



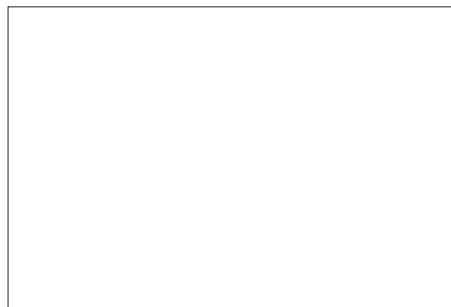
- Nagy energia megtakarítás: Az AA energiaosztálynak és a DC forgódugattyús Inverternek köszönhetően
- Tiszta belső levegő a 7 az 1-ben szűrőrendszernek köszönhetően
- Nagyon alacsony zajszint (mind a beltéri mind a kültéri egységek esetében)
- Új kompakt kialakítás, lapos panel
- Teljes szabályozhatóság, egyedülálló One Touch beállításokkal
- R-410A hűtőközeg

### Műszaki specifikációk ... hőszivattyús

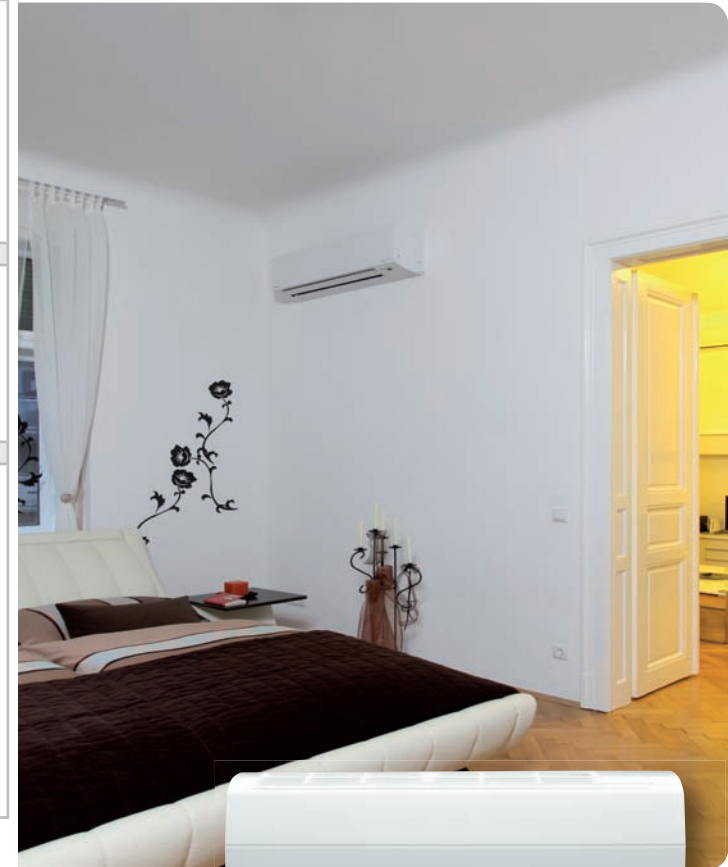
Kültéri egység Beltéri egység			RAS-10SAV-E	RAS-13SAV-E	RAS-16SAV-E	RAS-18SAV-E	RAS-22SAV-E
			RAS-10SKV-E	RAS-13SKV-E	RAS-16SKV-E	RAS-18SKV-E	RAS-22SKV-E
Hűtőteljesítmény	kW	C	2,5	3,5	4,5	5,0	6,0
Hűtőtartomány (min.-max.)	kW	C	1,1-3,0	1,1-4,0	0,8-5,0	1,1-6,0	1,2-6,7
Teljesítményfelvétel (min.-arányos - max.)	kW	C	0,255-0,750-0,965	0,250-1,070-1,330	0,150-1,595-1,900	0,18-1,42-2,0	0,2-2,0-2,65
EER	WW	C	3,33	3,27	2,82	3,52	3,01
Energiahatékonysági osztály		C	A	A	C	A	B
Éves energiafelhasználás	kWh	C	375	535	798	710	1000
Éves hűtőteljesítmény	kW	H	3,2	4,2	5,3	5,8	7
Fűtőtartomány (min.-max.)	kW	H	0,9-4,1	0,9-5,0	0,9-6,2	0,8-6,3	1,0-7,5
Teljesítményfelvétel (min.-arányos - max.)	kW	H	0,200-0,860-1,200	0,170-1,130-1,480	0,150-1,550-1,810	0,14-1,56-1,7	0,18-2,05-2,21
COP	WW	H	3,72	3,72	3,42	3,72	3,41
Energiahatékonysági osztály		H	A	A	B	A	B
Beltéri egység			RAS-10SKV-E	RAS-13SKV-E	RAS-16SKV-E	RAS-18SKV-E	RAS-22SKV-E
Légteljesítmény (max.)	m <sup>3</sup> /h-l/s	C	522-145	564-156	690-192	942-262	1062-295
Hangnyomásszint (h/l)	dB(A)	C	38/29	39/26	45/30	44/32	47/35
Hangteljesítményszint (h/l)	dB(A)	C	51/42	52/39	58/43	57	60
Légteljesítmény (max.)	m <sup>3</sup> /h-l/s	H	576-160	630-175	744-206	972-270	1080-300
Hangnyomásszint (h/l)	dB(A)	H	40/30	40/28	45/31	44/32	47/35
Hangteljesítményszint (h/l)	dB(A)	H	53/43	53/41	58/44	57	60
Méreték (mag. x szél. x mély.)	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
Súly	kg		8,0	9,0	9,0	13,0	13,0
Kültéri egység			RAS-10SAV-E	RAS-13SAV-E	RAS-16SAV-E	RAS-18SAV-E	RAS-22SAV-E
Légteljesítmény	m <sup>3</sup> /h-l/s		1620-450	2100-583	2100-583	2100-583	2100-583
Hangnyomásszint	dB(A)	C	48	48	49	49	52
Hangteljesítményszint	dB(A)	C	61	61	62	62	65
Működési tartomány	°C	C	15-43	-10-46	-10-46	-10-46	-10-46
Hangnyomásszint	dB(A)	H	50	50	50	50	51
Hangteljesítményszint	dB(A)	H	63	63	63	63	64
Működési tartomány	°C	H	-10-24	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24
Méreték (mag. x szél. x mély.)	mm		530 x 660 x 240	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290
Súly	kg		29	35	35	39	40
Kompresszor típus	DC kettős forgódugattyús						
Csőcsatlakozás - gáz	mm (")		9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	12,7 (1/2)	12,7 (1/2)
Csőcsatlakozás - folyadék	mm (")		6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Maximális csőhosszúság	m		10	20	20	20	20
Maximális magasságkülönbség	m		8	10	10	10	10
Előtöltött vezeték hossz	m		10	15	15	15	15
Áramellátás	V-ph-Hz		220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50

