

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 mindenre: 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. fűtőtéljesítményét, 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 akkor 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 egyenlő időben több szűrő egyszerre.



Szűrőcsíkok

Ezek a belélegzett levegőt megtisztító, természetes anyagokkal bevont szűrőcsíkok.



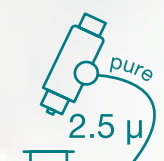
IAQ szűrők

A TOSHIBA IAQ szűrője ezüst és kimchi-ből 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.

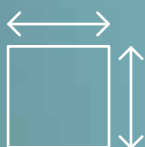


MELYIK KLÍMABERENDEZÉS A MEGFELELŐ?

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 m² felületenként.

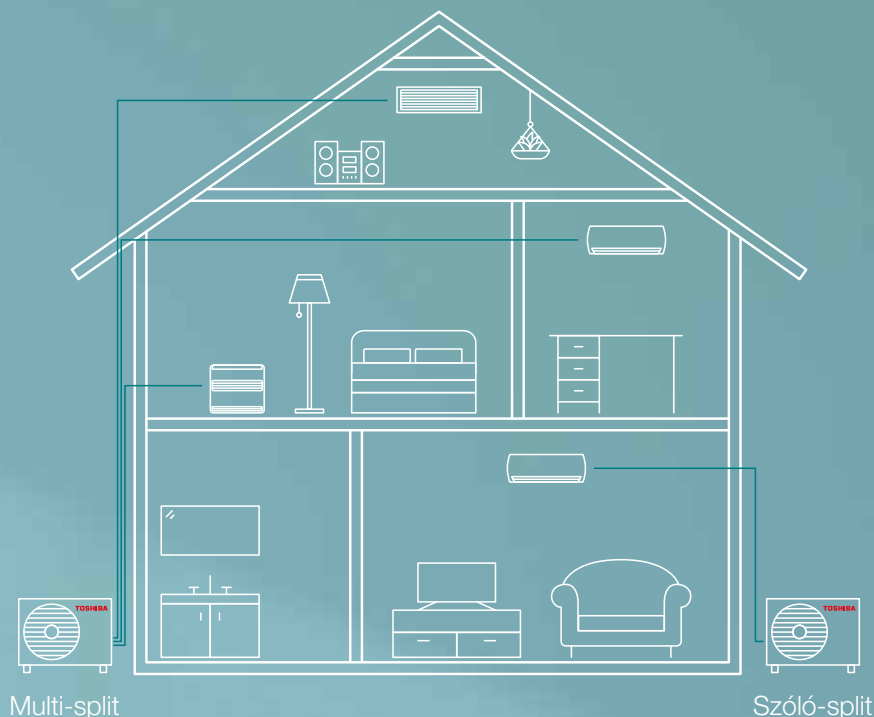
A helyiség mérete	A szükséges hűtőteliesség
< 20 m ²	1,5 kW
20–35 m ²	2,5 kW
35–50 m ²	3,5 kW
50–90 m ²	6–7 kW

2. lépés: Szóló- vagy multi-split

A szóló- és multi-split közti választásban a légkondicionálendő 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!

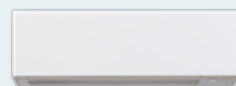
Szeretné tudni, hogy mennyire illenek otthonába klímaberendezéseink? Akkor okostelefonjával szkennelje be a QR-kódot és helyezze egy kattintással a környezetébe a 3D-s modellt.



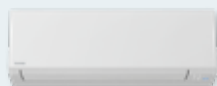
SEIYA CLASSIC 2
SEIYA



DAISEIKAI 10
WHITE



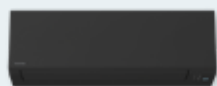
SHORAI EDGE
WHITE



DAISEIKAI 10
WOOD



SHORAI EDGE
BLACK



KONZOLOS
KÉSZÜLÉK



HAORI



BELTÉRI EGYSÉGEK

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



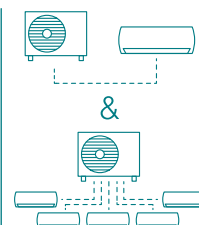
Alkalmazáson keresztül
vezérelhető Wi-Fi-vel kombinálva.



