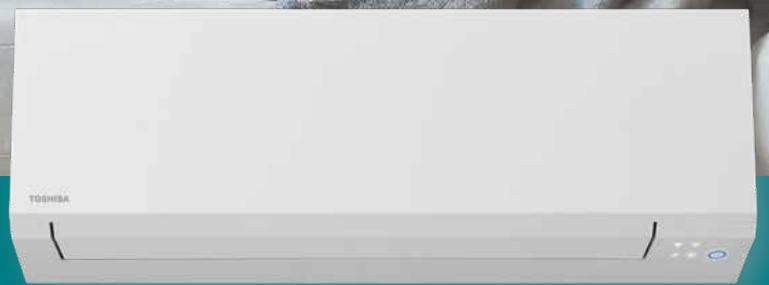


**TOSHIBA**

HIGHER  
quality in  
LIFE



## TOSHIBA HOME

Klínamegoldások az otthona számára

# TARTALOM

4

ÉRVEK A KLÍMABERENDEZÉS MELLETT

---

6

A TOSHIBA TECHNOLÓGIÁK ELŐNYEI

---

8

SZŰRÉSI TECHNOLÓGIÁK

---

10

TECHNOLÓGIA ÉS ALAPOK

---

13

BELTÉRI EGYSÉGEK

---

32

KÜLTÉRI EGYSÉGEK

---

34

A KLÍMABERENDEZÉSEK FUNKCIÓI

---

35

A TERMÉKEK ÁTTEKINTÉSE

---

36

VEZÉRLÉSI LEHETŐSÉGEK



**TOSHIBA**



KELLEMES KLÍMA  
AZ OTTHONÁBAN

# KLÍMABERENDEZÉSEK A JÓ KÖZÉRZETÉRT.

A TOSHIBA klímaberendezés hatékony mindenes: kellemes 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, továbbá semlegesítik a vírusokat és a baktériumokat.



## Nagyobb termelékenység

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

mechanikus 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 inverterrendszere 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 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, ill. 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 kapcsolgat 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 speciális finom szövésű műanyag szövetből készülnek, mely a TOSHIBA készülékei esetében az egész hőcserélőt lefedik. Megtisztítják a levegőt a nagyobb szennyező részecskéktől 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 a kellemetlen szagok.

### Plazmaszűrő



A plazmaszűrő többlépcsős, elektromos légtisztító, mely jóval hatékonyabb az egyszerű porszűrőnél. Ez az ionizátoros öntisztító szűrő felszívja és semlegesíti a finom por, a pollen, a penészgombák és a vírusok mérettartományába eső – 0,01 µm-nél kisebb – részecskéket.



### Ózonos levegőszűrő

Az ózonos levegőtisztító ionizátorral működik: 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.

SZŰRŐ	DAISEIKAI 9	SEIYA	SHORAI EDGE	SHORAI EDGE BLACK & WHITE	HAORI	KONZOLOS KÉSZÜLÉK	LÉGCSATORNÁS KÉSZÜLÉK	60x60 KESKENY KAZETTÁS KÉSZÜLÉK
Porszűrő	●	●	●	●	●	●	○	●
Plazmaszűrő	●							
Ózonos levegőszűrő					●			
IAQ szűrők	○	○	○	○	○	●		
Aktívszenes katechin szűrő	○	○	○	○	○	○		
Ultra Pure szűrő	○	○	●	●	●	○		
Ultra Fresh szűrő	○	●	○	○	○	○		

● Alapfelszereltség ○ Opcionális

## 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. Szagmentesítő hatású, felfrissíti a levegőt, és jelentősen hozzájárul az egészség megőrzéséhez. Semlegesíti a vírusokat és baktériumokat. A szűrő egyszerűen kivehető 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

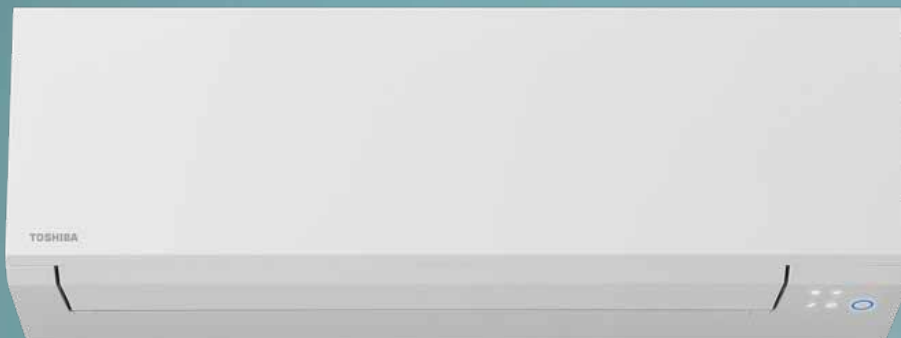


Az Ultra Pure szűrő a vírusok és baktériumok akár 94 %-át semlegesíti, továbbá gátolja a penész- és gombaképződést. A szagtalanító ereje elnyeli a füstöt, az ételszagot és az egyéb kellemetlen szagokat.



