TOSHIBA

HOME

Váš domov, vaša klíma

OBSAH

4 DOBRÉ DÔVODY PRE KLIMATIZAČNÝ SYSTÉM

6 VÝHODY TECHNOLÓGIÍ TOSHIBA

8 TECHNOLÓGIE FILTROV

10 TECHNIKA A ZÁKLADY

12 SPOZNAJTE NAŠE PRODUKTY NAŽIVO

13 VNÚTORNÉ JEDNOTKY

34 VONKAJŠIE JEDNOTKY

36 FUNKCIE KLIMATIZAČNÝCH SYSTÉMOV

37 PREHĽAD VÝROBKOV

38 MOŽNOSTI OVLÁDANIA

KOMFORTNÁ KLÍMA VO VAŠOM DOMOVE

KLIMATIZAČNÉ SYSTÉMY PRE VÁŠ DOBRÝ POCIT

Klimatizačný systém TOSHIBA je účinným univerzálnym modelom: osvieżujúce chladenie v lete, príjemné teplo v zime – klimatizácii TOSHIBA môžete dôverovať 365 dní v roku.

Vyššia kvalita vzduchu

Súvislosť vysokých teplôt a srdcovo-cievnych problémov je známa vec. Klimatizačný systém zaisťuje pomoc. Nižšie teploty prinášajú telu úľavu a dômyselné filtre a systémy na čistenie vzduchu znižujú výskyt alergií a neutralizujú vírusy a baktérie.

Vyššia produktivita

Je dokázané, že horúčava a vysoká vlhkosť vzduchu majú negatívny vplyv na koncentráciu a výkonnosť. Tí, čo pracujú doma (práca z domu, domáce práce alebo vypracúvanie úloh do školy), si všimnú, že musia pracovať usilovnejšie než zvyčajne, aby si splnili úlohy. Zároveň sa zvyšuje chybovosť a nehodovosť. Klimatizačný systém zaisťuje pomoc, stará sa o optimálnu teplotu miestnosti a odvádza zo vzduchu vlhkosť.

Lepší spánok

Vyššie nočné teploty vedú k častejším poruchám spánku, najmä v lete. Klimatizačné jednotky TOSHIBA zaisťujú príjemne chladné, pokojné a tiché noci – a navyše bez prievanu a potichu. Na lepšie oddýchnutie si v noci a rovnováhu cez deň.

Kúrenie na prechodné obdobie

Najmä v prechodnom období na jeseň a na jar je vykurovanie miestností klimatizačným systémom mimoriadne komfortné a vzhľadom na vysokú účinnosť v porovnaní s najbežnejšími vykurovacími systémami aj výhodné z hľadiska nákladov. Navyše sa existujúcemu vykurovaciemu systému v dôsledku nasadenia klimatizačného systému TOSHIBA uľaví.

KLÍMA JE NAŠA SILNÁ STRÁNKA.

WORLD's 1st INVERTER since 1981

Výhody technológií TOSHIBA sú založené na dlhoročných skúsenostiach s výrobou inovatívnych klimatizačných systémov s vysokou energetickou účinnosťou.

Tichá a stabilná prevádzka

Rotačný kompresor s dvojitým piestom, ktorý bol vyvinutý a vyrobený spoločnosťou TOSHIBA, je v podstate tvorený dvomi protichodne rotujúcimi diskami. Tým sú zaistené maximálna mechanická stabilita, optimálna rovnomernosť rýchlosti a následne aj minimálne vibrácie.

Konštantná teplota

Klimatizačný systém potrebuje pracovať na plný výkon len približne 15 % času prevádzky. Invertorový systém TOSHIBA reguluje svojím inteligentným ovládaním šírku modulácie trvalo medzi 20 % a 100 %. Tým sa udržiava konštantná teplota bez nepretržitého zapínania/vypínania.

Šetrenie prevádzkových nákladov

Keďže zariadenie pracuje 85 % času v tzv. prevádzke čiastočného zaťaženia, účinnosť je v tejto oblasti rozhodujúcim faktorom. Jednotky TOSHIBA práve tu ponúkajú to najlepšie. Sú energeticky účinné, šetria peňaženku a zaručujú dlhú životnosť.

Dlhá životnosť vďaka hybrid-invertorovej technológii

Invertorová klimatizačná jednotka automatickou zmenou počtu otáčok kompresora priebežne upravuje jeho vykurovací či chladiaci výkon, a tým teplotu v miestnosti, takže tak zaisťuje ešte vyššiu mieru komfortu. Ak je miestnosť dostatočne vychladená či vykúrená, invertor samostatne zníži počet otáčok kompresora a zaistí, aby sa táto teplota udržiavala ako konštantná. To na jednej strane šetrí energiu a na druhej strane znižuje miestu kolísania teploty v miestnosti. Vďaka plynulej regulácii otáčok kompresora sa dosahuje len taký vysoký výkon, aký treba.
Keďže sa kompresor nemusí neustále zapínať a vypínať, predlžuje sa aj životnosť klimatizačných jednotiek.

DÝCHAJTE ČISTÝ VZDUCH.

V klimatizačných systémoch TOSHIBA sa používajú sofistikované filtračné systémy. V závislosti od konštrukcie a oblasti použitia priestorové klimatizačné zariadenia TOSHIBA čistia vzduch vo viacerých krokoch a zároveň sa starajú o to, aby sa ochladený vzduch vyfukoval nielen čistý, ale aj bez zápachu, takmer nehlučne a bez nepríjemného prievanu.

Prachový filter

Pozostáva zo špeciálneho husto splietaného plastového tkaniva, ktoré v prípade výrobkov TOSHIBA pokrýva veľkú časť tepelného výmenníka. Čistí vzduch od všetkých hrubších nečistôt a prachových častíc, má dlhú životnosť a z času na čas ho možno jednoducho vyčistiť vysávačom alebo vodou.

Elektrický filter a čistička vzduchu

Tieto filtre nabíjajú vzduch v miestnosti iónmi, a tým zvyš jú celkovú pohodu. Čiastočky nečistôt, ako sú prach, peľ, roztoče, baktérie a nepríjemné pachy, sa neutralizujú.

Plazmový filter/ionizátor

Plazmový filter je elektrická čistička vzduchu, ktorá je v porovnaní s jednoduchým prachovým filtrom výrazne účinnejšia. Ionizátor vytvára ióny so záporným nábojom, ktoré dokážu neutralizovať a pohlcovať čiastočky vo veľkosti peľu, spór plesní, baktérií a vírusov. Vzduch sa obohacuje o ozón – prirodzenú zložku vzduchu. Ozón reaguje s cudzími molekulami a tým neutralizuje choroboplodné zárodky a nečistoty, pričom sa premieňa späť na kyslík. Tento systém funguje pri škodlivých látkach menších ako 0,01 µm.
Ióny so záporným nábojom okrem toho majú aj priaznivé účinky na ľudský organizmus: je dokázané, že človek sa v prostrediach s vysokým počtom týchto iónov cíti vyslovene príjemne a uvoľnene – napríklad v tropických lesoch alebo pri vodopádoch. V prostrediach s nedostatkom iónov so záporným nábojom sa naopak cítime skôr nepríjemne a v strese.

FILTER	SEIYA CLASSIC 2	SEIYA	SHORAI EDGE WHITE	SHORAI EDGE BLACK	HAORI	DAISEIKAI 10 WHITE	DAISEIKAI 10 WOOD	PARAPETNÁ JEDNOTKA	KANÁLOVÁ JEDNOTKA	1-CESTNÁ KAZETOVÁ JEDNOTKA FLAT	4-CESTNÁ KAZETOVÁ JEDNOTKA SLIM
Prachový filter	●	●	●	●	●	●	●	●	○	●	●
Plazmový filter										○	
Ozónová čistička vzduchu					●	●	●				
IAQ filter		○	○	○	○	○	○	●			
Aktívny karbón-katechínový filter		○	○	○	○	○	○	○			
Filter Ultra Pure PM2.5		○	●	●	●	●	●	○			
Filter Ultra Fresh PM2.5		●	○	○	○	○	○	○			

● Štandardné vybavenie ○ Voliteľné vybavenie

Toto sú možnosti „buď-alebo“, keďže používať viac ako jeden filter súčasne nie je možné.

Filtračné pásiky

Ide o filtračné pásiky s obsahom prírodných látok a so špeciálnou povrchovou úpravou, ktoré čistia dýchaný vzduch.

IAQ filter

IAQ filter TOSHIBA čistí dýchaný vzduch pomocou striebra a enzýmov, ktoré sa extrahujú z kimčchi. Pohlcuje pachy, osviežuje vzduch a podstatne prispieva k ochrane zdravia. Vírusy a baktérie sa neutralizujú. Tento filter je možné jednoducho vybrať a vyčistiť – najlepšie vysávačom. IAQ filter by sa mal vymieňať cca každé dva roky.

Aktívny karbón-katechínový filter

Aktívny karbón-katechínový filter čistí vzduch dvomi spôsobmi: karbón účinkuje ako pohlcovač pachu, zatiaľ čo katechín pôsobí čistiacim účinkom proti prachu a iným čiastočkám.

Filter Ultra Pure

Filter Ultra Pure dokáže neutralizovať až 94 % vírusov a baktérií a potlačuje tvorbu plesní a húb.
Vďaka schopnosti pohlcovať pachy absorbuje dym, pachy z jedla a ďalšie nepríjemné pachy.

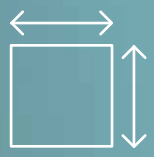
Filter Ultra Fresh

Filter TOSHIBA Ultra Fresh zachytí až 85 % čiastočiek triedy PM 2,5 a vytvára doma zdravý životný priestor. Trieda PM 2,5 zahŕňa čiastočky s priemerom menším ako 2,5 µm (3 % priemeru ľudského vlasu).

KTORÁ KLIMATIZAČNÁ JEDNOTKA JE TÁ PRAVÁ?

Krok 1: Potrebný výkon

Pri výbere jednotky vhodnej pre vaše potreby sa vopred spočíta potrebný chladiaci, resp. vykurovací výkon. Preto je v prvom rade rozhodujúca veľkosť miestnosti, ako aj intenzita slnečného žiarenia. Vzhľadom na to, že rozhodujúcu úlohu zohrávajú aj ďalšie faktory, ako sú geografická orientácia, využitie miestnosti alebo dodatočné zdroje tepla, spoločnosť TOSHIBA odporúča kontaktovať kompetentného odborníka. Ten môže zostaviť presný a spoľahlivý výpočet.



Veľkosť miestnosti

Intenzita slnečného žiarenia

Geografická orientácia

Využitie miestnosti

Dodatočné zdroje tepla

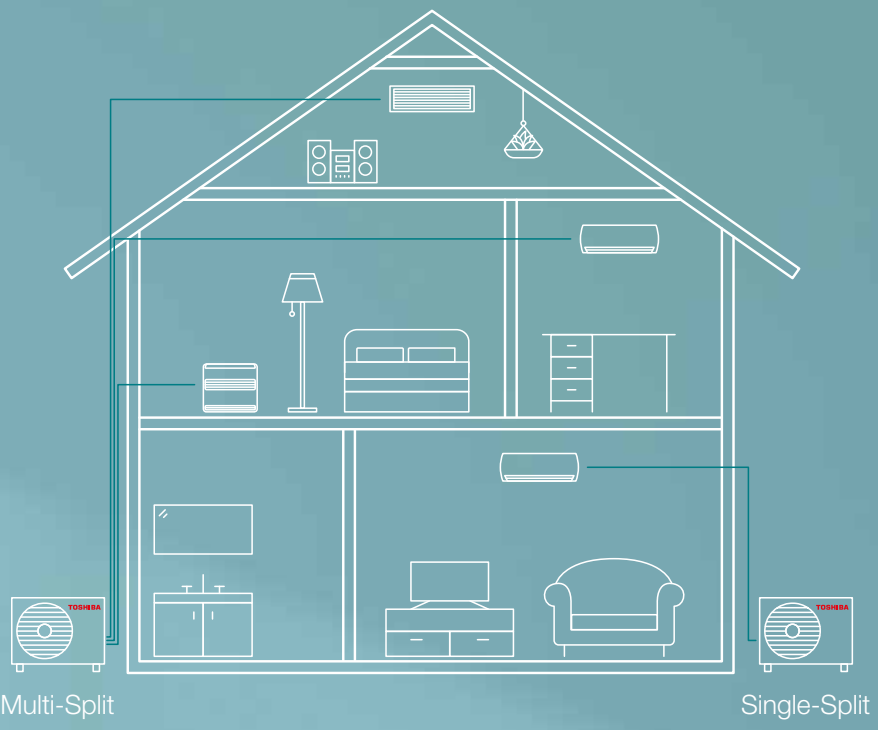
Ako východisko je možné použiť nasledujúce referenčné hodnoty. Každý m² plochy vyžaduje chladiaci výkon približne 60 – 100 W.

