

**TOSHIBA**



# HOME

Az Ön otthona,  
az Ön klímaberendezése



# TARTALOM

4

JÓ ÉRVEK A KLÍMABERENDEZÉS MELLETT

---

6

TOSHIBA TECHNOLÓGIÁK ELŐNYEI

---

8

SZŰRÉSI TECHNOLÓGIÁK

---

10

TECHNOLÓGIA ÉS ALAPOK

---

12

ISMERJE MEG TERMÉKEINKET ÉLŐBEN!

---

13

BELTÉRI EGYSÉGEK

---

34

KÜLTÉRI EGYSÉGEK

---

36

A KLÍMABERENDEZÉSEK FUNKCIÓI

---

37

A TERMÉKEK ÁTTEKINTÉSE

---

38

VEZÉRLÉSI LEHETŐSÉGEK

**TOSHIBA**



JÓLESŐ KLÍMA  
AZ OTTHONÁBAN

# KLÍMABERENDEZÉSEK A JÓ KÖZÉRZETÉRT

A TOSHIBA klímaberendezés hatékony mindenek: frissítő hűtés nyáron, meghitt meleg télen – bízson a TOSHIBA klímában az év 365 napján.

## Magasabb levegőminőség

A magas hőmérséklet és a keringési problémák közötti összefüggés jól ismert tény. A klímaberendezés segít. A hűvösebb hőmérsékletek tehermentesítik a testet, a kifinomult szűrő- és légtisztító rendszerek pedig csökkentik az allergiát, semlegesítik a vírusokat és a baktériumokat.



## Nagyobb termelékenység

A hőség és a levegő magas páratartalma igazolhatóan negatívan hat a koncentrációképességre és teljesítményhatékonyságra. Aki otthon dolgozik – home office, házimunka vagy iskolai feladatok –, észreveszi, hogy a szokásosnál jobban meg kell erőltetnie magát feladatai ellátásához. Egyidejűleg megnő a hibákra és balesetekre való hajlam. A klímaberendezés segít, optimálisan temperált helyiségeket biztosít, és párátlanítja a levegőt.



## Pihentetőbb alvás

A melegebb éjszakai hőmérsékletek leginkább nyáron vezetnek gyakori alvászavarokhoz. A TOSHIBA klímaberendezések kellemesen hűvös, üdítő és nyugodt éjszakákat biztosítanak – mégpedig huzat nélkül és csendesen. Azért, hogy éjszaka többet pihenjünk, nappal pedig kiegyensúlyozottak legyünk.



## Fűtés az átmeneti időszakban

Különösen az őszi és tavaszi átmeneti időszakban rendkívül kényelmes a klímaberendezéssel történő helyiségfűtés, mely magas hatékonysága miatt a legtöbb hagyományos fűtési rendszerhez képest költséghatékonyabb. Ezzel párhuzamosan a meglévő fűtési rendszert TOSHIBA klímaberendezéssel helyettesítik vagy tehermentesítik.



# A KLÍMA AZ ERŐSSÉGÜNK.



A TOSHIBA technológiák előnyei az innovatív, maximális energiahatékonyságú klímaberendezések gyártása területén szerzett több évtizedes tapasztalaton alapulnak.

## ➤ Csendes és stabil üzemmód

A TOSHIBA saját fejlesztésű és gyártású kettős forgódugattyús kompresszora két ellentétesen forgó tárcsából áll. Ez maximális mecha-

nikus stabilitást, optimális szinkron mozgást és ezáltal minimális rezgést biztosít.



## ➤ Egyenletes hőmérséklet

A klímaberendezések üzemidejük mindössze kb. 15%-ában használják a teljes teljesítményüket. Intelligens vezérlése révén a TOSHIBA inverter-rendszere a modulációs szélességet

folyamatosan 20% és 100% között tartja. Ez folyamatos be- és kikapcsolások nélkül is egyenletes hőmérsékletet eredményez.



## ➤ **Megtakarítás az üzemeltetési költségeken**

Mivel a berendezés az idő 85%-ában ún. részterheléses üzemmódban működik, ennek a tartománynak a hatékonysága döntő fontosságú. A TOSHIBA berendezései pontosan

itt teljesítenek a legjobban. Ez energiahatékony, kíméli a pénztárcát, emellett pedig hosszú élettartamot is garantál.



## ➤ **Hosszú élettartam a hibrid inverternek köszönhetően**

A kompresszor fordulatszámának automatikus változtatásával az inverteres klímaberendezés folyamatosan a helyiség hőmérsékletéhez igazítja hűtő-, ill. fűtőteljesítményét, és így még nagyobb kényelmet biztosít. Ha kellőképpen lehűlt, illetve felmelegedett a helyiség, az inverter automatikusan csökkenti a kompresszor fordulatszámát, és biztosítja, hogy ez a hőmérséklet folyamatosan

fennmaradjon. Ez egyrészt energiát takarít meg, másrészt csökkenti a helyiségben a hőmérséklet-ingadozást. A kompresszor fordulatszámának fokozatmentes szabályozásával csak akkora teljesítményt állít elő, amennyi szükséges.

Mivel a kompresszor nem kapcsol folyamatosan be és ki, a klímaberendezések élettartama is növekszik.



# TISZTA LEVEGŐ BELÉGZÉSE.

A TOSHIBA klímaberendezései kifinomult szűrőrendszerekkel felszereltek. A kiviteli típustól és az alkalmazási területtől függően a TOSHIBA klímaberendezései több lépésben tisztítják meg a levegőt, miközben arról is gondoskodnak, hogy a lehűtött levegő leadása ne csak tisztán, hanem szagmentesen, szinte zajtalanul és kellemetlen huzat nélkül történjen.



## Porszűrő

Ezek olyan speciális, finom szövésű műanyag szövetből készülnek, amelyek a TOSHIBA készülékei esetében a hőcserélő nagy részét lefedik. Megtisztítják a levegőt a nagyobb szennyeződésektől és minden porrészecskétől, hosszú élettartamúak, és időről időre egyszerűen porszívóval vagy vízzel tisztíthatóak.



## Elektromos szűrők és légtisztítók

Ezek a szűrők ionokkal töltik fel a levegőt, melynek következtében javul az általános közérzet. Eltávolítják az olyan szennyeződésképeket, mint a por, a pollen, az atkák, a baktériumok, és semlegesítik a kellemetlen szagokat.

### Plazmaszűrő/ionizátor



A plazmaszűrő egy elektromos légtisztító, mely jóval hatékonyabb az egyszerű porszűrőnél. Az ionizátor negatív töltésű ionokat állít elő, amelyek semlegesítik és felszívják a pollen méretű részecskéket, a penészspórákat, a baktériumokat. A levegőt ózonnal – a levegő természetes összetevőjével – dúsítja. Az ózon reakcióba lép az idegen molekulákkal, így semlegesítve a kórokozókat és a szennyeződéseket, miközben ismét oxigénné alakul át. Ez a rendszer a 0,01 µm-nél kisebb nagyságrendű káros anyagok esetében is működik.

A negatív töltésű ionok mellett a szervezetünkre is kedvező hatással vannak: Bizonyíthatóan kimondottan jól és fesztelenebbül érezzük magunkat olyan környezetben, ahol magas az ilyen ionok száma – például trópusi erdőkben vagy vízeséseknél. Ezzel szemben az olyan környezetben, amelyben kevés a negatív töltésű ion, kellemetlenül érezzük magunkat, és idegesek vagyunk.



SZŰRŐ	SEIYA CLASSIC 2	SEIYA	SHORAI EDGE WHITE	SHORAI EDGE BLACK	HAORI	DAISEIKAI 10 WHITE	DAISEIKAI 10 WOOD	KONZOLOS KÉSZÜLÉK	LÉGCSATORNÁS KÉSZÜLÉK	1 UTAS LAPOS KAZETTÁS KÉSZÜLÉK	60 x 60-AS KESKENY KAZETTÁS KÉSZÜLÉK
Porszűrő	●	●	●	●	●	●	●	●	○	●	●
Plazmaszűrő										○	
Ózonos levegőszűrő					●	●	●				
IAQ szűrők		○	○	○	○	○	○	●			
Aktívszenes katechin szűrő		○	○	○	○	○	○	○			
Ultra Pure PM2.5 szűrő		○	●	●	●	●	●	○			
Ultra Fresh PM2.5 szűrő		●	○	○	○	○	○	○			

● Alapfelszereltség ○ Opcionális

Ezek „vagy-vagy” opciók, mivel nem használható egymán több szűrő egyszerre.

## Szűrőcsíkok

Ezek a belélegzett levegőt megtisztító, természetes anyagokkal bevont szűrőcsíkok.



### IAQ szűrők

A TOSHIBA IAQ szűrője ezüst és kimchiből kinyert enzimek segítségével tisztítja meg a belélegzett levegőt. Szagmenetítő hatású, felfrissíti a levegőt, és jelentősen hozzájárul az egészség megőrzéséhez. Semlegesíti a vírusokat és baktériumokat. A szűrő egyszerűen kivethető és tisztítható – a legjobban porszívó segítségével. Az IAQ szűrőt kb. két évente cserélni kell.



### Aktívszenes katechin szűrő

Az aktívszenes katechin szűrők kétszeresen szűrik a levegőt: A szén szagtalanító hatású, miközben a katechin a porral és más részecskékkel szemben tisztító hatást fejt ki.

### Ultra Pure szűrő



Az Ultra Pure szűrő a vírusok és baktériumok akár 94%-át semlegesíti, továbbá gátolja a penész- és gombaképződést. A szagtalanító ereje elnyeli a füstöt, az ételszagot és az egyéb kellemetlen szagokat.



### Ultra Fresh szűrő

A TOSHIBA Ultra Fresh szűrő a PM2,5 méretű részecskék akár 85%-át is fel fogja, ezáltal egészséges életteret teremt otthon. A PM2,5 a 2,5 μm-nél (az emberi hajszál átmérőjének 3%-ánál) kisebb átmérőjű finom port jelöli.

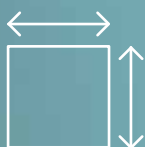


# MELYIK KLÍMABERENDEZÉS A MEGFELELŐ?

## 1. lépés: A szükséges teljesítmény

Az igényeinek megfelelő berendezés kiválasztásához elsőként a szükséges hűtő-, ill. fűtőteliesség kell kiszámolni. Ennél elsősorban a helyiség mérete, valamint a napsugárzás erőssége a döntő. Mivel emellett olyan tényezők is szerepet

játszanak, mint a földrajzi tájolás, a helyiség használati módja vagy a kiegészítő hőforrások, a TOSHIBA hozzáértő szakcég megkeresését ajánlja. Tőlük precíz és megbízható számítást kaphat.



A helyiség mérete



A napsugárzás erőssége



Földrajzi tájolás



A helyiség funkciója



További hőforrások

Ökölszabályként a következő irányértékek vehetők alapul. Kb. 60–100 W hűtőteliességre van szükség m<sup>2</sup> felületenként.