### Ultra Fresh szűrő

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

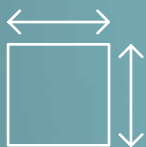


# MELYIK KLÍMABERENDEZÉS A MEGFELELŐ?

## 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

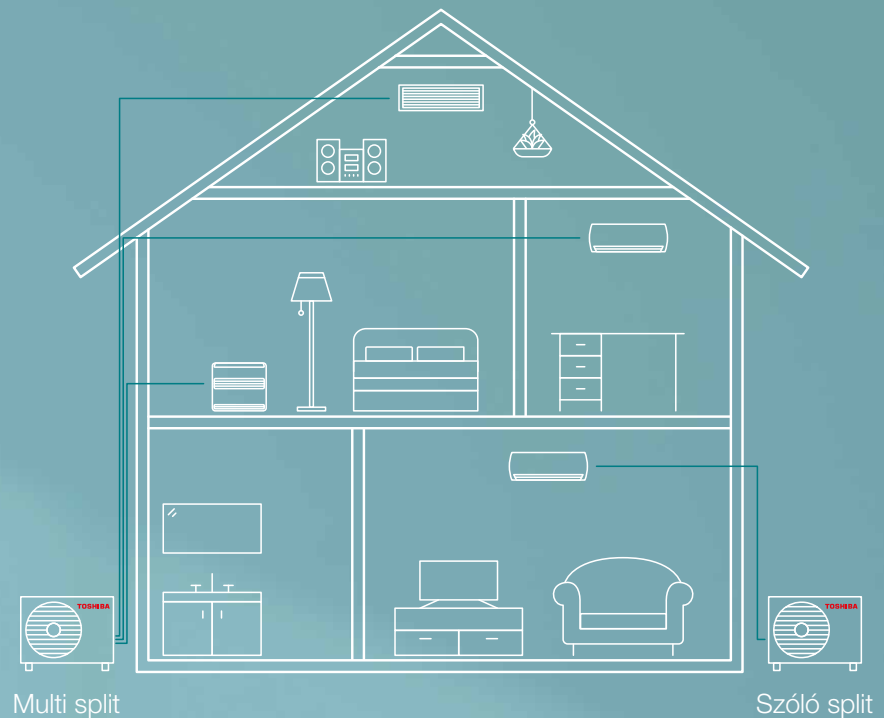


## 2. lépés: Szóló vagy multi split

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

Míg a szóló-split rendszerek rézcsövekkel összekötött beltéri és kültéri egységből állnak, addig a multi-split rendszerek esetében egyetlen kültéri egységhez akár öt, választása szerinti 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.

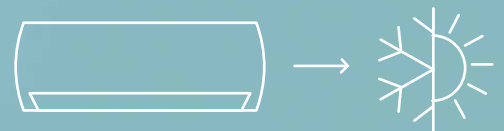


## 3. lépés: A megfelelő beltéri egység

A beltéri egység beszívja, megszűri 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 lehűl. 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.





Magánlakás, Hasenbichler Kälte- und Klimatechnik

## A TOSHIBA klímaberendezések mérési körülményei

### 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:

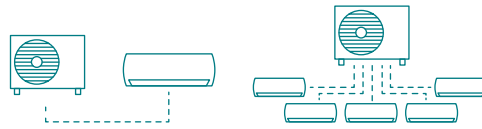
1 m távolságban a beltéri egységtől mérve (1,5 m a kazettás és légcsatornás készülékeknél), illetve 1 m távolságban a kültéri egységtől.  
Az értékek meghatározása a JIS B8616 szerint alacsony zajszintű helyiségben történik.  
Beépített állapotban ezek az értékek magasabbak lehetnek, mivel külső tényezők hatásai jelentkezhetnek.



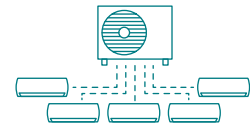
# BELTÉRI EGYSÉGEK



SZÓLÓ SPLIT



SZÓLÓ ÉS MULTI SPLIT



MULTI SPLIT

Prémium szóló split  
**DAISEIKAI 9**

Zajtalan kényelem  
**SEIYA**

Prémium multi split  
**DAISEIKAI 9**

Sokoldalú mindenés  
**SHORAI EDGE**

Láthatatlan légkondicionálás  
**LÉGCSATORNÁS  
KÉSZÜLÉK**

Univerzális multitalentum  
**SHORAI EDGE BLACK & WHITE**

360°-os komfortos  
levegőelosztás  
**60x60 KESKENY KAZETTÁS  
KÉSZÜLÉK**

Textil design  
**HAORI**

Minden helyiséghez megfelelő  
**KONZOLOS KÉSZÜLÉK**

14 – 15. oldal

16 – 27. oldal

28 – 31. oldal





# Daiseikai 9

## Prémium szóló split

A Daiseikai 9 egyesíti a formavilágot a legmagasabb szintű komforttal és hatékonysággal. Tökéletes üzemi jellemzők a kültéri és a beltéri egységeknél egyaránt, időtálló formavilággal, kiváló minőségű levegőszűrő rendszerrel, 3D-s légelosztással és minden igényt kielégítő felhasználói tulajdonságokkal.



### Főbb jellemzők

- › Maximális A+++ hatékonyság
- › Suttogó üzemmód és szuper ionizátor
- › Plazmaszűrő
- › Beépíthető WiFi-adapter



Kültéri egység  
(jelképes ábra)

Komfort infravörös távirányító háttérvilágításos kijelzővel és beállítható heti időzítővel



A+++ - A++



20 - 46  
dB(A)



BELTÉRI EGYSÉG KÜLTÉRI EGYSÉG			RAS-10PKVPG-E RAS-10PAVPG-E	RAS-13PKVPG-E RAS-13PAVPG-E	RAS-16PKVPG-E RAS-16PAVPG-E
Hűtőteljesítmény	kW	❄️	2,50	3,50	4,50
Hűtőteljesítmény tartomány (min.-max.)	kW	❄️	0,80 - 3,50	0,90 - 4,10	0,90 - 5,10
Teljesítményfelvétel (min./névl./max.)	kW	❄️	0,15/0,45/0,82	0,18/0,75/1,00	0,18/1,08/1,38
SEER hatásfok		❄️	10,60	9,50	8,50
Energiaosztály		❄️	A+++	A+++	A+++
Fűtőteljesítmény	kW	🔥	3,20	4,00	4,50
Fűtőteljesítmény tartomány (min.-max.)	kW	🔥	0,70 - 5,80	0,80 - 6,30	0,80 - 6,80
Teljesítményfelvétel (min./névl./max.)	kW	🔥	0,15/0,60/1,55	0,17/0,80/2,00	0,17/1,37/2,05
SCOP hatásfok		🔥	5,20	5,10	4,60
Energiaosztály		🔥	A+++	A+++	A++

