

TOSHIBA

SHORAI PREMIUM

—
Užijte si
kvalitu a
svěžest.

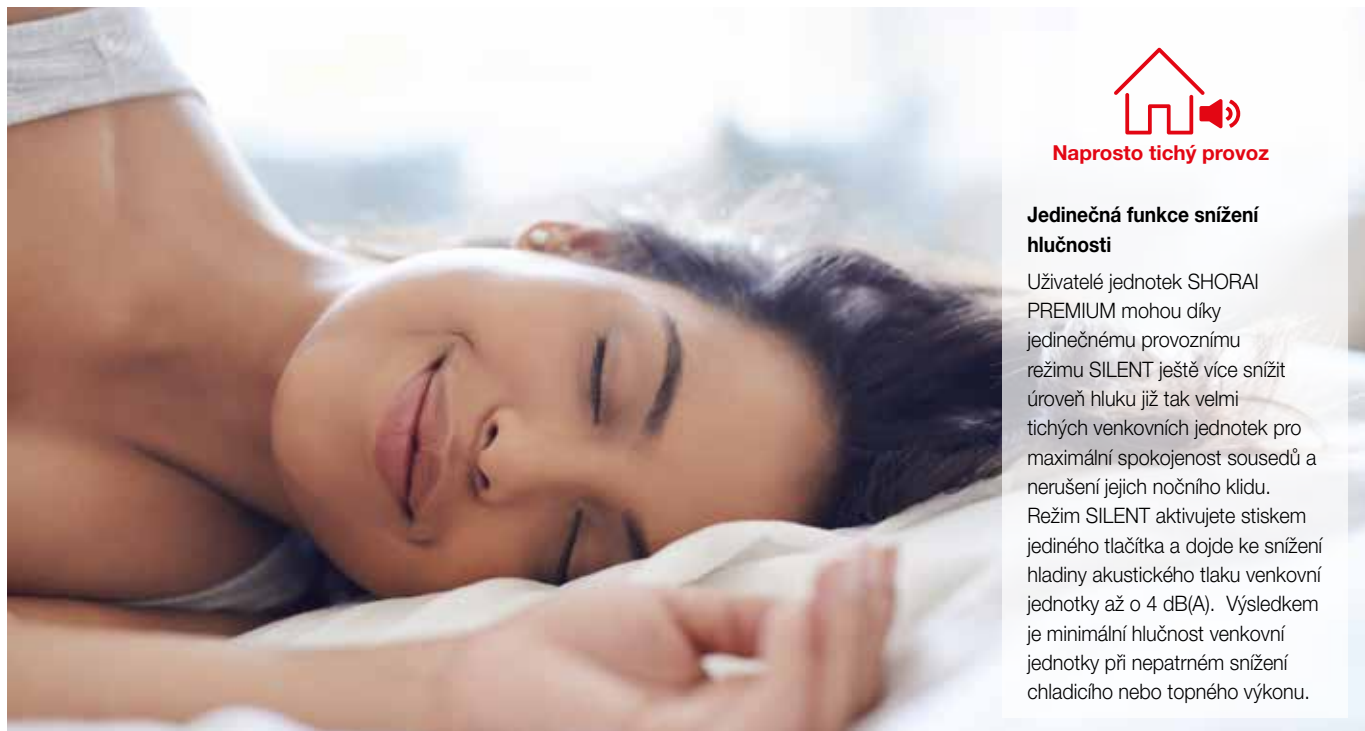


www.toshiba-aircondition.com



SHORAI PREMIUM KDYŽ TICHŮ JE LUXUSEM

Shorai Premium je nový klimatizační systém TOSHIBA, který se řadí mezi komfortní zařízení vyšší střední třídy. Naplno využívá výhody invertorové technologie, unikátního kompresoru TOSHIBA a chladiva R32. Díky tomu nabízí celoroční pohodlí díky chladicímu výkonu a úspornému topení ve třídě účinnosti A++.



Naprostě tichý provoz

Jedinečná funkce snížení hlučnosti

Uživatelé jednotek SHORAI PREMIUM mohou díky jedinečnému provoznímu režimu SILENT ještě více snížit úroveň hluku již tak velmi tichých venkovních jednotek pro maximální spokojenost sousedů a nerušení jejich nočního klidu. Režim SILENT aktivujete stiskem jediného tlačítka a dojde ke snížení hladiny akustického tlaku venkovní jednotky až o 4 dB(A). Výsledkem je minimální hlučnost venkovní jednotky při nepatrném snížení chladicího nebo topného výkonu.