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	0,30/1,78/ 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
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	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
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
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



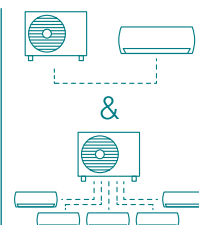
Alkalmazáson keresztül vezérelhető



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
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 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

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



Kültéri egység
(jelképes ábra)



Alkalmazáson
keresztül vezérelhető



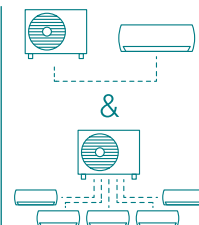
Energiafelügyelet szülő-
és multisplit-rendszerekhez



A+++ – A++



19–47
dB(A)



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

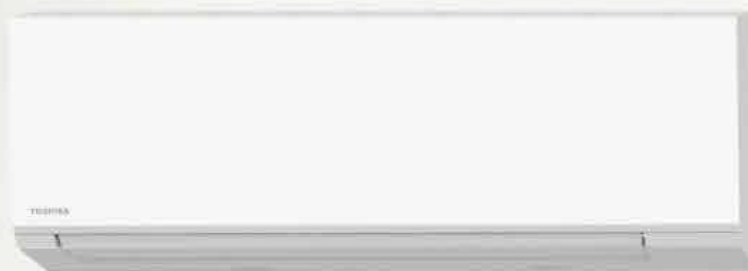
BELTÉRI EGYSÉG KÜLTÉRI EGYSÉG			RAS-B10G3KVSG-E RAS-10J2AVSG-E1	RAS-B13G3KVSG-E RAS-13J2AVSG-E1	RAS-B16G3KVSG-E RAS-16J2AVSG-E1	RAS-B18G3KVSG-E RAS-18J2AVSG-E1	RAS-B22G3KVSG-E RAS-22J2AVSG-E1	RAS-B24G3KVSG-E RAS-24J2AVSG-E1*
Hűtőtéljesítmény	kW	❄️	2,50	3,50	4,60	5,00	6,10	7,00
Hűtőtéljesítmény tartomány (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++
Fűtőtéljesítmény	kW	🔥	3,20	4,20	5,50	6,00	7,00	8,00
Fűtőtéljesítmény 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
Méret (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
Méret (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