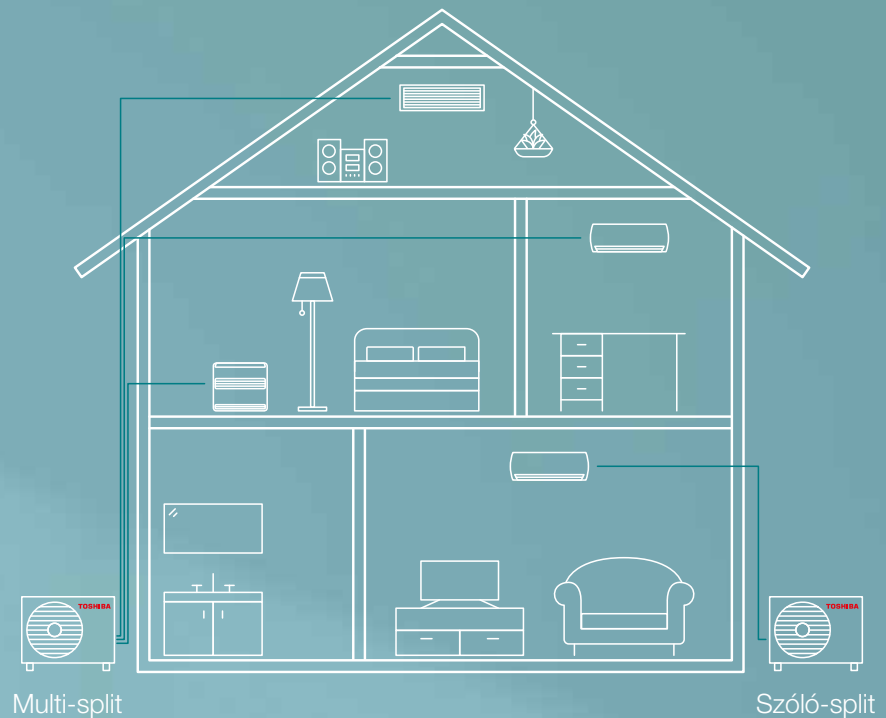
A helyiség mérete	A szükséges hűtőteliesség
< 20 m <sup>2</sup>	1,5 kW
20–35 m <sup>2</sup>	2,5 kW
35–50 m <sup>2</sup>	3,5 kW
50–90 m <sup>2</sup>	6–7 kW

## 2. lépés: Szóló- vagy multi-split

A szóló- és multi-split közti választásban a légkondicionáló helyiségek száma, mérete és lakáson belüli elhelyezkedése a döntő.

Míg a szóló-split készülékek rézcsövekkel összekötött beltéri és kültéri egységből állnak, addig a multi-split rendszerek esetében egyetlen kültéri egységhez akár öt tetszőleges beltéri egység is csatlakoztatható.

A multi-split technológia különböző klímazónák és több vagy nagy méretű helyiségek esetén lehet megfelelő választás. Jelentős előnye a kültéri egység kis helyigénye, valamint az egyszerű telepítés.



## 3. lépés: A megfelelő beltéri egység

A beltéri egység beszívja, megsűríti és megfelelő hőcserélőn keresztül lehűti vagy felmelegíti a helyiség levegőjét. Az oldalfali, a konzolos, a kazettás és a légcsatornás készülékek teljesítményükben, kialakításukban és szűrő funkcióikban különböznek egymástól. Ezek egymással tetszőlegesen kombinálhatók.

Álmennyezet esetén a kazettás készülékek ideálisan a mennyezetbe illeszthetők. Ha pedig a klímaberendezést szinte láthatatlanná kell tenni, akkor légcsatornás készülék építhető be az álmennyezet fölé. Az utólagos beépítéshez a konzolos vagy oldalfali készülékeket ajánljuk.



## 4. lépés: A megfelelő kültéri egység

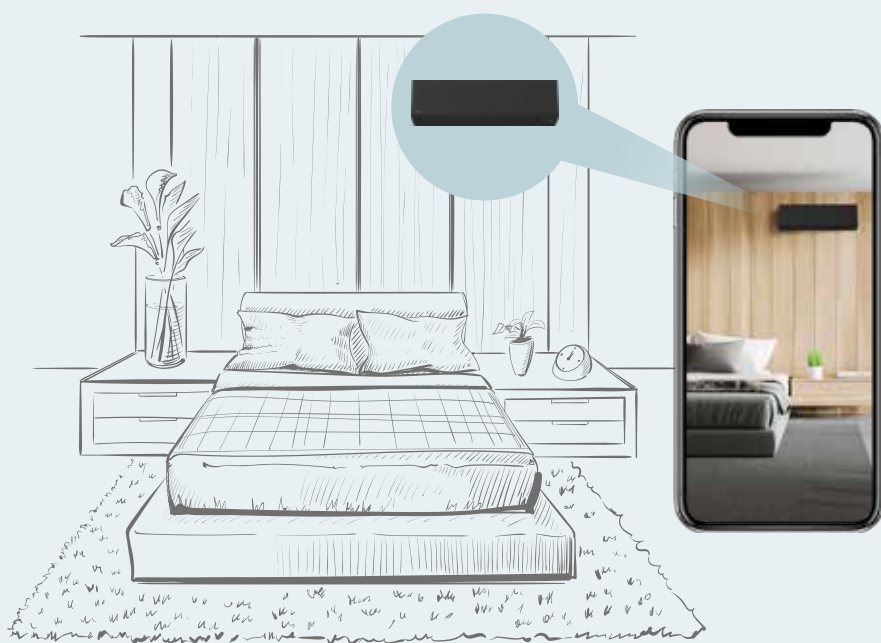
A készülék kivonja a felesleges hőt a belső térből, és a hűtőközeg segítségével a kültéri egységbe szállítja. A kültéri egység leadja a hőt, majd a hűtőközeg visszaáramlik a beltéri egységbe.

Az eredmény: a levegő lehül. Azt, hogy melyik kültéri egység a megfelelő az Ön számára, elsősorban az határozza meg, hogy mekkora teljesítményre van szüksége, és hány beltéri egységet kell csatlakoztatni.

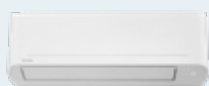


# ISMERJE MEG TERMÉKEINKET ÉLŐBEN!

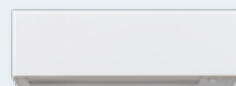
Szeretné tudni, hogy mennyire illenek otthonába klímaberendezéseink? Akkor okostelefonjával szkennelje be a QR-kódot és helyezze egy kattintással a környezetébe a 3D-s modellt.



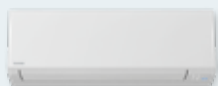
SEIYA CLASSIC 2  
SEIYA



DAISEIKAI 10  
WHITE



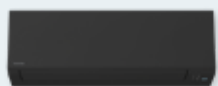
SHORAI EDGE  
WHITE



DAISEIKAI 10  
WOOD



SHORAI EDGE  
BLACK





















KONZOLOS  
KÉSZÜLÉK



HAORI



# BELTÉRI EGYSÉGEK

Termékek	SZÓLÓ-split	MULTI-split	Oldal
Költségtudatos kényelem <b>SEIYA CLASSIC 2</b>			14–15
Zajtalan kényelem <b>SEIYA</b>			16–17
Univerzális multitalentum <b>SHORAI EDGE WHITE</b>			18–19
Univerzális multitalentum <b>SHORAI EDGE BLACK</b>			20–21
Textil design <b>HAORI</b>			22–23
Prémium komfort és hatékonyság <b>DAISEIKAI 10 WHITE</b>			24–25
Prémium komfort és hatékonyság <b>DAISEIKAI 10 WOOD</b>			26–27
Minden helyiséghez megfelelő <b>KONZOLOS KÉSZÜLÉK</b>			28–29
Láthatatlan légkondicionálás <b>LÉGCSATORNÁS KÉSZÜLÉK</b>			30
360°-os komfortos levegőelosztás <b>60 x 60-AS KESKENY KAZETTÁS KÉSZÜLÉK</b>			31
Légáramlás a formatervezett panelből <b>1 UTAS LAPOS KAZETTÁS KÉSZÜLÉK</b>			32

# SEIYA Classic 2

Költségtudatos kényelem



A széles körben bizonyított belépő szintű inverter CLASSIC változata frissítést kapott. Korszerű technológia TOSHIBA minőségben, költségtudatos fűtéshez és hűtéshez. A készülékhez kényelmi távirányító és WiFi-modul is jár.

## Főbb jellemzők

- › A++ hűtési módban
- › Porszűrők
- › Beépíthető WiFi-adapter



Kültéri egység  
(jelképes ábra)



Komfort infravörös távirányító  
kikapcsolás időzítéssel



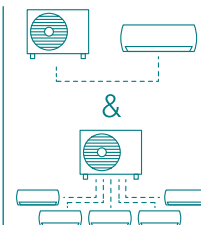
Alkalmazáson keresztül  
vezérelhető Wi-Fi-vel kombinálva.



A++



19-48  
dB(A)



BELTÉRI EGYSÉG KÜLTÉRI EGYSÉG			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
Hűtőteljesítmény	kW	❄️	2,50	3,30	4,20	5,00	6,50
Hűtőteljesítmény tartomány (min.-max.)	kW	❄️	0,80 - 3,00	1,00 - 3,50	1,10 - 4,70	1,10 - 5,35	1,10 - 7,05
Teljesítményfelvétel	kW	❄️	0,26/0,75/ 0,95	0,25/1,20/ 1,25	0,28/1,40/ 1,70	0,30/2,45/ 1,90	0,30/2,45/ 2,50
SEER hatásfok		❄️	6,10	6,10	6,10	6,10	6,10
Energiaosztály		❄️	A++	A++	A++	A++	A++
Fűtőteljesítmény	kW	🔥	3,20	3,60	5,00	5,40	7,00
Fűtőteljesítmény tartomány (min.-max.)	kW	🔥	0,76 - 3,90	0,76 - 4,30	0,90 - 6,00	1,10 - 6,00	1,20 - 7,90
Teljesítményfelvétel	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
SCOP hatásfok		🔥	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Energiaosztály		🔥	A+	A+	A+	A+	A+

BELTÉRI EGYSÉG			RAS-B10B2KVG-E2	RAS-B13B2KVG-E2	RAS-B16B2KVG-E2	RAS-B18B2KVG-E2	RAS-B24B2KVG-E2
Hangnyomásszint (alacsony/ közepes/ magas)	dB(A)	❄️	19/-/42	20/-/43	22/-/45	26/-/47	29/-/48
Méreték (Ma x Sz x Mé)	mm		288 x 770 x 225	288 x 770 x 225	293 x 798 x 230	293 x 798 x 230	320x1050x250

KÜLTÉRI EGYSÉG			RAS-10B2AVG-E2	RAS-13B2AVG-E2	RAS-16B2AVG-E2	RAS-18B2AVG-E2	RAS-24B2AVG-E2
Hangnyomásszint (alacsony/ közepes/ magas)	dB(A)	❄️	--/--/49	--/--/50	--/--/52	--/--/52	--/--/59
Méreték (Ma x Sz x Mé)	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

TARTOZÉKOK	LEÍRÁS	TARTALMAZZA
Távirányító	Infravörös távirányító mellékelve	✓
RB-RXS33-E	Infravörös távirányító heti időzítővel és 8 °C-os fagyvédelemmel	
RB-RXS34-E	Dizájn infravörös távirányító, fekete, mágnesstartóval	
RB-N105S-G	TOSHIBA Home Klímavezérlés – vezeték nélküli WiFi-vezérlés / Seiya Classic 2, Seiya	



## Ismerje meg a SEIYA Classic 2 készüléket 3D-ben.

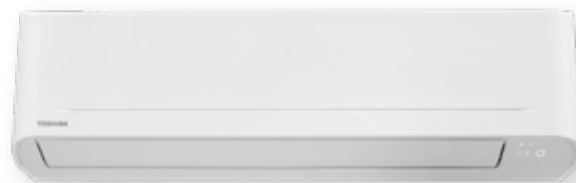
Szeretné tudni, hogy mennyire illik otthonába a SEIYA Classic 2? Akkor okostelefonjával szkennelje be a QR-kódot, és helyezze a 3D modellt az adott környezetbe.