Komfort a pohodlí pro každý den

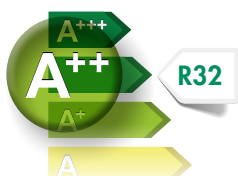
Jednotka SHORAI PREMIUM byla navržena s cílem nabídnout co nejvyšší míru pohodlí. Systém nabízí exkluzivní funkce, jako jsou například 3D distribuce vzduchu nebo silný ionizátor, který přináší čištění vzduchu jako elektrostatický filtr.

Dopřejte si kvalitu třídy A++

Systém SHORAI PREMIUM nabízí optimální poměr spotřeby elektrické energie a chladicího nebo topného výkonu, což dokládají třídy energetické účinnosti A+ až A++. Jedná se o skvělou kombinaci svěžího čistého vzduchu a velmi nízké spotřeby energie.

Užijte si naprostě ticho

Společnost Toshiba neustále přichází s inovacemi, které jsou cíleny na plnění požadavků všech uživatelů na kvalitní klimatizaci. Symbolem maximálního komfortu a pohodlí je tichý až neslyšný provoz, proto zařízení řady SHORAI PREMIUM přináší hned dvě funkce tichého provozu: funkce tichého provozu u vnitřní jednotky QUIET vám zajistí nerušený noční klid a funkce venkovní jednotky SILENT potěší vaše sousedy. A to vždy stiskem jediného tlačítka!



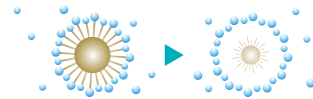
DOKONALÉ POHODLÍ



Plazmový elektrostatický filtr

Plazmový elektrostatický filtr s ionizátorem vzduchu absorbuje a neutralizuje částice jemného prachu, pylů, spor plísní a virů, jež jsou menší než $0,01 \mu\text{m}$! Produkované ionty stříbra mají navíc výrazný antibakteriální účinek.

Plazmový elektrostatický filtr TOSHIBA zajišťuje dvoustupňové elektrické čištění vzduchu. Je výrazně účinnější než základní prachový filtr. I ty nejmenší částice se elektrostaticky nabíjí a zůstanou zachycené na filtru. Filtr odstraní 99 % všech škodlivých látek.



> 3D distribuce vzduchu*

- Nezávislé lamely poháněné servomotory
- 6 hlavních nastavení výdechu vzduchu pro nejvyšší komfort
- Podle pohybu lidí a polohy jednotky jednoduše nastavíte vhodný směr proudění vzduchu pouhým ovladačem

* jen u jednotek velikosti 18, 22 a 24



DOPŘEJTE SI JAPONSKOU KVALITU

Design a přesnost detailu

Vysoká spolehlivost, účinnost, úspory energie, inovace, ohleduplnost k životnímu prostředí... Tyto zásady jsou ve společnosti TOSHIBA základní prioritou při jakékoli činnosti. Společnost TOSHIBA dodává již 50 let svým zákazníkům pravou japonskou kvalitu přetavenou do nejdelší spolehlivosti provozu a nejvyšší zodpovědnosti k životnímu prostředí.

Inovativní a pokroková invertorová technologie TOSHIBA

Přesnou regulací otáček kompresoru se udržuje stálá požadovaná teplota v prostoru při maximální účinnosti a minimální hlučnosti provozu. Jednotky SHORAI PREMIUM nabízí díky unikátní TOSHIBA invertorové technologii vždy přesný požadovaný topný nebo chladič výkon.



MŮŽETE MÍT VAŠÍ KLIMATIZACI JEŠTĚ CHYTŘEJŠÍ

➤ Další možnost pro více pohodlí DOMA NEBO NA CESTÁCH



Dokonalý přehled o příjemných teplotách a komfortu – pro celou rodinu, kdykoli a odkudkoli.

Váš smartphone se stane intuitivním ovladačem, díky kterému budete mít na cestách snadný přístup ke svému klimatizačnímu zařízení a budete mít pohodu vaší domácnosti neustále pod kontrolou!



až 5 uživatelů
až 10 zařízení

Vášim přítelem, rádcem a pomocníkem se stane aplikace TOSHIBA Home AC Control! Jednoduché a přehledné ovládání přes váš chytrý telefon nebo tablet se systémem iOS nebo Android.