BELTÉRI EGYSÉG			RAS-10PKVPG-E	RAS-13PKVPG-E	RAS-16PKVPG-E
Hangnyomásszint (alacsony/közepes/magas)	dB(A)	❄️	20/33/44	20/34/45	22/35/46
Méreték (Ma x Sz x Mé)	mm		293 x 851 x 270	293 x 851 x 270	293 x 851 x 270

KÜLTÉRI EGYSÉG			RAS-10PAVPG-E	RAS-13PAVPG-E	RAS-16PAVPG-E
Hangnyomásszint (alacsony/közepes/magas)	dB(A)	❄️	46	48	49
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-N10SS-G	TOSHIBA Home klímavezérlés – vezeték nélküli WiFi-vezérlés / Seiya, Shorai Edge, Daiseikai 9	



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

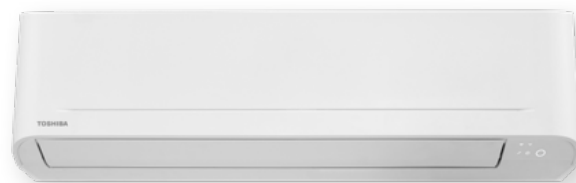
Szeretné tudni, hogy mennyire illik otthonába a DAISEIKAI? Okostelefonjával szkennelje be a QR-kódot, és helyezze a 3D modellt a környezetbe.



 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 egységénél 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



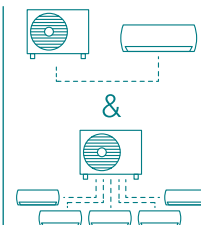
Alkalmazáson keresztül vezérelhető  
Energiafelügyelet szülő split és Multi Next rendszerekhez



A++



19 - 48  
dB(A)



BELTÉRI EGYSÉG KÜLTÉRI EGYSÉG		RAS-B07E2KVG-E RAS-07E2AVG-E	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 ❄️	2,00	2,50	3,30	4,20	5,00	6,50
Hűtőteljesítmény tartomány (min.-max.)	kW ❄️	0,76 - 2,60	0,80 - 3,00	1,20 - 3,60	1,40 - 4,70	1,45 - 5,50	1,70 - 7,20
Teljesítményfelvétel (min./névl./max.)	kW ❄️	0,20/0,53/ 0,83	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	❄️	6,90	7,00	7,00	7,00	7,00	6,90
Energiaosztály	❄️	A++	A++	A++	A++	A++	A++
Fűtőteljesítmény	kW 🔥	2,50	3,20	3,60	5,00	5,40	7,00
Fűtőteljesítmény tartomány (min.-max.)	kW 🔥	0,82 - 3,30	0,95 - 3,90	0,97 - 4,50	1,30 - 6,00	1,35 - 6,00	1,50 - 8,10
Teljesítményfelvétel (min./névl./max.)	kW 🔥	0,16/0,64/ 0,94	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	4,60	4,40	4,30
Energiaosztály	🔥	A++	A++	A++	A++	A+	A+

BELTÉRI EGYSÉG		RAS-B07E2KVG-E	RAS-B10E2KVG-E	RAS-B13E2KVG-E	RAS-B16E2KVG-E	RAS-B18E2KVG-E	RAS-B24E2KVG-E
Hangnyomásszint (alacsony/közepes/magas)	dB(A) ❄️	19/--/38	19/--/39	20/--/41	21/--/43	26/--/47	29/--/48
Méreték (Ma x Sz x Mé)	mm	288 x 770 x 225	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-07E2AVG-E	RAS-10E2AVG-E	RAS-13E2AVG-E	RAS-16E2AVG-E	RAS-18E2AVG-E	RAS-24E2AVG-E
Hangnyomásszint (alacsony/közepes/magas)	dB(A) ❄️	--/--/47	--/--/47	--/--/48	--/--/50	--/--/50	--/--/54
Méreték (Ma x Sz x Mé)	mm	530 x 660 x 240	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	LÉÍRÁS	TARTALMAZZA
Távirányító	Infravörös távirányító mellékelve	✓
RB-N105S-G	TOSHIBA Home Klímavezérlés – vezeték nélküli WiFi-vezérlés / Seiya, Shorai Edge, Daiseikai 9	



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

Szeretné tudni, hogy mennyire illik otthonába a SEIYA? Okostelefonjával szkennelje be a QR-kódot, és helyezze a 3D modellt a környezetbe.



➤ használható Android és iOS készülékekkel



## ➤ Ilyen egyszerű a teljes kontroll!

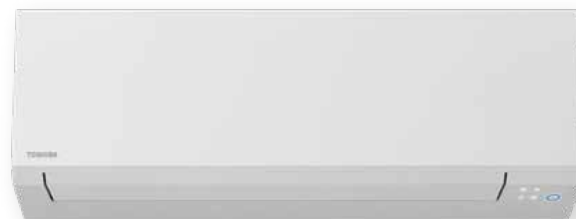
A korszerű távirányító vagy az alkalmazás segítségével közvetlenül és kényelmesen elvégezhető a beltéri egység minden beállítása, emellett a kültéri egység is könnyedén szabályozható.



# Shorai Edge

Sokoldalú mindenes

E készülék a kiváló energiahatékonysága, valamint az Ultra Pure levegőszűrő és a matt kivitelű komfort távirányító kombinációja miatt tűnik ki. A Careflow légelosztási funkció huzat nélkül mozgatja a helyiségben a levegőt.