➤ használható  
Android és iOS  
készülékekkel

# SEIYA

## Zajtalan kényelem



A bevált belépő szintű inverter új változata. A tökéletes első lépés a légkondicionálás világába inverteres technológiával és minden tulajdonsággal, amire az embernek igazán szüksége van. Most komfort távirányítóval és új szűrőcsikkokkal. Suttogó üzemmód a kültéri és a beltéri egységnél is.

### Főbb jellemzők

- › A++ hűtési és fűtési üzemben
- › Csendes működés és ultra suttogó üzemmód
- › Ultra Fresh szűrő
- › Beépíthető WiFi-adapter



Kültéri egység  
(jelképes ábra)



Komfort infravörös távirányító  
kikapcsolás időzítéssel



Alkalmazáson keresztül vezérelhető



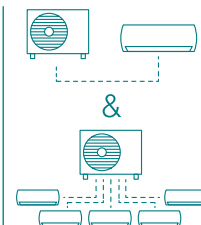
Energiafelügyelet szülő- és multisplit-rendszerekhez



A++



19-48  
dB(A)



BELTÉRI EGYSÉG KÜLTÉRI EGYSÉG		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
Hűtőteljesítmény	kW ❄️	2,50	3,30	4,20	5,00	6,50
Hűtőteljesítmény tartomány (min.-max.)	kW ❄️	0,80 - 3,00	1,20 - 3,60	1,40 - 4,70	1,45 - 5,50	1,70 - 7,20
Teljesítményfelvétel	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
SEER hatásfok	❄️	7,00	7,00	7,00	7,00	6,90
Energiaosztály	❄️	A++	A++	A++	A++	A++
Fűtőteljesítmény	kW 🔥	3,20	3,60	5,00	5,40	7,00
Fűtőteljesítmény tartomány (min.-max.)	kW 🔥	0,95 - 3,90	0,97 - 4,50	1,30 - 6,00	1,35 - 6,00	1,50 - 8,10
Teljesítményfelvétel	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
SCOP hatásfok	🔥	4,60	4,60	4,60	4,40	4,30
Energiaosztály	🔥	A++	A++	A++	A+	A+

BELTÉRI EGYSÉG		RAS-B10E2KVG-E	RAS-B13E2KVG-E	RAS-B16E2KVG-E	RAS-B18E2KVG-E	RAS-B24E2KVG-E
Hangnyomásszint (alacsony/ közepes/ magas)	dB(A) ❄️	19/-/39	20/-/41	21/-/43	26/-/47	29/-/48
Méret (Ma x Sz x Mé)	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

KÜLTÉRI EGYSÉG		RAS-10E2AVG-E	RAS-13E2AVG-E	RAS-16E2AVG-E	RAS-18E2AVG-E	RAS-24E2AVG-E
Hangnyomásszint (alacsony/ közepes/ magas)	dB(A) ❄️	--/--/47	--/--/48	--/--/50	--/--/50	--/--/54
Méret (Ma x Sz x Mé)	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

TARTOZÉKOK	LEÍRÁS	TARTALMAZZA
<b>Távirányító</b>	Infravörös távirányító mellékelve	✓
<b>RB-RXS33-E</b>	Infravörös távirányító heti időzítővel és 8 °C-os fagyvédelemmel	
<b>RB-RXS34-E</b>	Dizájn infravörös távirányító, fekete, mágnesstartóval	
<b>RB-N105S-G</b>	TOSHIBA Home klímavezérlés – vezeték nélküli WiFi-vezérlés / Seiya Classic 2, Seiya	



## Ismerje meg a SEIYA készüléket 3D-ben!

Szeretné tudni, hogy mennyire illik otthonába a SEIYA? Akkor okostelefonjával szkennelje be a QR kódot, és helyezze a 3D modellt az adott környezetbe.



➤ használható  
Android és iOS  
készülékekkel

## ➤ Ilyen egyszerű a teljes kontroll!

A korszerű távirányító vagy az alkalmazás segítségével közvetlenül és kényelmesen elvégezhető a beltéri egység minden beállítása, emellett a kültéri egység is könnyedén szabályozható.



# SHORAI EDGE White

Univerzális multitalentum



## Főbb jellemzők

Kivitel- és funkciófrissítés a HIGH Line kategóriában. Stílusos fekete színben is kapható, bevált funkciókkal, többek között alkalmazáson keresztül vezérléssel és a szóló-split készülékekhez való energiafelügyelet funkcióval alaptartozékként.

- › Careflow légelosztás
- › A+++ hűtéshez és fűtéshez
- › Ultra Pure szűrő
- › Alaptartozékként beépített WiFi-adapter



Kültéri egység  
(jelképes ábra)



Komfort infravörös távirányító háttérvilágítású kijelzővel és állítható heti időzítővel, fekete és fekete-fehér színben



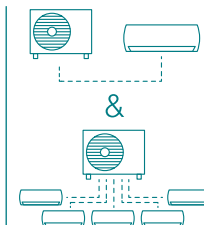
Alkalmazáson keresztül vezérelhető



Energiafelügyelet szóló- és multisplit-rendszerekhez

A+++ – A++

19–47  
dB(A)



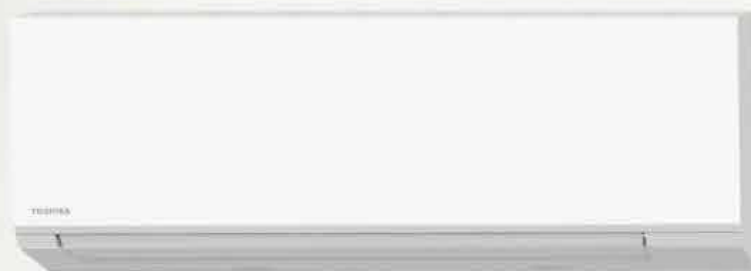
BELTÉRI EGYSÉG KÜLTÉRI EGYSÉG		RAS-B10G3KVSG-E RAS-10J2AVSG-E1	RAS-B13G3KVSG-E RAS-13J2AVSG-E1	RAS-B16G3KVSG-E RAS-16J2AVSG-E1	RAS-B18G3KVSG-E RAS-18J2AVSG-E1	RAS-B22G3KVSG-E RAS-22J2AVSG-E1	RAS-B24G3KVSG-E RAS-24J2AVSG-E1*
Hűtőteljesítmény	kW ❄️	2,50	3,50	4,60	5,00	6,10	7,00
Hűtőteljesítmény tartomány (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
Teljesítményfelvétel	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
SEER hatásfok	❄️	8,60	8,60	7,80	7,80	7,30	6,30
Energiaosztály	❄️	A+++	A+++	A++	A++	A++	A++
Fűtőteljesítmény	kW 🔥	3,20	4,20	5,50	6,00	7,00	8,00
Fűtőteljesítmény tartomány (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
Teljesítményfelvétel	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
SCOP hatásfok	🔥	5,10	5,10	4,60	4,60	4,60	4,10
Energiaosztály	🔥	A+++	A+++	A++	A++	A++	A+

BELTÉRI EGYSÉG		RAS-B10G3KVSG-E	RAS-B13G3KVSG-E	RAS-B16G3KVSG-E	RAS-B18G3KVSG-E	RAS-B22G3KVSG-E	RAS-B24G3KVSG-E
Hangnyomásszint (alacsony/ közepes/ magas)	dB(A) ❄️	19/22/40	19/23/43	21/25/44	26/31/44	27/34/45	28/35/47
Méreték (Ma x Sz x Mé)	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

KÜLTÉRI EGYSÉG		RAS-10J2AVSG-E1	RAS-13J2AVSG-E1	RAS-16J2AVSG-E1	RAS-18J2AVSG-E1	RAS-22J2AVSG-E1	RAS-24J2AVSG-E1*
Hangnyomásszint (alacsony/ közepes/ magas)	dB(A) ❄️	36/43/44	39/45/46	40/47/48	42/47/48	43/48/49	43/49/50
Méreték (Ma x Sz x Mé)	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

TARTOZÉKOK	LÉÍRÁS	TARTALMAZZA
Távirányító	Infravörös távirányító mellékelve	✓
RB-RXS33-E	Infravörös távirányító heti időzítővel és 8 °C-os fagyvédelemmel	
RB-RXS34-E	Dizájn infravörös távirányító, fekete, mágnesstartóval	