Veľkosť miestnosti	Potrebný chladiaci výkon
< 20 m²	1,5 kW
20 – 35 m²	2,5 kW
35 – 50 m²	3,5 kW
50 – 90 m²	6 – 7 kW

Krok 2: Single alebo Multi-Split

Rozhodujúcim faktorom pre voľbu medzi Single a Multi-Split je počet miestností, ktoré sa majú klimatizovať, ich veľkosť a usporiadanie v dome.

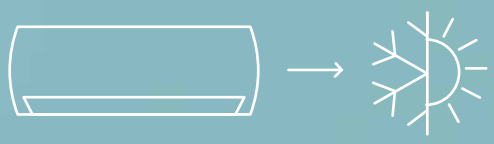
Kým systémy Single-Split pozostávajú z jednej vnútornej jednotky a jednej vonkajšej jednotky, ktoré sú spojené medeným vedením, pri systémoch Multi-Split môže byť k jedinej vonkajšej jednotke pripojených až päť vnútorných jednotiek podľa vášho výberu.
Systém Multi-Split je vhodný pre zóny s rôznou klímou a pre viaceré alebo veľké miestnosti. Veľkou výhodou je malá plocha potrebná na umiestnenie vonkajšej jednotky, ako aj jednoduchá inštalácia.



Krok 3: Vhodná vnútorná jednotka

Vo vnútornej jednotke sa vzduch z miestnosti nasáva, filtruje a pomocou príslušného tepelného výmenníka ochladzuje alebo ohrieva. Nástenné, parapetné, kazetové a kanálové jednotky sa líšia vo výkonnosti, dizajne a funkciách filtra. Vzájomne ich možno kombinovať ľubovoľným spôsobom.

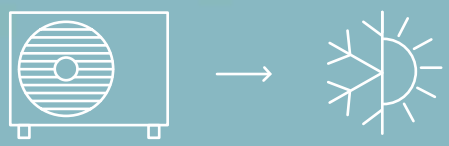
V prípade zníženého stropu je možné kazetovú jednotku ideálne integrovať do stropu. Ak má byť klimatizačná jednotka takmer neviditeľná, je možné zabudovať kanálovú jednotku nad znížený strop. Na dodatočné inštalácie sa odporúčajú parapetné jednotky alebo nástenné modely.



Krok 4: Vhodná vonkajšia jednotka

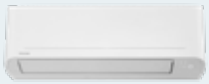
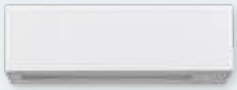
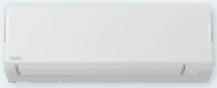
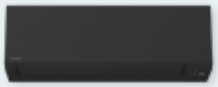
Prebytočné teplo z interiéru sa odsáva a prostredníctvom chladiva sa dopravuje do vonkajšej jednotky.
Vo vonkajšej jednotke sa teplo odovzdá a chladivo prúdi späť do vnútornej jednotky.

Výsledok: vzduch sa ochladí. O tom, ktorá vonkajšia jednotka je pre vás tá pravá, rozhoduje predovšetkým potrebný výkon a tiež počet vnútorných jednotiek, ktoré k nej budú pripojené.



SPOZNAJTE NAŠE PRODUKTY NAŽIVO

Chceli by ste vedieť, ako veľmi sa naše klimatizačné jednotky hodia do vašej domácnosti? Naskenujte smartfónom QR kód a jediným kliknutím umiestnite 3D model do svojho prostredia.

SEIYA CLASSIC 2 SEIYA			DAISEIKAI 10 WHITE		
SHORAI EDGE WHITE			DAISEIKAI 10 WOOD		
SHORAI EDGE BLACK			PARAPETNÁ JEDNOTKA		
HAORI					

VNÚTORNÉ JEDNOTKY

Produkty	SINGLE-Split	MULTI-Split	Strana
Komfort s prijateľnými nákladmi **SEIYA CLASSIC 2**			14 – 15
Tichý komfort **SEIYA**			16 – 17
Univerzálny multitalent **SHORAI EDGE WHITE**			18 – 19
Univerzálny multitalent **SHORAI EDGE BLACK**			20 – 21
Dizajn s použitím látky **HAORI**			22 – 23
Prémiový produkt z hľadiska komfortu a účinnosti **DAISEIKAI 10 WHITE**			24 – 25
Prémiový produkt z hľadiska komfortu a účinnosti **DAISEIKAI 10 WOOD**			26 – 27
Vhodná pre každú miestnosť **PARAPETNÁ JEDNOTKA**			28 – 29
Neviditeľná klimatizácia **KANÁLOVÁ JEDNOTKA**			30
Pohodlie vďaka vzduchu vyfukovanému všade (360°) **4-CESTNÁ KAZETOVÁ JEDNOTKA SLIM**			31
Prúd vzduchu z panelu **1-CESTNÁ KAZETOVÁ JEDNOTKA FLAT**			32

SEIYA

SEIYA Classic 2

Komfort s prijateľnými nákladmi

Verzia CLASSIC tohto osvedčeného základného invertora sa aktualizovala. Moderná technológia v kvalite TOSHIBA na vykurovanie a chladenie za priaznivé ceny. Vrátane komfortného diaľkového ovládania a možnosti pripojenia Wi-Fi.

Výhody

- Trieda A++ pri chladiacej prevádzke
- Prachový filter
- Možnosť integrovania adaptéra WiFi

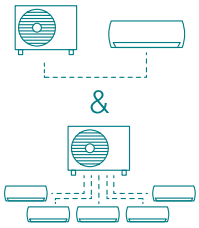
Vonkajšia jednotka (symbolické znázornenie)

Komfortné infračervené diaľkové ovládanie s časovačom Off

Možnosť ovládania prostredníctvom aplikácie v kombinácii s Wi-Fi

A++

19 – 48 dB(A)

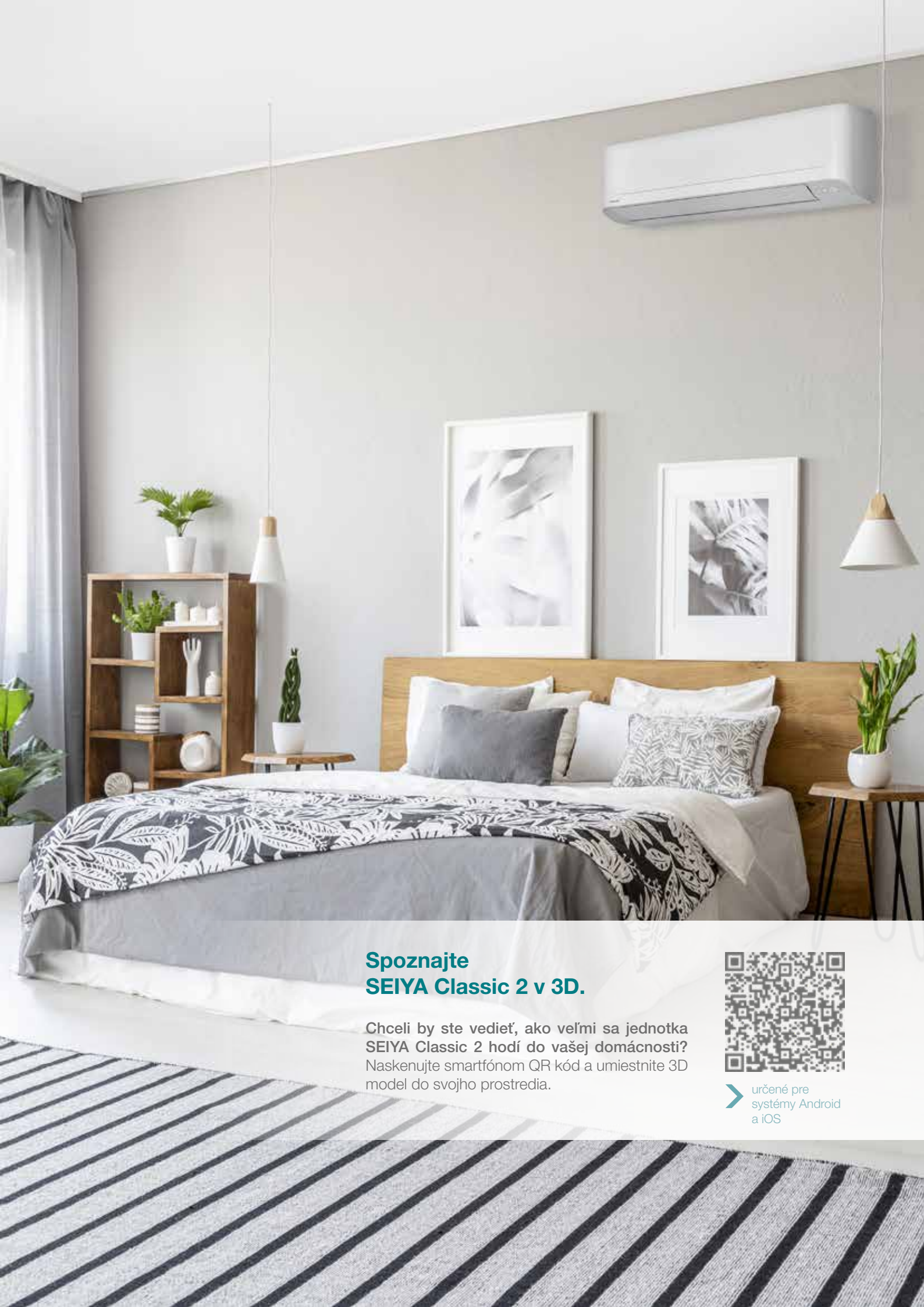


VNÚTORNÁ JEDNOTKA VONKAJŠIA JEDNOTKA			RAS-B10B2KVG-E2 RAS-10B2AVG-E2	RAS-B13B2KVG-E2 RAS-13B2AVG-E2	RAS-B16B2KVG-E2 RAS-16B2AVG-E2	RAS-B18B2KVG-E2 RAS-18B2AVG-E2	RAS-B24B2KVG-E2 RAS-24B2AVG-E2
Chladiaci výkon	kW	❄	2,50	3,30	4,20	5,00	6,50
Rozsah chladiaceho výkonu (min. – max.)	kW	❄	0,80 - 3,00	1,00 - 3,50	1,10 - 4,70	1,10 - 5,35	1,10 - 7,05
Elektrický príkon (min./nom./max.)	kW	❄	0,26/0,75/ 0,95	0,25/1,20/ 1,25	0,28/1,40/ 1,70	0,30/1,78/ 1,90	0,30/2,45/ 2,50
Stupeň účinnosti SEER		❄	6,10	6,10	6,10	6,10	6,10
Energetická trieda		❄	A++	A++	A++	A++	A++
Vykurovací-výkon	kW	☀	3,20	3,60	5,00	5,40	7,00
Rozsah vykurovacieho výkonu (min. – max.)	kW	☀	0,76 - 3,90	0,76 - 4,30	0,90 - 6,00	1,10 - 6,00	1,20 - 7,90
Elektrický príkon (min./nom./max.)	kW	☀	0,21/0,84/ 1,11	0,18/1,02/ 1,34	0,22/1,45/ 1,90	0,27/1,67/ 1,88	0,23/2,00/ 2,30
Stupeň účinnosti SCOP		☀	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Energetická trieda		☀	A+	A+	A+	A+	A+

VNÚTORNÁ JEDNOTKA			RAS-B10B2KVG-E2	RAS-B13B2KVG-E2	RAS-B16B2KVG-E2	RAS-B18B2KVG-E2	RAS-B24B2KVG-E2
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	❄	19/--/42	20/--/43	22/--/45	26/--/47	29/--/48
Rozmery (VxŠxH)	mm		288 x 770 x 225	288 x 770 x 225	293 x 798 x 230	293 x 798 x 230	320x1050x250

VONKAJŠIA JEDNOTKA			RAS-10B2AVG-E2	RAS-13B2AVG-E2	RAS-16B2AVG-E2	RAS-18B2AVG-E2	RAS-24B2AVG-E2
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	❄	--/--/49	--/--/50	--/--/52	--/--/52	--/--/59
Rozmery (VxŠxH)	mm		530 x 660 x 240	530 x 660 x 240	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290

PRÍSLUŠENSTVO	POPIS	ZAHRNUTÉ
Diaľkové ovládanie	Infračervené diaľkové ovládanie je súčasťou dodávky	✔
RB-RXS33-E	Infračervené diaľkové ovládanie vrátane funkcie týždenného časovača a 8 °C funkcie ochrany proti mrazu	
RB-RXS34-E	Dizajnové infračervené diaľkové ovládanie, čierne, s magnetickým držiakom	
RB-N105S-G	TOSHIBA Home AC Control – bezkáblové WiFi ovládanie / Seiya Classic 2, Seiya	



Spoznajte SEIYA Classic 2 v 3D.

