
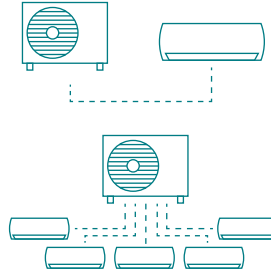
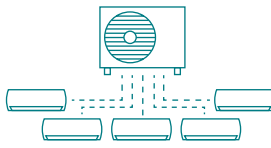


VNITŘNÍ JEDNOTKY

Abychom vám co nejvíce usnadnili výběr nejvhodnější vnitřní jednotky, najdete na následujících stránkách podrobné informace týkající se jejich designu a funkce. U Multi-Split systémů lze kombinovat jednotky dle potřeby téměř bez omezení, kombinace Split 1:1 jsou předem dané.

<p>Split 1:1</p>  <p>Design, účinnost, filtrace (Split 1:1) DAISEIKAI 9</p> <p>Strana 12</p>	<p>Split 1:1 & Multi-Split</p>  <p>Základní, ale kvalitní řešení SEIYA</p> <p>Kvalita, jistota, spolehlivost SUZUMI</p> <p>Ionizace, vyšší účinnost SHORAI PREMIUM</p> <p>Elegantní do každé místnosti PARAPETNÍ (CONSOLE)</p> <p>Strany 13–14</p>	<p>Multi-Split</p>  <p>Design, účinnost, filtrace (Multi-Split) DAISEIKAI 9 MULTI</p> <p>Když klimatizace nemá být vidět MEZISTROPNÍ JEDNOTKY</p> <p>Pokrytí v rozsahu 360° KAZETOVÉ SLIM 60×60</p> <p>Strany 15–16</p>
---	--	--

	Energetická třída (u Multi-splitu záleží na konkrétní kombinaci)		Chladicí výkon (kW)
	Hladina akustického tlaku (dB(A))		Topný výkon (kW)
	Provedení Single Split 1:1		Příkon při chlazení (kW)
	Provedení Multi-Split		Příkon při topení (kW)
	Rozměry (cm) V x Š x H		Účinnost chlazení EER (jmenovitá) / SEER (sezonní)

Daiseikai 9

DESIGN, ÚČINNOST, FILTRACE

Daiseikai 9 – 10/13/16

Prémiový model Daiseikai 9 přináší nadčasový design, pohodu pro uživatele a maximální účinnost na trhu, to vše na té nejvyšší úrovni. Symbolem komfortu nejen pro alergiky je plazmový aktivní filtrační systém vzduchu. Japonský smysl pro detail přináší mnoho funkcí, které splní téměř každé přání, např. 3D výdech vzduchu.









Maximální účinnost A+++

Aktivní elektrostatický filtr & Super-ionizátor pro svěží vzduch

Funkce pro zvlášť tichý provoz (Silent Mode)



						
DAISEIKAI 10	2,50 / 0,80 - 3,50	A+++ / A+++	3,20 / 0,70 - 5,80	5,56 / 10,60	20/-/43	293 x 851 x 270
DAISEIKAI 13	3,50 / 0,90 - 4,10	A+++ / A+++	4,00 / 0,80 - 6,30	4,67 / 9,50	20/-/44	293 x 851 x 270
DAISEIKAI 16	4,50 / 0,90 - 5,10	A+++ / A++	4,50 / 0,80 - 6,80	4,17 / 8,50	22/-/45	293 x 851 x 270
	Chladicí výkon (rozsah) (kW)	Energetická třída	Topný výkon (rozsah) (kW)	Účinnost chlazení EER (jmenovitá) / SEER (sezonní)	Akustický tlak	Rozměry (cm) V x Š x H

Která chladiva používá společnost TOSHIBA?

Naše životní prostředí je pro nás jasnou prioritou a globální oteplování skutečností. Chladiva sice velmi málo, ale přece jen přispívají ke skleníkovému efektu, a tím ke globálnímu oteplování. – Měrnou jednotkou je hodnota GWP (Global Warming Potential).

Chladivo R32 se v tomto seznamu vyskytuje s hodnotou GWP 675, což je výrazně nižší než u chladiva R410A s hodnotou GWP 2088. Navíc chladivo R32 je energeticky účinnější a vykazuje mnohem vyšší schopnost přenosu tepla oproti chladivu R410A – stejný objem chladiva R32 dokáže přenést až o cca 60 % vyšší výkon.