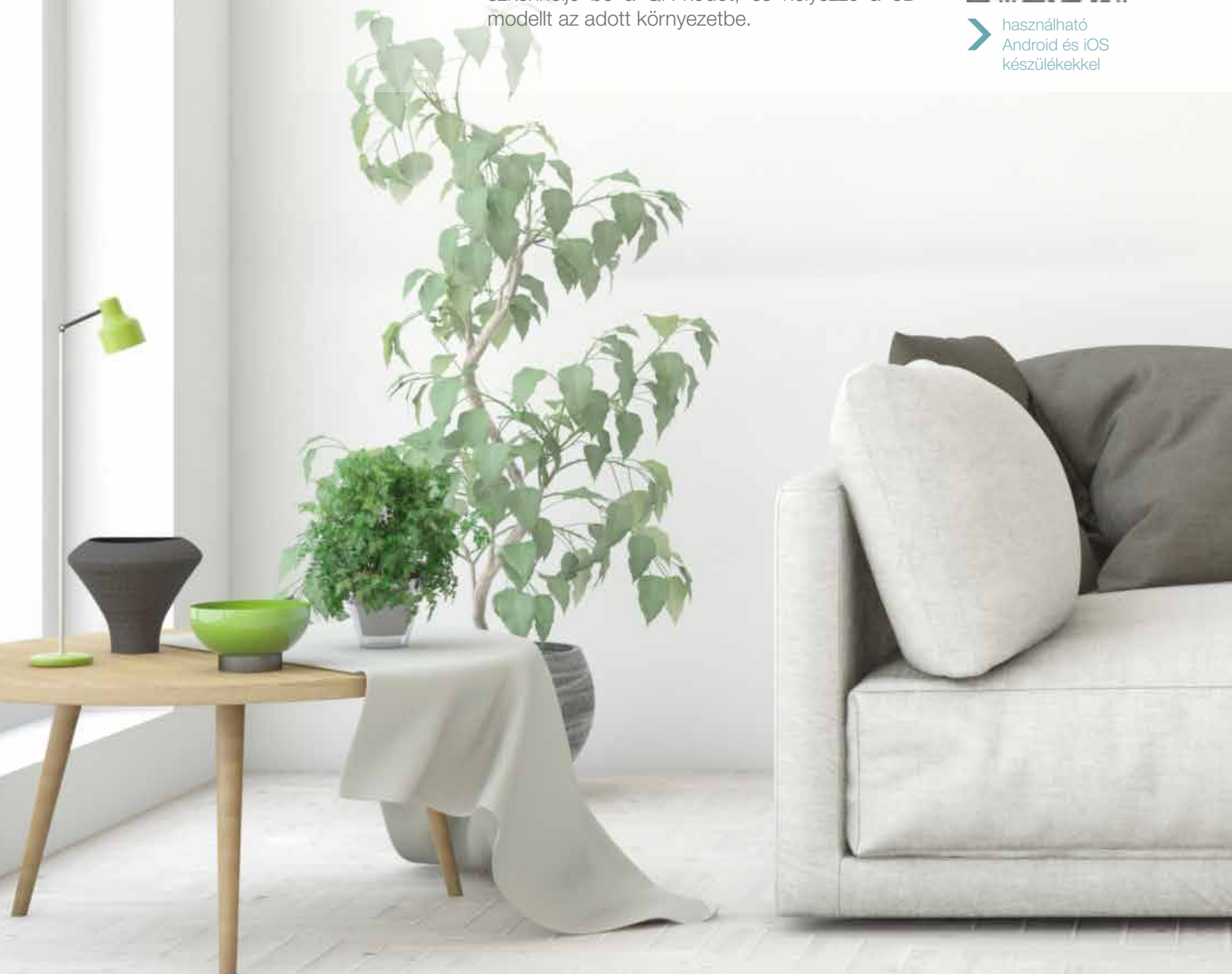


Ismerje meg a SHORAI EDGE White készüléket 3D-ben!

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.

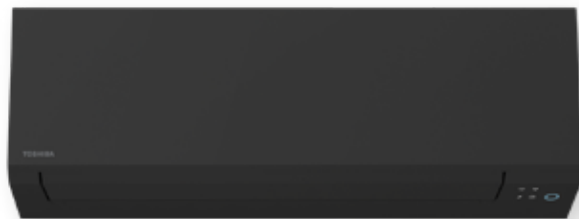


> használható
Android és iOS
készülékekkel



SHORAI EDGE Black

Univerzális multitalentum



Főbb jellemzők

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



Kültéri egység
(jelképes ábra)



Alkalmazáson
keresztül vezérelhető



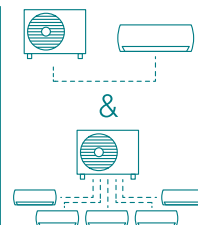
Energiafelügyelet szóló-
és multisplit-rendszerekhez



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 hatások		❄	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 hatások		🔥	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 anyagkonceptjával 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 készüléknek kiválóak a hatékonysági értékei, és a legújabb levegőszűrő technológiával van felszerelve. Az alkalmazásból való vezérléshez használható WiFi-adapter alaptartozék.



Kültéri 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.

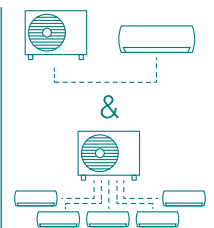


Főbb jellemzők

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



A+++ – A++

19–45
dB(A)works with the
Google AssistantWORKS WITH
amazon alexa

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
Méretetek (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
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
RB-RXS34-E	Dizájn infravörös távirányító, fekete, mágnes tárolóval	✓
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 vezérelhető



Energiafelügyelet szőlő-
és multisplit-rendszerekhez



Főbb jellemzők

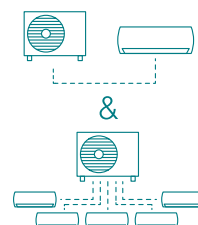
- PREMIUM termékcsalád műanyag kivitelben
- A+++ hűtéshez és fűtéshez
- Porszűrő, plazma ionizátor és Ultra Pure szűrő
- Alaptartozékként beépített WiFi modul
- Energiafelügyelet, Hada careflow, Smart Sensing