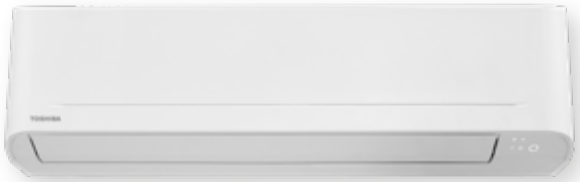
Chceli by ste vedieť, ako veľmi sa jednotka SEIYA Classic 2 hodí do vašej domácnosti? Naskenujte smartfónom QR kód a umiestnite 3D model do svojho prostredia.

určené pre systémy Android a iOS

SEIYA

SEIYA

Tichý komfort



Aktualizácia osvedčeného základného invertora. Dokonalý prvý krok do sveta klimatizácií s invertorovou technológiou a všetkými skutočne potrebnými funkciami. Teraz s komfortným diaľkovým ovládaním a novými filtračnými pásikmi. Tichý druh prevádzky pre vonkajšiu aj vnútornú jednotku.

Výhody

- Trieda A++ pri chladiacej aj vykurovacej prevádzke
- Funkcia tichej prevádzky a režim Ultra Quiet Mode
- Filter Ultra Fresh
- Možnosť integrovania adaptéra WiFi

Vonkajšia jednotka

(symbolické znázornenie)

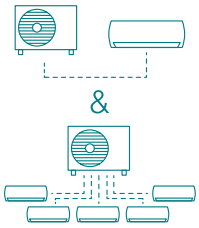
Komfortné infračervené diaľkové ovládanie s časovačom Off

Možnosť ovládania prostredníctvom aplikácie

Energy Monitoring pre systémy Single-Split a Multi

A++

19 – 48 dB(A)



VNÚTORNÁ JEDNOTKA VONKAJŠIA JEDNOTKA			RAS-B10E2KVG-E RAS-10E2AVG-E	RAS-B13E2KVG-E RAS-13E2AVG-E	RAS-B16E2KVG-E RAS-16E2AVG-E	RAS-B18E2KVG-E RAS-18E2AVG-E	RAS-B24E2KVG-E RAS-24E2AVG-E
Chladiaci výkon	kW	❄	2,50	3,30	4,20	5,00	6,50
Rozsah chladiaceho výkonu (min. – max.)	kW	❄	0,80 - 3,00	1,20 - 3,60	1,40 - 4,70	1,45 - 5,50	1,70 - 7,20
Elektrický príkon (min./nom./max.)	kW	❄	0,20/0,70/ 1,00	0,25/1,10/ 1,25	0,34/1,27/ 1,60	0,34/1,50/ 1,80	0,41/2,25/ 2,60
Stupeň účinnosti SEER		❄	7,00	7,00	7,00	7,00	6,90
Energetická trieda		❄	A++	A++	A++	A++	A++
Vykurovací-výkon	kW	☀	3,20	3,60	5,00	5,40	7,00
Rozsah vykurovacieho výkonu (min. – max.)	kW	☀	0,95 - 3,90	0,97 - 4,50	1,30 - 6,00	1,35 - 6,00	1,50 - 8,10
Elektrický príkon (min./nom./max.)	kW	☀	0,18/0,86/ 1,11	0,18/0,92/ 1,25	0,24/1,34/ 1,70	0,26/1,50/ 1,80	0,29/2,10/ 2,55
Stupeň účinnosti SCOP		☀	4,60	4,60	4,60	4,40	4,30
Energetická trieda		☀	A++	A++	A++	A+	A+

VNÚTORNÁ JEDNOTKA			RAS-B10E2KVG-E	RAS-B13E2KVG-E	RAS-B16E2KVG-E	RAS-B18E2KVG-E	RAS-B24E2KVG-E
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	❄	19/--/39	20/--/41	21/--/43	26/--/47	29/--/48
Rozmery (VxŠxH)	mm		288 x 770 x 225	288 x 770 x 225	293 x 798 x 230	293 x 798 x 230	320 x 1050 x 250

VONKAJŠIA JEDNOTKA			RAS-10E2AVG-E	RAS-13E2AVG-E	RAS-16E2AVG-E	RAS-18E2AVG-E	RAS-24E2AVG-E
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	❄	--/--/47	--/--/48	--/--/50	--/--/50	--/--/54
Rozmery (VxŠxH)	mm		530 x 660 x 240	530 x 660 x 240	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290

PRÍSLUŠENSTVO	POPIS	ZAHRNUTÉ
Diaľkové ovládanie	Infračervené diaľkové ovládanie je súčasťou dodávky	✔
RB-RXS33-E	Infračervené diaľkové ovládanie vrátane funkcie týždenného časovača a 8 °C funkcie ochrany proti mrazu	
RB-RXS34-E	Dizajnové infračervené diaľkové ovládanie, čierne, s magnetickým držiakom	
RB-N105S-G	TOSHIBA Home AC Control – bezkáblové WiFi ovládanie / Seiya Classic 2, Seiya	

Spoznajte SEIYA v 3D.

Chceli by ste vedieť, ako veľmi sa jednotka SEIYA hodí do vašej domácnosti? Naskenujte smartfónom QR kód a umiestnite 3D model do svojho prostredia.

určené pre systémy Android a iOS

Úplné ovládanie je také jednoduché!

Moderné diaľkové ovládanie alebo ovládanie prostredníctvom aplikácie poskytuje priamy a pohodlný prístup ku všetkým nastaveniam vnútornej jednotky a umožňuje aj jednoduchú reguláciu vonkajšej jednotky.

SHORAI EDGE

SHORAI EDGE White

Univerzálny multitalent

Aktualizovaný dizajn a funkcie v triede HIGH Line. Aj v štýlovej čiernej farbe, s osvedčenými funkciami, vrátane štandardného ovládania prostredníctvom aplikácie a funkcie Energy Monitoring pre systémy Single-Split.

Výhody

- Rozvádzanie vzduchu Careflow
- Trieda A+++ v režime chladenia a vykurovania
- Filter Ultra Pure
- WiFi adaptér ako štandardná súčasť jednotiek

Vonkajšia jednotka (symbolické znázornenie)

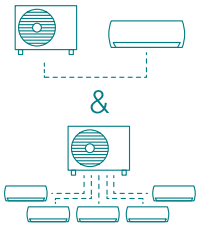
Pohodlné infračervené diaľkové ovládanie s podsvieteným displejom a nastavovateľným týždenným časovačom v čiernom a čiernobielom vyhotovení

Možnosť ovládania prostredníctvom aplikácie

Energy Monitoring pre systémy Single-Split a Multi

A+++ – A++

19 – 47 dB(A)



VNÚTORNÁ JEDNOTKA VONKAJŠIA JEDNOTKA			RAS-B10G3KVSG-E RAS-10J2AVSG-E1	RAS-B13G3KVSG-E RAS-13J2AVSG-E1	RAS-B16G3KVSG-E RAS-16J2AVSG-E1	RAS-B18G3KVSG-E RAS-18J2AVSG-E1	RAS-B22G3KVSG-E RAS-22J2AVSG-E1	RAS-B24G3KVSG-E RAS-24J2AVSG-E1*
Chladiaci výkon	kW	❄	2,50	3,50	4,60	5,00	6,10	7,00
Rozsah chladiaceho výkonu (min. – max.)	kW	❄	0,89 - 3,20	1,00 - 4,10	1,20 - 5,30	1,20 - 6,00	1,39 - 6,70	1,70 - 7,70
Elektrický príkon (min./nom./max.)	kW	❄	0,19/0,54/ 0,79	0,25/0,90/ 1,12	0,34/1,35/ 1,72	0,35/1,42/ 2,00	0,36/1,99/ 2,20	0,38/2,25/ 2,55
Stupeň účinnosti SEER		❄	8,60	8,60	7,80	7,80	7,30	6,30
Energetická trieda		❄	A+++	A+++	A++	A++	A++	A++
Vykurovací-výkon	kW	☀	3,20	4,20	5,50	6,00	7,00	8,00
Rozsah vykurovacieho výkonu (min. – max.)	kW	☀	0,90 - 4,80	1,00 - 5,30	1,10 - 6,50	1,10 - 6,50	1,15 - 7,50	1,70 - 8,80
Elektrický príkon (min./nom./max.)	kW	☀	0,16/0,70/ 1,23	0,20/1,08/ 1,55	0,24/1,52/ 1,90	0,25/1,59/ 1,75	0,26/1,88/ 2,10	0,29/2,35/ 2,75
Stupeň účinnosti SCOP		☀	5,10	5,10	4,60	4,60	4,60	4,10
Energetická trieda		☀	A+++	A+++	A++	A++	A++	A+

VNÚTORNÁ JEDNOTKA			RAS-B10G3KVSG-E	RAS-B13G3KVSG-E	RAS-B16G3KVSG-E	RAS-B18G3KVSG-E	RAS-B22G3KVSG-E	RAS-B24G3KVSG-E
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	❄	19/22/40	19/23/43	21/25/44	26/31/44	27/34/45	28/35/47
Rozmery (VxŠxH)	mm		293 x 800 x 226	293 x 800 x 226	293 x 800 x 226	320 x 1053 x 245	320 x 1053 x 245	320 x 1053 x 245

VONKAJŠIA JEDNOTKA			RAS-10J2AVSG-E1	RAS-13J2AVSG-E1	RAS-16J2AVSG-E1	RAS-18J2AVSG-E1	RAS-22J2AVSG-E1	RAS-24J2AVSG-E1*
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	❄	36/43/44	39/45/46	40/47/48	42/47/48	43/48/49	43/49/50
Rozmery (VxŠxH)	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

PRÍSLUŠENSTVO	POPIS	ZAHRNUTÉ
Diaľkové ovládanie	Infračervené diaľkové ovládanie je súčasťou dodávky	✔
RB-RXS33-E	Infračervené diaľkové ovládanie vrátane funkcie týždenného časovača a 8 °C funkcie ochrany proti mrazu	
RB-RXS34-E	Dizajnové infračervené diaľkové ovládanie, čierne, s magnetickým držiakom	

* V priebehu roka zmena na RAS-24J2AVSG-E2

Zažite jednotku SHORAI EDGE White v 3D.

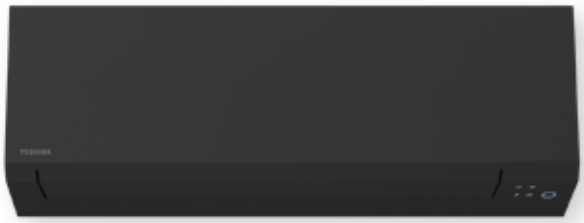
Chceli by ste vedieť, ako dobre sa SHORAI EDGE White hodí do vašej domácnosti? Naskenujte smartfónom QR kód a umiestnite 3D model do svojho prostredia.

určené pre systémy Android a iOS

SHORAI EDGE BLACK

SHORAI EDGE Black

Univerzálny multitalent



Aktualizovaný dizajn a funkcie v triede HIGH Line. Aj v štýlovej čiernej farbe, s osvedčenými funkciami, vrátane štandardného ovládania prostredníctvom aplikácie a funkcie Energy Monitoring pre systémy Single-Split.

