



Wysoka sprawność energetyczna i pełne oczyszczanie powietrza

# Suzumi

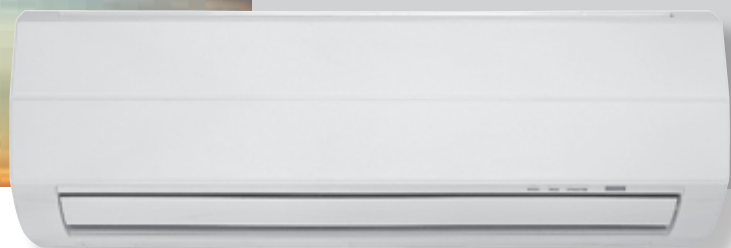
KLASA A/A

## Najwyższa jakość i oszczędność

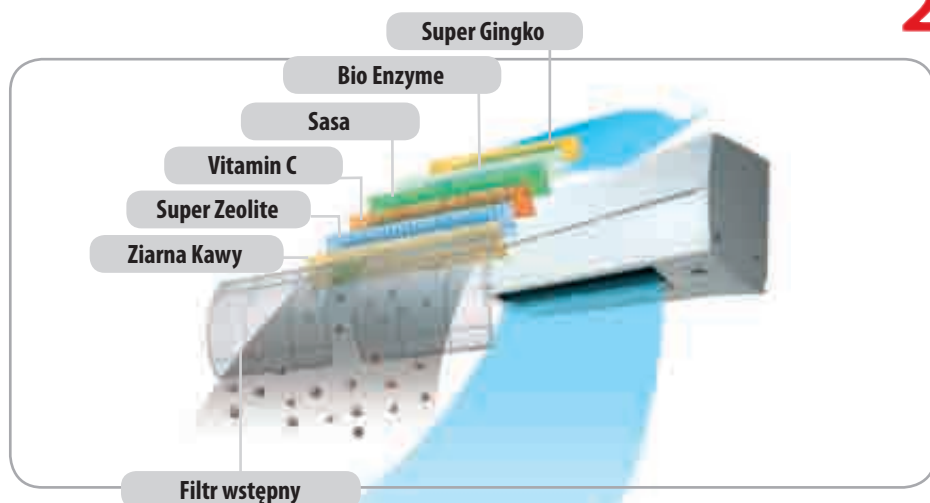
Jakość zawsze była głównym celem Toshiba i pozostanie znakiem, który wyróżnia klimatyzatory Toshiba na rynku. Urządzenie jest w klasie A (dla modelu 10, 13 i 18), a dzięki

rotacyjnej sprężarce inwerterowej DC, zapewnia wysokie oszczędności energii: 20% mniejsze zużycie niż konwencjonalne urządzenie o stałej wydajności. Klimatyzator jest teraz

dostępny w dwóch nowych wersjach (5kW i 6kW).



**20%** oszczędniej



### Wspaniała 7

**FILTR WSTĘPNY:** zatrzymuje zanieczyszczenia, utrzymując parownik w czystości

**VITAMIN C:** znany anty-utleniacz chroni skórę neutralizując wolne rodniki mogące powodować różne dolegliwości

**SUPER ZEOLITE:** kombinacja Zeolite i Titanium Dioxide, aby odświeżyć powietrze i usunąć zapachy

**COFFEE BEAN:** posiadający właściwości regenerujące i anty-utleniające

**SUPER GINGKO:** redukuje substancje wywołujące reakcje alergiczne

**BIO ENZYME:** absorbuje i eliminuje bakterie, wirusy i pleśń

**SASA** (trawy Bambusa): efektywny w usuwaniu bakterii i wirusów, które powodują choroby

## Czyste powietrze

System filtracji Toshiba 7 w 1 uwalnia Ciebie i Twoją rodzinę od zanieczyszczeń i zarazków. Dzięki temu systemowi powietrze, które przechodzi przez filtry będzie czystsze, świeższe i zdrowsze, zapewniając optymalny komfort w Twoim domu.





Erngooszczędny

Czyste powietrze wewnętrzne, z systemem filtracji 7 w 1

Bardzo niska emisja dźwięku

Kompletna kontrola

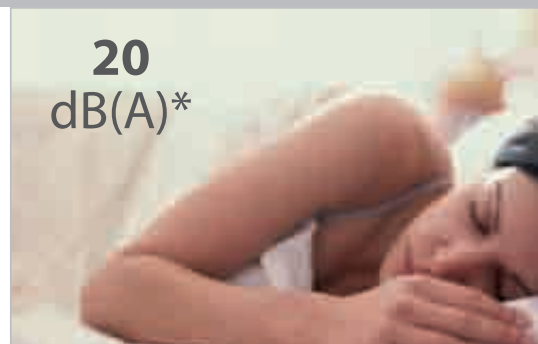
Mono i multi-split

## Najcichsza jednostka wewnętrzna w swojej kategorii

Technologia Inwertera Hybrydowego DC Toshiba łączy dwa systemy sterowania, zapewniając maksymalny komfort przy minimalnych kosztach energii: PAM (modulowanie amplitudowe), zapewniające maksymalną moc przy starcie, PWM (modulowanie częstotliwościowe), optymalizujące pracę skraplacza, kiedy nastawy zostaną już osiągnięte.