\* Az év folyamán RAS-24J2AVSG-E2 típusra változik

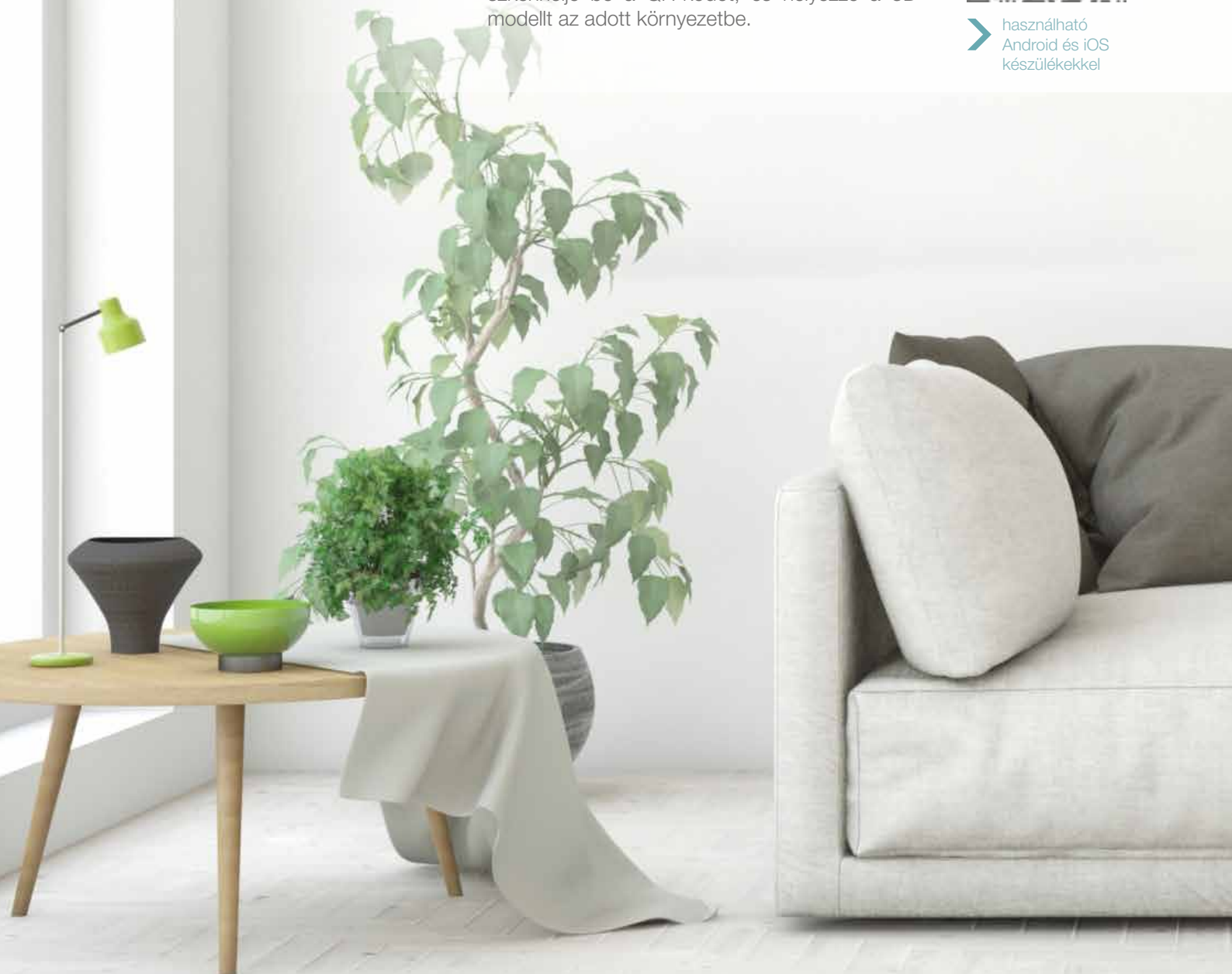


## Ismerje meg a SHORAI EDGE White készüléket 3D-ben!

Szeretné tudni, hogy mennyire illik otthonába a SHORAI EDGE White? Akkor okostelefonjával szkennelje be a QR-kódot, és helyezze a 3D modellt az adott környezetbe.



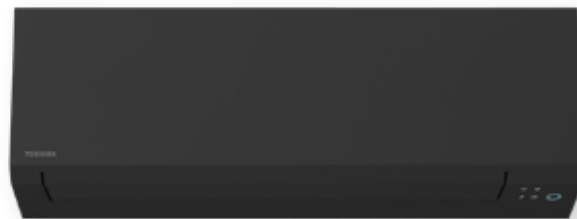
➤ használható  
Android és iOS  
készülékekkel



# SHORAI EDGE Black

Univerzális multitalentum

Kivitel- és funkciófrissítés a HIGH Line kategóriában. Stílusos fekete színben is kapható, bevált funkciókkal, többek között alkalmazáson keresztül vezérléssel és a szóló-split készülékekhez való energiafelügyelet funkcióval alaptartozékként.



## Főbb jellemzők

- › Careflow légelosztás
- › A+++ hűtéshez és fűtéshez
- › Ultra Pure szűrő
- › Alaptartozékként beépített WiFi-adapter



Kültéri egység  
(jelképes ábra)



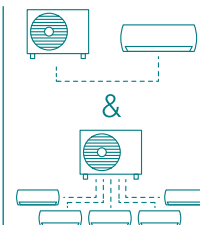
Alkalmazáson keresztül vezérelhető



Energiafelügyelet szóló- és multisplit-rendszerekhez

A+++ - A++

19-47  
dB(A)



Komfort infravörös távirányító háttérvilágítású kijelzővel és állítható heti időzítővel, fekete és fekete-fehér színben

BELTÉRI EGYSÉG KÜLTÉRI EGYSÉG		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*
Hűtőteljesítmény	kW ❄️	2,50	3,50	4,60	5,00	6,10	7,00
Hűtőteljesítmény tartomány (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
Teljesítményfelvétel	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
SEER hatásfok	❄️	8,60	8,60	7,80	7,80	7,30	6,30
Energiaosztály	❄️	A+++	A+++	A++	A++	A++	A++
Fűtőteljesítmény	kW 🔥	3,20	4,20	5,50	6,00	7,00	8,00
Fűtőteljesítmény tartomány (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
Teljesítményfelvétel	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
SCOP hatásfok	🔥	5,10	5,10	4,60	4,60	4,60	4,10
Energiaosztály	🔥	A+++	A+++	A++	A++	A++	A+

BELTÉRI EGYSÉG		RAS-B10G3KVSGB-E	RAS-B13G3KVSGB-E	RAS-B16G3KVSGB-E	RAS-B18G3KVSGB-E	RAS-B22G3KVSGB-E	RAS-B24G3KVSGB-E
Hangnyomásszint (alacsony/ közepes/ magas)	dB(A) ❄️	19/22/40	19/23/43	21/25/44	26/31/44	27/34/45	28/35/47
Méretetek (Ma x Sz x Mé)	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

KÜLTÉRI EGYSÉG		RAS-10J2AVSG-E1	RAS-13J2AVSG-E1	RAS-16J2AVSG-E1	RAS-18J2AVSG-E1	RAS-22J2AVSG-E1	RAS-24J2AVSG-E1*
Hangnyomásszint (alacsony/ közepes/ magas)	dB(A) ❄️	36/43/44	39/45/46	40/47/48	42/47/48	43/48/49	43/49/50
Méretetek (Ma x Sz x Mé)	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

TARTOZÉKOK	LEÍRÁS	TARTALMAZZA
Távirányító	Infravörös távirányító mellékelve	✓
RB-RXS33-E	Infravörös távirányító heti időzítővel és 8 °C-os fagyvédelemmel	
RB-RXS34-E	Dizájn infravörös távirányító, fekete, mágnesstartóval	

\* Az év folyamán RAS-24J2AVSG-E2 típusra változik



## Ismerje meg a SHORAI EDGE Black készüléket 3D-ben!

Szeretné tudni, hogy mennyire illik otthonába a SHORAI EDGE Black? Akkor okostelefonjával szkennelje be a QR-kódot, és helyezze a 3D modellt az adott környezetbe.



➤ használható  
Android és iOS  
készülékekkel

## ➤ Minden szem előtt

A szóló-split készülékek **Energiafelügyelet** funkciójának köszönhetően az összes kWh-t figyelemmel kísérheti, melyre klímaberendezésének szüksége van. A maximális hatékonyság mellett maximális kényelmet is élvezhet, miközben mindig szem előtt tartja a tényleges villamosenergia-költségeit! Tökéletesség és fenntarthatóság egyetlen alkalmazásban.





HAORI

# HAORI

## Textiles formavilág

A HAORI az innovatív, textilből készült formavilágával és anyagkoncepciójával csábít el. A két mellékelt textilborításnak köszönhetően a HAORI gyorsan bármilyen belső térbe illeszkedik. Aki nem éri be ezzel, opcionálisan további négy különböző színű borítás közül választhat, vagy egészen sajátos, egyedi megjelenésű borítással láthatja el a készüléket. A HAORI készülékek kiválóak a hatékonysági értékei, és a legújabb levegőszűrő technológiával van felszerelve. Az alkalmazásból való vezérléshez használható WiFi-adapter alaptartozék.



Külső egység  
(jelképes ábra)



Alkalmazáson keresztül vezérelhető



Energiafelügyelet szülő- és multisplit-rendszerekhez

Az elegáns fekete színű, formatervezett távirányító intuitív távirányító-funkciókkal mint: teljesítmény kiválasztása (Power Selection), gazdaságos (ECO) üzemmód az energiafogyasztás csökkentéséhez, Hi Power funkció a gyors hűtés vagy fűtés érdekében.

## Főbb jellemzők

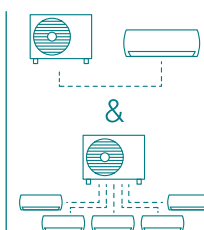
- > A+++ hűtéshez és fűtéshez
- > Ózonos levegőszűrő és Ultra Pure szűrő
- > Alaptartozékként beépített WiFi modul



A+++ - A++



19-45  
dB(A)



BELTÉRI EGYSÉG KÜLTÉRI EGYSÉG			RAS-B10N4KVRG-E1 RAS-10J2AVSG-E1	RAS-B13N4KVRG-E RAS-13J2AVSG-E1	RAS-B16N4KVRG-E RAS-16J2AVSG-E1
Hűtőteljesítmény	kW	❄️	2,50	3,50	4,60
Hűtőteljesítmény tartomány (min.-max.)	kW	❄️	0,89 - 3,20	1,00 - 4,10	1,20 - 5,30
Teljesítményfelvétel	kW	❄️	0,19/0,54/0,79	0,25/0,80/1,12	0,34/1,35/1,72
SEER hatásfok		❄️	8,60	8,70	7,80
Energiaosztály		❄️	A+++	A+++	A++
Fűtőteljesítmény	kW	🔥	3,20	4,20	5,50
Fűtőteljesítmény tartomány (min.-max.)	kW	🔥	0,90 - 4,70	1,00 - 5,30	1,10 - 6,30
Teljesítményfelvétel	kW	🔥	0,18/0,74/1,23	0,20/1,08/1,55	0,30/1,52/1,90
SCOP hatásfok		🔥	5,10	5,10	4,60
Energiaosztály		🔥	A+++	A+++	A++

BELTÉRI EGYSÉG			RAS-B10N4KVRG-E1	RAS-B13N4KVRG-E	RAS-B16N4KVRG-E
Hangnyomásszint (alacsony/ közepes/ magas)	dB(A)	❄️	19/-/41	19/-/43	21/-/45
Méreték (Ma x Sz x Mé)	mm		300 x 987 x 210	300 x 987 x 210	300 x 987 x 210

KÜLTÉRI EGYSÉG			RAS-10J2AVSG-E1	RAS-13J2AVSG-E1	RAS-16J2AVSG-E1
Hangnyomásszint (alacsony/ közepes/ magas)	dB(A)	❄️	44	46	48
Méreték (Ma x Sz x Mé)	mm		550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290

TARTOZÉKOK	LEÍRÁS	TARTALMAZZA
RB-RXS34-E	Dizájn infravörös távirányító, fekete, mágnesstartóval	✓
RB-RXS33-E	Infravörös távirányító heti időzítővel és 8 °C-os fagyvédelemmel	✓
RB-I4101-E	textilborítás Dark Gray (mellékelve)	✓
RB-I4102-E	textilborítás Light Gray (mellékelve)	✓
RB-I4103-E	textilborítás Bluish Gray	
RB-I4104-E	textilborítás Gray Beige	
RB-I4105-E	textilborítás Dark Brown	
RB-I4106-E	textilborítás Emerald Blue	



## Ismerje meg a HAORI készüléket 3D-ben!

Szeretné tudni, hogy mennyire illik otthonába a HAORI? Akkor okostelefonjával szkennelje be a QR-kódot, és helyezze a 3D modellt az adott környezetbe.