Výhody

- Rozvádzanie vzduchu Careflow
- Trieda A+++ v režime chladenia a vykurovania
- Filter Ultra Pure
- WiFi adaptér ako štandardná súčasť jednotiek

Vonkajšia jednotka (symbolické znázornenie)

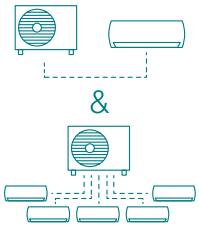
Pohodlné infračervené diaľkové ovládanie s podsvieteným displejom a nastavovateľným týždenným časovačom v čiernom a čiernobielom vyhotovení

Možnosť ovládania prostredníctvom aplikácie

Energy Monitoring pre systémy Single-Split a Multi

A+++ – A++

19 – 47 dB(A)



VNÚTORNÁ JEDNOTKA VONKAJŠIA JEDNOTKA			RAS-B10G3KVSGB-E RAS-10J2AVSG-E1	RAS-B13G3KVSGB-E RAS-13J2AVSG-E1	RAS-B16G3KVSGB-E RAS-16J2AVSG-E1	RAS-B18G3KVSGB-E RAS-18J2AVSG-E1	RAS-B22G3KVSGB-E RAS-22J2AVSG-E1	RAS-B24G3KVSGB-E RAS-24J2AVSG-E1*
Chladiaci výkon	kW	❄	2,50	3,50	4,60	5,00	6,10	7,00
Rozsah chladiaceho výkonu (min. – max.)	kW	❄	0,89 - 3,20	1,00 - 4,10	1,20 - 5,30	1,20 - 6,00	1,39 - 6,70	1,70 - 7,70
Elektrický príkon (min./nom./max.)	kW	❄	0,19/0,54/ 0,79	0,25/0,90/ 1,12	0,34/1,35/ 1,72	0,35/1,42/ 2,00	0,36/1,99/ 2,20	0,38/2,25/ 2,55
Stupeň účinnosti SEER		❄	8,60	8,60	7,80	7,80	7,30	6,30
Energetická trieda		❄	A+++	A+++	A++	A++	A++	A++
Vykurovací-výkon	kW	☀	3,20	4,20	5,50	6,00	7,00	8,00
Rozsah vykurovacieho výkonu (min. – max.)	kW	☀	0,90 - 4,80	1,00 - 5,30	1,10 - 6,50	1,10 - 6,50	1,15 - 7,50	1,70 - 8,80
Elektrický príkon (min./nom./max.)	kW	☀	0,16/0,70/ 1,23	0,20/1,08/ 1,55	0,24/1,52/ 1,90	0,25/1,59/ 1,75	0,26/1,88/ 2,10	0,29/2,35/ 2,75
Stupeň účinnosti SCOP		☀	5,10	5,10	4,60	4,60	4,60	4,10
Energetická trieda		☀	A+++	A+++	A++	A++	A++	A+

VNÚTORNÁ JEDNOTKA			RAS-B10G3KVSGB-E	RAS-B13G3KVSGB-E	RAS-B16G3KVSGB-E	RAS-B18G3KVSGB-E	RAS-B22G3KVSGB-E	RAS-B24G3KVSGB-E
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	❄	19/22/40	19/23/43	21/25/44	26/31/44	27/34/45	28/35/47
Rozmery (VxŠxH)	mm		293 x 800 x 226	293 x 800 x 226	293 x 800 x 226	320 x 1053 x 245	320 x 1053 x 245	320 x 1053 x 245

VONKAJŠIA JEDNOTKA			RAS-10J2AVSG-E1	RAS-13J2AVSG-E1	RAS-16J2AVSG-E1	RAS-18J2AVSG-E1	RAS-22J2AVSG-E1	RAS-24J2AVSG-E1*
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	❄	36/43/44	39/45/46	40/47/48	42/47/48	43/48/49	43/49/50
Rozmery (VxŠxH)	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

PRÍSLUŠENSTVO	POPIS	ZAHRNUTÉ
Diaľkové ovládanie	Infračervené diaľkové ovládanie je súčasťou dodávky	✔
RB-RXS33-E	Infračervené diaľkové ovládanie vrátane funkcie týždenného časovača a 8 °C funkcie ochrany proti mrazu	
RB-RXS34-E	Dizajnové infračervené diaľkové ovládanie, čierne, s magnetickým držiakom	

* V priebehu roka zmena na RAS-24J2AVSG-E2

Zažite jednotku SHORAI EDGE Black v 3D.

Chceli by ste vedieť, ako dobre sa SHORAI EDGE Black hodí do vašej domácnosti? Naskenujte smartfónom QR kód a umiestnite 3D model do svojho prostredia.

určené pre systémy Android a iOS

Úplný prehľad

Vďaka funkcii **Energy Monitoring** pre systémy Single-Split vám neutečie ani jedna kWh potrebná pre vašu klimatizačnú jednotku. Užívajte si popri maximálnej účinnosti aj maximálny komfort a majte pritom neustály prehľad o skutočných nákladoch na elektrinu!
Dokonalosť a udržateľnosť dovedna v jednej aplikácii.

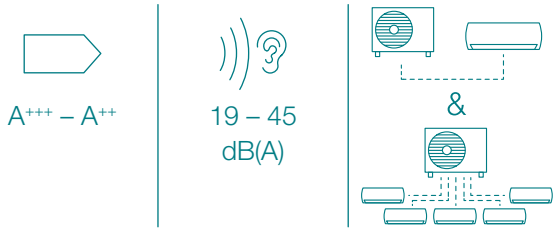
HAORI

Dizajn s použitím látky

Jednotka HAORI ponúka inovatívnu koncepciu dizajnu a materiálu s použitím látky. Vďaka dvom látkovým poťahom, ktoré sú súčasťou dodávky, sa jednotka HAORI rýchlo prispôsobí každému interiéru. Ak vám to nestačí, môžete si vybrať z ďalších štyroch farieb poťahu alebo si jednotku obliecť podľa vlastného individuálneho návrhu. Jednotky HAORI ponúkajú najlepšie hodnoty účinnosti a sú vybavené najnovšou technológiou vzduchových filtrov. Štandardnou výbavou jednotiek je adaptér WiFi určený na ovládanie prostredníctvom aplikácie.

Výhody

- Trieda A+++ v režime chladenia a vykurovania
- Ozónová čistička vzduchu a filter Ultra Pure
- WiFi modul ako štandardná súčasť jednotiek



Vonkajšia jednotka

(symbolické znázornenie)

Možnosť ovládania prostredníctvom aplikácie

Energy Monitoring pre systémy Single-Split a Multi

Dizajnové diaľkové ovládanie v elegantnom čiernom vyhotovení s intuitívnymi funkciami, ako napríklad Power Select a ECO Mode, ktoré pomáhajú znížiť spotrebu energie, a Hi Power na zaistenie rýchleho chladenia alebo vykurovania.

works with the Google Assistant | WORKS WITH amazon alexa

VNÚTORNÁ JEDNOTKA VONKAJŠIA JEDNOTKA			RAS-B10N4KVRG-E1 RAS-10J2AVSG-E1	RAS-B13N4KVRG-E RAS-13J2AVSG-E1	RAS-B16N4KVRG-E RAS-16J2AVSG-E1
Chladiaci výkon	kW	❄	2,50	3,50	4,60
Rozsah chladiaceho výkonu (min. – max.)	kW	❄	0,89 - 3,20	1,00 - 4,10	1,20 - 5,30
Elektrický príkon (min./nom./max.)	kW	❄	0,19/0,54/0,79	0,25/0,80/1,12	0,34/1,35/1,72
Stupeň účinnosti SEER		❄	8,60	8,70	7,80
Energetická trieda		❄	A+++	A+++	A++
Vykurovací výkon	kW	☀	3,20	4,20	5,50
Rozsah vykurovacieho výkonu (min. – max.)	kW	☀	0,90 - 4,70	1,00 - 5,30	1,10 - 6,30
Elektrický príkon (min./nom./max.)	kW	☀	0,18/0,74/1,23	0,20/1,08/1,55	0,30/1,52/1,90
Stupeň účinnosti SCOP		☀	5,10	5,10	4,60
Energetická trieda		☀	A+++	A+++	A++

VNÚTORNÁ JEDNOTKA			RAS-B10N4KVRG-E1	RAS-B13N4KVRG-E	RAS-B16N4KVRG-E
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	❄	19/-/41	19/-/43	21/-/45
Rozmery (VxŠxH)	mm		300 x 987 x 210	300 x 987 x 210	300 x 987 x 210

VONKAJŠIA JEDNOTKA			RAS-10J2AVSG-E1	RAS-13J2AVSG-E1	RAS-16J2AVSG-E1
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	❄	44	46	48
Rozmery (VxŠxH)	mm		550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290

PRÍSLUŠENSTVO	POPIS	ZAHRNUTÉ
RB-RXS34-E	Dizajnové infračervené diaľkové ovládanie, čierne, s magnetickým držiakom	✔
RB-RXS33-E	Infračervené diaľkové ovládanie vrátane funkcie týždenného časovača a 8 °C funkcie ochrany proti mrazu	
RB-I4101-E	textilný kryt Dark Gray (je súčasťou dodávky)	✔
RB-I4102-E	textilný kryt Light Gray je súčasťou dodávky	✔
RB-I4103-E	textilný kryt Bluish Gray	
RB-I4104-E	textilný kryt Gray Beige	
RB-I4105-E	textilný kryt Dark Brown	
RB-I4106-E	textilný kryt Emerald Blue	

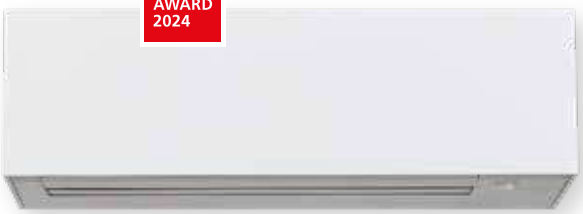
Zažite jednotku HAORI v 3D.

Chceli by ste vedieť, ako veľmi sa jednotka HAORI hodí do vašej domácnosti? Naskenujte smartfónom QR kód a umiestnite 3D model do svojho prostredia.

určené pre systémy Android a iOS

DESIGN AWARD 2024

DAISEIKAI



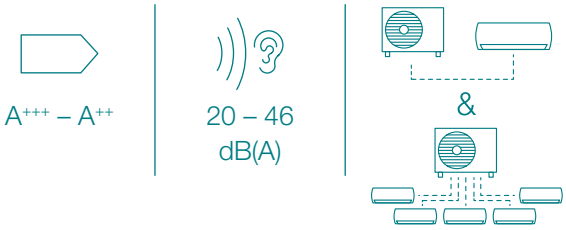
DAISEIKAI 10 White

Prémiový produkt z hľadiska komfortu a účinnosti

Daiseikai 10 prináša inovatívny dizajn, vysokú účinnosť a maximálny komfort. Určite sa oplatí nielen na chladenie alebo vykurovanie. Pohyb a čistenie prebiehajú na najvyššej úrovni, systém Smart Sensing rozpoznáva pohyby osôb a riadi klimatizáciu individuálne podľa kritérií pre komfort a účinnosť.