## Főbb jellemzők

- › Careflow légelosztás
- › A+++ hűtéshez és fűtéshez
- › Ultra Pure szűrő
- › Beépíthető WiFi adapter (18/22/24)

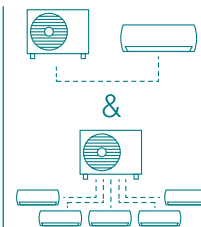


Kültéri egység  
(jelképes ábra)

Komfort infravörös távirányító háttérvilágításos kijelzővel és beállítható heti időzítővel

A+++ – A++

19 – 47  
dB(A)



BELTÉRI EGYSÉG		RAS-B07J2KVSG-E	RAS-B10J2KVSG-E	RAS-B13J2KVSG-E	RAS-B16J2KVSG-E	RAS-18J2KVSG-E	RAS-B22J2KVSG-E	RAS-B24J2KVSG-E
KÜLTÉRI EGYSÉG		RAS-07J2AVSG-E	RAS-10J2AVSG-E1	RAS-13J2AVSG-E1	RAS-16J2AVSG-E1	RAS-18J2AVSG-E	RAS-22J2AVSG-E	RAS-24J2AVSG-E
Hűtőteljesítmény	kW	2,00	2,50	3,50	4,60	5,00	6,10	7,00
Hűtőteljesítmény tartomány (min.-max.)	kW	0,89 - 2,90	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 (min./névl./max.)	kW	0,19/0,39/ 0,67	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 határfok		8,50	8,60	8,60	7,80	7,80	7,30	6,30
Energiaosztály		A+++	A+++	A+++	A++	A++	A++	A++
Fűtőteljesítmény	kW	2,50	3,20	4,20	5,50	6,00	7,00	8,00
Fűtőteljesítmény tartomány (min.-max.)	kW	0,90 - 3,60	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 (min./névl./max.)	kW	0,16/0,50/ 0,80	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 határfok		5,10	5,10	5,10	4,60	4,60	4,60	4,10
Energiaosztály		A+++	A+++	A+++	A++	A++	A++	A+

BELTÉRI EGYSÉG		RAS-B07J2KVSG-E	RAS-B10J2KVSG-E	RAS-B13J2KVSG-E	RAS-B16J2KVSG-E	RAS-18J2KVSG-E	RAS-B22J2KVSG-E	RAS-B24J2KVSG-E
Hangnyomásszint (alacsony/közepes/magas)	dB(A)	19/22/40	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	293 x 800 x 226	320 x 1053 x 245	320 x 1053 x 245	320 x 1053 x 245

KÜLTÉRI EGYSÉG		RAS-07J2AVSG-E	RAS-10J2AVSG-E1	RAS-13J2AVSG-E1	RAS-16J2AVSG-E1	RAS-18J2AVSG-E	RAS-22J2AVSG-E	RAS-24J2AVSG-E
Hangnyomásszint (alacsony/közepes/magas)	dB(A)	36/43/44	37/43/44	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	550 x 780 x 290	630 x 800 x 300

TARTOZÉKOK	LEÍRÁS	TARTALMAZZA
Távirányító	Infravörös távirányító mellékelve	✓
RB-N105S-G	TOSHIBA Home klímavezérlés – vezeték nélküli WiFi-vezérlés / Seiya, Shorai Edge, Daiseikai 9	

A 18-as méret csak szóló split egységként kapható. / Termékváltás E-ről E1-re az év folyamán.



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

Szeretné tudni, hogy mennyire illik otthonába a SHORAI EDGE? Okostelefonjával szkennelje be a QR-kódot, és helyezze a 3D modellt a környezetbe.



➤ használható Android és iOS készülékekkel



Weinzeit Chalets Gamlitz, Cool Company Kälte - Klima - Gastro

### ➤ A különleges áramlás

A Shorai Edge készülékek speciális kialakítású légtelítőket használnak: 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



# Shorai Edge Black & White

Univerzális multitalentum



## Főbb jellemzők

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

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



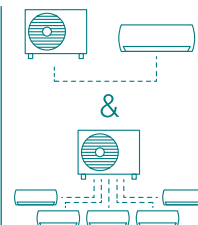
Kültéri egység  
(jelképes ábra)



Fekete és fekete-fehér színű komfort infravörös távirányító háttérvilágításos kijelzővel és beállítható heti időzítővel

A+++ – A++

19 – 47  
dB(A)



BELTÉRI EGYSÉG WHITE KÜLTÉRI EGYSÉG		RAS-B07G3KVSGB-E RAS-07J2AVSG-E1	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
BELTÉRI EGYSÉG BLACK KÜLTÉRI EGYSÉG		RAS-B07G3KVSGB-E RAS-07J2AVSG-E1	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 ❄️	2,00	2,50	3,50	4,60	5,00	6,10	7,00
Hűtőteljesítmény tartomány (min.-max.)	kW ❄️	0,89 - 2,90	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 (min./névl./max.)	kW ❄️	0,19/0,39/ 0,67	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 határfok	❄️	8,50	8,60	8,60	7,80	7,80	7,30	6,30
Energiaosztály	❄️	A+++	A+++	A+++	A++	A++	A++	A++
Fűtőteljesítmény	kW 🔥	2,50	3,20	4,20	5,50	6,00	7,00	8,00
Fűtőteljesítmény tartomány (min.-max.)	kW 🔥	0,90 - 3,60	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 (min./névl./max.)	kW 🔥	0,16/0,50/ 0,80	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 határfok	🔥	5,10	5,10	5,10	4,60	4,60	4,60	4,10
Energiaosztály	🔥	A+++	A+++	A+++	A++	A++	A++	A+

BELTÉRI EGYSÉG WHITE		RAS-B07G3KVSGB-E	RAS-B10G3KVSGB-E	RAS-B13G3KVSGB-E	RAS-B16G3KVSGB-E	RAS-B18G3KVSGB-E	RAS-B22G3KVSGB-E	RAS-B24G3KVSGB-E
BELTÉRI EGYSÉG BLACK		RAS-B07G3KVSGB-E	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	19/22/40	19/23/43	21/25/44	26/31/44	27/34/45	28/35/47
Méretek (Ma x Sz x Mé)	mm	293 x 800 x 226	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-07J2AVSG-E1	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	36/43/44	39/45/46	40/47/48	42/47/48	43/48/49	43/49/50
Méretek (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	550 x 780 x 290	630 x 800 x 300

TARTOZÉKOK	LEÍRÁS	TARTALMAZZA
Távirányító	Infravörös távirányító mellékelve	✓



## ➤ 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

## 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. Akinek ez nem elegendő, 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  
(teljes ábra)



Alkalmazáson keresztül vezérelhető



Energiafelügyelet szülő split és Multi Next rendszerekhez



## Főbb jellemzők

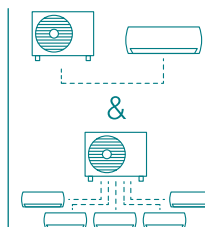
- > A+++ hűtéshez és fűtéshez
- > Ózonos levegőszűrő és Ultra Pure szűrő
- > Alaptartozékként beépített WiFi modul



A+++ - A++



19 - 45  
dB(A)



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.