➤ használható  
Android és iOS  
készülékekkel



DAISEIKAI

# DAISEIKAI 10 White

Prémium komfort és hatékonyság

A Daiseikai 10 az innovatív formatervezés, a nagy hatások és a maximális kényelem jelképe. Szinte kár csak hűtésre vagy fűtésre használni. A beltéri levegő mozgatása és tisztítása a legmagasabb szinten történik. A Smart Sensing felismeri az emberi mozgást, és egyénre szólóan, kényelmi és hatékonysági követelmény szerint vezérli a légkondicionálást.



Külső egység  
(jelképes ábra)



Komfort infravörös távirányító háttérvilágításos kijelzővel és beállítható heti időzítővel



Alkalmazáson keresztül vezélhető



Energiafelügyelet szőlő- és multisplit-rendszerekhez

## Főbb jellemzők

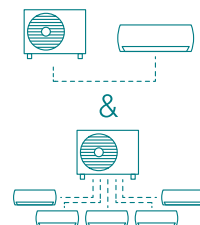
- PREMIUM termékcsalád műanyag kivitelben
- A+++ hűtéshez és fűtéshez
- Porszűrő, plazma ionizátor és Ultra Pure szűrő
- Alaptartozékként beépített WiFi modul
- Energiafelügyelet, Hada careflow, Smart Sensing



A+++ - A++



20-46  
dB(A)



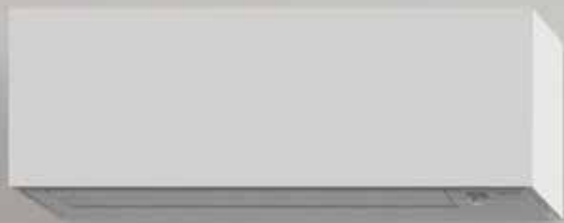
BELTÉRI EGYSÉG KÜLTÉRI EGYSÉG		RAS-B10S4KVPG-E RAS-10S4AVPG-E	RAS-B13S4KVPG-E RAS-13S4AVPG-E	RAS-B18S4KVPG-E RAS-18S4AVPG-E
Hűtőteljesítmény	kW ❄️	2,50	3,50	5,00
Hűtőteljesítmény tartomány (min.-max.)	kW ❄️	0,60 - 3,50	0,90 - 4,20	0,90 - 6,00
Teljesítményfelvétel	kW ❄️	0,16/0,47/0,82	0,20/0,80/1,10	0,20/1,40/2,20
SEER hatásfok	❄️	10,70	9,70	8,60
Energiaosztály	❄️	A+++	A+++	A+++
Fűtőteljesítmény	kW 🔥	3,20	4,00	6,00
Fűtőteljesítmény tartomány (min.-max.)	kW 🔥	0,65 - 5,80	0,70 - 6,30	0,80 - 7,20
Teljesítményfelvétel	kW 🔥	0,16/0,60/1,50	0,18/0,80/1,60	0,19/1,45/1,90
SCOP hatásfok	🔥	5,30	5,20	4,80
Energiaosztály	🔥	A+++	A+++	A++

BELTÉRI EGYSÉG		RAS-B10S4KVPG-E	RAS-B13S4KVPG-E	RAS-B18S4KVPG-E
Hangnyomásszint (alacsony/ közepes/ magas)	dB(A) ❄️	24/-/40	26/-/41	25/-/44
Méretetek (Ma x Sz x Mé)	mm	293 x 930 x 255	293 x 930 x 255	293 x 930 x 255

KÜLTÉRI EGYSÉG		RAS-10S4AVPG-E	RAS-13S4AVPG-E	RAS-18S4AVPG-E
Hangnyomásszint (alacsony/ közepes/ magas)	dB(A) ❄️	--/--/44	--/--/45	--/--/47
Méretetek (Ma x Sz x Mé)	mm	630 x 800 x 300	630 x 800 x 300	630 x 800 x 300

TARTOZÉKOK	LEÍRÁS	TARTALMAZZA
Távirányító	Infravörös távirányító mellékelve	✓
RB-RXS33-E	Infravörös távirányító heti időzítővel és 8 °C-os fagyvédelemmel	





## Ismerje meg a DAISEIKAI 10 készüléket 3D-ben!

Szeretné tudni, hogy mennyire illik otthonába a DAISEIKAI 10? Akkor okostelefonjával szkennelje be a QR-kódot, és helyezze a 3D modellt az adott környezetbe.



➤ használható  
Android és iOS  
készülékekkel



### ➤ A különleges áramlás

A Daiseikai 10 speciális alakú levegőkimeneti csappantyúkat használ: ezek nem egyenesen terelik el a levegőt a készüléktől, hanem széles ívben a mennyezet mentén, ahonnan az egyenletesen leereszkedik. Ezzel elkerülhető a huzat okozta kellemetlen érzés.

3D szimulációs teszt



Careflow  
funkció nélkül



Careflow  
funkcióval

DESIGN  
AWARD  
2024

DAISEIKAI

# DAISEIKAI 10 Wood

Prémium komfort és hatékonyság

A Daiseikai 10 az innovatív formatervezés, a nagy hatások és a maximális kényelem jelképe. Szinte kár csak hűtésre vagy fűtésre használni. A beltéri levegő mozgatása és tisztítása a legmagasabb szinten történik. A Smart Sensing felismeri az emberi mozgást, és egyénre szólóan, kényelmi és hatékonysági követelmény szerint vezérli a légkondicionálást.



Kültéri egység  
(jelképes ábra)



Komfort infravörös távirányító háttérvilágításos kijelzővel és beállítható heti időzítővel



Alkalmazáson keresztül vezérelhető



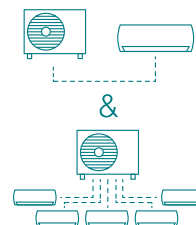
Energiafelügyelet szőlő- és multisplit-rendszerekhez

## Főbb jellemzők

- PREMIUM Line kőrisfa kivitelben
- A+++ hűtéshez és fűtéshez
- Porszűrő, plazma ionizátor és Ultra Pure szűrő
- Alaptartozékként beépített WiFi modul
- Energiafelügyelet, Hada careflow, Smart Sensing



A+++ – A++

20–46  
dB(A)

BELTÉRI EGYSÉG KÜLTÉRI EGYSÉG		RAS-B10S4KVDG-E RAS-10S4AVPG-E	RAS-B13S4KVDG-E RAS-13S4AVPG-E	RAS-B18S4KVDG-E RAS-18S4AVPG-E
Hűtőteljesítmény	kW ❄️	2,50	3,50	5,00
Hűtőteljesítmény tartomány (min.-max.)	kW ❄️	0,60 - 3,50	0,90 - 4,20	0,90 - 6,00
Teljesítményfelvétel	kW ❄️	0,16/0,47/0,82	0,20/0,80/1,10	0,20/1,40/2,20
SEER hatásfok	❄️	10,70	9,70	8,60
Energiaosztály	❄️	A+++	A+++	A+++
Fűtőteljesítmény	kW 🔥	3,20	4,00	6,00
Fűtőteljesítmény tartomány (min.-max.)	kW 🔥	0,65 - 5,80	0,70 - 6,30	0,80 - 7,20
Teljesítményfelvétel	kW 🔥	0,16/0,60/1,50	0,18/0,80/1,60	0,19/1,45/1,90
SCOP hatásfok	🔥	5,30	5,20	4,80
Energiaosztály	🔥	A+++	A+++	A++

BELTÉRI EGYSÉG		RAS-B10S4KVDG-E	RAS-B13S4KVDG-E	RAS-B18S4KVDG-E
Hangnyomásszint (alacsony/ közepes/ magas)	dB(A) ❄️	24/--/40	26/--/41	25/--/44
Méreték (Ma x Sz x Mé)	mm	293 x 940 x 257	293 x 940 x 257	293 x 940 x 257

KÜLTÉRI EGYSÉG		RAS-10S4AVPG-E	RAS-13S4AVPG-E	RAS-18S4AVPG-E
Hangnyomásszint (alacsony/ közepes/ magas)	dB(A) ❄️	--/--/44	--/--/45	--/--/47
Méreték (Ma x Sz x Mé)	mm	630 x 800 x 300	630 x 800 x 300	630 x 800 x 300

TARTOZÉKOK	LEÍRÁS	TARTALMAZZA
Távirányító	Infravörös távirányító mellékelve	✓
RB-RXS33-E	Infravörös távirányító heti időzítővel és 8 °C-os fagyvédelemmel	



## Ismerje meg a DAISEIKAI 10 készüléket 3D-ben!

Szeretné tudni, hogy mennyire illik otthonába a DAISEIKAI 10? Akkor okostelefonjával szkennelje be a QR-kódot, és helyezze a 3D modellt az adott környezetbe.



➤ használható  
Android és iOS  
készülékekkel

## ➤ A fenntarthatóság és az esztétika találkozása

A Daiseikai 10 megnyerő külseje mellett környezetbarát is. Az újrahasznosított anyagok használata fontos lépés a fenntarthatóság felé. Az erőforrások újrahasznosításával csökkenteni tudjuk az új anyagok iránti igényt és ezáltal az ökológiai lábnyomot.



# Konzolos készülék

Minden helyiséghez megfelelő



Kisebbs, mint a szabványos fűtőtest, mégis fűt és hűt is. Különböző levegőkilépési pontok és ventilátorsebességek közül választhat. Az egyedülálló padlófűtési hatás kellemes meleget biztosít a lábak számára is.

## Főbb jellemzők

- > Egyszerű, rugalmas szerelés
- > Egyedileg választható levegőáramlás
- > Padlófűtési hatás
- > A WiFi modul opcionálisan beépíthető



Külső egység  
(jelképes ábra)



Komfort infravörös távirányító háttérvilágított kijelzővel, heti időzítővel, csendes funkciókkal és padlófűtési hatással



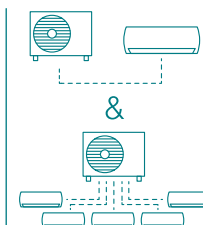
Alkalmazáson keresztül vezérelhető Wi-Fi-vel kombinálva.