Výhody

- PREMIUM Line v plastovom vyhotovení
- A+++ pre chladenie a vykurovanie
- Prachový filter, plazmový ionizátor a filter Ultra Pure
- WiFi modul ako štandardná súčasť jednotiek
- Energy Monitoring, HADA careflow, Smart Sensing



Vonkajšia jednotka (symbolické znázornenie)

Komfortné infračervené diaľkové ovládanie s podsvieteným displejom a týždenným časovačom

Možnosť ovládania prostredníctvom aplikácie

Energy Monitoring pre systémy Single-Split a Multi

VNÚTORNÁ JEDNOTKA VONKAJŠIA JEDNOTKA			RAS-B10S4KVPG-E RAS-10S4AVPG-E	RAS-B13S4KVPG-E RAS-13S4AVPG-E	RAS-B18S4KVPG-E RAS-18S4AVPG-E
Chladiaci výkon	kW	❄	2,50	3,50	5,00
Rozsah chladiaceho výkonu (min. – max.)	kW	❄	0,60 - 3,50	0,90 - 4,20	0,90 - 6,00
Elektrický príkon (min./nom./max.)	kW	❄	0,16/0,47/0,82	0,20/0,80/1,10	0,20/1,40/2,20
Stupeň účinnosti SEER		❄	10,70	9,70	8,60
Energetická trieda		❄	A+++	A+++	A+++
Vykurovací-výkon	kW	☀	3,20	4,00	6,00
Rozsah vykurovacieho výkonu (min. – max.)	kW	☀	0,65 - 5,80	0,70 - 6,30	0,80 - 7,20
Elektrický príkon (min./nom./max.)	kW	☀	0,16/0,60/1,50	0,18/0,80/1,60	0,19/1,45/1,90
Stupeň účinnosti SCOP		☀	5,30	5,20	4,80
Energetická trieda		☀	A+++	A+++	A++

VNÚTORNÁ JEDNOTKA			RAS-B10S4KVPG-E	RAS-B13S4KVPG-E	RAS-B18S4KVPG-E
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	❄	24/--/40	26/--/41	25/--/44
Rozmery (VxŠxH)	mm		293 x 930 x 255	293 x 930 x 255	293 x 930 x 255

VONKAJŠIA JEDNOTKA			RAS-10S4AVPG-E	RAS-13S4AVPG-E	RAS-18S4AVPG-E
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	❄	--/--/44	--/--/45	--/--/47
Rozmery (VxŠxH)	mm		630 x 800 x 300	630 x 800 x 300	630 x 800 x 300

PRÍSLUŠENSTVO	POPIS	ZAHRNUTÉ
Diaľkové ovládanie	Infračervené diaľkové ovládanie je súčasťou dodávky	✔
RB-RXS33-E	Infračervené diaľkové ovládanie vrátane funkcie týždenného časovača a 8 °C funkcie ochrany proti mrazu	

Spoznajte DAISEIKAI 10 v 3D.

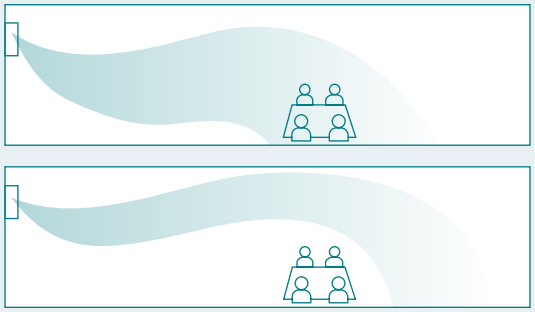
Chceli by ste vedieť, ako veľmi sa DAISEIKAI 10 hodí do vašej domácnosti? Naskenujte smartfónom QR kód a umiestnite 3D model do svojho prostredia.

určené pre systémy Android a iOS

Výnimočné prúdenie

Daiseikai 10 využíva špeciálne tvarované klapky výstupu vzduchu: nevedú ochladený vzduch priamo preč z jednotky, ale dlhým oblúkom pozdĺž stropu, odkiaľ potom rovnomerne klesá. Týmto spôsobom sa zabráni nepríjemnému pocitu prievanu.

Simulačný test 3D



bez funkcie Careflow

s funkciou Careflow

DAISEIKAI

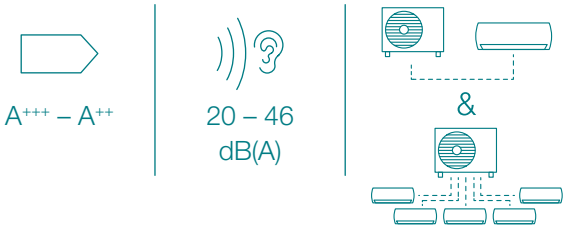
DAISEIKAI 10 Wood

Prémiový produkt z hľadiska komfortu a účinnosti

Daiseikai 10 prináša inovatívny dizajn, vysokú účinnosť a maximálny komfort. Určite sa oplatí nielen na chladenie alebo vykurovanie. Pohyb a čistenie prebiehajú na najvyššej úrovni, systém Smart Sensing rozpoznáva pohyby osôb a riadi klimatizáciu individuálne podľa kritérií pre komfort a účinnosť.

Výhody

- PREMIUM Line vo vyhotovení z jaseňového dreva
- A+++ pre chladenie a vykurovanie
- Prachový filter, plazmový ionizátor a filter Ultra Pure
- WiFi modul ako štandardná súčasť jednotiek
- Energy Monitoring, HADA careflow, Smart Sensing



Vonkajšia jednotka (symbolické znázornenie)

Možnosť ovládania prostredníctvom aplikácie

Energy Monitoring pre systémy Single-Split a Multi

Komfortné infračervené diaľkové ovládanie s podsvieteným displejom a týždenným časovačom

VNÚTORNÁ JEDNOTKA VONKAJŠIA JEDNOTKA			RAS-B10S4KVDG-E RAS-10S4AVPG-E	RAS-B13S4KVDG-E RAS-13S4AVPG-E	RAS-B18S4KVDG-E RAS-18S4AVPG-E
Chladiaci výkon	kW	❄	2,50	3,50	5,00
Rozsah chladiaceho výkonu (min. – max.)	kW	❄	0,60 - 3,50	0,90 - 4,20	0,90 - 6,00
Elektrický príkon (min./nom./max.)	kW	❄	0,16/0,47/0,82	0,20/0,80/1,10	0,20/1,40/2,20
Stupeň účinnosti SEER		❄	10,70	9,70	8,60
Energetická trieda		❄	A+++	A+++	A+++
Vykurovací-výkon	kW	☀	3,20	4,00	6,00
Rozsah vykurovacieho výkonu (min. – max.)	kW	☀	0,65 - 5,80	0,70 - 6,30	0,80 - 7,20
Elektrický príkon (min./nom./max.)	kW	☀	0,16/0,60/1,50	0,18/0,80/1,60	0,19/1,45/1,90
Stupeň účinnosti SCOP		☀	5,30	5,20	4,80
Energetická trieda		☀	A+++	A+++	A++

VNÚTORNÁ JEDNOTKA			RAS-B10S4KVDG-E	RAS-B13S4KVDG-E	RAS-B18S4KVDG-E
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	❄	24/--/40	26/--/41	25/--/44
Rozmery (VxŠxH)	mm		293 x 940 x 257	293 x 940 x 257	293 x 940 x 257

VONKAJŠIA JEDNOTKA			RAS-10S4AVPG-E	RAS-13S4AVPG-E	RAS-18S4AVPG-E
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	❄	--/--/44	--/--/45	--/--/47
Rozmery (VxŠxH)	mm		630 x 800 x 300	630 x 800 x 300	630 x 800 x 300

PRÍSLUŠENSTVO	POPIS	ZAHRNUTÉ
Diaľkové ovládanie	Infračervené diaľkové ovládanie je súčasťou dodávky	✔
RB-RXS33-E	Infračervené diaľkové ovládanie vrátane funkcie týždenného časovača a 8 °C funkcie ochrany proti mrazu	

Spoznajte DAISEIKAI 10 v 3D.

Chceli by ste vedieť, ako veľmi sa DAISEIKAI 10 hodí do vašej domácnosti?
Naskenujte smartfónom QR kód a umiestnite 3D model do svojho prostredia.

určené pre systémy Android a iOS

Udržateľnosť sa spája s estetikou

Jednotka Daiseikai 10 nie je len estetická na pohľad, ale aj šetrná k životnému prostrediu. Využívanie recyklovaných materiálov je dôležitým krokom k udržateľnosti. Opätovným využitím zdrojov dokážeme znižovať spotrebu nových materiálov a tým aj zmierňovať ekologické dopady.

Parapetná jednotka

Vhodná pre každú miestnosť

Menšia ako štandardný radiátor, no vybavená vykurovacou a chladiacou funkciou. Máte na výber medzi rôznymi výstupmi vzduchu a rýchlosťami ventilátora. Jedinečný efekt podlahového kúrenia sa postará, aby ste mali nohy v teple.

Výhody

- Jednoduchá a flexibilná montáž
- Individuálny výber prúdenia vzduchu
- Efekt podlahového kúrenia
- Voliteľne k dispozícii WiFi modul

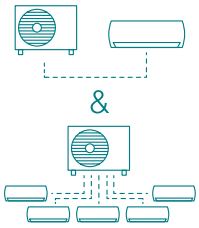
Vonkajšia jednotka (symbolické znázornenie)

Komfortné infračervené diaľkové ovládanie s podsvieteným displejom, týždenným časovačom, funkciami tichej prevádzky a efektom podlahového kúrenia

Možnosť ovládania prostredníctvom aplikácie v kombinácii s Wi-Fi

A++

23 – 46 dB(A)



VNÚTORNÁ JEDNOTKA VONKAJŠIA JEDNOTKA			RAS-B10J2FVG-E RAS-10J2AVSG-E1	RAS-B13J2FVG-E RAS-13J2AVSG-E1	RAS-B18J2FVG-E RAS-18J2AVSG-E1
Chladiaci výkon	kW	❄	2,50	3,50	5,00
Rozsah chladiaceho výkonu (min. – max.)	kW	❄	0,95 - 3,20	1,05 - 4,10	1,20 - 5,60
Elektrický príkon (min./nom./max.)	kW	❄	0,21/0,59/0,90	0,27/0,87/1,20	0,34/1,68/2,00
Stupeň účinnosti SEER		❄	7,20	7,00	6,80
Energetická trieda		❄	A++	A++	A++
Vykurovací-výkon	kW	☀	3,20	4,20	6,00
Rozsah vykurovacieho výkonu (min. – max.)	kW	☀	0,85 - 4,40	1,00 - 5,00	1,30 - 6,30
Elektrický príkon (min./nom./max.)	kW	☀	0,18/0,82/1,25	0,22/1,27/1,55	0,31/2,05/2,20
Stupeň účinnosti SCOP		☀	4,70	4,70	4,60
Energetická trieda		☀	A++	A++	A++

VNÚTORNÁ JEDNOTKA			RAS-B10J2FVG-E	RAS-B13J2FVG-E	RAS-B18J2FVG-E
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	❄	23/-/39	24/-/40	31/46
Rozmery (VxŠxH)	mm		600 x700 x 220	600 x700 x 220	600 x 700 x 220

VONKAJŠIA JEDNOTKA			RAS-10J2AVSG-E1	RAS-13J2AVSG-E1	RAS-18J2AVSG-E1
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	❄	-/-/44	-/-/46	49
Rozmery (VxŠxH)	mm		550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290

PRÍSLUŠENSTVO	POPIS	ZAHRNUTÉ
Diaľkové ovládanie	Infračervené diaľkové ovládanie je súčasťou dodávky	✔
RB-N106S-G	TOSHIBA Home AC Control – káblové WiFi ovládanie / parapetná jednotka	

TOSHIBA

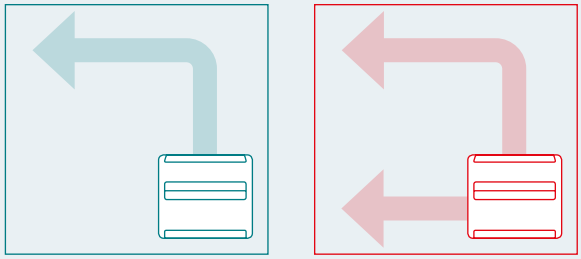
Zažite parapetnú jednotku v 3D.

Chceli by ste vedieť, ako veľmi sa parapetná jednotka hodí do vašej domácnosti? Naskenujte smartfónom QR kód a umiestnite 3D model do svojho prostredia.

určené pre systémy Android a iOS

Chladná hlava, nohy v teple

Dva výpusty vzduchu na parapetnej jednotke zaisťujú, že ochladený vzduch je vedený nahor a potom klesá. Vo vykurovacej prevádzke sa teplý vzduch odvádza priamo k podlahe. Tri stupne ventilátora ponúkajú komfort prispôsobený vašim potrebám.



