-f) MADE IN POLAND	18 800

AGREGATY SUPER DIGITAL INVERTER

Wydajność		Max. dł. instal./ przewyższ. [m]	Jednostka zewnętrzna	
Chłodzenie	Grzanie		Model	Cena netto PLN
7,1 kW	8,0 kW	50 / 30	RAV-GP801ATW-E MADE IN POLAND	11 300
10,0 kW	11,2 kW	75 / 30	RAV-GP1101AT-E	17 100
10,0 kW	11,2 kW	75 / 30	RAV-GP1101AT8-E (3-f)	18 600
12,5 kW	14,0 kW	75 / 30	RAV-GP1401AT-E1	18 600
12,5 kW	14,0 kW	75 / 30	RAV-GP1401AT8-E (3-f)	19 200
14,0 kW	16,0 kW	75 / 30	RAV-GP1601AT8-E (3-f)	21 800

AGREGATY BIG DIGITAL INVERTER

Wydajność		Max. dł. instal./ przewyższ. [m]	Jednostka zewnętrzna	
Chłodzenie	Grzanie		Model	Cena netto PLN
20,0 kW	22,4 kW	100 / 30	RAV-GM2243AT8P-E (3f,1w)	26 000
23,5 kW	27,0 kW	100 / 30	RAV-GM2803AT8P-E (3f,1w)	30 000



Urządzenia zawierają fluorowane gazy cieplarniane (R32)

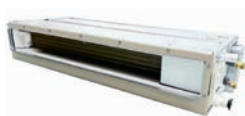
SYSTEMY RAV - TWIN, TRIPLE, DOUBLE TWIN



JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE I AKCESORIA DO SYSTEMÓW SYMULTANICZNYCH



Jednostka ścienna



Kanałowa płaska



Kasetonowa Kompakt
575x575 z panelem 620x620



Kasetonowa Smart
840x840 z panelem 950x950

**NOWOŚĆ
2025**



Sterownik przewodowy
(wymagana 1 szt./ system)

Model	Cena netto PLN	Model	Cena netto PLN	Model	Cena netto PLN	Model	Cena netto PLN
RAV-HM561K RTP-E	3 350	RAV-HM401SDTY-E	4 600	RAV-HM401MUTP-E	6 500	RAV-HM561UT-E	6 900
RAV-HM801K RTP-E	3 500	RAV-HM561SDTY-E	4 700	RAV-HM561MUTP-E	6 700	RAV-HM801UT-E	7 400
RAV-HM1101K RTP-E	4 100	RAV-HM801SDTY-E	5 500				

Model	Cena netto PLN
RBC-AMSU52-E	700
RBC-AWSU52-E	900
RBC-ASCU32Y-E	400



Kasetonowa Standard
840x840 z panelem 950x950



Kanałowa
średniego sprężu



Jednostka
wolnostojąca



Jednostka podsufitowa



Rozdzielacz

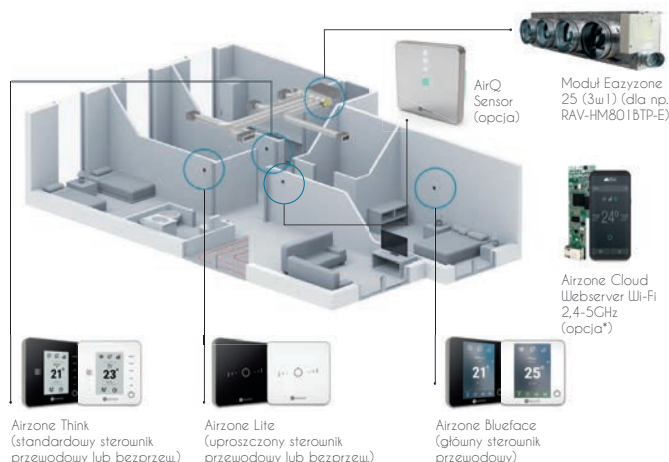
Model	Cena netto PLN	Model	Cena netto PLN	Model	Cena netto PLN	Model	Cena netto PLN
RAV-HM561UTP-E	5 900	RAV-HM561BTP-E	4 550	RAV-HM561FT-E	Ceny na zapytanie	RAV-HM401CTP-E	4 600
RAV-HM801UTP-E	6 000	RAV-HM801BTP-E	5 100	RAV-HM801FT-E		RAV-HM561CTP-E	4 800
RAV-HM1101UTP-E	7 200	RAV-HM1101BTP-E	6 600	RAV-HM1101FT-E		RAV-HM801CTP-E	5 400
RAV-HM1401UTP-E	8 000	RAV-HM1401BTP-E	6 800	RAV-HM1401FT-E		RAV-HM1101CTP-E	6 100
						RAV-HM1401CTP-E	6 800

