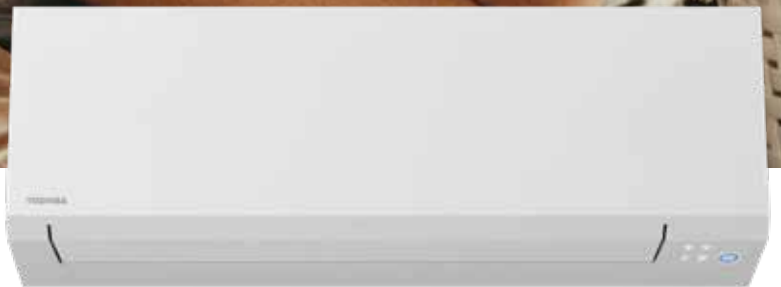


TOSHIBA

Love is in the air.



TOSHIBA HOME
Jobb klíma otthon

MENNYIRE PIHENTETŐ ÉRZÉS IS OTTHON LENNI, HA MEGFELELŐ A KLÍMA.

Folyamatosan levegő vesz körül minket. Szükségünk van rá az élethez, hiszen minden lehetetlen a levegő nélkül. Ez annyira nyilvánvaló és természetes a számunkra, hogy általában észre sem vesszük. Ha azonban a levegő tulajdonságai eltérnek az optimális értékektől, be kell avatkoznunk, egyébként nehézé válik a létezés. Ebben segítenek nekünk a klímaberendezések hűtés, fűtés, szűrés és szárítás révén. A TOSHIBA vállalatnál szenvedélyesen e feladatnak szenteljük magunkat.



Love is in the air.

4

MIÉRT JÓ EGY
KLÍMABERENDEZÉS?

32

KÜLTÉRI
EGYSÉGEK

38

A TOSHIBA MÉG
TÖBBRE KÉPES

10

TECHNOLÓGIA
ÉS ALAPOK

34

FUNKCIÓK ÉS
A TERMÉKEK
ÁTTEKINTÉSE

13

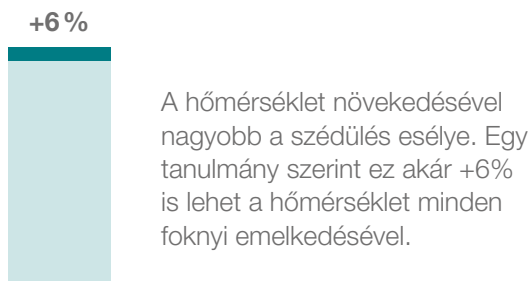
BELTÉRI
EGYSÉGEK

36

VEZÉRLÉSI
LEHETŐSÉGEK

A KLÍMABERENDEZÉSEK MEGKÖNNYÍTIK AZ ÉLETET.

Egy klímaberendezés mindig előrelépést jelent a mindennapokban. A helyiségben uralkodó kellemes hőmérsékletnek és normál páratartalomnak köszönhetően mindenki jól érzi magát a házban. A kifinomult szűrőrendszerrel megtisztított levegő távol tartja a finom port és az allergéneket.



Jó közérzet

Nem véletlen, hogy a melegebb területeken a lakókörnyezetben is már régóta alap a klímaberendezés használata. Ahol kevesebb energiát kell felhasználni a testhőmérséklet szabályozására, több erő marad másra: legyen szó akár a gyerekekkel szemben tanúsított türelemről, a partnerrel szembeni megközelíthetőségről vagy a munka utáni több pihenésről.



Teljesítőképesség

Aki otthon dolgozik – home office-ban, házimunkát végez vagy iskolai feladatokat készít, észreveszi, hogy a hőmérséklet emelkedésével rohamosan csökken a koncentrációs és a teljesítőképesség. 33 °C-nál ez már csak a fele az ideális értéknek, amely mintegy 24 °C-nál érhető el. Nemcsak a gyerekek lesznek hálásak érte, amikor a házi feladataikat készítik.