Shorai Premium

IONIZACE & VYŠŠÍ ÚČINNOST

Shorai Premium – 10 / 13 / 16 / 18* / 22 / 24

Systém jednotek SHORAI v sobě spojuje to nejlepší z oblíbených zařízení SUZUMI a prvotřídních zařízení DAISEI-KAI. Jednotky disponují vysokou energetickou účinností, ionizátorem vzduchu, IAQ filtračním systémem vzduchu a 3D prouděním vzduchu. Oplývá řadou komfortních funkcí a designem nejvyšší kvality.




Vyšší střední třída

IAQ filtrační systém & Ionizátor

Třída A++ při chlazení a topení – 3D řízení proudění vzduchu



						
SHORAI 10	2,50 / 0,75 - 3,20	A++ / A++	3,20 / 0,90 - 4,80	4,17 / 6,90	22/-/38	293 x 798 x 230
SHORAI 13	3,50 / 0,80 - 4,10	A++ / A++	4,20 / 0,80 - 5,30	3,33 / 6,50	22/-/39	293 x 798 x 230
SHORAI 16	4,60 / 1,20 - 5,30	A++ / A+	5,50 / 0,90 - 6,50	3,29 / 6,50	24/-/43	293 x 798 x 230
SHORAI 18	5,00 / 1,24 - 6,00	A++ / A+	6,00 / 0,88 - 6,50	3,52 / 7,30	26/-/44	320 x 1050 x 250
SHORAI 22	6,10 / 1,29 - 6,70	A++ / A+	7,00 / 0,93 - 7,50	3,07 / 6,80	27/-/45	320 x 1050 x 250
SHORAI 24	7,00 / 1,50 - 7,70	A++ / A+	8,00 / 1,60 - 8,80	3,11 / 6,25	28/-/47	320 x 1050 x 250

* pouze pro Split 1:1

Chladicí výkon
(rozsah) (kW)

Energetická
třída

Topný výkon
(rozsah) (kW)

Účinnost chlazení
EER (jmenovitá) /
SEER (sezonní)

Akustický tlak

Rozměry (cm)
V x Š x H

Suzumi

KVALITA, JISTOTA, SPOLEHLIVOST

Suzumi Plus – 10 / 13 / 16 / 18* / 22 / 24

Jednotky Suzumi Plus přinášejí kvalitu díky 7 rychlostnímu ventilátoru, tichému provozu a čistému bílému designu. Funkce HI POWER pro max. výkon, COMFORT SLEEP pro klidný spánek. Unikátní pasivní IAQ filtrační systém čistí vzduch s použitím přírodních látek a enzymů.



Kvalita a individuální nastavení

Unikátní filtrační IAQ systém

3D inteligentní výdech vzduchu (od vel. 18)



						
SUZUMI 10	2,50 / 0,75 - 3,20	A++ / A++	3,20 / 0,90 - 4,80	4,17 / 6,90	22/-/38	293 x 798 x 230
SUZUMI 13	3,50 / 0,80 - 4,10	A++ / A++	4,20 / 0,80 - 5,30	3,33 / 6,50	22/-/39	293 x 798 x 230
SUZUMI 16	4,60 / 1,20 - 5,30	A++ / A+	5,50 / 0,90 - 6,50	3,29 / 6,50	24/-/43	293 x 798 x 230
SUZUMI 18	5,00 / 1,10 - 6,00	A++ / A+	6,00 / 0,88 - 6,50	3,52 / 7,30	26/-/44	320 x 1050 x 250
SUZUMI 22	6,10 / 1,29 - 6,70	A++ / A+	7,00 / 0,93 - 7,50	3,07 / 6,80	27/-/45	320 x 1050 x 250
SUZUMI 24	7,00 / 1,50 - 7,70	A++ / A+	8,00 / 1,60 - 8,80	3,11 / 6,25	28/-/47	320 x 1050 x 250

* pouze jednotka Split 1:1

Chladicí výkon
(rozsah) (kW)

Energetická
třída

Topný výkon
(rozsah) (kW)

Účinnost chlazení
EER (jmenovitá) /
SEER (sezonní)