Model	Cena netto PLN
RBC-TWP30E2	450
RBC-TWP50E2	500
RBC-TWP101E	1 100
RBC-TRP100E	1 500
RBC-DTWP101E	1 500

Łączna cena Systemu składa się z sumy cen: agregatu, jednostek wewnętrznych, rozdzielacza i sterownika przewodowego (wyjątek: jednostki wolnostojące posiadają wbudowany sterownik). Ceny jednostek kasetonowych uwzględniają panel.

Zestaw kontroli strefowej kanałówek BTP i SDT

Zestaw Easyzone 25 to 3 rozwiązania w jednym. 1: efektywna kontrola strefowa klimatyzacji kanałowej TOSHIBA, w której każda strefa (pomieszczenie) ma swój sterownik z pomiarem temperatury; 2: łączność i zdalna kontrola dzięki web serwerowi Airzone Cloud i aplikacji Airzone Cloud; 3: to jakość powietrza dzięki jonizatorom powietrza oraz czujnikowi AirQ Sensor, który monitoruje zarówno stężenie zanieczyszczeń PM2,5 i PM1,0 jak i CO2 oraz LZO (lotne związki organiczne).



* Sterowanie Smartfonem możliwe poprzez aplikację Airzone Cloud oraz modułowi Cloud WiFi (AZX6ESC5GER) lub Ethernet (AZX6WSCLOUDC).

Model	Opis	Cena netto
ZYKLADOWA LISTA ELEMENTÓW ZESTAWU EASYZONE		
AZEZ8TOSST03M4	Moduł Easyzone Toshiba Standard (03M) 4xØ200 (np. dla RAV-HM801BTP-E)	
AZCE6BLUEZEROC[B/N]	Airzone Blueface - sterownik główny, kolorowy ekran dotykowy [B:czarny / N:biały]	
AZCE6THINKR[B/N]	Airzone Think - monochromatyczny sterownik bezprzewodowy [B:czarny / N:biały]	
AZCE6LITEC[B/N]	Airzone Lite - uproszczony sterownik przewodowy [B:czarny / N:biały]	
AZCE6LITER[B/N]	Airzone Lite - uproszczony sterownik bezprzewodowy [B:czarny / N:biały]	
AZX6WSPHUB	Airzone Cloud Webserver Wi-Fi Dual 2,4-5GHz - wyposażenie opcjonalne*	

Konfiguracja i cena na zapytanie

Ceny przykładowej konfiguracji. W celu wyceny konkretnego systemu prosimy o kontakt.

INTEGRACJA Z SYSTEMAMI BMS · IOT



Integracja BMS · IOT z: - Modbus nie wymaga dodatkowych akcesoriów (wbudowana w module Easyzone, np. AZEZ8TOSST03M4).
- BACnet / KNX / Lutron możliwa dzięki Airzone Gateway,
- Fibaro, RTI, Control4, Creston, Jeedom, Eedomus oraz głosowa integracja poprzez Smartfon (Android/iOS) możliwa poprzez Airzone Cloud Webserver Ethernet: **AZX6WSC5GER**