BELTÉRI EGYSÉG KÜLTÉRI EGYSÉG			RAS-B10N4KVRG-E 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 (min./névl./max.)	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 (min./névl./max.)	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-E	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	HAORI dizájn infravörös távirányító, fekete, mágnesstartóval	✓
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? Okostelefonjával szkennelje be a QR-kódot, és helyezze a 3D modellt a környezetbe.



> használható Android és iOS készülékekkel



# SAJÁT FORMAVILÁGÁNAK SEMMI SEM SZAB HATÁRT



4 egyszerű lépés az egyedi formavilághoz:



A szabásminta\* segítségével  
vágja méretre az anyagot.

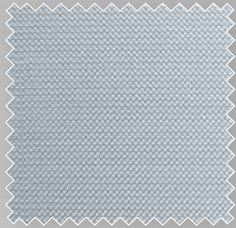


Varrja rá a tépőzárát a szabásminta  
alapján a megadott helyekre (7 darab).

\* A szabásminta TOSHIBA-partnerénél elérhető.



Végtelen számú lehetőség egyetlen textilborítással – könnyen felhelyezhető, egyszerűen levehető.



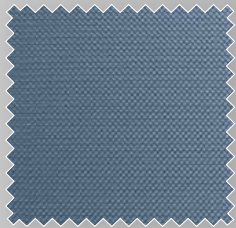
Light Gray



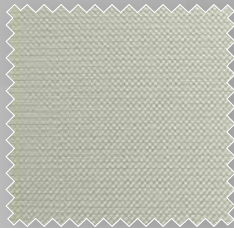
Dark Gray



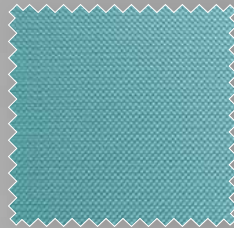
Dark Brown



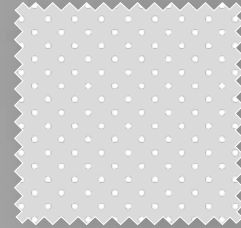
Bluish Gray



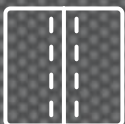
Gray Beige



Emerald Blue



Saját tervezésű anyag



Hajtsa fel az anyag felső és alsó oldalát, és varrja meg a 4 megadott ponton.



Hajtsa össze az anyagot, és helyezze fel a tépőzár segítségével a klímaberendezése sarkaira.



# 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



Kültéri egység  
(jelképes ábra)

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

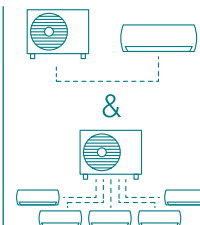
Alkalmazáson keresztül vezérelhető



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-E
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 (min./névl./max.)	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 (min./névl./max.)	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
Méret (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-E
Hangnyomásszint (alacsony/közepes/magas)	dB(A) ❄️	-/-/44	-/-/46	49
Méret (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 / Seiya, konzolos készülék	

Termékváltás E-ről E1-re az év folyamán.

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

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

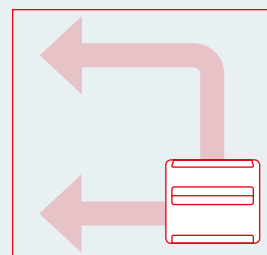
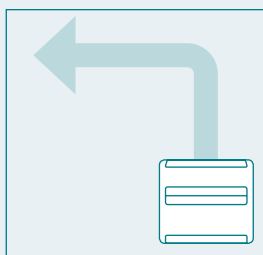


➤ használható Android és iOS készülékekkel



### ➤ 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.



# Daiseikai 9

## Prémium multi split

A Daiseikai 9 egyesíti a formavilágot a legmagasabb szintű komforttal és hatékonysággal, ezért kiválóan alkalmas multi üzemmódra. Tökéletes üzemi jellemzők a kültéri és a beltéri egységeknél egyaránt, időtálló formavilággal, kiváló minőségű levegőszűrő rendszerrel, 3D-s légeosztással és minden igényt kielégítő felhasználói tulajdonságokkal.



### Főbb jellemzők

- › Maximális hatékonyság multi üzemben
- › Szuper ionizátor és plazmaszűrő
- › Optimális hőcserélő-kiegyenlítés fűtéshez és hűtéshez
- › Beépíthető WiFi-adapter



Kültéri egység  
(jelképes ábra)

Komfort infravörös távirányító háttérvilágításos kijelzővel és beállítható heti időzítővel

Alkalmazáson keresztül vezérelhető

20 – 44  
dB(A)