Chcete si užívat pohodlí při ideální teplotě v místnosti okamžitě po příchodu domů?

Pomocí aplikace snadno a rychle zkontrolujete aktuální stav a nastavíte požadovaný komfort prostředí – bez ohledu na to, kde se právě nacházíte.

8 °C Funkce temperování prostoru (jen split 1:1)

HI POWER Režim pro max. výkon

Režim „Fireplace“ (Krb)

Tichý provoz venkovní jednotky

LEPŠÍM ŘEŠENÍM KLIMATIZACE PRO LEPŠÍ OCHRANU ZEMĚ

INVERTOROVÁ TECHNOLOGIE TOSHIBA

SEER až 7,3	SCOP až 4,6	Hladina akustického tlaku vnitřní jednotky až 22 dB(A)
-----------------------	-----------------------	---------------------------------------------------------------------

6 výkonových stupňů
2,5 až 7,0 kW (chladicí výkon)
3,2 až 8,0 kW (topný výkon)



Funkce samočištění

Společnost TOSHIBA vždy navrhuje všechny své projekty a cíle vždy s důrazem na lepší budoucnost. Probíhající technologická revoluce dnes mění pevné body našeho světa více než kdykoli předtím. My se ale nechceme tomuto vývoji jen přizpůsobovat nebo ho jen sledovat – jsme jeho hnací silou. Proto klimatizační jednotky TOSHIBA nové generace používají nejen nejnovější technologie, ale také chladivo R32 s nízkým vlivem na globální oteplování (GWP).



SHORAI PREMIUM komfortní ovladač POCIT POHODY DLE VAŠICH POTŘEB

Dálkové ovladače u zařízení TOSHIBA nabízí funkce, které vám usnadní každodenní život a poskytnou vám maximální pohodlí.

Preset (dle uživatele)
Uložte si vaše oblíbené provozní nastavení a pak jej aktivujte jediným stiskem tlačítka.

ON / OFF

Swing & Fix - řízení lamely
Kývání nebo stálá pevná poloha lamely na výdechu.

3D DISTRIBUCE VZDUCHU

Týdenní program provozu
Až 28 změn Provozních & Teplotních parametrů provozu v průběhu celého týdne

Nastavení požadované teploty

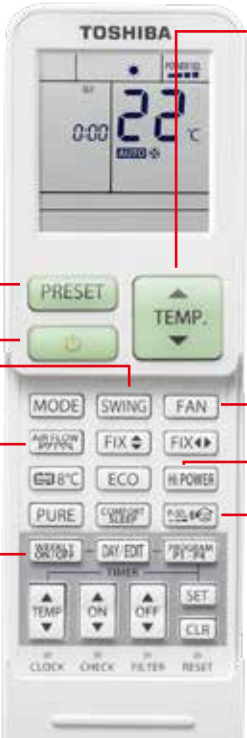
5 rychlostí ventilátoru a také AUTO režim

QUIET Mode (Tichý režim) NOVĚ
Nastavení mimořádně nízké rychlosti ventilátoru vnitřní jednotky. Snížení hladiny akustického tlaku až o 3 dB(A).

HI POWER

POWER SELECTION (Volba výkonu)
Nastavení maximálního příkonu, resp. výkonu klimatizační jednotky. (pouze split 1:1)

Tichý provoz venkovní jednotky NOVĚ
Snížení hlučnosti venkovní jednotky až o 2 dB(A).



MAGIC COIL®



Nucené odtávání na povel

Mimo obvyklý provoz a odtávání může docházet při extrémních venkovních podmínkách k tvorbě silné námrazy. Nucené odtávání je možné spustit stiskem jednoho tlačítka.

Po delší dobu zdravý čerstvý vzduch

Jednotky SHORAI PREMIUM jsou vybaveny výměníkem Magic Coil®. Tepelný výměník vnitřní jednotky je díky speciální úpravě povrchu hliníkových lamel a funkci samočištění neustále čistý a suchý, tudíž nehrozí výskyt žádných zápachů ani bakterií.