Lakóhelyiségeink levegője a külső levegőnél akár 5-ször több szennyezőanyagot is tartalmazhat.

Védi az egészséget

A magas hőmérséklet és a keringési problémák közötti összefüggés jól ismert tény. A klímaberendezések segítenek. A kifinomult szűrő- és légtisztító rendszerek szagmentesítő hatásúak, és felfrissítik a levegőt. Ez csökkenti az allergének mennyiségét, valamint semlegesíti a vírusokat és a baktériumokat.

Alvászavarok:



Jobb alvás

A nyugtalanul töltött éjszakák és az átizzadt ágyak a forró nyári éjszakák legkellemetlenebb hatásai közé tartoznak. A klímaberendezéseink rendkívül csendesek, így éjszaka is észrevehetetlenek, és mély, pihentető alvást tesznek lehetővé – hogy nyugodt legyen a nappal és az éjszaka is.

Már akár egy fokkal melegebb éjszakai hőmérséklet is növeli az álmatlan éjszakák számát. Aki pedig jól alszik, az jó hangulatban kezdi a napot. Így a meleg évszakban is teljesítőképes és nyugodt marad.

Love is in the air.

NYOMÓS ÉRVEK A TOSHIBA MELLETT.

A TOSHIBA technológiák előnyei a klímaberendezés készítése területén szerzett több évtizedes tapasztalaton alapulnak.



Csendesebb és stabilabb üzemmód

A TOSHIBA saját fejlesztésű és gyártású kettős forgódugattyús kompresszora két ellentétesen forgó tárcsából áll. Ez maximális mechanikai stabilitást, optimális szinkron mozgást és ezáltal minimális rezgést tesz lehetővé.



Egyenletes hőmérséklet

A klímaberendezések üzemidejük mindössze 15%-ában használják a teljes teljesítményüket. Intelligens vezérlése révén a TOSHIBA inverterrendszere a moduláció szélességét 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%-ban ún. részterheléses üzemmódban dolgozik, 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.



Kettős meghajtási mód – hibrid inverter

A TOSHIBA a kompresszorok meghajtására mind az impulzus amplitúdó moduláció, mind az impulzus szélesség moduláció (röviden PAM és PWM) elvét felhasználja. Ezáltal a hibrid invertervezérlés a klímaberendezésekkel szemben támasztott mindkét igényprofilra képes reagálni.

Ha a kívánt hőmérséklet messze van és gyorsan el kell érni, akkor a PAM-üzemmód aktív – ez a „High Power” működés. A kívánt hőmérséklet elérésekor a berendezés ezt az értéket a lehető legkisebb energiafogyasztás mellett tartja (PWM-üzemmód).

AZ ÍGÉRETÜNK: CSENDES, MEGBÍZHATÓ ÉS TISZTA LEVEGŐ.

A cél, hogy senki ne vegye észre a klímaberendezést. A helyiségekben nem érezhető kellemetlen huzat, és nem zavar semmilyen zaj. Az is fontos, hogy zökkenőmentesen és hibátlanul működjön.

A TOSHIBA rendszerek az intuitív felhasználói vezérlés, valamint a házon belüli hibrid inverter technológia és a forgódugattyús kompresszorok kombinálásával teremtik meg a tökéletes klímát a helyiségben. Az intelligens szabályozás révén rendkívül energiahatékony módon pontosan a szükséges mennyiségű hűtési vagy hőenergiát termeli a rendszer.

A jobb minőségű készülékek három tekintetben kínálnak hozzáadott értéket: nagyobb energiahatékonyság, alacsonyabb zajszint és hatékonyabb légtisztító rendszer. Készüléksorozataink ebben térnek el a többitől.

A SEIYA a költséghatékony belépő szintet képviseli. A SHORAI EDGE a jól bevált univerzális készülék, míg a DAISEIKAI a hatékonyság, a kényelem és a stílus tökéletes kombinációja. Kicsivel ez alatt helyezkedik el a SHORAI Premium és a HAORI formatervezett készüléke, amely kitűnő ár-érték arányt kínál első osztályú formatervezéssel.