A++



23-46  
dB(A)



BELTÉRI EGYSÉG KÜLTÉRI EGYSÉG		RAS-B10J2FVG-E RAS-10J2AVSG-E1	RAS-B13J2FVG-E RAS-13J2AVSG-E1	RAS-B18J2FVG-E RAS-18J2AVSG-E1
Hűtőteljesítmény	kW ❄️	2,50	3,50	5,00
Hűtőteljesítmény tartomány (min.-max.)	kW ❄️	0,95 - 3,20	1,05 - 4,10	1,20 - 5,60
Teljesítményfelvétel	kW ❄️	0,21/0,59/0,90	0,27/0,87/1,20	0,34/1,68/2,00
SEER hatásfok	❄️	7,20	7,00	6,80
Energiaosztály	❄️	A++	A++	A++
Fűtőteljesítmény	kW 🔥	3,20	4,20	6,00
Fűtőteljesítmény tartomány (min.-max.)	kW 🔥	0,85 - 4,40	1,00 - 5,00	1,30 - 6,30
Teljesítményfelvétel	kW 🔥	0,18/0,82/1,25	0,22/1,27/1,55	0,31/2,05/2,20
SCOP hatásfok	🔥	4,70	4,70	4,60
Energiaosztály	🔥	A++	A++	A++

BELTÉRI EGYSÉG		RAS-B10J2FVG-E	RAS-B13J2FVG-E	RAS-B18J2FVG-E
Hangnyomásszint (alacsony/ közepes/ magas)	dB(A) ❄️	23/-/39	24/-/40	31/46
Méretetek (Ma x Sz x Mé)	mm	600 x 700 x 220	600 x 700 x 220	600 x 700 x 220

KÜLTÉRI EGYSÉG		RAS-10J2AVSG-E1	RAS-13J2AVSG-E1	RAS-18J2AVSG-E1
Hangnyomásszint (alacsony/ közepes/ magas)	dB(A) ❄️	-/-/44	-/-/46	49
Méretetek (Ma x Sz x Mé)	mm	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290

TARTOZÉKOK	LEÍRÁS	TARTALMAZZA
Távirányító	Infravörös távirányító mellékelve	✓
RB-N106S-G	TOSHIBA Home klímavezérlés – vezetékess WiFi-vezérlés / konzolos készülék	

## Ismerje meg a konzolos készüléket 3D-ben!

Szeretné tudni, hogy mennyire illik otthonába a konzolos készülék? Akkor okostelefonjával szkennelje be a QR-kódot, és helyezze a 3D modellt az adott környezetbe.

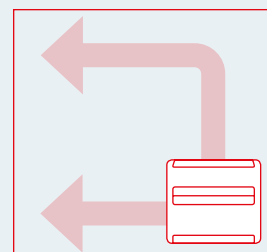
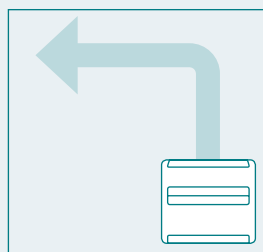


➤ használható  
Android és iOS  
készülékekkel



### ➤ Hűvös fej, meleg láb

A konzolos készülék két anemosztátja gondoskodik arról, hogy a hűtött levegő felfelé tudjon haladni, majd utána leereszkedjen. Fűtési üzemben a meleg levegőt közvetlenül padlómagasságban bocsátja ki a készülék. A három ventilátorfokozat személyre szabott kényelmet kínál.



# Légcsatornás készülék

Láthatatlan légkondicionálás



Álmennyezetekben a légcsatornás készülékek szinte láthatatlanok a felhasználó számára. A helyiség alakjától függően a klimatizált levegő diszkrétén, egy vagy több anemosztáton keresztül juttatható be. Biztosított minden terület egyenletes temperálása.

## Főbb jellemzők

- › Rendkívül halk
- › Optimális légeosztást biztosít
- › Lehetővé teszi a külső frisslevegő betáplálását
- › Opcionális szűrő is kapható



Kültéri egység  
(jelképes ábra)



Opcionális vezetékes távirányító  
be-/kikapcsolás időzítéssel és  
„Quiet” funkcióval



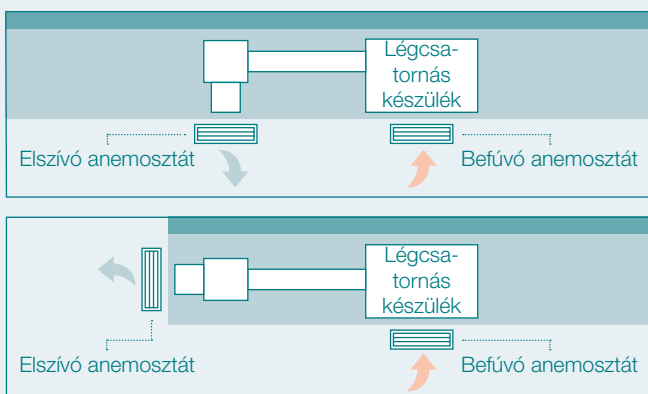
Standard  
infravörös  
távirányító

))) ?  
27–39  
dB(A)



BELTÉRI EGYSÉG		RAS-M10U2DVG-E	RAS-M13U2DVG-E	RAS-M16U2DVG-E	RAS-M22U2DVG-E	RAS-M24U2DVG-E
Hűtőteljesítmény	kW ❄️	2,70	3,70	4,50	6,00	7,00
Fűtőteljesítmény	kW 🔥	4,00	5,00	5,50	7,00	8,00
Hangnyomásszint (alacsony/ közepes/ magas)	dB(A) ❄️	27/35	27/37	24/35	32/38	33/39
Méreték (Ma x Sz x Mé)	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

TARTOZÉKOK	LEÍRÁS	TARTALMAZZA
Távirányító	Infravörös távirányító mellékelve	✓



## A láthatatlan

Az álmennyezet fölött rejthető el legjobban a klímaberendezés: a helyiség levegőjét alul vagy hátul beszívja a készülék, légkondicionálja, majd légcsatornákon és egy anemosztáton keresztül visszafújja a helyiségbe. Az is elég azonban, ha a helyiségnek csupán az egyik oldala mentén, egy keskeny sávban készül álmennyezet a légcsatornás készülék beépítéséhez.

# 60 x 60-as keskeny kazettás készülék

360°-os komfortos levegőelosztás

A csupán 62 x 62 cm-es, keskeny panel tökéletes megjelenést kínál a mennyezettrácsban. Az opcionális mozgásérzékelő energiát takarít meg, ha senki nem tartózkodik a helyiségben. Igény szerint fekete vagy fehér panellel.



## Főbb jellemzők

- › Komfort légáramlási jellemzők
- › 12 mm-es lapos, tiszta fehér vagy fekete panel
- › Távirányító és mozgásérzékelő, opcionális
- › Számos, alacsony zajszintű légáramlási opció
- › Vezérlési opciók a Business területen kínáltak közül



Kültéri egység (jelképes ábra)



Opcionális vezetékes távirányító be-/kikapcsolás időzítéssel és „Quiet” funkcióval



Opcionális infravörös távirányító vevőegységgel



Opcionális WiFi 1:1 interfész okostelefonon vagy táblagépen keresztül mobil vezérléshez



30 – 41  
dB(A)



BELTÉRI EGYSÉG			RAS-M10S4MUVG-E	RAS-M13S4MUVG-E	RAS-M16S4MUVG-E
Hűtőteljesítmény	kW	❄️	2,70	3,70	4,50
Fűtőteljesítmény	kW	🔥	4,00	5,00	5,50
Hangnyomásszint (alacsony/ közepes/ magas)	dB(A)	❄️	30/33/37	33/35/39	33/37/41
Méreték (Ma x Sz x Mé)	mm		256 x 575 x 575	256 x 575 x 575	256 x 575 x 575

TARTOZÉKOK	LEÍRÁS
<b>RBC-UM21P-E</b>	FEHÉR panel 60x60 vékony kazettához
<b>RBC-UM21PB-E</b>	FEKETE panel 60x60 vékony kazettához
<b>RBC-ASCU32Y-E</b>	Kompakt vezetékes távirányító érzékelő gombokkal
<b>RBC-AMTU31-E</b>	Standard vezetékes távirányító
<b>RBC-AMSU52-E</b>	PLUS vezetékes komfort távirányító
<b>RBC-AWSU52-E</b>	PLUS BT vezetékes komfort távirányító
<b>RBC-AXU31UMP-E</b>	Infravörös távirányító + vevőkészlet FEHÉR 60x60-as vékony kazettába való beszereléshez
<b>RBC-AXU31UMPB-E</b>	Infravörös távirányító + vevőkészlet BLACK 60x60 vékony kazettába való beszereléshez
<b>BMS-IWF001OUCP-E</b>	WiFi 1:1 interfész az okostelefonon vagy táblagépen keresztül történő mobil vezérléshez
<b>TCB-SIR41UMP-E</b>	Jelenlétérzékelő készlet WHITE 60x60-as vékony kazettába való beépítéshez

# 1 utas lapos kazettás készülék

A formatervezett kazettás készülék



## ➤ Főbb jellemzők

- 1 oldalra irányított, huzatmentes légelosztás
- Ultralapos, 30 mm-es dekorpanel opcionális mozgásérzékelővel
- Plazmaszűrő ionizátorral, opcionális
- Minimális, mindössze 150 mm-es beépítési magasság
- Vezérlési opciók a Business területen kínáltak közül

Az 1 utas lapos kazettás készülék tökéletesen megfelel a formatervezéssel, helyiséglevegő-minőséggel és energiahatékonysággal szemben támasztott szigorú követelményeknek. Mivel valamennyi teljesítményszint esetében keskeny, 150 mm-es a beépítési magassága, az új, 1 utas kazettás készülék tökéletes az olyan beépítési helyzetekben, ahová légcsatornás vagy 4 utas kazettás készüléket terveztek.