Akustický tlak

Rozměry (cm)
V x Š x H

Seiya

ZÁKLADNÍ, ALE VELMI KVALITNÍ ŘEŠENÍ

Seiya – 7 / 10 / 13 / 16 / 18* / 24*



Řada SEIYA, i když základní řada, nabízí všechny výhody inverterové technologie – úsporný provoz, plynulé řízení výkonu a přesné udržování teploty. Jednotky se základní filtrací vzduchu, s možností rozšíření o druhý stupeň filtrace v podobě filtru s aktivním uhlíkem a tříslovinou Katechin pro eliminaci zápachů a oděrů. Možnost objednat komfortní ovladač..

→ Moderní a kompaktní design
Třída A++ v režimu chlazení
QUIET Mode (Tichý režim) pro venkovní i vnitřní jednotku



						
SEIYA 7	2,00 / 0,76 - 2,60	A++ / A+	2,50 / 0,92 - 3,30	3,77 / 6,10	20/-/38	293 x 798 x 230
SEIYA 10	2,50 / 0,80 - 3,00	A++ / A+	3,20 / 1,00 - 3,90	3,25 / 6,10	21/-/39	293 x 798 x 230
SEIYA 13	3,30 / 1,00 - 3,60	A++ / A+	3,60 / 1,10 - 4,50	3,00 / 6,10	21/-/41	293 x 798 x 230
SEIYA 16	4,20 / 1,20 - 4,70	A++ / A+	5,00 / 1,30 - 6,00	3,00 / 6,10	22/-/43	293 x 798 x 230
SEIYA 18	5,00 / 1,30 - 5,50	A++ / A+	5,40 / 1,00 - 6,00	3,23 / 6,30	32/-/47	293 x 798 x 230
SEIYA 24	6,50 / 1,60 - 7,20	A++ / A+	7,00 / 1,60 - 8,10	2,89 / 6,10	35/-/48	320 x 1050 x 250

* pouze jednotka Split 1:1

Chladicí výkon (rozsah) (kW)

Energetická třída

Topný výkon (rozsah) (kW)

Účinnost chlazení EER (jmenovitá) / SEER (sezonní)

Akustický tlak

Rozměry (cm) V x Š x H

Parapetní jednotky (Console)

DECENTNÍ, ELEGANTNÍ, NENÁPADNÉ







Parapetní jednotka (Console) – 10/13/18

Menší rozměry než běžný radiátor, kromě topení však nabízí i funkci chlazení. Zvolte si nejpříjemnější proudění vzduchu díky výdechům vzhůru i k podlaze. Spodní výdech nabízí jedinečný efekt podlahového topení, díky němuž budou vaše nohy stále v teple.



→ Jednoduchá montáž, velká flexibilita
Proudění vzduchu dle vašeho přání
Efekt podlahového topení



						
Parapetní 10	2,50 / 0,80 - 3,20	A++ / A+	3,20 / 0,90 - 4,50	4,17 / 6,60	23/-/39	600 x 700 x 220
Parapetní 13	3,50 / 0,70 - 4,10	A++ / A+	4,20 / 1,00 - 5,20	3,18 / 6,40	24/-/40	600 x 700 x 220
Parapetní 16	5,00 / 1,00 - 5,60	A++ / A+	6,00 / 1,10 - 6,30	2,86 / 6,20	31/-/45	600 x 700 x 220

Chladicí výkon (kW)

Energetická třída

Topný výkon (rozsah) (kW)

Účinnost chlazení EER (jmenovitá) / SEER (sezonní)

Akustický tlak

Rozměry (cm) V x Š x H

Daiseikai 9 Multi

PRVOTŘÍDNÍ MULTI-SPLIT





Daiseikai 9 – 10/13/16

Prémiový Daiseikai 9 Multi přináší nadčasový design, plnou pohodu uživatele a maximální účinnost, vše té nejvyšší úrovni. Symbolem komfortu nejen pro alergiky je plazmový aktivní filtrační systém vzduchu. Japonský smysl pro detail přináší mnoho funkcí, které splní téměř každé přání, např. 3D výdech vzduchu.