EGYSZERŰEN FELLÉLEGEZHET.

Már rég nem csak a levegő temperálásáról és a páratartalom szabályozásáról van szó. A klímaberendezések kifinomult szűrőrendszerekkel vannak ellátva, hogy olyan szintre emeljék a helyiség levegőjét, mint amelyet a szabad természetből ismerünk. A kiviteli típustól és az alkalmazási területtől függően a TOSHIBA klímaberendezések a levegőt több lépésben tisztítják meg, és eközben arról is gondoskodnak, hogy a lehűtött és kifúvott levegő ne csak tiszta, hanem szagmentes is legyen.



Porszűrők

Ezek speciális finom szövésű műanyag szövetből készülnek, mely a TOSHIBA készülékek esetében az egész hőcserélőt lefedik. Ezek a szűrők megtisztítják a levegőt az összes durva szennyeződéstől és porrészecskétől. Hosszú élettartamúak, és időről időre porszívóval vagy vízzel meg kell tisztítani őket.



Elektromos szűrők és légtisztítók

Ezek a rendszerek azon az elven működnek, hogy a helyiség levegőjét ionokkal töltik fel, ezáltal általában véve jobban érezzük magunkat.



Plazmaszűrő

A plazmaszűrő többlépcsős, elektromos légtisztító, mely jóval hatékonyabb az egyszerű porszűrőnél. A legkisebb részecskék is elektrosztatikusan feltöltődnek és megkötődnek a szűrőben, 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.



Ózonos levegőtisztító

Az ózonos levegőtisztító ionizátorral működik: a levegőt a beltéri helyiségekhez képest a természetben sokkal gyakrabban előforduló ózonnal dúsítja fel. Az ózon reakcióba lép az idegen molekulákkal, és így semlegesíti a baktériumokat és a szennyeződéseket, miközben ismét oxigénné alakul át.

SZŰRŐ	DAISEIKAI 9	HAORI	SEIYA	SHORAI PREMIUM	SHORAI EDGE	KONZOLOS KÉSZÜLÉKEK	LÉGCSA-TORNÁS KÉSZÜLÉK	KESKENY KAZETTÁS KÉSZÜLÉK
Porszűrő	●	●	●	●	●	●	●	●
Plazmaszűrő	●							
Ózonos levegőszűrő		●		●				
IAQ szűrő	○	○	○	●	○	●		
Aktívszenes katechin szűrő	○	○	○	○	○	○		
Ultra Pure szűrő	○	●	○	○	●	○		

● Standard ○ Opcionális

→ Szűrőcsíkok

Ezek a belélegzett levegőt megtisztító, speciális bevonattal ellátott szűrőcsíkok.



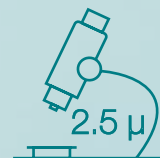
IAQ szűrő

A TOSHIBA IAQ szűrője a belélegzett levegőt ezüst és kimchiből kinyert enzimek segítségével tisztítja meg. Szagmentesítő hatású, felfrissíti a levegőt, és jelentősen hozzájárul az egészség megőrzéséhez, valamint a vírusok és a baktériumok semlegesítéséhez. A szűrő egyszerűen kivehető és tisztítható – a legjobban porszívó segítségével. Az IAQ szűrőt kb. két évente cserélni kell.



Aktívszenes katechin szűrő

Az aktívszenes katechin szűrő a levegőt kétszeresen szűri: 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.



Melyik klímaberendezés a megfelelő?