))) ?  
30 – 39  
dB(A)



Külső egység  
(jelképes ábra)



Opcionális komfort  
vezetékes távirányító  
Bluetooth támoga-  
tással



Opcionális infra-  
vörös távirányító  
vevőegységgel



Opcionális WiFi 1:1 interfész  
okostelefonon vagy táblagépen  
keresztül mobil vezérléshez

BELTÉRI EGYSÉG		RAS-M10G3YVG-E	RAS-M13G3YVG-E	RAS-M16G3YVG-E	RAS-M24G3YVG-E
Hűtőteljesítmény	kW ❄️	2,50	3,60	4,60	7,00
Hangnyomásszint (alacsony/ közepes/ magas)	dB(A) ❄️	39/48/52	39/49/53	33/36/39	50/55/59
Fűtőteljesítmény	kW 🔥	3,20	4,00	5,50	8,00
Hangnyomásszint (alacsony/közepes/ magas)	dB(A) 🔥	39/48/52	39/49/53	33/36/39	50/55/59
Légszállítás	m³/h	520/420/310	520/420/310	750/630/500	940/760/600
Méreték (Ma x Sz x Mé)	mm	150 x 990 x 450	150 x 990 x 450	150 x 1180 x 450	150 x 1180 x 450
Súly	kg	13	13	14	15
Panel méretei (Ma x Sz x Mé)	mm	30 x 1190 x 520	30 x 1190 x 520	30 x 1410 x 530	30 x 1410 x 530
Panel súlya	kg	3	3	3	3

TARTOZÉKOK	LÉÍRÁS
<b>RBC-UY32P-E</b>	Panel small chassis (990 mm) mérethez
<b>RBC-UY42P-E</b>	Panel big chassis (1180 mm) mérethez
<b>RBC-ASCU32Y-E</b>	Kompakt vezetékes távirányító érzékelő gombokkal
<b>RBC-AMTU31-E</b>	Standard vezetékes távirányító
<b>RBC-AMSU52-E</b>	PLUS vezetékes komfort távirányító
<b>RBC-AWSU52-E</b>	PLUS BT vezetékes komfort távirányító
<b>RBC-AX33UY-P-E</b>	Infravörös távirányító + fogadó készlet 1 utas kazettás készülékbe történő beépítéshez
<b>BMS-IWF0010UCP-E</b>	WiFi 1:1 interfész az okostelefonon vagy táblagépen keresztül történő mobil vezérléshez
<b>TCB-EAPC1UYHP-E</b>	PURE plazmaszűrő készlet 1 utas FLAT kazettás berendezéshez
<b>TCB-SIR41UY-P-E</b>	Mozgásérzékelő-készlet az 1 utas kazettás készülékbe történő beépítéshez





# KÜLTÉRI EGYSÉGEK

A megfelelő egység kiválasztását a **csatlakoztatandó beltéri egységek száma**, és a **készülék** szükséges teljesítménye befolyásolja. Szaktanácsadója szívesen nyújt segítséget az optimális kombináció kiválasztásában.

## SZÓLÓ



TÍPUS	Hűtőteliesség kW ❄️	Fűtőteliesség kW 🔥	Teljesítményfelvétel kW ❄️	Teljesítményfelvétel kW 🔥	Energiaosztály ❄️	Energiaosztály 🔥	Hangnyomásszint (alacsony/ közepes/ magas) dB(A) ❄️	Hangnyomásszint (alacsony/közepes/ magas) dB(A) 🔥	Méret (Ma x Sz x Mé) mm
<b>SEIYA CLASSIC 2</b>									
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
<b>SEIYA</b>									
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
<b>HAORI + SHORAI EDGE BLACK &amp; WHITE + CONSOLE</b>									
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
<b>DAISEIKAI 10 WOOD &amp; WHITE</b>									
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

\* Az év folyamán RAS-24J2AVSG-E2 típusra változik

## MULTI



TÍPUS	Hűtőtéljesítmény kW ❄️	Fűtőtéljesítmény kW ❄️	Teljesítményfelvétel kW ❄️	Teljesítményfelvétel kW ❄️	Energiaosztály ❄️	Energiaosztály ❄️	Hangnyomásszint (alacsony/ közepes/ magas) dB(A) ❄️	Hangnyomásszint (alacsony/közepes/ magas) dB(A) ❄️	Méret (Ma x Sz x Mé) mm
<b>MULTI-SPLIT</b>									
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 = 2 helyiséges multi-split, 3M = 3 helyiséges multi-split, 4M = 4 helyiséges multi-split, 5M = 5 helyiséges multi-split

\* Az év folyamán RAS-5M34G3AVG-E1 típusra változik



# A KLÍMABERENDEZÉSEK FUNKCIÓI

Modelltől függően és az előző oldalakon leírtak szerint a TOSHIBA klímaberendezései az alábbi funkciók ellátásra képesek:

	<b>Hűtés:</b> Ez a készülék képes hűteni és páramentesíteni is.		<b>Comfort Sleep:</b> A hőmérséklet fokozatos, 2 °C-kal való megemelése reggelre.
	<b>Fűtés:</b> Ez a készülék képes fűteni.		<b>Power Selection:</b> A teljesítmény korlátozása, ezáltal pedig 25%-os, 50%-os vagy 75 %-os megtakarítás az áramfogyasztásban.
	<b>Hibrid invertervezérlés:</b> Fokozatmentes teljesítményszabályozás.		<b>Floor Mode:</b> Természetes padlófűtési hatás a még nagyobb komfort érdekében.
	<b>Forgódugattyús kompresszor:</b> Stabilitás és kiváló hatások.		<b>Előre beállított mód:</b> Egyéni beállítások aktiválása egyetlen gombnyomással.
	<b>Kettős forgódugattyús kompresszor:</b> Hosszú élettartam, csendes működés és maximális hatékonyság.		<b>Auto üzemmód:</b> automatikus választás a hűtés és a fűtés között.
	<b>Öntisztító funkció:</b> A kondenzvíz aktív használatával tisztít.		<b>Egyérintéses mód:</b> Az Ön igényeire szabott teljesen automata üzemmód.
	<b>Porszűrő:</b> Mosható szűrő a durva szennyeződések ellen.		<b>TOSHIBA WiFi READY:</b> beépíthető WiFi modulal okostelefonon keresztül vezérelhető a készülék.
	<b>IAQ szűrők:</b> Természetes anyagból készült finomszűrő.		<b>BEÉPÍTETT TOSHIBA WiFi ADAPTER</b> A berendezés vezérlése okostelefonon keresztül.
	<b>Aktívszenes katechin szűrő:</b> Tisztító szűrő zöld teából kivont enzimekkel.		<b>Heti időzítő:</b> Akár napi négy és heti hét beállítás.
	<b>Ultra Pure PM2.5 szűrő:</b> Akár 2,5 µm nagyságú részecskék szűrése.		<b>Időzítési lehetőség (időzítő):</b> A be-/kikapcsolási idő egyedi beprogramozása.
	<b>Ultra Fresh PM2.5 szűrő:</b> Akár 2,5 µm nagyságú részecskék szűrése.		<b>Automatikus újraindítás:</b> Áramszünetek után.
	<b>Plazmaszűrő / ionizátor:</b> Elektrosztatikus szűrőrendszer.		<b>8 °C-os fagyvédelem:</b> Védi a használaton kívüli helyiségeket.
	<b>Ózonos levegőtisztító / ionizátor:</b> Ózonomolekulák hatnak a szagok, a vírusok, a baktériumok és az allergének ellen.		<b>Fireplace Mode:</b> A szellőztetés üzem elosztja a más hőforrások által termelt hőt.
	<b>HI POWER:</b> különösen erős légáram a kívánt hőmérséklet gyors eléréséhez.		<b>3D HADA Airflow:</b> Háromdimenziós légáramlás hat egyedi mintának megfelelően.
	<b>Auto diagnosztika:</b> A berendezés kifogástalan működésének ellenőrzése.		<b>Mozgásérzékelő:</b> Energiamegtakarítás attól függően, hogy tartózkodik-e valaki a helyiségben.
	<b>Gazdaságos üzemmód:</b> Energiatakarékos funkció.		<b>Care Flow:</b> Ez a funkció huzat nélkül mozgatja a helyiségben a levegőt.
	<b>Suttogó üzemmód:</b> Suttogó üzemmód a beltéri egységhez.		<b>Lengető üzemmód:</b> A légterelők lengőfunkciója.
	<b>Csendes üzemmód:</b> Suttogó üzemmód a kültéri egységhez.		<b>Smart Sensing:</b> Felismeri az emberi mozgást, és egyénileg vezérli a légkondicionálást.

## A TERMÉKEK ÁTTEKINTÉSE

FUNKCIÓK		SEIYA CLASSIC 2	SEIYA	SHORAI EDGE WHITE	SHORAI EDGE BLACK	HAORI	DAISEIKAI 10 WHITE	DAISEIKAI 10 WOOD	KONZOLÓS KÉSZÜLÉK	LÉGCSATORNÁS KÉSZÜLÉK	1 UTAS LAPOS KAZETTÁS KÉSZÜLÉK	60 x 60-AS KESKENY KAZETTÁS KÉSZÜLÉK
Típus	SZÓLÓ-split alkalmazás											
	MULTI-split alkalmazás											
Funkciók	Hűtés											
	Fűtés											
Technológia	R32 hűtőközeg											
	Forgódugattyús kompresszor	10-18	10-18	10-16	10-16				10/13			
Levegőminőség	Kettős forgódugattyús kompresszor	24	24	18/22/24	18/22/24				18			
	Öntisztító funkció											
	Porszűrők											
	IAQ szűrők											
	Aktívszenes katechin szűrő											
	Ultra Pure PM2.5 szűrő											
	Ultra Fresh PM2.5 szűrő											
	Plazmaszűrő / ionizátor											
	Hi POWER											
	Auto diagnosztika											
	Gazdaságos üzemmód											
	Suttogó üzemmód											
	Csendes üzemmód											
Comfort Sleep												
Power Selection												
Floor Mode												
Jellemzők	Előre beállított mód											
	Egyérintéses mód											
	TOSHIBA WIFI											
	Heti időzítő											
	Időzítési lehetőség (időzítő)											
	Automatikus újraindítás											
	8 °C-os fagyvédelem											
	Fireplace Mode											
	Lengető üzemmód											
	3D HADA Airflow			18/24	18/24							
	Mozgásérzékelő											
	Smart Sensing											

Alapfelszereltség Opcionális

# VEZÉRLÉSI LEHETŐSÉGEK

A klímaberendezések minősége mellett a vezérlés is jelentősen hozzájárul a komforthoz és a berendezés hatékonyságához. Az optimális beállításokkal még több energia takarítható meg.



## VEZETÉKES TÁVIRÁNYÍTÓ

A légcsatornás és kazettás készülékekhez opcionálisan helyiségtávirányító is kapható. Ezáltal a távirányító mindig a megfelelő helyen lesz.



## INFRAVÖRÖS TÁVIRÁNYÍTÓ

Szinte minden lakossági készülékhez infravörös távirányítót adunk, melynek funkciói az egyes készülékeknél eltérhetnek.