Zestawy do central wentylacyjnych AHU-DX



**UNIWERSALNY
ZESTAW AHU-DX
STEROWANIA TEMPERATURĄ
POMIESZCZENIA (TA) LUB
WYDAJOŚCIĄ (DDC 0-10V)**



**ZESTAW AHU-DX
DLA STEROWANIA
WYDAJOŚCIĄ AGREGATU
(DDC 0-10V)**

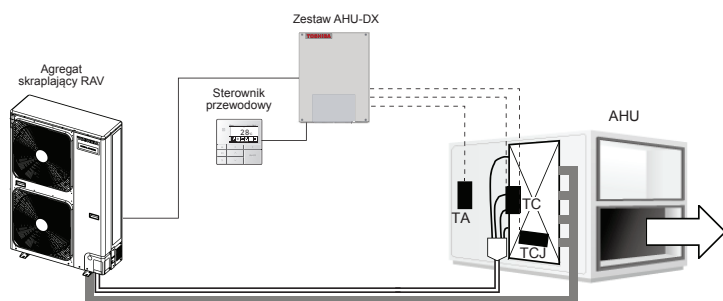


Model	Sterowanie	Współpraca	Cena netto PLN
TCB-IFDLR01UP-E	TA / DDC (0-10V)	TU2C-link (DI s.2) TCC-Link (SDI, DI s.1, Big DI)	5 200

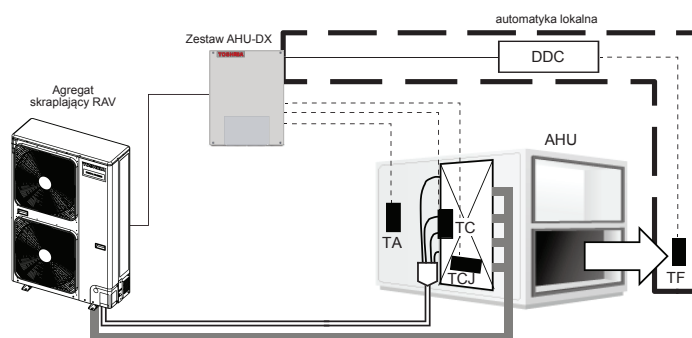
Zestaw dostępny od września 2024

Model	Sterowanie	Współpraca	Cena netto PLN
RBC-DXC031	DDC	Wyłącznie TCC-link (SDI, DI ser.1, Big DI)	6 200

Moduł zawiera wbudowany port TCC-Link.

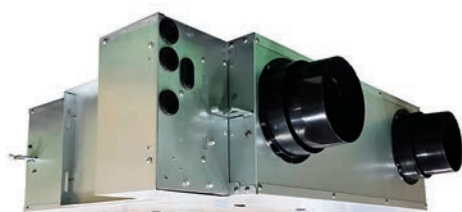


PRZYKŁAD STEROWANIE TEMPERATURĄ POMIESZCZENIA (TA)



PRZYKŁAD STEROWANIE WYDAJOŚCIĄ AGREGATU (DDC 0-10V)

Rekuperatory VN serii U



W cenie sterownik RBC-AMSU52-E.
Opcjonalnie sterownik RBC-AWSU52-E z Bluetooth.

CENTRALE REKUPERACYJNE VN-U

Model	Wydajność (m³/h)	Sprawność wymiany ciepła [%], bieg niski dla Grzania/Chłodzenia	Cena netto PLN
VN-U00151SY-E	150	85/78	7 800
VN-U00251SY-E	250	84/77	8 000
VN-U00351SY-E	350	87/80	9 000
VN-U00501SY-E	500	80,5/73,5	10 800
VN-U00651SY-E	650	79/73	11 800
VN-U00801SY-E	800	91/86	14 000
VN-U01001SY-E	1000	87/81	15 200

Wysokowydajne, opcjonalne filtry na stronie 15 cennika.

Akcesoria - opis	Model	Cena netto PLN
Zestaw czujnika stężenia CO2 oraz cząstek PM2.5	TCB-SFMCA1V-E	3 000
Wysokowydajny filtr powietrza (ePM1, 55%)	TCB-PSFC551V_Y-E	cena na str. 15
Wtyczka CN60 - wyjście statusu pracy	TCB-KBCN60OPE	44
Wtyczka CN61 - wejście sygnałów sterujących	TCB-KBCN61HAE	44
Wtyczka CN70 - wejście sygnału alarmu	TCB-KBCN70OAE	30
Wtyczka CN73 - wejście nadzórnej kontroli	TCB-KBCN73DEE	30
Wtyczka CN80 - wejście alarmu zewnętrznego	TCB-KBCN80EXE	28