C= hűtő üzemmód  
H= fűtő üzemmód

Toshiba partner



**TOSHIBA** Leading Innovation >>>



**Hybrid Inverter**  
Tiszta levegő jelentős megtakarítások mellett

A nyomdai hibákért felelősséget nem vállalunk. HU / SKV / 09  
www.toshiba-aircondition.hu



# AA ENERGIASZTÁLYÚ

## A csend fontossága

Toshiba tudja, hogy ügyfelei részére az egyik legfontosabb választási szempont a zajszint, ezért megpróbáltunk létrehozni egy diszkrét rendszert, amely feltűnés nélkül, halkán és zökkenőmentesen működik nemcsak az Ön és a családja, hanem a szomszédok

szempontjából is. Ezt a célt elértük! Az SKV Inverter oldalfali beltéri egység a legcsendesebb a maga kategóriájában.



## Kényelem, amire számíthat

Az új, könnyen használható SKV infravörös távirányító tökéletesen szabályozza az összes funkciót. Minden fontos Toshiba funkciót tartalmaz:

**Quiet (csendes) üzemmód:** a készülék nagyon alacsony ventilátor sebességen működik.

**Fan Speed (ventillátor sebesség):** 5 sebesség (+ Auto) választható

**One Touch Preset:** Az elmentett, előnyben részesített beállítások aktiválására gombnyomással.

**One Touch Personal Comfort:** Toshiba előre tudja a legkényelmesebb beállításokat, és már el is mentette azokat a memóriába.



## Jó hír a pénztárcájának!



Az AA energiaosztályú (10, 13 és 18-as méretek) Toshiba termékek mindig magas teljesítményt és hatékonyságot biztosítanak. A kettős forgódugattyús kompresszornak köszönhetően **az energia megtakarítás 20%-kal több**, mint egy standard A energiaosztályú, állandó fordulatszámú modell esetében.

Ez az oldalfali beltéri egység jelenleg 2 kiegészítő méretben is kapható (5 kW és 6 kW): a termékcsalád a legszélesebb körű igényeket is kielégíti.

## Tisztaság ... kompromisszumok nélkül!

A Toshiba 7 az 1-ben szűrőrendszer megakadályozza, hogy a szennyeződések ártsanak Önnek és családjának. A rendszernek köszönhetően a szűrőkön áthaladó levegő tisztább lesz, frissebb és egészségesebb, biztosítja az optimális komfortérzetet otthonában.

### A kiválóság 7 pontja

**MOSHATÓ MŰANYAGSZŰRŐ:** lefedi az egész hőcserélőt, és kiszűri a levegőből a nagyszemcséjű szennyeződések.

**CVITAMIN:** antioxidánsként ismert – megvédi a bőrt a káros szabad gyökök semlegesítésével.

**SZUPER ZEOLIT:** kombinálja a Zeolitot és a Titánium-dioxidot. Illatosítja a levegőt, és eltávolítja a szagokat.

**KÁVÉBAB:** öregedés gátló és antioxidáns tulajdonságú



**SZUPER GINGKÓ:** csökkenti az allergén hatóanyagok koncentrációját.

**BIO ENZIM:** megköti és eltávolítja a baktériumokat, vírusokat, megakadályozza a penészképződést.

**SASA (Bambuszfü):** hatékonyan semlegesíti a betegségeket okozó bakteriális vírusokat.



## Inverter technológia: PAM és PWM

A Toshiba DC Hybrid Inverter technológia két fontos szabályozó rendszert kombinál a maximális kényelem biztosítása és a maximális energia megtakarítás érdekében: PAM (Puls Amplitude Modulation), amely maximális teljesítményt generál indításkor, és a PWM (Pulse Width Modulation), amely optimalizálja a hatékonyságot, amint elértük az ideális szobahőmérsékletet.



## Modern, kompakt kialakítás



Ez az oldalfali készülék kompakt és stílusos. A lapos panelkialakítás miatt tökéletesen illik az új Toshiba termékkörbe. Modern megjelenése miatt tökéletes választás bármilyen jellegű helyiségbe. Elegáns fehér panelje illik minden szobadekorációba.