LÉGCSATORNÁS  
KÉSZÜLÉK  
KAZETTÁS KÉSZÜLÉK



KONZOLOS  
KÉSZÜLÉK



SEIYA CLASSIC 2  
SEIYA



SHORAI EDGE  
BLACK & WHITE



HAORI



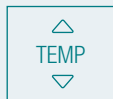
DAISEIKAI 10  
WOOD & WHITE



## A TÁVIRÁNYÍTÓK FUNKCIÓI



A készülék be-/kikapcsolása



A kívánt hőmérséklet beállítása



Automatikus váltás a hűtési/fűtési és a szellőztetési üzem között



A hűtési, a fűtési, a páramentesítési vagy az automata üzemmód kiválasztása



A hőmérséklet fokozatos, 2 °C-kal való megemlése reggelre



A konzolos készülék padlófűtési hatásának aktiválása



Automatikus üzemmód egyedileg beprogramozott beállításokkal



Az energiatakarékos üzemmód aktiválása



A plazmaszűrő aktiválása



A fagyvédelmi funkció aktiválása



Öt választható ventilátorsebesség



Automatikus, vertikális légeosztás



A légterelő rögzítése



3D-s légterelés hat minta alapján



Különösen erős légáram a kívánt hőmérséklet gyors eléréséhez



A teljesítménykorlátozás aktiválása



A ventilátor sebességének csökkentése a beltéri egység „Quiet” funkciójához



A kültéri egység zajcsökkentésének aktiválása



A kívánt, előzetesen megadott beállítások aktiválása



Az időzítő aktiválása



Az időzítő deaktiválása



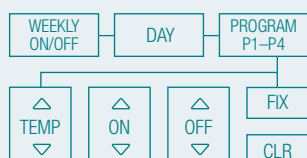
Az időzítő beállításainak mentése



Az üzemelés befejezése a beállított időszak (30 perc – 12 óra) után



Az időzítő beállításainak törlése



A heti időzítőnek köszönhetően akár napi négy beállítás, illetve heti hét program beprogramozható.

## ALKALMAZÁS MEGOLDÁSOK



A klímaberendezés kényelmes, okostelefonról történő vezérlése ilyen egyszerű is lehet.

A **TOSHIBA Home AC Control** segítségével a készülékek bárhol alkalmazáson keresztül vezérelhetők, pl. a klímaberendezés lehűti a lakást, mielőtt hazaérnénk, és energiát takarít meg, ha úton vagyunk. Az **energiafelügyelet** funkcióval minden költség bármikor áttekinthető.

Az RBC-Combi Control modul révén a távvezérlés alkalmazáson vagy SMS-en keresztül, WIFI-hálózat nélkül is lehetséges. Ehhez csupán SIM-kártya szükséges.



Minden TOSHIBA készülékhez **WIFI vezérlés** csatlakoztatható, és kompatibilisek a **Combi Control** modullal.

**i** Az **energiafelügyelet** funkciónak köszönhetően az összes kWh-t figyelemmel kísérheti, melyre klímaberendezésének szüksége van.





### A TOSHIBA klímaberendezések mérési körülményei (Eurovent szerint)

**Hűtés:**

Külső hőmérséklet: +35 °C száraz hőmérséklet

Beltéri levegő hőmérséklete: +27 °C száraz hőmérséklet / +19 °C nedves hőmérséklet

Páratartalom: 50–55% relatív páratartalom

**Fűtés:**

Külső hőmérséklet: +7 °C száraz hőmérséklet / +6 °C nedves hőmérséklet

Beltéri levegő hőmérséklete: +20 °C száraz hőmérséklet

A beltéri és kültéri egység között nincs szintkülönbség

**Hangnyomásszint:**

1 m távolságban mérve a beltéri egységhez képest (1,5 m-re a kazettás és légcsatornás készülékeknél), illetve 1 m távolságra a kültéri egységtől.

Az értékek meghatározása a JIS B8616 szerint alacsony zajszintű helyiségben történik.

Beépített állapotban ezek az értékek magasabbak lehetnek, mivel külső tényezők hatásai jelentkezhetnek.







## ÁBRAJEGYZÉK

Szeretnénk megragadni az alkalmat, és megköszönni mindannyiuknak a támogatást és a referenciaképek rendelkezésre bocsátását. Valós képet mutatnak a potenciális vevőknek a termékeinkről, és segítik erősíteni a TOSHIBA márkát.

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

# TOSHIBA



## HOME

Az Ön otthona, az Ön klímaberendezése



2-10 kW

A TOSHIBA innovatív klímarendszereit kifejezetten az Ön otthoni jó közérzete érdekében terveztük, és olyan fejlett technológiákkal láttuk el, amelyek 365 napnyi kényelmet biztosítanak. A csendes működés, a légszűrés és -tisztítás csak néhány az előnyök közül, amelyek nagyobb kényelmet biztosítanak otthonában. Különösen az átmeneti időszakban jelent tökéletes fűtési megoldást is a klímaberendezés.

## ESTIA

A levegő-víz hőszivattyú  
Jövőbe mutató meleg



4-14 kW

Kiváló minőség és hatékonyság helytakarékos méretben. Az ESTIA levegő-víz hőszivattyú kiváló hatású és tökéletesen alkalmas fűtési üzemre, melegvíz-készítésre, valamint otthona hűtésére.

Környezetbarát, kedvező árú és hatékony – ilyen a fűtés a levegőből nyert hővel.



Kompetencia minden területen –  
klímaberendezések és hőszivattyúk hűtéshez és fűtéshez



## LIGHT BUSINESS



2,5–22,5 kW

Közepes méretű alkalmazások, nagy kényelem

Sokoldalúan használható – a legkisebb szerverhelyiségtől a legnagyobb üzemig – a RAV egyhelyiséges megoldások tökéletesen alkalmasak a 24 órás folyamatos üzemre, pontosan meghatározott helyiségklímával. Az optimális légelosztás érdekében akár négy beltéri egység is kombinálható, és hűtheti vagy fűtheti kívánság szerint a helyiséget. Ilyen módon egész éves üzemre is alkalmas.



## BUSINESS

Gondolkodjon nagyban,  
hűtsön nagyszerűen!



12,1–335 kW

A többhelyiséges megoldások a nagy építményekben, például irodaépületekben, bevásárlóközpontokban vagy szállodákban megvalósított összetett telepítések klímarendszereit foglalják magukban. Az 1 200 méter vezetékhozzáért köszönhetően a rendszer rugalmassága a lehető legnagyobb, akár 128 beltéri egységgel pedig minden kívánság teljesíthető. A rendszer ezenkívül lehetővé teszi a különböző helyiségek vagy épületrészek független, egyidejű hűtését és fűtését.

## CHILLER

Hűtés és fűtés  
a nagyok ligájában



150 kW – 25,6 MW

A TOSHIBA USX Chillerek a hűtés és fűtés új dimenzióját képviselik.

Amikor a teljesítményigény műszaki és gazdasági szempontból meghaladja a közvetlen párologtatású rendszerek határait, akkor a vízalapú rendszerek jelentik a megoldást.



# TOSHIBA

## Személyes tanácsadást biztosítunk

AZ ÖN MINŐSÍTETT TOSHIBA KLÍMA-MÁRKAKERESKEDŐJE

TOSHIBA klíma-márkakereskedő:

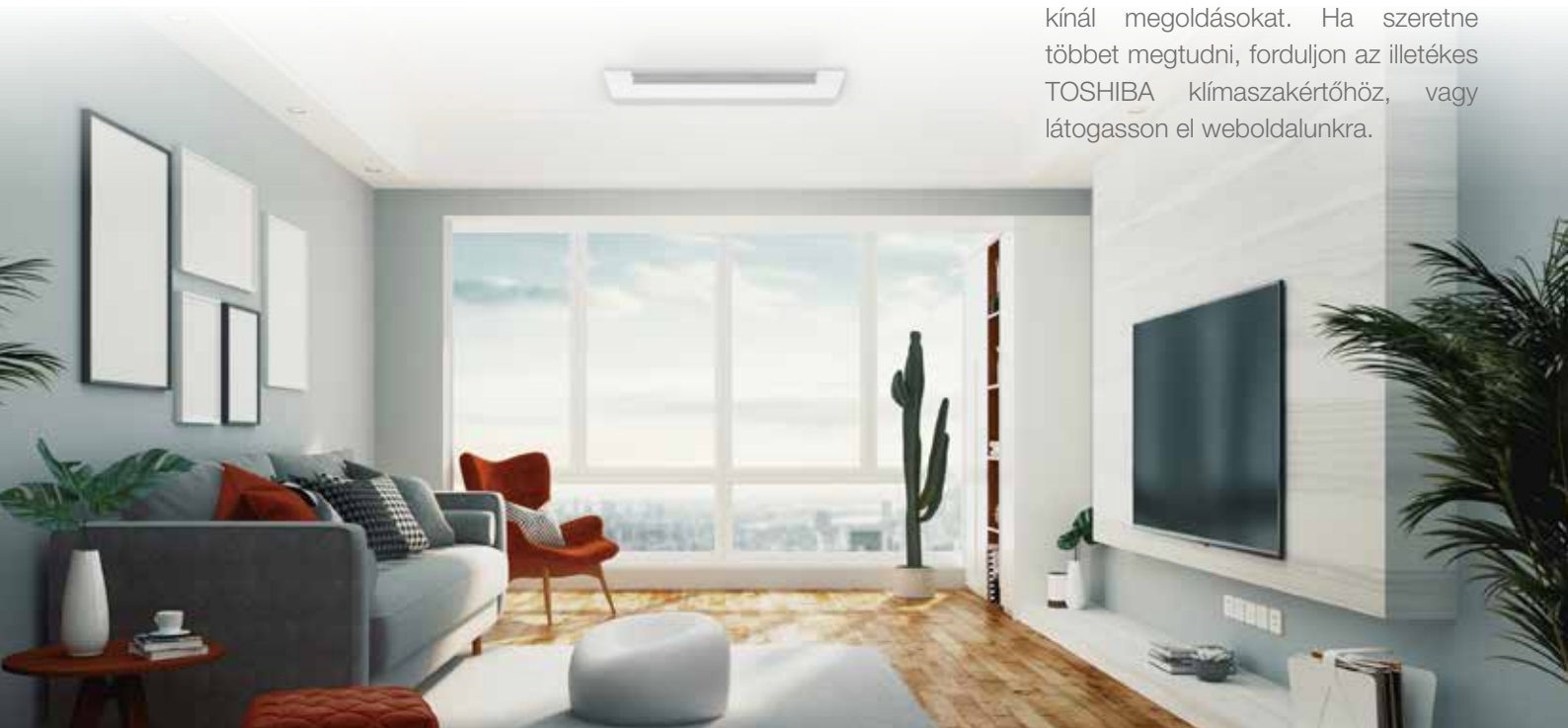


### **TOSHIBA klímaberendezések és hőszivattyúk: minőség és kompetencia.**

Használja ki az első osztályú termékek, valamint a szakképzett hűtés- és klímatechnikai vállalatok által nyújtott átfogó tanácsadás, tervezés, telepítés és karbantartás előnyeit. Bízson a szakértők által kínált optimális klímában!

### **Rugalmasság bármilyen alkalmazáshoz**

Legyen szó akár az otthonáról, az üzleti helyiségeiről, akár ipari alkalmazásról – a TOSHIBA minden követelményhez kínál megoldásokat. Ha szeretne többet megtudni, forduljon az illetékes TOSHIBA klímaszakértőhöz, vagy látogasson el weboldalunkra.



### **További információkért: látogasson el honlapunkra!**

A TOSHIBA klímaberendezésekkel és hőszivattyúkkal, valamint a forgalmazókkal kapcsolatos további információkat keresse a honlapunkon: [www.toshiba-aircondition.com](http://www.toshiba-aircondition.com)