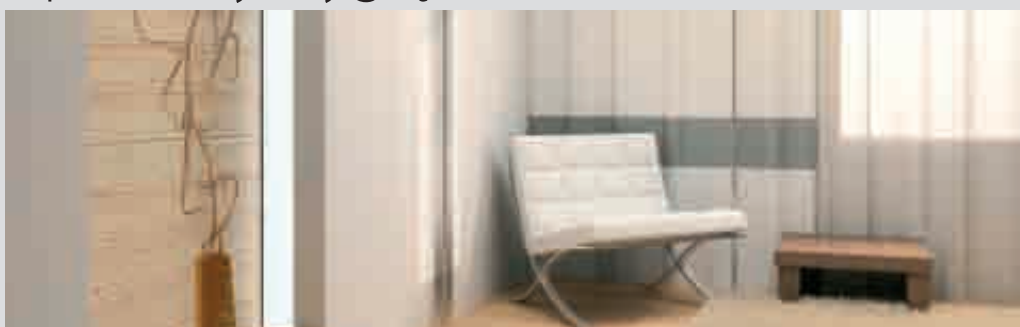
Doświadczenia Toshiba wskazują, że najważniejszym elementem klimatyzatora jest poziom emisji dźwięku. Dlatego chcieliśmy stworzyć system doskonały, dyskretny i cichy, który nie zakłóca spokoju, Twojego, Twojej rodziny i sąsiadów. Cel ten został osiągnięty! Inwerter ścienny SKV jest najcichszą jednostką wewnętrzną w swojej kategorii (jedynie 20 dB(A)). Jednostka zewnętrzna charakteryzuje się wyjątkowo niską emisją dźwięku.

**20**  
dB(A)\*



## Nowoczesny, kompaktowy wygląd

Nowa kompaktowa i stylowa jednostka ścienna z płaskim panelem jest utrzymana w linii zgodnej z innymi urządzeniami Toshiba. Jej nowoczesny wygląd, zapewnia doskonałą aranżację w każdym pomieszczeniu.



## Jeden przycisk: Gwarancja komfortu

Nowoczesny, łatwy w obsłudze pilot zapewnia doskonałą kontrolę wszystkich funkcji.



**Tryb Cichy:** jednostka działa w supercichym trybie wentylatora.  
**Prędkość Went.:** możliwość wyboru 5 prędkości wentylatora (plus) Auto.  
**Twoja Konfiguracja:** możliwość zapamiętania swoich

ulubionych nastaw i ich aktywacja jednym przyciskiem  
**Ustawienia osobiste:** Toshiba zna optymalne ustawienia i już je dla Ciebie zaprogramowała.