A+++ – A++



20–46
dB(A)

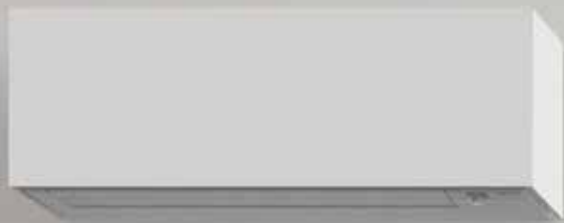


BELTÉRI EGYSÉG KÜLTÉRI EGYSÉG			RAS-B10S4KVP-G-E RAS-10S4AVPG-E	RAS-B13S4KVP-G-E RAS-13S4AVPG-E	RAS-B18S4KVP-G-E RAS-18S4AVPG-E
Hűtőteljesítmény	kW	❄	2,50	3,50	5,00
Hűtőteljesítmény tartomány (min.-max.)	kW	❄	0,60 - 3,50	0,90 - 4,20	0,90 - 6,00
Teljesítményfelvétel	kW	❄	0,16/0,47/0,82	0,20/0,80/1,10	0,20/1,40/2,20
SEER hatások		❄	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 hatások		☀	5,30	5,20	4,80
Energiaosztály		☀	A+++	A+++	A++

BELTÉRI EGYSÉG			RAS-B10S4KVP-G-E	RAS-B13S4KVP-G-E	RAS-B18S4KVP-G-E
Hangnyomásszint (alacsony/ közepes/ magas)	dB(A)	❄	24/-/40	26/-/41	25/-/44
Méret (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
Méret (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



DAISEIKAI

DAISEIKAI 10 Wood

Prémium komfort és hatékonyság

A Daiseikai 10 az innovatív formatervezés, a nagy hatásfok 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 szabottan, 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

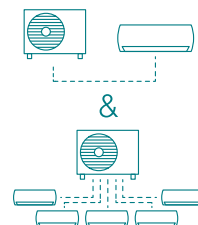
- PREMIUM Line kőrisfa kivitelben
- A+++ hűtéshez és fűtéshez
- Porszűrő, plazma ionizátor és Ultra Pure szűrő
- Alaptartozékként beépített WiFi modul
- Energiafelügyelet, Hada careflow, Smart Sensing



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
Hűtőtéljesítmény	kW ❄️		2,50	3,50	5,00
Hűtőtéljesítmény 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+++
Fűtőtéljesítmény	kW 🔥		3,20	4,00	6,00
Fűtőtéljesítmény 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
Méret (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
Méret (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



Kisebb, 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)



Alkalmazáson keresztül
vezérelhető Wi-Fi-vel kombinálva.

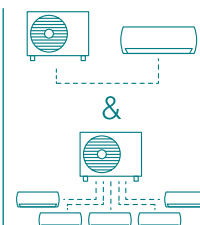
Komfort infravörös távirányító háttérvilágításos kijelzővel, heti időzítővel, csendes funkciókkal és padlófűtési hatással



A++



23–46
dB(A)



BELTÉRI 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 hatások	❄️		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 hatások	🔥		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
Méretek (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
Méretek (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 – vezetéklessé 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.

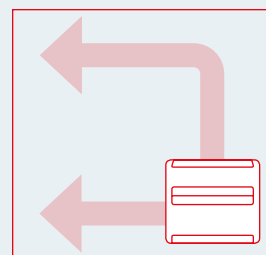
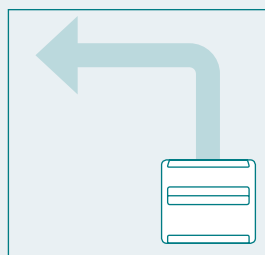


➤ használható
Android és iOS
készülékekkel



➤ 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 diszkréten, egy vagy több anemosztáton keresztül juttatható be. Biztosított minden terület egyenletes temperálása.