Akcesoria - opis	Model	Cena netto PLN
Wtyczka CN610 - wyjście wykrycia zimnego powietrza	TCB-KBCN610V-E	60
Wtyczka CN704 - wyjście zewn. wentylatora/przepustnicy/bypass	TCB-KBCN704V-E	100
Wtyczka CN705- wejście zewn. sterowanie pr./tryb wentylacji/wł-wył	TCB-KBCN705V-E (lub NRB-1HE)	500
Wtyczka CN706 - wejście zewn. sterowania wł-wył	TBC-KBCN706V-E (lub NRB-1HE)	60

Sterowanie i akcesoria

Opis	Model	Zastosowanie	Cena netto PLN	Wygląd
STEROWNIKI PRZEWODOWE				
Przewodowy sterownik Advance (AMSU) i Advance Bluetooth (AWSU) dla jednostek RAV-HM, centralek VN-U oraz nowych kaset multi RAS. Sterownik umożliwia obsługę zaawansowanych ustawień dla urządzeń z protokołem TU2C-link + aplikacją "Wave Commu Control" (Android / iOS)	RBC-AMSU52-E	RAV-HM VN-U	700	
	RBC-AWSU52-E Bluetooth®	RAS-G3Y i RAS-S4M;	900	
Przewodowy sterownik Standard (AMS) dla jednostek serii RAV i Standard (RWS) dla jednostek serii RAS, z programatorem tygodniowym, podświetlanym czytelnym wyświetlaczem i zaawansowanym menu. (WxSxG: 120x120x20 mm)	RB-RWS21-E	RAS-U2M RAS-U2D	1 000	
Przewodowy sterownik Compact z podświetlanym wyświetlaczem, wbudowanym czujnikiem temp., możliwością sterowania rekuperatorów VN-U, kontroli grupowej i blokady sterownika. (WxSxG: 86x86x16mm)	RBC-ASCU32Y-E	RAV-HM, -RM, -GM RAS-G3Y, RAS-S4M	400	
STEROWNIKI BEZPRZEWODOWE				
Bezprzewodowy sterownik Advance dla jednostek ściennych RAS z tygodniowym harmonogramem, podświetlanym, czytelnym wyświetlaczem i rozbudowaną funkcjonalnością.	RB-RXS33-E	RAS Ścienne RAS Konsole	420	 
Bezprzewodowy sterownik Luxury Black dla jednostek ściennych i konsol z podstawowymi funkcjami, szczotkowaną czarną obudową i magnetycznym uchwytem.	RB-RXS34-E	RAS Ścienne RAS Konsole	460	
Moduł Wi-Fi dla jednostek wewnętrznych RAS ściennych oraz RAS konsoli bi-flow, montowany wewnątrz* lub poza urządzeniem, z aplikacją "Toshiba Home AC Control" (Android / iOS)	RB-N106S-G	RAS Ścienne RAS Konsole	700	
Moduł Wi-Fi dla wybranych jednostek wewnętrznych (Serii RAV, VRF i Multi: RAS-G3Y i -S4M), montowany poza urządzeniem, z aplikacją "Toshiba Home AC Control" (Android / iOS)	BMS-IWF0010UCP-E	RAV*, VRF* RAS-G3Y, RAS-S4M	950	
Zestaw sterownika uniwersalnego IR z naściennym odbiornikiem sygnału do kanałówek (pilot i odbiornik naścienny: 120x70x18mm)	RBC-AXU31-E	RAV_BTP, SDT i DTP	1 400	 
Zestaw sterowania uniwersalnego IR z odbiornikiem sygnału do Kaset 1.DR (pilot i odbiornik kasyety)	RBC-AX33UYP-E	RAV_U1TP	400	
Zestaw sterownika uniwersalnego IR z odbiornikiem sygnału do kaset Standard 840x840 (pilot i odbiornik kasyety)	RBC-AXU32UP-E	RBC-U32PGP(W)-E	600	   
	RBC-AXU31U-E	RBC-U32PGP(W)-E RBC-U31PGP(W)-E	700	
	RBC-AXU33UP-E	RBC-U33P-E (jasny)	700	
	RBC-AXU33UPB-E	RBC-U33PB-E (ciemny)	700	
Zestaw sterownika uniwersalnego IR z odbiornikiem sygnału do kaset Smart 840x840 (pilot i odbiornik kasyety)	RBC-AXU41U-E	RBC-U41PG(W)-E	1 100	
Zestaw sterownika uniwersalnego IR z odbiornikiem sygnału do kaset Kompakt 600x600 (pilot i odbiornik kasyety)	RBC-AXU31UMP-E	RBC-UM21P-E (jasny) RBC-UM21PG(W)-E	600	 
	RBC-AXU31UMPB-E	RBC-UM21PB-E (ciemny)	700	
Zestaw sterownika uniwersalnego IR z odbiornikiem sygnału do jednostek podsufitowych (pilot i odbiornik)	RBC-AXU31C-E	RAV_CTP	1 000	
STEROWNIKI CENTRALNE				
Sterownik centralny dla 64 jednostek wewnętrznych, menu wielojęzykowe (120x120x70mm)	TCB-SC640U-E	(TCC i TU2C-Link)	4 600	