## Specyfikacja techniczna Pompa ciepła

Jednostka zewnętrzna			RAS-10SAV-E	RAS-13SAV-E	RAS-16SAV-E	RAS-18SAV-E	RAS-22SAV-E
Jednostka wewnętrzna			RAS-10SKV-E	RAS-13SKV-E	RAS-16SKV-E	RAS-18SKV-E	RAS-22SKV-E
Wydajność chłodnicza	kW		2,5	3,5	4,5	5,0	6,0
Zakres chłodzenia (min. - max.)	kW		1,1 - 3,0	1,1 - 4,0	0,8 - 5,0	1,1 - 6,0	1,2 - 6,7
Pobór mocy (min. - nom. - max.)	kW	C	0,255 - 0,750 - 0,965	0,250 - 1,070 - 1,330	0,150 - 1,595 - 1,900	0,180 - 1,420 - 2,000	0,200 - 1,995 - 2,650
EER	W/W		3,33	3,27	2,82	3,52	3,01
Klasa sprawności energetycznej		C	A	A	C	A	B
Roczne zużycie energii	KWh		375	535	798	710	998
Wydajność grzewcza	kW		3,2	4,2	5,3	5,8	7
Zakres grzania (min. - max.)	kW		0,9 - 4,1	0,9 - 5,0	0,9 - 6,2	0,8 - 6,3	1,0 - 7,5
Pobór mocy (min. - nom. - max.)	kW	H	0,200 - 0,860 - 1,200	0,170 - 1,130 - 1,480	0,150 - 1,550 - 1,810	0,140 - 1,560 - 1,700	0,180 - 2,050 - 2,210
COP	W/W		3,72	3,72	3,42	3,72	3,41
Klasa sprawności energetycznej		H	A	A	B	A	B
Jednostka wewnętrzna			RAS-10SKV-E	RAS-13SKV-E	RAS-16SKV-E	RAS-18SKV-E	RAS-22SKV-E
Przepływ powietrza (max.)	m <sup>3</sup> /h - l/s	C	522 - 145	563 - 156	691 - 192	954 - 265	1080 - 300
Ciśnienie akustyczne (h/l)	dB(A)	C	38/29	39/26	45/30	44/32	47/35
Moc akustyczna (h/l)	dB(A)	C	51/42	52/39	58/43	59/47	62/50
Przepływ powietrza (max.)	m <sup>3</sup> /h - l/s	H	576 - 160	630 - 175	743 - 206	990 - 275	1098/305
Ciśnienie akustyczne (h/l)	dB(A)	H	40/30	40/28	45/31	44/32	47/35
Moc akustyczna (h/l)	dB(A)	H	53/43	53/41	58/44	50/47	62/50
Wymiary (wys x szer x głęb)	mm		250 x 740 x 195	275 x 790 x 205	275 x 790 x 205	320 x 1050 x 228	320 x 1050 x 228
Waga	kg		8,0	9,0	9,0	13,0	13,0
Jednostka zewnętrzna			RAS-10SAV-E	RAS-13SAV-E	RAS-16SAV-E	RAS-18SAV-E	RAS-22SAV-E
Przepływ powietrza	m <sup>3</sup> /h - l/s		1620 - 450	2100 - 583	2100 - 583	1914 - 532	2232 - 620
Ciśnienie akustyczne (h/l)	dB(A)	C	48	48	49	49	52
Moc akustyczna (h/l)	dB(A)	C	61	61	62	64	67
Zakres pracy	°C	C	15 ÷ 43	-10 ÷ 46	-10 ÷ 46	-10 ÷ 46	-10 ÷ 46
Ciśnienie akustyczne (h/l)	dB(A)	H	50	50	50	50	51
Moc akustyczna (h/l)	dB(A)	H	63	63	63	65	66
Zakres pracy	°C	H	-10 ÷ 24	-15 ÷ 24	-15 ÷ 24	-15 ÷ 24	-15 ÷ 24
Wymiary (wys x szer x głęb)	mm		550 x 660 x 240	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290
Waga	kg		29	35	35	39	40
Rodzaj sprężarki			Rotacyjna DC	Rotacyjna DC	Podwójna rotacyjna DC	Podwójna rotacyjna DC	Podwójna rotacyjna DC
Połączenie kielichowe - Gaz	in		3/8	3/8	1/2	1/2	1/2
Połączenie kielichowe - Ciecz	in		1/4	1/4	1/4	1/4	1/4
Minimalna długość orurowania	m		1	1	1	2	2
Maksymalna długość orurowania	m		10	20	20	20	20
Maksymalna różnica wysokości	m		8	10	10	10	10
Dł. rurociągu bez doładowania freonu	m		10	15	15	15	15
Zasilanie	V-ph-Hz		230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50

### pompa ciepła

### chłodzenie

	10SKV-E	13SKV-E	16SKV-E	-	-	-
Jednostki wewnętrzne	10SAV-E	13SAV-E	16SAV-E	-	-	-
Jednostki zewnętrzne	10SAV-E	13SAV-E	16SAV-E	-	-	-
Jednostki wewnętrzne	M10SKV-E	M13SKV-E	M16SKV-E	M10SKCV-E	M13SKCV-E	M16SKCV-E
Jednostka zewnętrzna (2 pomieszczenia)	M14GAV-E	M14GAV-E	-	M14GACV-E	M14GACV-E	-
(2 pomieszczenia)	M18GAV-E	M18GAV-E	M18GAV-E	M18GACV-E	M18GACV-E	M18GACV-E
(3 pomieszczenia)	3M18SAV-E	3M18SAV-E	3M18SAV-E	3M18SACV-E	3M18SACV-E	3M18SACV-E
(3 pomieszczenia)	3M26GAV-E	3M26GAV-E	3M26GAV-E	3M23GACV-E	3M23GACV-E	3M23GACV-E
(4 pomieszczenia)	4M23SAV-E	4M23SAV-E	4M23SAV-E	4M23SACV-E	4M23SACV-E	4M23SACV-E
(4 pomieszczenia)	4M27GAV-E	4M27GAV-E	4M27GAV-E	4M27GACV-E	4M27GACV-E	4M27GACV-E

C = tryb chłodzenia  
H = tryb grzania