Főbb jellemzők

- › Rendkívül halk
- › Optimális légelosztást 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

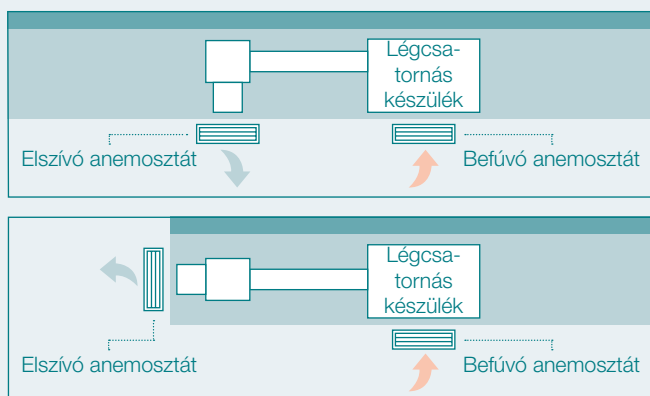


27–39
dB(A)



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
Méretek (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 mennyezetrácsban. Az opcionális mozgásérzékelő energiát takarít meg, ha senki nem tartózkodik a helyiségben. Így 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
Méretek (Ma x Sz x Mé)	mm	256 x 575 x 575	256 x 575 x 575	256 x 575 x 575

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



Külső egység
(jelképes ábra)



Opcionális komfort vezetékes távirányító Bluetooth támogatással



Opcionális infravörös távirányító vevőegységgel



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

30 – 39
dB(A)



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
Légszállítási	m³/h	520/420/310	520/420/310	750/630/500	940/760/600
Méret (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	LEÍRÁS
RBC-UY32P-E	Panel small chassis (990 mm) mérethez
RBC-UY42P-E	Panel big chassis (1180 mm) mérethez
RBC-ASCU32Y-E	Kompakt vezetékes távirányító érzékelő gombokkal
RBC-AMTU31-E	Standard vezetékes távirányító
RBC-AMSU52-E	PLUS vezetékes komfort távirányító
RBC-AWSU52-E	PLUS BT vezetékes komfort távirányító
RBC-AX33UYP-E	Infravörös távirányító + fogadó készlet 1 utas kazettás készülékbe történő beépítéshez
BMS-IWF0010UCP-E	WiFi 1:1 interfész az okostelefonon vagy táblagépen keresztül történő mobil vezérléshez
TCB-EAPC1UYHP-E	PURE plazmaszűrő készlet 1 utas FLAT kazettás berendezéshez
TCB-SIR41UYP-E	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.

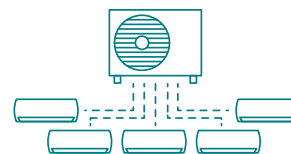
SZÓLÓ



TÍPUS	Hűtőteliesség	Fűtőteliesség	Teljesítményfelvétel	Teljesítményfelvétel	Energiaosztály	Energiaosztály	Hangnyomásszint (alacsony/ közepes/ magas)	Hangnyomásszint (alacsony/közepes/ magas)	Méret (Ma x Sz x Mé)
	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

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

MULTI



TÍPUS	Hűtőtéljesítmény	Fűtőtéljesítmény	Teljesítményfelvétel	Teljesítményfelvétel	Energiaosztály	Energiaosztály	Hangnyomásszint (alacsony/ közepes/ magas)	Hangnyomásszint (alacsony/közepes/ magas)	Méret (Ma x Sz x Mé)
	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 = 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:

	Hűtés: Ez a készülék képes hűteni és páramentesíteni is.		Comfort Sleep: A hőmérséklet fokozatos, 2 °C-kal való megemelése reggelre.
	Fűtés: Ez a készülék képes fűteni.		Power Selection: A teljesítmény korlátozása, ezáltal pedig 25%-os, 50%-os vagy 75 %-os megtakarítás az áramfogyasztásban.
	Hibrid invertervezérlés: Fokozatmentes teljesítményszabályozás.		Floor Mode: Természetes padlófűtési hatás a még nagyobb komfort érdekében.
	Forgódugattyús kompresszor: Stabilitás és kiváló hatások.		Előre beállított mód: Egyéni beállítások aktiválása egyetlen gombnyomással.
	Kettős forgódugattyús kompresszor: Hosszú élettartam, csendes működés és maximális hatékonyság.		Auto üzemmód: automatikus választás a hűtés és a fűtés között.
	Öntisztító funkció: A kondenzvíz aktív használatával tisztít.		Egyérintésem mód: Az Ön igényeire szabott teljesen automata üzemmód.
	Porszűrő: Mosható szűrő a durva szennyeződések ellen.		TOSHIBA WiFi READY: beépíthető WiFi modulall okostelefonon keresztül vezérelhető a készülék.
	IAQ szűrők: Természetes anyagból készült finomszűrő.		BEÉPÍTETT TOSHIBA WiFi ADAPTER A berendezés vezérlése okostelefonon keresztül.
	Aktívszenes katechin szűrő: Tisztító szűrő zöld teából kivont enzimekkel.		Heti időzítő: Akár napi négy és heti hét beállítás.
	Ultra Pure PM2.5 szűrő: Akár 2,5 µm nagyságú részecskék szűrése.		Időzítési lehetőség (időzítő): A be-/kikapcsolási idő egyedi beprogramozása.
	Ultra Fresh PM2.5 szűrő: Akár 2,5 µm nagyságú részecskék szűrése.		Automatikus újraindítás: Áramszünetek után.
	Plazmaszűrő / ionizátor: Elektrosztatikus szűrőrendszer.		8 °C-os fagyvédelem: Védi a használaton kívüli helyiségeket.
	Ózonos levegőtisztító / ionizátor: Ózonmolekulák hatnak a szagok, a vírusok, a baktériumok és az allergének ellen.		Fireplace Mode: A szellőztetés üzem elosztja a más hőforrások által termelt hőt.
	HI POWER: különösen erős légáram a kívánt hőmérséklet gyors eléréséhez.		3D HADA Airflow: Háromdimenziós légáramlás hat egyedi mintának megfelelően.
	Auto diagnosztika: A berendezés kifogástalan működésének ellenőrzése.		Mozgásérzékelő: Energiamegtakarítás attól függően, hogy tartózkodik-e valaki a helyiségben.
	Gazdaságos üzemmód: Energiatakarékos funkció.		Care Flow: Ez a funkció huzat nélkül mozgatja a helyiségben a levegőt.
	Suttogó üzemmód: Suttogó üzemmód a beltéri egységhez.		Lengető üzemmód: A légterelők lengőfunkciója.
	Csendes üzemmód: Suttogó üzemmód a kültéri egységhez.		Smart Sensing: 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			
	Kettős forgódugattyús kompresszor	24	24	18/22/24	18/22/24		●	●	18	●	●	●
	Öntisztító funkció	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Levegőtisztosítás	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	AIRFLOW	3D-s légterelés hat minta alapján
	A kívánt hőmérséklet beállítása	HI POWER	Különösen erős légáram a kívánt hőmérséklet gyors eléréséhez
AUTO	Automatikus váltás a hűtési/fűtési és a szellőztetési üzem között	POWER SEL	A teljesítménykorlátozás aktiválása
MODE	A hűtési, a fűtési, a páramentesítési vagy az automata üzemmód kiválasztása	QUIET	A ventilátor sebességének csökkentése a beltéri egység „Quiet” funkciójához
COMFORT SLEEP	A hőmérséklet fokozatos, 2 °C-kal való megemelése reggelre	SILENT	A kültéri egység zajcsökkentésének aktiválása
FLOOR	A konzolos készülék padlófűtési hatásának aktiválása	PRESET	A kívánt, előzetesen megadott beállítások aktiválása
ONE-TOUCH	Automatikus üzemmód egyedileg beprogramozott beállításokkal	TIMER ON	Az időzítő aktiválása
ECO	Az energiatakarékos üzemmód aktiválása	TIMER OFF	Az időzítő deaktiválása
PURE	A plazmaszűrő aktiválása	TIMER SET	Az időzítő beállításainak mentése
8 °C	A fagyvédelmi funkció aktiválása	 OFF	Az üzemelés befejezése a beállított időszak (30 perc – 12 óra) után
FAN	Öt választható ventilátorsebesség	TIMER CLR	Az időzítő beállításainak törlése
SWING	Automatikus, vertikális légeosztás	WEEKLY ON/OFF	
FIX	A légterelők rögzítése	DAY	
		PROGRAM P1-P4	
			FIX
			CLR

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



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.