* mogą występować wyjątki dla modeli danej grupy

Sterowanie i akcesoria

Opis	Model	Zastosowanie	Cena netto PLN	Wygląd
BRAMKI BMS				
Moduł sterujący MODBUS RTU (bramka 1:1), sterowanie jedną lub grupą do 8 jed. wewn., sygnalizacja praca/awaria (126x88x22mm)	FDP3-Modbus	j. wewn. RAV (tylko TCC-Link)	2 800	
Moduł sterujący MODBUS RTU (bramka 1:1), sterowanie jedną lub grupą do 8 jed. wewn. z wejściem analogowym 0-10V, sygnalizacja praca/awaria (126x100x22mm)	RBC-FDP3-PE	j. wewn. RAV (tylko TCC-Link)	3 100	
Bramka BMS-Modbus RTU dla jedn. wewnętrznych serii RAV i VRF. Warunki: max 8 jedn.wewn. w grupie, współpraca do 64 bramek w sieci (53x90x58mm)	BMS-IFMB0TLR-E BMS-IFMB0UEW-E	j.wewn. RAV	2 800	 
Bramka BMS-KNX TP-1 (EIB bus) dla jedn. wewnętrznych serii RAV i VRF, (70x70x28mm)	BMS-IFKX0TLR-E BMS-IFKX0UEW-E	j.wewn. RAV	2 800	 
AKCESORIA STERUJĄCE				
Moduł pracy naprzemiennej dla 2, 3 lub 4 urządzeń (redundancja, zabezpieczenie przed przekroczeniem temperatury, praca awaryjna, sygnalizacja alarmu) - dla jednostek RAS wymagane moduły TCB-IFCB5-PE	RBC-SPN	j.wewn. RAV j.wewn. RAS	1 800	
Moduł połączeniowy jednostek RAV z wymiennikami DX w centralach wentylacyjnych - sterowanie temperaturą pomieszczenia (TA) lub wydajnością (DDC 0-10V)	TCB-IFDLR01UP-E	SDI, DI, Big DI	5 200	
Moduł połączeniowy jednostek RAV z wymiennikami DX w centralach wentylacyjnych - sterowanie wydajnością (DDC 0-10V)	RBC-DXC031	SDI, DI s.1 Big DI	6 200	
Moduł WŁ./WYŁ. - Styk okienny (z wtyczką CN61) (Dla serii RAS nie można podłączyć jednocześnie z modułem WiFi)	TCB-IFCB5-PE	j.wewn. RAV (RAS)	350	
Wtyczka CN32 - niskonapięciowe (DC12V) sterowanie zewnętrznym wentylatorem lub innym urządzeniem, zależnie od pracy wentylatora j.wewn. lub przyciskiem VENT na sterowniku	TCB-KBCN32VEE	j.wewn. RAV	32	
Wtyczka CN60 - Wyjścia informacyjne: tryb pracy, odszranianie, wentylator	TCB-KBCN60OPE	j. wewn. RAV centrale VN-U	44	
Wtyczka CN61 - Wejścia sygnałów sterujących (WŁ./WYŁ., styk okienny, blokada WŁ./WYŁ.) i wyjścia informacyjne (praca, awaria)	TCB-KBCN61HAE	j. wewn. RAV centrale VN-U	44	
Wtyczka CN80 - Wejście sygnału alarmowego (przejście w Thermal OFF a następnie odstawienie z błędem L30)	TCB-KBCN80EXE	j. wewn. RAV centrale VN-U	30	
Moduł ograniczenia mocy jednostek zewnętrznych (50/75%), trybu pracy nocnej oraz wyjścia sygnału pracy sprężarki.	TCB-KBOS4E	SDI (80~160) BIG DI	200	
Moduł sygnałów cyfrowych / analogowych wejście-wyjście dla wybranych jednostek wewn. serii RAV i rekuperatorów VN-M	TCB-PCUC2E	RAV (CTP, MUT, 4DTP) VN-M (1000~2000)	800	
Moduł podłączeniowy jedn. wewn. RAS z magistralą sterującą protokołu TU2C-Link (centralne sterowniki i bramki BMS)	TCB-SSRL011UUP-E	RAS ściennie RAS konsole	800	
Moduł połączeniowy jedn. wewn. RAV z magistralą sterującą TU2C-Link i TCC-Link (dla jednostek kasetonowych wymaga zakupu obudowy montażowej TCB-PX).	TCB-PCNT30TLE2	j. wewn. RAV i DXC010	700	
Obudowa montażowa dla modułów sterujących TCB-PCNT30TLE2 / TCB-IFCB5-PE dla serii 4MUT i UTP	TCB-PX30MUE	RAV_4MUT RAV_UTP	460	
Obudowa montażowa dla modułów sterujących TCB-PCNT30TLE2 / TCB-IFCB5-PE dla serii 7MUT i 1MUT	TCB-PX40MUME	RAV_7MUT RAV_1MUT	460	
Naścienny, pomieszczeniowy czujnik temperatury	TCB-TC41U-E	j. wewn. RAV	600	
Czujnik wycieku czynnika R32 dla Konsoli Bi-Flow, serii RAS	RB-I301-E	Konsola RAS (R32)	900	
Pompka skroplin do jedn. podsufitowych	TCB-DP31CE	RAV_8CTP RAV_1CTP	2 000	