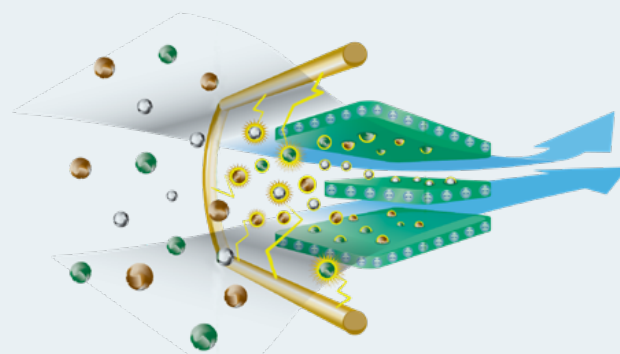


BELTÉRI EGYSÉG		RAS-M10PKVPG-E	RAS-M13PKVPG-E	RAS-M16PKVPG-E
Hűtőteljesítmény	kW ❄️	2,50	3,50	4,50
Fűtőteljesítmény	kW 🔥	3,20	4,00	4,50
Hangnyomásszint (alacsony/közepes/magas)	dB(A) ❄️	20/42	20/43	23/44
Méreték (Ma x Sz x Mé)	mm	293 x 851 x 270	293 x 851 x 270	293 x 851 x 270

TARTOZÉKOK	LÉÍRÁS	TARTALMAZZA
Távirányító	Infravörös távirányító mellékelve	✓
RB-N105S-G	TOSHIBA Home Klímavezérlés – vezeték nélküli WiFi-vezérlés / Seiya, Shorai Edge, Daiseikai 9	

### A dupla szűrés jobb

A plazmaszűrő többlépcsős, elektromos légtisztító, mely jóval hatékonyabb az egyszerű porszűrőnél. A legkisebb részecskék is elektrosztatikusan feltöltődnek és a hőcserélőn maradnak, majd a kondenzvízzel együtt megtörténik az elvezetésük. Ez az ionizátoros öntisztító szűrő felszívja és semlegesíti a finom por, a pollen, a penészgombák és a vírusok mérettartományába eső – 0,01 µm-nél kisebb – részecskéket.



Az elektromos levegőszűrő az összes szennyezőanyag 99%-át eltávolítja.





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

Szeretné tudni, hogy mennyire illik otthonába a DAISEIKAI? Okostelefonjával szkennelje be a QR-kódot, és helyezze a 3D modellt a környezetbe.



▶ használható Android  
és iOS készülékekkel

# 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 légelosztást biztosít
- › Lehetővé teszi a külső frisslevegő betáplálását
- › Választható szűrők kaphatók



Kültéri egység  
(jelképes ábra)



Opcionális vezetékcs távirányító be-/kikapcsolásidőzítéssel és „Quiet” funkcióval



Standard infravörös távirányító

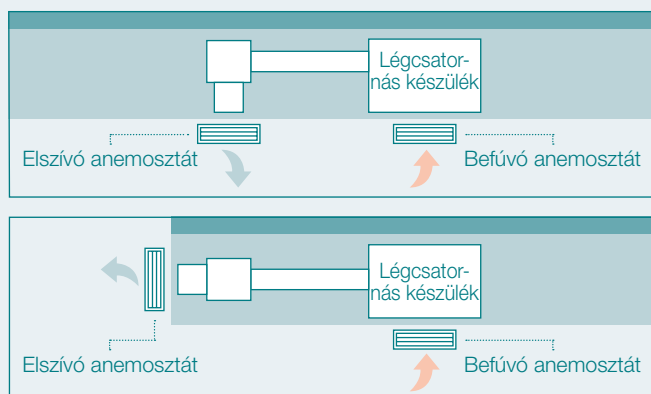


27 – 39  
dB(A)



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
Méretetek (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, kezeli, 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.

# 60x60 keskeny kazettás készülék

360°-os komfortos levegőelosztás

A csupán 62×62 cm-es, keskeny panel tökéletes megjelenést kínál a mennyezeti raszterben. Az opcionális mozgásérzékelő energiát takarít meg, ha nem tartózkodik senki a helyiségben, mivel a klímaberendezés automatikusan reagál és lekapcsol.



## Főbb jellemzők

- › Komfort légáramlási jellemzők
- › 12 mm-es lapos, tiszta fehér panel
- › Távirányító és mozgásérzékelő, opcionális



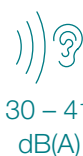
Kültéri egység  
(jelképes ábra)



Opcionális vezetékös távirányító be-/kikapcsolásidőzítéssel és „Quiet” funkcióval



Opcionális infravörös távirányítóval



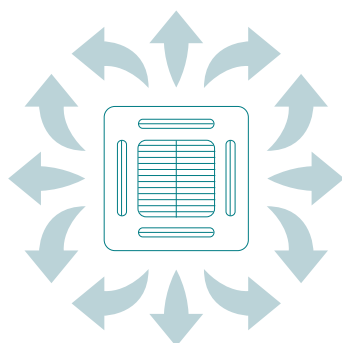
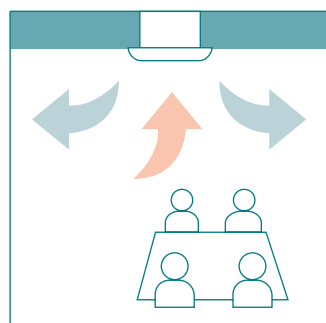
30 – 41  
dB(A)



BELTÉRI EGYSÉG		RAS-M10U2MUVG-E	RAS-M13U2MUVG-E	RAS-M16U2MUVG-E
Hűtőteljesítmény	kW ❄️	2,70	3,70	4,50
Fűtőteljesítmény	kW 🔥	4,00	5,00	5,50
Hangnyomásszint (alacsony/közepes/magas)	dB(A) ❄️	30/-/37	33/-/39	33/-/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-UM21PG(W)-E</b>	Panel 60x60 keskeny kazettás készülékhez
<b>RBC-AXU31UM-E</b>	Infravörös távirányító + jelző készlet 60x60 keskeny kazettás készülékbe történő beépítéshez (SMMSu)
<b>RB-RWS21-E</b>	Vezetékös távirányító heti időzítővel

Kazettás készülék



## A tér minden szegletét ellátó

A kazettás készülékek lamellájának speciális formája tökéletes, a készülék körül 360°-ban történő légelesztést garantál. Így még a nagy helyiségekben is hatékonyan elkerülhető a huzat kialakulása. A készülék függőlegesen, alulról szívja be a meleg levegőt. Az opcionálisan kapható mozgásérzékelő energiamegtakarítást tesz lehetővé.