1. lépés: A szükséges teljesítmény

Az igényeihez illeszkedő berendezés megtalálásához elsőként a szükséges hűtő- és fűtőteljesítményt kell kiszámolni. Ennél elsősorban a helyiség mérete, valamint a napsugárzás erőssége a döntő. Mivel emellett olyan tényezők is szerepet játszanak, mint a földrajzi elhelyezkedés, a helyiség használati módja vagy a kiegészítő hőforrások, a TOSHIBA azt javasolja, hogy lépjen kapcsolatba egy illetékes szaküzlettel. Tőlük precíz és megbízható számítást kaphat.



A helyiség mérete



A napsugárzás erőssége



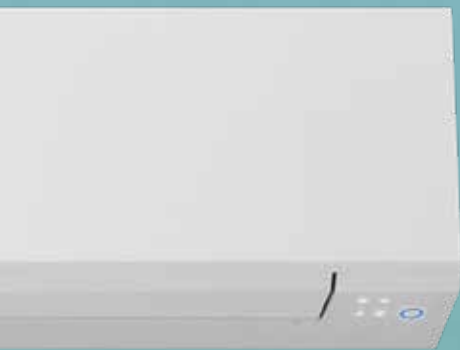
A földrajzi elhelyezkedés



A helyiség használati módja



Kiegészítő hőforrások

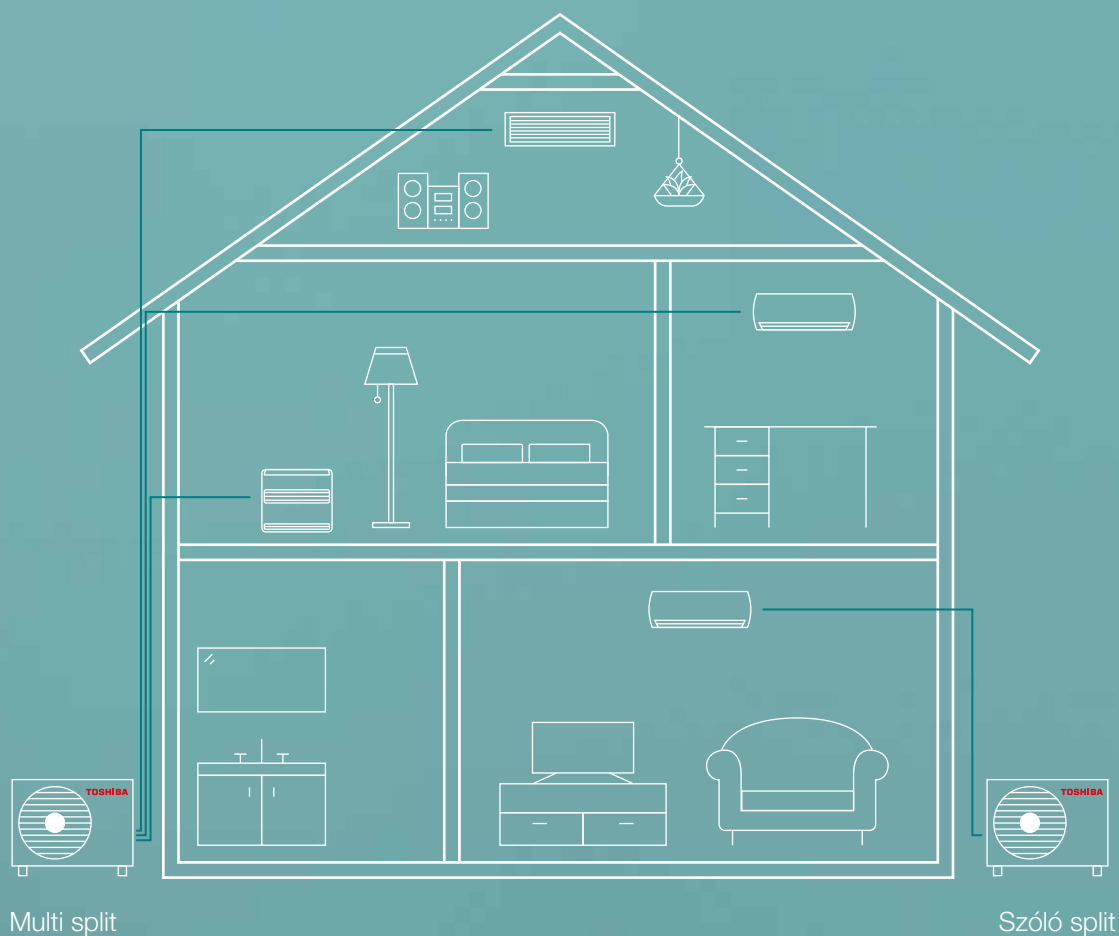


2. lépés: szóló vagy multi split

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

Míg a szóló-split készülékek egy pár rézcsővel összekötött beltéri és kültéri egységből állnak, addig a multi-split rendszerekben egyetlen kültéri egységhez akár öt beltéri egység is csatlakoztatható.

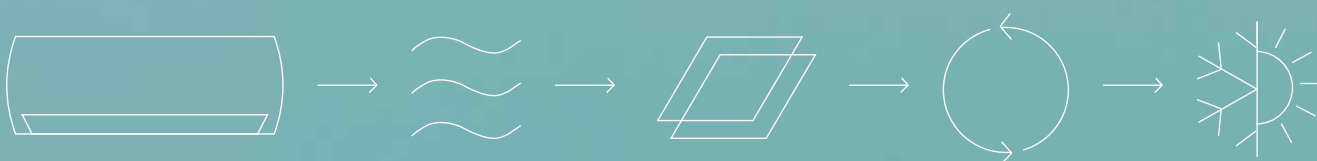
A multi split technológia akár különböző klímazónákhoz és több vagy nagy méretű helyiséghez is megfelelő. Jelentős előnye a kültéri egység kis helyigénye, valamint az egyszerű telepítés.



3. lépés: a megfelelő beltéri egység 14–31. oldal