*) dla serii RAS wymaga zastosowania modelu TCB-IFCB5 do każdej jednostki wewnętrznej
**) cena uwzględnia sterownik przewodowy, niezbędny do konfiguracji modułu

Sterowanie i akcesoria

Opis	Model	Zastosowanie	Cena netto PLN	Wygląd
AKCESORIA DO KASET 1-DROGOWYCH				
Panel do Kaset 1-dr. (UY32P: 1220x530x30 i UY42P: 1410x530x30), bez odbiornika sygnału (RBC-AX33UYP-E)	RBC-UY32P-E	RAV_U1TP RAS-05~13G3YVG	2 200	
	RBC-UY42P-E	RAV_U1TP RAS-16~24G3YVG	2 300	
Czujnik obecności do Kaset 1-dr. płaska - wymagany sterownik RBC-AMSU52-E lub RBC-AWSU52-E. (Brak możliwości zastosowania z zestawem oczyszczania)	TCB-SIR41UYP-E	RAV_U1TP	na zapytanie	
Zestaw plazmowego oczyszczacza powietrza z czujnikiem kurzu, wskaźnikiem jakości powietrza i odbiornik bezprzewodowy (nie może być stosowany z TCB-SIR41UYP-E). (Brak możliwości zastosowania z czujnikiem obecności)	TCB-EAPC1UYHP-E	RAV_U1TP	na zapytanie	
AKCESORIA DO KASET 4-DROGOWYCH				
Panel do Kaset 4-dr. Kompakt (620x620x12) w kolorach jasnym (21P) i ciemnym (21PB). Panele bez odbiornika sygnału IR.	RBC-UM21P-E	RAV_MUT RAS_MUVG	1 200	
	RBC-UM21PB-E		1 300	
Panel do Kaset 4-dr. Standard (950x950), w wersjach: standard (PGP), płaski jasny (33P) i płaski ciemny (33PB). Panele bez odbiornika sygnału IR.	RBC-U32PGP-E	RAV-HM_1UTP	1 200	
	RBC-U33P-E	RAV-HM_1UTP	1 200	
	RBC-U33PB-E	RAV-HM_1UTP	1 400	
Panel do Kaset 4-dr. Smart (950x950x30) bez odbiornika sygnału IR	RBC-U41PG(W)-E	RAV_1UT	1 500	
Czujnik obecności dla Kaset 4-dr. Kompakt 620x620 - wymagany sterownik RBC-AMSU5** lub RB-RW21-E	TCB-SIR41UMP-E TCB-SIR41UM-E	RBC-UM21P-E RBC-UM21PG(W)-E	450	
	TCB-SIR41U-E	RBC-U32PGP-E	500	
Czujnik obecności dla Kaset 4-dr. Smart i Standard 950x950 - wymagany sterownik RBC-AMSU5**	TCB-SIR33UP-E	RBC-U33P-E	500	
Zestaw do oczyszczania powietrza z jonizatorem, wskaźnik kurzu, odbiornikiem IR i dostosowanym pilotem. Może być połączone z filtrem PM2,5 (TCB-PLFC2UPE-80)	TCB-EAPC1UHP-E	RAV_UTP	5 200	