# 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 kW ❄️ / kW 🔥	Teljesítményfelvétel (min./névl./max.) kW ❄️	Teljesítményfelvétel (min./névl./max.) kW 🔥	Energiaosztály ❄️ / 🔥	Hangnyomásszint (alacsony/közepes/magas) dB(A) ❄️ / dB(A) 🔥	Méret (Ma x Sz x Mé) mm
<b>SEIYA</b>						
RAS-07E2AVG-E	2,00 / 2,50	0,20/0,53/0,83	0,16/0,64/0,94	A++ / A++	--/47 / --/49	530 x 660 x 240
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 + CONSOLE</b>						
RAS-07J2AVSG-E1	2,00 / 2,50	0,19/0,39/0,67	0,16/0,50/0,80	A+++ / A+++	36/43/44 / 38/44/46	550 x 780 x 290
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 9</b>						
RAS-10PAVPG-E	2,50 / 3,20	0,15/0,45/0,82	0,15/0,60/1,55	A+++ / A+++	46 / 47	630 x 800 x 300
RAS-13PAVPG-E	3,50 / 4,00	0,18/0,75/1,00	0,17/0,80/2,00	A+++ / A+++	48 / 50	630 x 800 x 300
RAS-16PAVPG-E	4,50 / 4,50	0,18/1,08/1,38	0,17/1,37/2,05	A+++ / A++	49 / 50	630 x 800 x 300



A TOSHIBA a HOME termékcsaládban R32 hűtőközeget használ. Ennek a hűtőközegnek a 675 nagyságú GWP-értéke (globális felmelegedési potenciál) jóval a szokásos R410A hűtőközeg 2.088 nagyságú GWP-értéke alatt van. Az R32 energiahatékonyabb és lényegesen jobb hőátviteli képességű, mint az R410A. Így a klímarendszer ugyanazon töltetmennyiséggel kb. 60%-kal nagyobb teljesítményre képes.



# MULTI



TÍPUS	Hűtőteljesítmény kW ❄️	Fűtőteljesítmény kW 🔥	Teljesítményfelvétel (min./névl./max.) kW ❄️ / kW 🔥	Energiosztály ❄️ / 🔥	Hangnyomásszint (alacsony/közepes/ magas) dB(A) ❄️ / dB(A) 🔥	Méret (Ma x Sz x Mé) mm
<b>MULTI-SPLIT</b>						
RAS-2M14U2AVG-E	4,00	4,40	0,92 / 0,89	A++ / A++	45 / 46	630 x 800 x 300
RAS-2M18U2AVG-E	5,20	5,60	1,34 / 1,19	A++ / A++	47 / 50	630 x 800 x 300
RAS-3M18U2AVG-E	5,20	6,80	1,17 / 1,58	A++ / A++	47 / 50	630 x 800 x 300
RAS-3M26U2AVG-E	7,50	9,00	2,00 / 2,20	A++ / A++	48 / 49	890 x 900 x 320
RAS-4M27U2AVG-E	8,00	9,00	2,29 / 1,93	A++ / A++	48 / 49	890 x 900 x 320
RAS-5M34U2AVG-E	10,00	12,00	2,98 / 2,83	A++ / A+	52 / 55	890 x 900 x 320
<b>MULTI-SPLIT NEXT</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++	54 / 54	890 x 900 x 320

2M = 2 helyiség multi split, 3M = 3 helyiség multi split, 4M = 4 helyiség multi split, 5M = 5 helyiség multi split



Weinzeit Chalets Gamlitz, Cool Company Kälte - Klima - Gastro

# A KLÍMABERENDEZÉSEK FUNKCIÓI

Modelltől függően és az előző oldalakon leírtak szerint a TOSHIBA klímaberendezései az alábbi funkciók ellátására 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, és ezáltal 25, 50 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 szűrő:</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 enzimmel.		<b>Heti időzítő:</b> Akár napi négy és heti hét beállítás.
	<b>Ultra Pure szűrő:</b> Akár 2,5 µm nagyságú részecskék szűrése.		<b>Időzítési lehetőség (időzítő):</b> A be-/kikapcsolási idő egyedi beprogramozása.
	<b>Ultra Fresh 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 Airflow:</b> Háromdimenziós légterelés hat egyedi mintának megfelelően.
	<b>Auto diagnosztika:</b> A berendezés kifogástalan működésének ellenőrzése.		<b>Mozgásérzékelő:</b> energiamegtakarítás attól függően, hogy tartózkodnak-e emberek 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.		