Kanálová jednotka

Neviditeľná klimatizácia

V prípade závesných medzistropov sú kanálové jednotky pre používateľov takmer neviditeľné. V závislosti od tvaru miestnosti je možné privádzať klimatizovaný vzduch diskrétne jedným alebo viacerými výfukmi. Je zaručená rovnomerná regulácia teploty vo všetkých zónach.

Výhody

- Výnimočne tichá prevádzka
- Možnosť optimálneho rozvádzania vzduchu
- Možnosť externého prívodu čerstvého vzduchu
- Voliteľný filter k dispozícii

Vonkajšia jednotka (symbolické znázornenie)

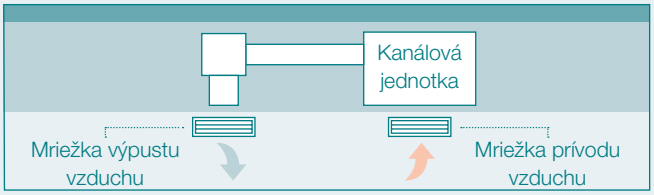
Voliteľné káblové diaľkové ovládanie s časovačom On/Off a funkciou Quiet

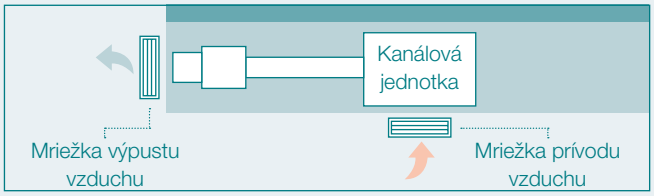
Štandardné infračervené diaľkové ovládanie

27 – 39 dB(A)

VNÚTORNÁ JEDNOTKA		RAS-M10U2DVG-E	RAS-M13U2DVG-E	RAS-M16U2DVG-E	RAS-M22U2DVG-E	RAS-M24U2DVG-E
Chladiaci výkon	kW ❄	2,70	3,70	4,50	6,00	7,00
Vykurovací-výkon	kW ☀	4,00	5,00	5,50	7,00	8,00
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A) ❄	27/35	27/37	24/35	32/38	33/39
Rozmery (VxŠxH)	mm	210 x 700 x 450	210 x 700 x 450	210 x 900 x 450	210 x 1100 x 450	210 x 1100 x 450

PRÍSLUŠENSTVO	POPIS	ZAHRNUTÉ
Diaľkové ovládanie	Infračervené diaľkové ovládanie je súčasťou dodávky	✔





Neviditeľné zariadenie

Klimatizačná jednotka sa najlepšie skryje za zníženým stropom: vzduch v miestnosti sa dole alebo naboku nasáva do jednotky, klimatizuje sa a cez vzduchové kanály a difuzér sa rozvádza späť do miestnosti. Na zabudovanie kanálovej jednotky ale stačí tiež len odstrániť úzky výrez stropu pozdĺž jednej strany miestnosti.

60 × 60 slim kazeta

Pohodlie vďaka vzduchu vyfukovanému všade (360°)

Panel Slim s rozmermi len 62 × 62 cm zaisťuje dokonalý vzhľad v stropnom rastri. Voliteľný senzor prítomnosti šetrí energiou, keď sa v miestnosti nezdržiavajú osoby. Na výber s čiernym alebo bielym panelom.

Vonkajšia jednotka (symbolické znázornenie)

Voliteľné káblové diaľkové ovládanie s časovačom On/Off a funkciou Quiet

Voliteľná súprava infračerveného diaľkového ovládania s prijímačom.

Voliteľné rozhranie Wi-Fi 1:1 na mobilné ovládanie prostredníctvom smartfónu alebo tabletu

Výhody

- Vlastnosti komfortného rozvádzania vzduchu
- 12 mm plochý panel v čisto bielej alebo čiernej farbe
- Voliteľne diaľkové ovládanie a senzor prítomnosti
- Mnoho možností prúdenia vzduchu s nízkou hladinou hluku
- Možnosti ovládania z oblasti podnikania

30 – 41 dB(A)

VNÚTORNÁ JEDNOTKA		RAS-M10S4MUVG-E	RAS-M13S4MUVG-E	RAS-M16S4MUVG-E
Chladiaci výkon	kW ❄	2,70	3,70	4,50
Vykurovací-výkon	kW ☀	4,00	5,00	5,50
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A) ❄	30/33/37	33/35/39	33/37/41
Rozmery (VxŠxH)	mm	256 x 575 x 575	256 x 575 x 575	256 x 575 x 575

PRÍSLUŠENSTVO	POPIS
RBC-UM21P-E	Panel WHITE pre Slim kazetu 60x60
RBC-UM21PB-E	Panel BLACK pre 60x60 Slim kazetu
RBC-ASCU32Y-E	Kompaktné káblové diaľkové ovládanie
RBC-AMTU31-E	Štandardné káblové diaľkové ovládanie
RBC-AMSU52-E	Komfortné káblové diaľkové ovládanie PLUS
RBC-AWSU52-E	Komfortné káblové diaľkové ovládanie PLUS BT
RBC-AXU31UMP-E	Sada infračervené diaľkové ovládanie + prijímač WHITE na montáž do panela 60x60 Slim kazety
RBC-AXU31UMPB-E	Sada infračervené diaľkové ovládanie + prijímač BLACK na montáž do panela 60x60 Slim kazety
BMS-IWF0010UCP-E	Wifi rozhranie pre diaľkové ovládanie pomocou smartfónu alebo tabletu
TCB-SIR41UMP-E	Sada snímačov prítomnosti WHITE pre inštaláciu do Slim kazety 60x60

1-cestná kazetová jednotka Flat

Dizajnová kazetová jednotka

1-cestná kazetová jednotka FLAT je dokonalým riešením v prípade prísnych požiadaviek na dizajn, kvalitu vzduchu v miestnosti a energetickú účinnosť. Vďaka nízkej konštrukčnej výške 150 mm pre všetky varianty výkonu sa nová 1-cestná kazetová jednotka dokonale hodí na vstavanie tam, kam by sa kanálová jednotka alebo 4-cestná kazetová jednotka nezmestila.

Výhody

- Rozvádzanie vzduchu v 1 smere bez prievanu
- Ultra-plochý 30 mm dizajnový panel so senzorom prítomnosti ako voliteľným vybavením
- Voliteľný plazmový filter s ionizátorom
- Najmenšia konštrukčná výška už od 150 mm
- Možnosti ovládania z oblasti podnikania

30 – 39 dB(A)

Vonkajšia jednotka (symbolické znázornenie)

Voliteľné komfortné káblové diaľkové ovládanie s podporou pripojenia Bluetooth

Voliteľná súprava infračerveného diaľkového ovládania s prijímačom.

Voliteľné rozhranie Wi-Fi 1:1 na mobilné ovládanie prostredníctvom smartfónu alebo tabletu

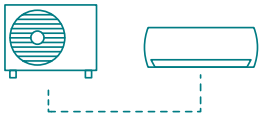
VNÚTORNÁ JEDNOTKA		RAS-M10G3YVG-E	RAS-M13G3YVG-E	RAS-M16G3YVG-E	RAS-M24G3YVG-E
Chladiaci výkon	kW ❄	2,50	3,60	4,60	7,00
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A) ❄	39/48/52	39/49/53	33/36/39	50/55/59
Vykurovací-výkon	kW ☀	3,20	4,00	5,50	8,00
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A) ☀	39/48/52	39/49/53	33/36/39	50/55/59
Prietok vzduchu	m³/h	520/420/310	520/420/310	750/630/500	940/760/600
Rozmery (VxŠxH)	mm	150 x 990 x 450	150 x 990 x 450	150 x 1180 x 450	150 x 1180 x 450
Hmotnosť	kg	13	13	14	15
Rozmery panela (VxŠxH)	mm	30 x 1190 x 520	30 x 1190 x 520	30 x 1410 x 530	30 x 1410 x 530
Hmotnosť panela	kg	3	3	3	3

PRÍSLUŠENSTVO	POPIS
RBC-UY32P-E	Panel pre veľkosti small chassis (990 mm)
RBC-UY42P-E	Panel pre veľkosti big chassis (1180 mm)
RBC-ASCU32Y-E	Kompaktné káblové diaľkové ovládanie
RBC-AMTU31-E	Štandardné káblové diaľkové ovládanie
RBC-AMSU52-E	Komfortné káblové diaľkové ovládanie PLUS
RBC-AWSU52-E	Komfortné káblové diaľkové ovládanie PLUS BT
RBC-AX33UYP-E	Infračervené diaľkové ovládanie + súprava prijímača na montáž do 1-cestnej kazetovej jednotky
BMS-IWF0010UCP-E	Wifi rozhranie pre diaľkové ovládanie pomocou smartfónu alebo tabletu
TCB-EAPC1UYHP-E	Plazma Pure Filter - sada filtrov pre 1-cestnú kazetu FLAT
TCB-SIR41UYP-E	Súprava snímača pohybu na montáž do 1-cestnej kazetovej jednotky

VONKAJŠIE JEDNOTKY

Výber vhodnej jednotky je ovplyvnený počtom **vnútorných jednotiek**, ktoré majú byť pripojené, a **požadovanou výkonnosťou** jednotky. Váš odborný poradca vám rád poradí pri výbere optimálnej kombinácie.

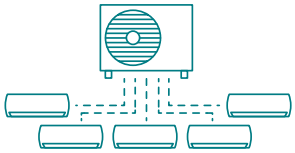
SINGLE



TYP	Chladiaci výkon	Vykurovací-výkon	Elektrický príkon (min./nom./max.)	Elektrický príkon (min./nom./max.)	Energetická trieda	Energetická trieda	Hladina akustického tlaku (low/med/high)	Hladina akustického tlaku (low/med/high)	Rozmery (VxŠxH)
	kW ❄	kW ☀	kW ❄	kW ☀	❄	☀	dB(A) ❄	dB(A) ☀	mm
SEIYA CLASSIC 2									
RAS-10B2AVG-E2	2,50	3,20	0,26/0,75/0,95	0,21/0,84/1,11	A++	A+	--/--/49	--/--/58	530 x 660 x 240
RAS-13B2AVG-E2	3,30	3,60	0,25/1,20/1,25	0,18/1,02/1,34	A++	A+	--/--/50	--/--/58	530 x 660 x 240
RAS-16B2AVG-E2	4,20	5,00	0,28/1,40/1,70	0,22/1,45/1,90	A++	A+	--/--/52	--/--/58	550 x 780 x 290
RAS-18B2AVG-E2	5,00	5,40	0,30/1,78/1,90	0,27/1,67/1,88	A++	A+	--/--/52	--/--/59	550 x 780 x 290
RAS-24B2AVG-E2	6,50	7,00	0,30/2,45/2,50	0,23/2,00/2,30	A++	A+	--/--/59	--/--/64	550 x 780 x 290
SEIYA									
RAS-10E2AVG-E	2,50	3,20	0,20/0,70/1,00	0,18/0,86/1,11	A++	A++	--/--/47	--/--/49	530 x 660 x 240
RAS-13E2AVG-E	3,30	3,60	0,25/1,10/1,25	0,18/0,92/1,25	A++	A++	--/--/48	--/--/49	530 x 660 x 240
RAS-16E2AVG-E	4,20	5,00	0,34/1,27/1,60	0,24/1,34/1,70	A++	A++	--/--/50	--/--/51	550 x 780 x 290
RAS-18E2AVG-E	5,00	5,40	0,34/1,50/1,80	0,26/1,50/1,80	A++	A+	--/--/50	--/--/51	550 x 780 x 290
RAS-24E2AVG-E	6,50	7,00	0,41/2,25/2,60	0,29/2,10/2,55	A++	A+	--/--/54	--/--/54	550 x 780 x 290
HAORI + SHORAI EDGE BLACK & WHITE + CONSOLE									
RAS-10J2AVSG-E1	2,50	3,20	0,19/0,54/0,79	0,16/0,70/1,23	A+++	A+++	37/43/44	39/45/46	550 x 780 x 290
RAS-13J2AVSG-E1	3,50	4,20	0,25/0,90/1,12	0,20/1,08/1,55	A+++	A+++	39/45/46	43/46/48	550 x 780 x 290
RAS-16J2AVSG-E1	4,60	5,50	0,34/1,35/1,72	0,24/1,52/1,90	A++	A++	40/47/48	43/49/50	550 x 780 x 290
RAS-18J2AVSG-E1	5,00	6,00	0,35/1,42/2,00	0,25/1,59/1,75	A++	A++	42/47/48	44/49/50	550 x 780 x 290
RAS-22J2AVSG-E1	6,10	7,00	0,36/1,99/2,20	0,26/1,88/2,10	A++	A++	43/48/49	46/50/51	550 x 780 x 290
RAS-24J2AVSG-E1*	7,00	8,00	0,38/2,25/2,55	0,29/2,35/2,75	A++	A+	43/49/50	46/52/52	630 x 800 x 300
DAISEIKAI 10 WOOD & WHITE									
RAS-10S4AVPG-E	2,50	3,20	0,16/0,47/0,82	0,16/0,60/1,50	A+++	A+++	--/--/44	--/--/45	630 x 800 x 300
RAS-13S4AVPG-E	3,50	4,00	0,20/0,80/1,10	0,18/0,80/1,60	A+++	A+++	--/--/45	--/--/46	630 x 800 x 300
RAS-18S4AVPG-E	5,00	6,00	0,20/1,40/2,20	0,19/1,45/1,90	A+++	A++	--/--/47	--/--/49	630 x 800 x 300