A beltéri egység beszívja, szűri és hőcserélőjén keresztül lehűti vagy felmelegíti a szoba 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 beépíthetők. Ha pedig a klímaberendezést szinte láthatatlanná kell tenni, akkor az álmennyezet fölé légcsatornás készülék is beépíthető. Az utólagos beépítéshez a konzolos vagy oldalfali készülékeket ajánljuk.



4. lépés: a megfelelő kültéri egység 32–33. oldal

A készülék kivonja a felesleges hőt a beltéri helyiségből, 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.



A TOSHIBA KLÍMABERENDEZÉSEK MÉRÉSI KÖRÜLMÉNYEI

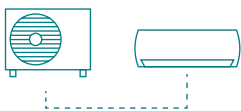
Hűtés:	Külső hőmérséklet: +35 °C száraz hőmérséklet beltéri hőmérséklet: +27 °C száraz hőmérséklet/+19 °C nedves hőmérséklet
	Páratartalom: 50–55% relatív páratartalom
Fűtés:	Külső hőmérséklet: +7 °C száraz hőmérséklet/+6 °C nedves hőmérséklet Beltéri hőmérséklet: +20 °C száraz hőmérséklet
Hűtőközeg-vezeték:	7,5 m hosszú, a beltéri és kültéri egység között nincs magasságkülönbség

HANGTELJESÍTMÉNYSZINT/HANGNYOMÁS – MI A KÜLÖNBSÉG KÖZTÜK?

A HANGTELJESÍTMÉNYSZINT a zajforrás erejét adja meg. A HANGNYOMÁS egy fizikailag érzékelhető (hallható), a hangteljesítményszintnél jelentősen alacsonyabb érték. Mérése a berendezéstől 1, illetve 1,5 méter távolságban történik.

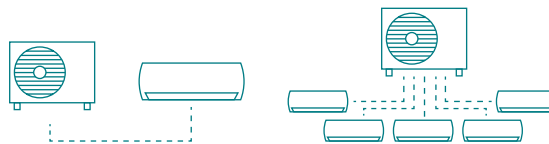
BELTÉRI EGYSÉGEK

Az optimális beltéri egység kiválasztásának megkönnyítésére az alábbi oldalakon az egyes készülékek megjelenését és funkcióit részletesen ismertetjük. Ezek egymással szinte tetszőlegesen kombinálhatók.