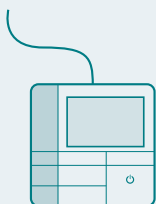
## A TERMÉKEK ÁTTEKINTÉSE

FUNKCIÓK		DAISEIKAI 9	SEIYA	SHORAI EDGE	SHORAI EDGE BLACK & WHITE	HAORI	KONZOLÓS KÉSZÜLÉK	LÉGCSATORNÁS KÉSZÜLÉK	60x60 KESKENY KAZETTÁS KÉSZÜLÉK
Típus	SZÓLÓ split alkalmazás								
	MULTI split alkalmazás								
Funkciók	Hűtés	●	●	●	●	●	●	●	●
	Fűtés	●	●	●	●	●	●	●	●
Technológia	R32 hűtőközeg	●	●	●	●	●	●	●	●
	Hibrid invertervezérlés	●	●	●	●	●	●	●	●
	Forgódugattyús kompresszor		07-18	07/10/13/16	07/10/13/16	●	10/13		
	Kettős forgódugattyús kompresszor	●	24	18/22/24	18/22/24		18	●	●
Levegőtisztoság	Öntisztító funkció	●	●	●	●	●	●	●	●
	Porszűrők	●	●	●	●	●	●	○	●
	IAQ szűrők	○	○	○	○	○	●		
	Aktív szén katechin szűrő	○	○	○	○	○	○		
	Ultra Pure szűrő	○	○	●	●	●	○		
	Ultra Fresh szűrő	○	●	○	○	○	○		
	Plazmaszűrő / ionizátor	●							
	Ózonos levegőtisztító / ionizátor					●			
	HI POWER	●	●	●	●	●	●	●	●
	Auto diagnosztika	●	●	●	●	●	●	●	●
Gazdaságos üzemmód	●	●	●	●	●	●	●		
Suttogó üzemmód	●	●	●	●	●	●	●	●	
Csendes üzemmód	●	●	●	●	●	●	●		
Comfort Sleep	●	●	●	●		●	●	●	
Power Selection	●		●	●	●				
Floor Mode						●			
Előre beállított mód	●	●	●	●		●	●	●	
Egyérintéses mód							●		
TOSHIBA WIFI	○	○	○	●	●	○			
Heti időzítő	●	○	●	○	○	●	○	○	
Időzítési lehetőség (időzítő)		●			●		●	●	
Automatikus újraindítás	●	●	●	●	●	●	●	●	
8°C-os fagyvédelem	●	●	●	●	●	●			
Fireplace Mode	●		●	●	●	●			
Lengető üzemmód	●	●	●	●	●	●		●	
3D Airflow	●		18/22/24	18/22/24	●				
Mozgásérzékelő								○	

● 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 helyiségtávírányító 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



DAISEIKAI 9  
KONZOLOS KÉSZÜLÉK



SEIYA





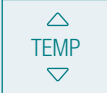



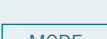


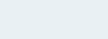
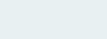

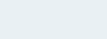
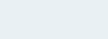
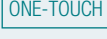

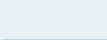

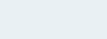

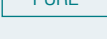

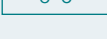
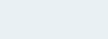


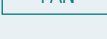



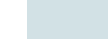

SHORAI EDGE BLACK & WHITE



HAORI



## A TÁVIRÁNYÍTÓK FUNKCIÓI

	A készülék be-/kikapcsolása		3D-s légtérelés hat minta alapján
	A kívánt hőmérséklet beállítása		Különösen erős légáram a kívánt hőmérséklet gyors eléréséhez
	Automatikus váltás a hűtési/fűtési és a szellőztetési üzem között		A teljesítménykorlátozás aktiválása
	A hűtési, a fűtési, a páramentesítési vagy az automata üzemmód kiválasztása		A ventilátor sebességének csökkentése a beltéri egység „Quiet” funkciójához
	A hőmérséklet fokozatos, 2°C-kal való megemlése reggelre		A kültéri egység zajcsökkentésének aktiválása
	A konzolos készülék padlófűtési hatásának aktiválása		A kívánt, előzetesen megadott beállítások aktiválása
	Automatikus üzemmód egyedileg beprogramozott beállításokkal		Az időzítő aktiválása
	Az energiatakarékos üzemmód aktiválása		Az időzítő deaktiválása
	A plazmaszűrő aktiválása		Az időzítő beállításainak mentése
	A fagyvédelmi funkció aktiválása		Az üzemelés befejezése a beállított időszak (30 perc – 12 óra) után
	Öt választható ventilátorsebesség		Az időzítő beállításainak törlése
	Automatikus, vertikális légelosztás	  	
	A légtérrelők rögzítése	    	

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. A szoló-split készülékek **Energiafelügyelet** funkciójának köszönhetően minden beállítás és 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** funkcióknak köszönhetően az összes kWh-t figyelemmel kísérheti, melyre klímaberendezésének szüksége van.





# TOSHIBA

Kompetencia minden területen –  
Klímaberendezések és hőszivattyúk hűtés és fűtés céljára

➤ A HOME minden otthoni klímamegoldást magában foglal.

➤ Minden ESTIA hőszivattyúban a TOSHIBA tudása és tapasztalata rejlik.

➤ A LIGHT BUSINESS / BUSINESS klímamegoldásokat kínálja a kereskedelem és az ipar számára.

➤ USX Chiller – páratlan, új speciális berendezések.



A TOSHIBA innovatív légkondicionáló rendszereit 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 a klímaberendezés.



Magas minőség és hatékonyság helytakarékos méretben. Az ESTIA levegő-víz hőszivattyú kiváló hatékonyságú és tökéletesen alkalmas fűtési üzemre, melegvíz készítésre, valamint otthona hűtésére is. Környezetbarát, kedvező árú és hatékony – Ilyen a fűtés a levegőből nyert hővel.



Az egyhelyiséges megoldások kisebb kereskedelmi alkalmazások, pl. irodák, eladóterek vagy műszaki helyiségek esetén használhatók, ahol döntő a megbízhatóság, és folyamatos üzemelés szükséges.

A többhelyiséges megoldások a nagy építményekben, például irodaépületekben, bevásárlóközpontokban vagy szállodákban megvalósított összetettebb klímarendszereit foglalják magukban.



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.





## Személyes tanácsadást biztosítunk AZ ÖN MINŐSÍTETT TOSHIBA PARTNERE

TOSHIBA márkakereskedő:

A TOSHIBA büszke a minősített szakvállalatokból álló hűtés- és klímatechnikai hálózatára. Egy TOSHIBA klímaberendezéssel nemcsak csúcsmínőségű termékhez, hanem profeszionális tanácsadáshoz, tervezéshez, telepítéshez és szervizhez is hozzájut. Igényeljen tökéletes klímát a szakértőtől!

### Kicsiktől a nagyokig

Az otthoni környezet, valamint az ipar és a kereskedelem számára készített alkalmazásaival a TOSHIBA a teljes palettát lefedi. Bővebb felvilágosításért lépjen kapcsolatba TOSHIBA márkakereskedőjével vagy látogasson el honlapunkra.



**További információkért:  
látogasson el honlapunkra!**

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