Filtr PM2,5 do kaset 4-drogowych, umieszczany za filtrem wstępnym. Cena dotyczy zestawu 4 wymiennych filtrów.	TCB-PLFC2UPE-80	RAV_UTP	na zapytanie	
Nakładka do świeżego powietrza dla kaset 4-drogowych Smart (950x950x30), z króćcem Ø100mm	TCB-GFC1603UE + TCB-GB1602UE	RAV_1UT	na zapytanie	
Nakładka do świeżego powietrza dla kaset 4-drogowych Standard (950x950x30), z króćcem Ø100mm	TCB-GFC1602UE + TCB-GB1602UE	RAV_1UTP	na zapytanie	
Zestaw zaślepek do stałego blokowania jednego lub dwóch nawiewów kaset 4-drogowych Smart	TCB-BC1603UE	RAV_1UT	na zapytanie	
Zestaw zaślepek do stałego blokowania jednego lub dwóch nawiewów kaset 4-drogowych Standard	TCB-BC1602UE	RAV_1UTP	na zapytanie	
AKCESORIA DO CENTRALEK REKUPERACYJNYCH VN-U				
Zestaw czujnika stężenia CO2 oraz cząstek PM2.5	TCB-SFMCA1V-E	VN serii U	3 000	
Wysokowydajny filtr powietrza (ePM1, 55%) dla centralek VN-U 150/250m3	TCB-PSFC551VSY-E	VN-U00151/251	320	
Wysokowydajny filtr powietrza (ePM1, 55%) dla centralek VN-U 350m3	TCB-PSFC551VMY-E	VN-U00351	360	
Wysokowydajny filtr powietrza (ePM1, 55%) dla centralek VN-U 500/650m3	TCB-PSFC551VLY-E	VN-U00501/651	500	
Wysokowydajny filtr powietrza (ePM1, 55%) dla centralek VN-U 800/1000m3	TCB-PSFC551VXY-E	VN-U00801/1001	600	

TOSHIBA

BEIJER REF Polska Sp.z o.o.
Sękocin Nowy, Al. Krakowska 22
05-090 Raszyn

kontakt@toshiba-hvac.pl
www.toshiba-hvac.pl

O szczegóły pytaj lokalnego przedstawiciela



Firma TOSHIBA jako Carrier RLC Europe SAS uczestniczy w programie ECP dla klimatyzacji komfortu (AC). Aktualne certyfikaty dostępne na: www.eurovent-certification.com

Wydajności urządzeń oparte są o warunki temperaturowe Eurovent:

Chłodzenie: Powierz. wewnętrzne: 27°C ts / 19°C tm. Powietrze zewnętrzne: 35°C ts / 24°C tm.

Grzanie: Powietrze wewnętrzne: 20°C ts. Powietrze zewnętrzne: 7°C ts / 6°C tm.