TOSHIBA

VNITŘNÍ JEDNOTKA VENKOVNÍ JEDNOTKA			RAS-B10J2KVRG-E RAS-10J2AVRG-E	RAS-B13J2KVRG-E RAS-13J2AVRG-E	RAS-B16J2KVRG-E RAS-16J2AVRG-E	RAS-18J2KVRG-E RAS-18J2AVRG-E	RAS-B22J2KVRG-E RAS-22J2AVRG-E	RAS-B24J2KVRG-E RAS-24J2AVRG-E
Chladicí výkon	kW	❄️	2,50	3,50	4,60	5,00	6,10	7,00
Chladicí výkon (rozsah)	kW	❄️	0,75 - 3,20	0,80 - 4,10	1,20 - 5,30	1,24 - 6,00	1,29 - 6,70	1,50 - 7,70
Příkon (min./jmen./max.)	kW	❄️	0,17/0,60/0,82	0,18/1,05/1,25	0,23/1,40/1,72	0,23/1,42/2,00	0,24/1,99/2,20	0,30/2,25/2,55
Účinnost EER (jmenovitá)	W/W	❄️	4,17	3,33	3,29	3,52	3,07	3,11
Účinnost SEER (sezonní)		❄️	6,90	6,50	6,50	7,30	6,80	6,25
Energetická třída		❄️	A++	A++	A++	A++	A++	A++
Provozní rozsah venkovních teplot	°C	❄️	-15/+46	-15/+46	-15/+46	-15/+46	-15/+46	-15/+46
Topný výkon	kW	🔥	3,20	4,20	5,50	6,00	7,00	8,00
Topný výkon (rozsah)	kW	🔥	0,90 - 4,80	0,80 - 5,30	0,90 - 6,50	0,88 - 6,50	0,93 - 7,50	1,60 - 8,80
Příkon (min./jmen./max.)	kW	🔥	0,17/0,75/1,40	0,15/1,08/1,55	0,17/1,52/1,82	0,16/1,60/1,75	0,19/1,94/2,10	0,30/2,41/2,75
Účinnost COP	W/W	🔥	4,27	3,89	3,62	3,75	3,61	3,32
Účinnost SCOP (sezonní)		🔥	4,60	4,60	4,20	4,40	4,40	4,07
Energetická třída		🔥	A++	A++	A+	A+	A+	A+
Provozní rozsah venkovních teplot	°C	🔥	-15/+24	-15/+24	-15/+24	-15/+24	-15/+24	-15/+24
Napájení	V/F+N/Hz		220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Doporučené jištění	A		10	10	13	13	16	16

VNITŘNÍ JEDNOTKA			RAS-B10J2KVRG-E	RAS-B13J2KVRG-E	RAS-B16J2KVRG-E	RAS-18J2KVRG-E	RAS-B22J2KVRG-E	RAS-B24J2KVRG-E
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A)	❄️	22/-/38	22/-/39	24/-/43	26/-/44	27/-/45	28/-/47
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A)	🔥	23/-/39	23/-/39	25/-/43	26/-/44	27/-/46	28/-/48
Rozměry (V x Š x H)	mm		293 x 798 x 230	293 x 798 x 230	293 x 798 x 230	320 x 1050 x 250	320 x 1050 x 250	320 x 1050 x 250
Hmotnost	kg		9	9	9	15	15	15

VENKOVNÍ JEDNOTKA			RAS-10J2AVRG-E	RAS-13J2AVRG-E	RAS-16J2AVRG-E	RAS-18J2AVRG-E	RAS-22J2AVRG-E	RAS-24J2AVRG-E
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A)	❄️	46	48	49	49	53	53
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A)	🔥	47	50	52	50	52	53
Připojení – Ø sání	mm (palce)		9,5 (3/8)	9,5 (3/8)	12,7 (½)	12,7 (½)	12,7 (½)	12,7 (½)
Připojení – Ø kapalina	mm (palce)		6,3 (¼)	6,3 (¼)	6,3 (¼)	6,3 (¼)	6,3 (¼)	6,3 (¼)
Délka potrubí (min.)	m		2	2	2	2	2	2
Délka potrubí (max.)	m		20	20	20	20	20	25
Převýšení (max.)	m		12	12	12	12	12	15
Typ kompresoru			Rotary	Rotary	Rotary	Twin-Rotary	Twin-Rotary	Twin-Rotary
Chladivo			R32	R32	R32	R32	R32	R32
Náplň chladiva	kg		0,51	0,67	0,80	1,10	1,10	1,14
Rozměry (V x Š x H)	mm		550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	630 x 800 x 300
Hmotnost	kg		28	34	34	34	34	43



TOSHIBA Air Conditioning participates in the ECP program for Comfort Air Conditioners (AC).
Check ongoing validity of certificate:
www.eurovent-certification.com