- Nejvyšší účinnost pro Multi-Split systém
Aktivní elektrostatický filtr vzduchu, Superionizátor pro svěží vzduch
Optimální vyvážení výměníku tepla pro oba režimy – topení a chlazení



				
DAISEIKAI 10	2,50	3,20	20/42	293 x 851 x 270
DAISEIKAI 13	3,50	4,00	20/43	293 x 851 x 270
DAISEIKAI 16	4,50	4,50	23/44	293 x 851 x 270
	Chladič výkon (rozsah) (kW)	Topný výkon (rozsah) (kW)	Účinnost chlazení EER (jmenovitá) / SEER (sezonní)	Rozměry (cm) V x Š x H

Mezistropní jednotky

KDYŽ KLIMATIZACE NEMÁ BÝT VIDĚT...

Mezistropní jednotka – 10/13/16 /22/24

Mezistropní jednotky a jejich skryté rozvody vzduchu zajišťují stejnou teplotu bez ohledu na tvar a půdorys místnosti. Vzduch proudí do místnosti nenápadnými, elegantními výdechy vzduchu dle požadavků architekta.



- Mimořádně tichý a skrytý provoz
Rozvody a výdechy vzduchu dle potřeby
Možnost přívodu čerstvého vzduchu



				
Mezistropní jednotka 10	2,70	4,00	27/35	210 x 700 x 450
Mezistropní jednotka 13	3,70	5,00	27/37	210 x 700 x 450
Mezistropní jednotka 16	4,50	5,50	24/35	210 x 900 x 450
Mezistropní jednotka 22	6,00	7,00	32/38	210 x 1100 x 450
Mezistropní jednotka 24	7,00	8,00	33/39	210 x 1100 x 450
	Chladič výkon (rozsah) (kW)	Topný výkon (rozsah) (kW)	Účinnost chlazení EER (jmenovitá) / SEER (sezonní)	Rozměry (cm) V x Š x H

Kazetové SLIM 60 × 60

NAPROSTÝ KOMFORT V OKRUHU 360°

Kazetové jednotka SLIM – 10/13/16

Kompaktní kazetové jednotky SLIM s krycím panelem o rozměrech 62 × 62 cm jsou určeny pro dokonalé osazení do rastru podhledu. Volitelným příslušenstvím je senzor pohybu pro maximální úsporu energie, pokud se v místnosti nevyskytují žádné osoby.



Komfortní nastavení proudu vzduchu
Krycí panel výšky 12 mm, bílé barvy

Volba ovladače a senzoru pohybu



				
Kazetové jednotky SLIM 10	2,70	4,00	30/-/37	256 x 575 x 575
Kazetové jednotky SLIM 13	3,70	5,00	33/-/39	256 x 575 x 575
Kazetové jednotky SLIM 16	4,50	5,50	33/-/41	256 x 575 x 575
	Chladicí výkon (rozsah) (kW)	Topný výkon (rozsah) (kW)	Účinnost chlazení EER (jmenovitá) / SEER (sezonní)	Rozměry (cm) V x Š x H

CHRÁNÍME ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

Energetická účinnost klimatizací má přímý vliv nejen na provozní náklady, ale také na životní prostředí. Všechny jednotky TOSHIBA dosahují při chlazení i při topení vysoké energetické účinnosti A nebo vyšší. Kvalitu všech našich zařízení dokládá certifikace organizace Eurovent. Certifikace garantuje, že výrobcem udávané parametry výrobků v oboru chlazení a vzduchotechniky, včetně výkonů, odpovídají evropským a mezinárodním standardům.



VENKOVNÍ JEDNOTKY

Správný výběr venkovní jednotky vám usnadní následující otázky: Kolik vnitřních jednotek chcete připojit? Jaký výkon by měla mít venkovní jednotka? S hledáním správných odpovědí vám rádi pomohou naši autorizovaní odborní partneři.