* V priebehu roka sa zmení na RAS-24J2AVSG-E2

MULTI



TYP	Chladiaci výkon	Vykurovací-výkon	Elektrický príkon (min./nom./max.)	Elektrický príkon (min./nom./max.)	Energetická trieda	Energetická trieda	Hladina akustického tlaku (low/med/high)	Hladina akustického tlaku (low/med/high)	Rozmery (VxŠxH)
	kW ❄	kW ☀	kW ❄	kW ☀	❄	☀	dB(A) ❄	dB(A) ☀	mm
MULTI-SPLIT									
RAS-2M14G3AVG-E	4,00	4,40	0,85	0,90	A+++	A++	49	52	550 x 780 x 290
RAS-2M18G3AVG-E	5,20	5,60	1,20	1,14	A+++	A++	48	50	630 x 800 x 300
RAS-3M18G3AVG-E	5,20	6,80	1,00	1,45	A+++	A++	48	52	630 x 800 x 300
RAS-3M26G3AVG-E	7,00	8,70	1,75	2,00	A+++	A++	50	52	890 x 900 x 320
RAS-4M27G3AVG-E	8,00	9,00	1,90	1,90	A++	A++	50	52	890 x 900 x 320
RAS-5M34G3AVG-E*	10,00	12,00	2,60	2,80	A++	A++	52	56	890 x 900 x 320

2M = Multi Split pre 2 miestnosti, 3M = Multi Split pre 3 miestnosti, 4M = Multi Split pre 4 miestnosti, 5M = Multi Split pre 5 miestností

* V priebehu roka zmena na RAS-5M34G3AVG-E1

FUNKCIE KLIMATIZAČNÝCH SYSTÉMOV

V závislosti od modelu a podľa opisu na predchádzajúcich stranách poskytujú klimatizačné systémy TOSHIBA nasledujúce funkcie:

Chladenie: Jednotka dokáže chladiť a zbavuje vlhkosti.

Vykurovanie: Jednotka dokáže vykurovať.

Hybrid-invertorová regulácia: Plynulá regulácia výkonu.

Rotačný kompresor: Stabilita a vysoký stupeň účinnosti.

Rotačný kompresor s dvojitým piestom: Dlhá životnosť, tichá prevádzka a vysoká účinnosť.

Funkcia samočistenia: Aktívne používanie kondenzovanej vody na čistenie.

Prachový filter: Umývateľný filter proti hrubým nečistotám.

IAQ filter: Jemný filter vyrobený z prírodných látok.

Aktívny karbón-katechínový filter: Čistiaci filter s enzýmami zo zeleného čaju.

Filter Ultra Pure PM2.5: Filtrovanie čiastočiek do veľkosti 2,5 µm.

Filter Ultra Fresh PM2.5: Filtrovanie čiastočiek do veľkosti 2,5 µm.

Plazmový filter/ionizátor: Elektrostatický filtrovací systém.

Ozónová čistička vzduchu/ionizátor: Molekuly ozónu pôsobia proti pachom, vírusom, baktériám a alergénom.

HI POWER: Obzvlášť silný prúd vzduchu na rýchle dosiahnutie želanej teploty.

Autodiagnostika: Kontrola správneho fungovania jednotky.

Eco Mode: Funkcia úspory energie.

Quiet Mode: Tichý režim pre vnútornú jednotku.

Režim Silent: Tichý režim pre vonkajšiu jednotku.

Comfort Sleep: Postupné zvyšovanie teploty o 2 °C až do rána.

Power Selection: Obmedzenie výkonu a tým aj šetrenie energie o 25, 50 alebo 75 %.

Floor Mode: Prirodzený efekt podlahového kúrenia pre väčší komfort.

Preset Mode: Aktivuje individuálne nastavenia jedným stlačením tlačidla.

Auto Mode: Automatický výber medzi chladením a vykurovaním.

One Touch Mode: Plnoautomatická prevádzka prispôsobená vám na mieru.

TOSHIBA WiFi READY: Integrovateľný WiFi modul a možnosť ovládania prostredníctvom smartfónu.

TOSHIBA WiFi INCLUDED: Ovládanie zariadenia prostredníctvom smartfónu.

Týždenný časovač: Až štyri nastavenia na deň a sedem na týždeň.

Spínacie hodiny (časovač): Individuálne programovanie času zapnutia a vypnutia.

Automatický reštart: Po výpadku elektrického prúdu.

Ochrana proti mrazu 8 °C Ochrana neobývaných miestností.

Fireplace Mode: Ovládanie ventilátora zaisťuje distribúciu tepla z iných zdrojov.

3D distribúcia vzduchu HADA: 3D pohyb vzduchu podľa šiestich rôznych vzorov.

Senzor prítomnosti: Úspora energie v závislosti od prítomnosti alebo neprítomnosti osôb v miestnosti.

Care Flow: Táto funkcia zaisťuje prúdenie vzduchu v miestnosti bez vzniku prievanu.

Režim Swing: Funkcia Swing smerových lamiel.

Smart Sensing: Rozpoznáva pohyb osôb a individuálne riadi klimatizáciu.

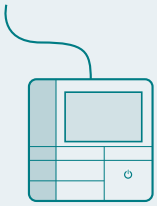
PREHĽAD VÝROBKOV

	FUNKCIE	SEIYA CLASSIC 2	SEIYA	SHORAI EDGE WHITE	SHORAI EDGE BLACK	HAORI	DAISEIKAI 10 WHITE	DAISEIKAI 10 WOOD	PARAPETNÁ JEDNOTKA	KANÁLOVÁ JEDNOTKA	1-CESTNÁ KAZETOVÁ JEDNOTKA FLAT	4-CESTNÁ KAZETOVÁ JEDNOTKA SLIM
Typ	Použitie SINGLE-Split	○	○	○	○	○	○	○	○			
	Použitie MULTI-Split	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Funkcie	Chladenie	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Vykurovanie	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Technika	Chladivo R32	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Rotačný kompresor	10 – 18	10 – 18	10 – 16	10 – 16	●			10/13			
	Rotačný kompresor s dvojitým piestom	24	24	18/22/24	18/22/24		●	●	18	●	●	●
Kvalita vzduchu	Funkcia samočistenia	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Prachový filter	●	●	●	●	●		●	●	○	●	●
	IAQ filter		○	○	○	○		●	●			
	Aktívny karbón-katechínový filter		○	○	○	○			○			
	Filter Ultra Pure PM2.5		○	●	●	●	●	●	○			
	Filter Ultra Fresh PM2.5		●	○	○	○	○	○	○			
	Plazmový filter/ionizátor						●	●			○	
Funkcie	HI POWER	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Autodiagnostika	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Eco Mode	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
	Quiet Mode	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Režim Silent	●	●	●	●	●	●	●	●			
	Comfort Sleep	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●
	Power Selection			●	●	●						
	Floor Mode								●			
	Preset Mode	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●
	One Touch Mode									●		
	TOSHIBA WiFi	○	○	●	●	●	●	●	○			
	Týždenný časovač	○	○	○	○	○	●	●	●	○	○	○
	Spínacie hodiny (časovač)	●	●			●	●	●		●	●	●
	Automatický reštart	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Ochrana proti mrazu 8 °C	●	●	●	●	●	●	●	●			
	Fireplace Mode			●	●	●	●	●	●			
	Režim Swing	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●
	3D distribúcia vzduchu HADA			18/24	18/24	●	●	●				
	Senzor prítomnosti										○	○
	Smart Sensing						●	●				

● Štandardné vybavenie ○ Voliteľné vybavenie

MOŽNOSTI OVLÁDANIA

Okrem kvality klimatizačných jednotiek výrazne prispieva ku komfortu a k účinnosti zariadenia aj ovládanie. Optimálnym nastavením je možné ušetriť ďalšiu energiu.



KÁBLOVÉ DIAĽKOVÉ OVLÁDANIE

Pre kanálové a kazetové jednotky je k dispozícii voliteľné priestorové diaľkové ovládanie. Vďaka tomu je vaše diaľkové ovládanie zaručene vždy na správnom mieste.

INFRAČERVENÉ DIAĽKOVÉ OVLÁDANIE

Súčasťou dodávky takmer všetkých domácich jednotiek sú infračervené diaľkové ovládania, funkcie ktorých sa menia v závislosti od jednotky.

KANÁLOVÁ JEDNOTKA
KAZETOVÁ JEDNOTKA

PARAPETNÁ
JEDNOTKA

SEIYA CLASSIC 2
SEIYA

SHORAI EDGE
BLACK & WHITE

HAORI

DAISEIKAI 10
WOOD & WHITE

FUNKCIE DIAĽKOVÝCH OVLÁDANÍ

⏻	Zapnutie/vypnutie jednotky
△ TEMP ▽	Nastavenie požadovanej teploty
AUTO	Automatický výber medzi chladiacou, vykurovacou alebo ventilátorovou prevádzkou
MODE	Voľba druhu prevádzky: chladenie, vykurovanie, odstraňovanie vlhkosti alebo automatika
COMFORT SLEEP	Postupné zvyšovanie teploty o 2 °C až do rána
FLOOR	Aktivácia efektu podlahového kúrenia parapetnej jednotky
ONE-TOUCH	Automatická prevádzka s použitím individuálne naprogramovaných nastavení
ECO	Aktivácia energeticky úspornej prevádzky
PURE	Aktivácia plazmového filtra
8 °C	Aktivácia funkcie ochrany proti mrazu
FAN	Voľba medzi piatimi rýchlosťami ventilátora
SWING	Automatické vertikálne rozvádzanie vzduchu
FIX	Zafixovanie polohy smerových lamiel
AIRFLOW	3D rozvádzanie vzduchu v šiestich vzoroch
HI POWER	Obzvlášť silný prúd vzduchu na rýchle dosiahnutie želanej teploty
POWER SEL	Aktivácia obmedzenia výkonu
QUIET	Zníženie rýchlosti ventilátora pre funkciu Quiet vnútornej jednotky
SILENT	Aktivácia zníženia hlučnosti pre vonkajšiu jednotku
PRESET	Aktivácia uprednostňovaných nastavení, ktoré boli predtým uložené
TIMER ON	Aktivácia spínacích hodín
TIMER OFF	Deaktivácia spínacích hodín
TIMER SET	Uloženie nastavení v spínacích hodinách
◷ OFF	Ukončenie prevádzky vo zvolenom čase (30 min – 12 h)
TIMER CLR	Vymazanie nastavení v spínacích hodinách

WEEKLY ON/OFF — DAY — PROGRAM P1 – P4

△ TEMP ▽ | △ ON ▽ | △ OFF ▽ | FIX | CLR

Týždenný časovač umožňuje používať až štyri voľne programovateľné nastavenia na deň alebo sedem programov na týždeň.