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 vezetékhossznak 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

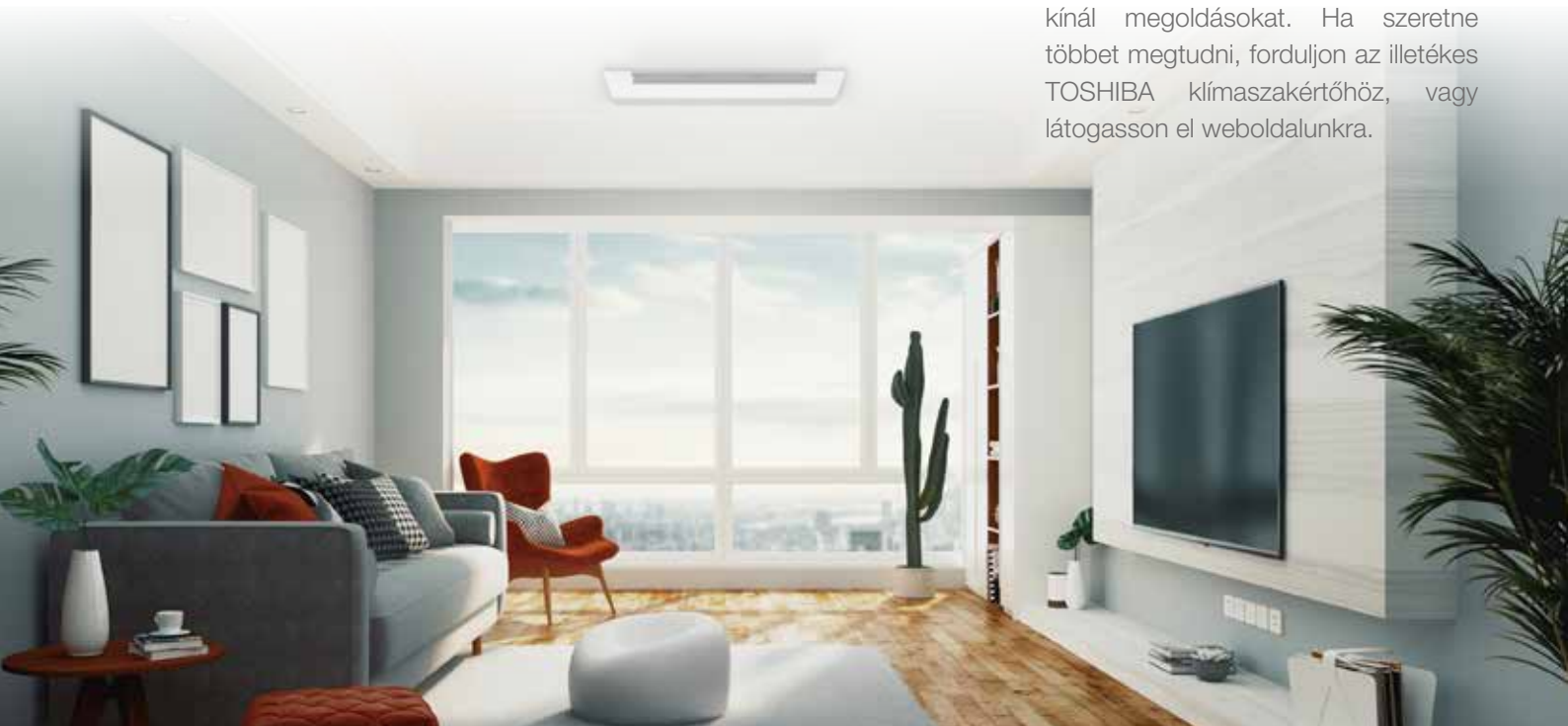
TOSHIBA klíma-márkakereskedő:

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-klima.hu**