SPLIT (1:1)



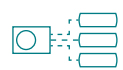
Venkovní jednotky Single Split 1:1								
SEIYA A07*	2,00	2,50	0,58	0,64	A++	A+	53 x 66 x 24	47/49
SEIYA A10*	2,50	3,20	0,77	0,85	A++	A+	53 x 66 x 24	48/49
SEIYA A13*	3,30	3,60	1,13	0,85	A++	A+	53 x 66 x 24	48/49
SEIYA A16*	4,20	4,80	1,53	1,55	A++	A+	55 x 78 x 29	49/52
SEIYA A18*	5,00	5,40	1,55	1,60	A++	A+	55 x 78 x 29	50/52
SEIYA A24*	6,50	7,00	2,25	2,10	A++	A+	55 x 78 x 29	55/55
SHORAI PREMIUM A10*	2,50	3,20	0,77	0,85	A++	A+	53 x 66 x 24	48/49
SHORAI PREMIUM A13*	3,30	3,60	1,13	0,85	A++	A+	53 x 66 x 24	48/49
SHORAI PREMIUM A16*	4,20	4,80	1,53	1,55	A++	A+	55 x 78 x 29	49/52
SHORAI PREMIUM A18*	5,00	5,40	1,55	1,60	A++	A+	55 x 78 x 29	50/52
SHORAI PREMIUM A22*	6,10	7,00	1,99	2,05	A++	A+	55 x 78 x 29	53/68
SHORAI PREMIUM A24*	6,50	8,00	2,25	2,10	A++	A+	55 x 78 x 29	55/55
SUZUMI A10*	2,50	3,20	0,59	0,75	A++	A+	55 x 78 x 29	46/47
SUZUMI A13*	3,50	4,20	1,05	1,08	A++	A++	55 x 78 x 29	48/50
SUZUMI A16*	4,60	5,50	1,40	1,52	A++	A+	55 x 78 x 29	49/52
SUZUMI A18*	5,00	6,00	1,42	1,60	A++	A+	55 x 78 x 29	49/50
SUZUMI A22*	6,10	7,00	1,99	2,05	A++	A+	55 x 78 x 29	53/52
SUZUMI A24*	7,00	8,00	2,25	2,41	A++	A+	63x80x30	53/53
DAISEIKAI 9 A10*	2,50	3,20	0,45	0,60	A+++	A+++	63 x 80 x 30	46/47
DAISEIKAI 9 A13*	3,50	4,00	0,73	0,80	A+++	A+++	63 x 80 x 30	48/50
DAISEIKAI 9 A16*	4,50	5,50	1,08	1,37	A+++	A++	63 x 80 x 30	49/50



MULTI-SPLIT



Venkovní jednotky Multi-Split								
A-2M14*	4,00	4,40	0,92	0,89	A++	A++	63x80x30	45/46
A-2M18*	5,20	5,60	1,34	1,19	A++	A++	63x80x30	47/50
A-3M18*	5,20	6,80	1,17	1,58	A++	A++	63x80x30	47/50
A-3M26*	7,50	9,00	2,00	2,20	A++	A++	89x90x32	48/49
A-4M27*	8,00	9,00	2,29	1,93	A++	A++	89x90x32	48/49
A-5M34*	10,00	12,00	2,98	2,83	A++	A+	89x90x32	52/55



Přehled funkcí a symbolů

V závislosti na konkrétním modelu a dle podrobné technické specifikace nabízí klimatizace TOSHIBA následující funkce:



Chlazení: Jednotka může pracovat v režimu chlazení a nebo odvlhčování.



Topení: Jednotka může pracovat v režimu topení.



DC Hybridní invertorové řízení: Plynulá regulace okamžitého výkonu díky invertorové technologii.



ROTARY kompresor: Unikátní spolehlivost a vysoká účinnost.



TWIN ROTARY kompresor: Dlouhá životnost, tichý chod a nejvyšší účinnost.



Základní prachový filtr: Omyvatelný filtr proti hrubým nečistotám.



IAQ filtrační systém: Jemný filtr z přírodních látek.



Filtr s aktivním uhlíkem a katechinem: Přídavný filtr s přírodními enzymy ze zeleného čaje.



PLAZMA PURE Mode (plazmový elektrostatický filtr): Aktivní elektrostatický filtrační systém.



Ionizátor vzduchu: Generátor záporných iontů neutralizující částice nečistot ve vzduchu. Eliminace prachu, pylů a kouře – svěží vzduch jako u jezer a hor.



SUPER Ionizátor: Účinný systém čištění vzduchu pomocí negativních iontů stejně jako blízko jezer a hor.



Funkce samočištění: Používání kondenzované vody k čištění a vysoušení vnitřku jednotky po předchozím provozu.



Auto Mode (Automatický režim): Automatická volba chlazení nebo topení.