RIEŠENIA S APLIKÁCIOU

Ovládanie klimatizačného systému pomocou smartfónu môže byť veľmi jednoduché. Prostredníctvom aplikácie **TOSHIBA Home AC Control** môžete svoje jednotky ovládať odkiaľkoľvek, napríklad zapnúť na klimatizačnom systéme chladenie pred príchodom domov, a šetriť energiu na cestách. Prostredníctvom funkcie **Energy Monitoring** je k dispozícii neustály prehľad všetkých nastavení a nákladov.

Modul RBC-Combi Control umožňuje diaľkové ovládanie aj bez WLAN prostredníctvom aplikácie alebo SMS. Potrebná je len SIM karta.

Všetky jednotky TOSHIBA sú kompatibilné **s možnosťou WiFi pripojenia** a s **Combi Control**.

*Vďaka funkcii **Energy Monitoring** vám neutečie ani jedna kWh potrebná pre vašu klimatizačnú jednotku.*

Podmienky merania pre klimatizačné jednotky TOSHIBA (podľa Eurovent)

Chladenie:
Vonkajšia teplota: teplota suchého teplomeru +35 °C
Vnútorná teplota: teplota suchého teplomeru +27 °C/teplota mokrého teplomeru +19 °C
Vlhkosť vzduchu: relatívna vlhkosť 50 – 55 %

Vykurovanie:
Vonkajšia teplota: teplota suchého teplomeru +7 °C/teplota mokrého teplomeru +6 °C
Vnútorná teplota: teplota suchého teplomeru +20 °C
Žiadny výškový rozdiel medzi vnútornou a vonkajšou jednotkou

Hladina akustického tlaku:
meraná vo vzdialenosti 1 m od vnútornej jednotky (1,5 m pri kazetových a kanálových jednotkách), resp. vo vzdialenosti 1 m od vonkajšej jednotky.
Hodnoty sa získavajú vo zvukotesnej miestnosti v súlade so štandardom JIS B8616;
v prípade zabudovania môžu byť tieto hodnoty vyššie, pretože sa prejavuje vplyv externých faktorov.

ZOZNAM OBRÁZKOV

Chceli by sme využiť príležitosť a všetkým vám poďakovať za podporu a prípravu referenčných obrázkov. Sprostredkúvate potenciálnym zákazníkom realistický dojem z našich produktov a pomáhate nám posilňovať značku TOSHIBA.

Strana 1: Toshiba Carrier Corporation, strana 3: Adobe Stock 250102604, strana 4: Adobe Stock 371783795; Adobe Stock 627634065, strana 5: Adobe Stock 286329969; Adobe Stock 312079713, strany 6 – 7: Adobe Stock 640436725, strany 8 – 9: Adobe Stock 200194596, strany 10 – 11: Adobe Stock 118961315, strana 15: Adobe Stock 211636871, strana 17: Winzerhaus am Wiesberg, Cool Company Kälte – Klima – Gastro; foto: Foto Augenblick Barbara Zapfl, strana 19: Toshiba Carrier Corporation, strana 21: Toshiba Carrier Corporation; Adobe Stock 512720718, strana 23: Foto: Foto Augenblick Barbara Zapfl, strana 25: Toshiba Carrier Corporation, strana 27: Toshiba Carrier Corporation, strana 29: Fa. Stefek, Haus Pfeiffer, foto: Walter Luttenberger, strana 30: Toshiba Carrier Corporation, strana 33: Toshiba Carrier Corporation, strana 35: Garten Erlauer, Der Schrei Kälte Klima Wärmepumpen, foto: Foto Augenblick Barbara Zapfl, strana 39: Adobe Stock 512720718, strana 40: Adobe Stock 300096295, strana 41: Weinzeit Chalets Gamlitz, Cool Company Kälte – Klima – Gastro, foto: Foto Augenblick Barbara Zapfl, strana 42: Toshiba Carrier Corporation; Rodinný dom, Technology Systems Fellner, foto: Alexander Wieselthaler; strana 43: Gishamer Maschinenbau GmbH vo Friedburgu, Hasenbichler Kälte- und Klimatechnik, foto: BERNHARD R. MOSER Photography, strana 44: Toshiba Carrier Corporation

TOSHIBA

HOME

Váš domov – vaša klíma

2 – 10 kW

Inovatívne klimatizačné systémy od spoločnosti TOSHIBA boli špeciálne vyvinuté tak, aby vo vašom domove zaisťovali pohodu. Využívajú pokročilé technológie, ktoré sa starajú o váš komfort 365 dní do roka. Tichá prevádzka, filtrovanie vzduchu a jeho čistenie sú len niekoľkými z výhod, ktoré do vášho domova prinášajú vyššiu mieru komfortu. Najmä v prechodnom období je klimatizačný systém navyše aj dokonalým vykurovacím riešením.

ESTIA

Tepelné čerpadlo vzduch-voda
Teplo budúcnosti

4 – 14 kW

Vysoká kvalita a účinnosť s rozmermi, ktoré šetria miesto. Tepelné čerpadlo vzduch-voda ESTIA funguje výborne a skvele sa hodí na vykurovaciu prevádzku, prípravu teplej vody, ako aj chladenie vášho domova.

Šetrné k životnému prostrediu, cenovo dostupné a účinné – to je vykurovanie teplom zo vzduchu.

Kompetencia vo všetkých oblastiach –
klimatizačné systémy a tepelné čerpadlá na chladenie a vykurovanie

LIGHT BUSINESS

2,5 – 22,5 kW

Stredný typ použitia, veľký komfort

Vďaka mnohostrannému použitiu od najmenších serverovní až po veľké predajne sú riešenia RAV pre jednu miestnosť dokonale vhodné pre 24-hodinovú nepretržitú prevádzku s presne definovanou klímou v miestnosti. Na zaistenie optimálneho rozvádzania vzduchu je možné skombinovať až štyri vnútorné jednotky a podľa potreby miestnosť chladiť alebo vykurovať. Tak je možná celoročná prevádzka.

BUSINESS

Myslieť vo veľkom, skvele chladiť

12,1 – 335 kW

Riešenia pre viac miestností zahŕňajú klimatizačné systémy pre komplexné inštalácie vo veľkých stavbách, ako sú kancelárske budovy, nákupné centrá alebo hotely. Vďaka veľkej flexibilite zariadení vzhľadom na dĺžku vedenia 1 200 m a možnosť použitia až 128 vnútorných jednotiek nezostanú nesplnené žiadne želania. Systém okrem toho umožňuje nezávislé súčasné chladenie a vykurovanie v rôznych miestnostiach alebo častiach budovy.

CHILLER

Chladenie a vykurovanie v najvyššej lige

150 kW – 25,6 MW

Vodné chladiace jednotky od spoločnosti TOSHIBA prinášajú nový rozmer chladenia a kúrenia.

Keď potrebný výkon prekročí medze systémov priameho zvlhčovania z hľadiska technických možností a úspornosti, nastupujú systémy na vodnom základe.

TOSHIBA

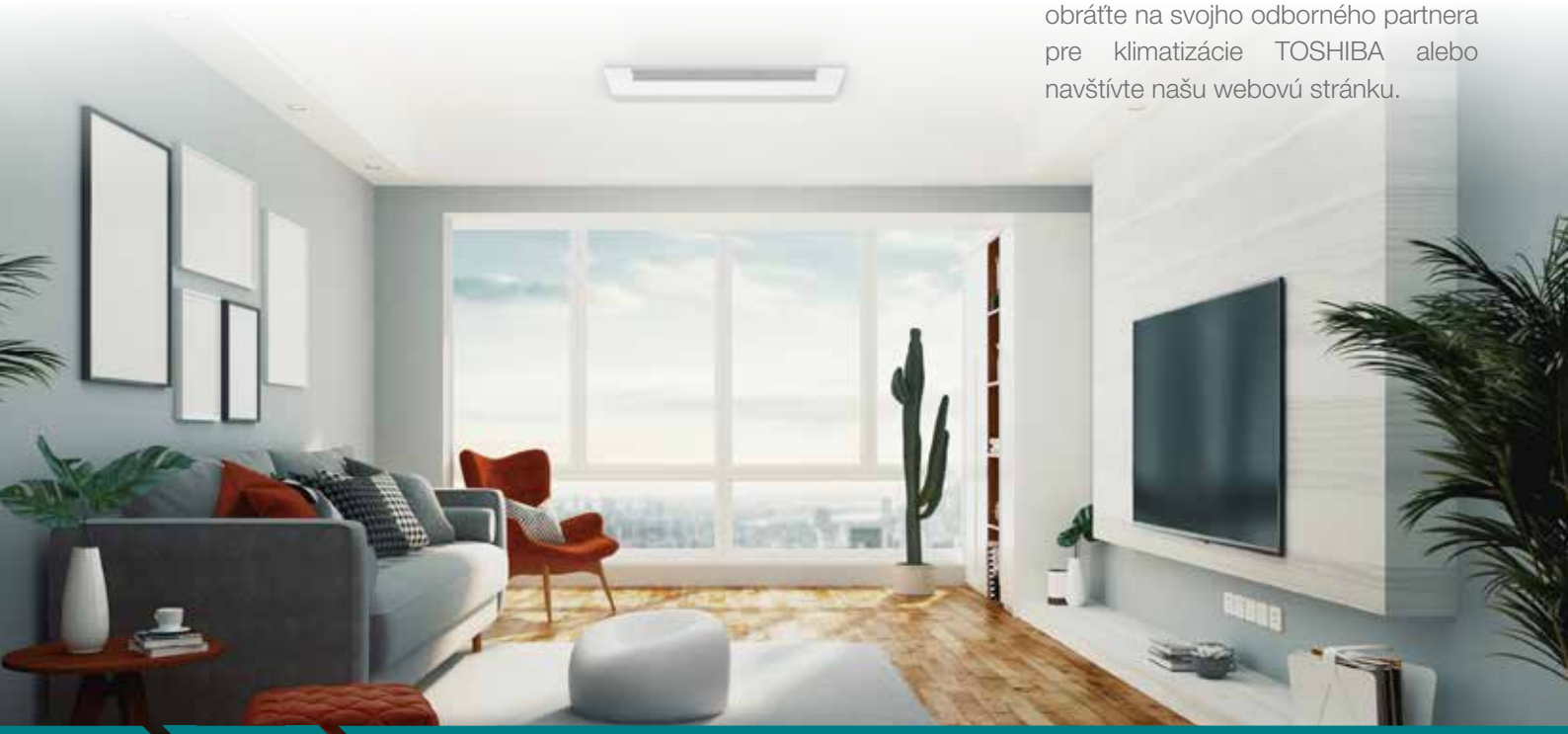
Poradíme vám osobne

VÁŠ CERTIFIKOVANÝ ODBORNÝ PARTNER PRE KLIMATIZÁCIE TOSHIBA

Odborný partner pre klimatizácie TOSHIBA:

Klimatizačné systémy a tepelné čerpadlá TOSHIBA: kvalita a kompetencia.
Využívajte výhody špičkových produktov a tiež rozsiahleho poradenstva, plánovania, montáže a údržby zaisťovaného kvalifikovanými odborníkmi na chladiacu a klimatizačnú techniku. Dôverujte optimálnej klíme od expertov!

Flexibilita pre každé použitie
Či už ide o domov, vaše podnikové priestory alebo priemysel – TOSHIBA ponúka riešenia pre všetky požiadavky. Na získanie ďalších informácií sa obráťte na svojho odborného partnera pre klimatizácie TOSHIBA alebo navštívte našu webovú stránku.



Hľadáte ešte viac informácií?
Navštívte našu webovú stránku!

Viac informácií o klimatizačných systémoch a tepelných čerpadlách TOSHIBA, ako aj o distribútoroch nájdete priamo na našej webovej stránke: **www.toshiba-aircondition.com**

AIR-COND INTERNATIONAL

Chyby v tlači a sadzbe sú vyhradené. SK / Toshiba HVAC Home Prospekt / 03.2025. Za obsah je zodpovedná spoločnosť: AIR-COND International GmbH, Haushamer Straße 2, AT-8054 Graz-Seiersberg, Austria, tel.: +43 316 8089, office@air-cond.com. Spoločnosť Carrier, ©2025 Carrier.