HI-POWER FUNKCE: Maximální výkon a proud vzduchu pro rychlé dosažení požadované teploty.



Diagnostika poruchy: Vlastní diagnostika, hlásí chybový kód v případě poruchy.



ECO Mode (Úsporný režim): Funkce úspory energie optimalizací provozu podle spotřeby.



QUIET Mode (Tichý režim): Maximální snížení hluchnosti – tichý režim venkovní jednotky.



COMFORT SLEEP (Klidný spánek): Postupné zvyšování teploty při chlazení, resp. snižování při topení, až o 2 °C.



POWER SELECTION (Volba výkonu): Omezení příkonu, max. spotřeby, a také výkonu zařízení o 25, 50 nebo až 75 %.



FLOOR Mode (Simulace podlahového topení): Efekt podlahového topení zvyšující pohodlí díky výdechu k podlaze.



PRESET Mode (Volba uloženého uživatelského nastavení): Vyvolá oblíbené nastavení uživatele.



ONE TOUCH Mode (základní nastavení): Vyvolá nastavení obvyklé pro Evropu (přednastaveno výrobcem).



WiFi Ready připojení: Volitelné ovládání jednotky z chytrého telefonu.



Týdenní program provozu: Až čtyři události denně, pro každý den v týdnu.



24hodinový časovač provozu: Programovatelné časy zapnutí/vypnutí na každý den.



OFF Timer (Časovač vypnutí): Vypnutí nebo zapnutí jednotky po uplynutí zvoleného času (za 30 minut nebo až za 12 hodin).



Automatický restart: Automatické obnovení provozu po výpadku napájení.



Funkce 8 °C – temperování prostoru: Temperování na požadovanou teplotu pro dlouhodobě neobývané místnosti.

PŘEHLED ZAŘÍZENÍ

		FUNKCE	DAISEIKAI 9	SEIYA	SHORAI PREMIUM	SUZUMI	PARAPETNÍ JEDNOTKY	MEZISTROPNÍ JEDNOTKY	KAZETOVÉ JEDNOTKY
Typ	Funkce	Single Split 1:1							
		Multi-Split							
Technické prvky		Chlazení	●	●	●	●	●	●	●
		Topení	●	●	●	●	●	●	●
		Chladivo R32	●	●	●	●	●	●	●
		Plně invertorové řízení	●	●	●	●	●	●	●
		Rotary kompresor		● 07 - 18	● 10/13/16	● 10/13/16	● 10/13/16		
		Twin Rotary kompresor	●	● 24	● 18/22/24	● 18/22/24	● 18/22	●	●
		Základní prachový filtr	●	●	●	●	●		●
Filtr		IAQ filtrační systém		●	●	●	●		
		Filtr s aktivním uhlíkem a katechinem	volitelný	volitelný	volitelný	volitelný	volitelný	volitelný	volitelný
		Plasma Pure filtr (elektrostatický)	●		●				
		Ionizátor vzduchu			●				
		SUPER Ionizátor	●						
Doplňky		Funkce samočištění	●	●	●	●	●	●	●
		Auto Mode	●	●	●	●	●	●	●
		HI-POWER FUNKCE	●	●	●	●	●	●	●
		Diagnostika poruchy	●	●	●	●	●	●	●
		ECO Mode (Úsporný režim)	●	●	●	●	●	●	
		QUIET Mode (Tichý režim)	●	●	●	●		●	●
		COMFORT SLEEP (Klidný spánek)	●	●	●	●	●	●	●
		POWER SELECTION (Volba výkonu)	○	○*			●	○*	
		FLOOR Mode					●		
		PRESET Mode	●	●	●	●	●	●	●
		ONE TOUCH Mode	●		●	●	●	●	
		WiFi připojení	●	●	●	●	●	●	●
		Týdenní program provozu	○	○	○	○	○	○*	
		24hodinový časovač	●	●	●	●	●	●	●
		OFF Timer		●			●	●	●
		Automatický restart	●	●	●	●	●	●	●
		Funkce 8 °C – temperování prostoru	●*	○*	○*	○*	○*		

● Standardní provedení ○ Dostupné jen s Comfort ovladačem (volitelné příslušenství) * Dostupné pouze pro Single Split 1:1