SZÓLÓ SPLIT

Premium szóló split
DAISEIKAI 9
14. oldal



SZÓLÓ ÉS MULTI SPLIT

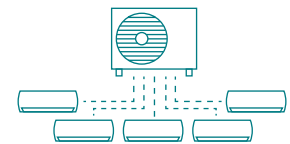
Textil formatervezés
HAORI

Az a bizonyos plusz
SHORAI PREMIUM

Sokoldalú mindenre
SHORAI EDGE

Kedvező árú belépő szint
SEIYA

Minden helyiséghez megfelelő
KONZOLOS KÉSZÜLÉK
16–25. oldal



MULTI SPLIT

Premium multi split
DAISEIKAI 9

Észrevétlen légkondicionálás
LÉGCSATORNÁS KÉSZÜLÉK

360° komfortos levegőelosztás
**60x60 KESKENY KAZETTÁS
KÉSZÜLÉK**
26–31. oldal



Shorai Edge alkalmazási példája



Konzolos készülék alkalmazási példája

Daiseikai 9

PREMIUM SZÓLÓ SPLIT



A Daiseikai 9 a formatervezést a legmagasabb szintű komforttal és hatékonysággal köti össze. Tökéletes üzemi jellemzők kültéri és beltéri egységeknél egyaránt, időtálló formatervezéssel, kiváló minőségű levegőszűrő rendszerrel, 3D légelosztással és minden igényt kielégítő felhasználói tulajdonságokkal.

→ Maximális A+++ hatékonyság
Quiet Mode és szuper ionizátor
Plazmaszűrő



Kültéri egység
(jelképes ábra)



Komfort távirányító háttér-
világításos kijelzővel és
beállítható heti időzítővel

* a WiFi modul opcionálisan kapható,
a készülékbe építhető



A+++–A++



20–46
dB(a)



Beltéri egység			RAS-10PKVPG-E RAS-10PAVPG-E	RAS-13PKVPG-E RAS-13PAVPG-E	RAS-16PKVPG-E RAS-16PAVPG-E
Kültéri egység					
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 hatások		❄️	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 hatások		🔥	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
Méretek (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
Méretek (Ma x Sz x Mé)	mm		630 x 800 x 300	630 x 800 x 300	630 x 800 x 300

TARTOZÉKOK
RB-N103S-G

LEÍRÁS
TOSHIBA Home klímavezérlés – vezeték nélküli WiFi-vezérlés





HAORI

TEXTIL FORMATERVEZÉS



A **HAORI** az innovatív, textiltől készült formatervezési és anyagkonceptjával csábít. A készülékhez kétféle szövetbevonat tartozik, opcionálisan további négy kapható, és saját tervezésű anyag is készíthető. A HAORI készüléknek természetesen a legjobbak a hatékonysági értékei, és a legújabb levegőszűrő technológiával van felszerelve. Az alkalmazásról való vezérléshez használható WiFi-adapter alaptartozék.



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



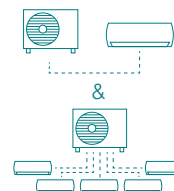
Kültéri egység
(jelképes ábra)



Formatervezett távirányító elegáns fekete színben, háttér-világításos kijelző, valamint átfogó kényelmi, légáramlási és időzítőfunkciók.

A+++–A++

19–47
dB(a)



Beltéri egység Kültéri egység			RAS-B10N4KVRG-E RAS-10J2AVSG-E1	RAS-B13N4KVRG-E RAS-13J2AVSG-E1	RAS-B16N4KVRG-E RAS-16J2AVSG-E1
Hűtőtéljesítmény	kW	❄️	2,5	3,5	4,6
Hűtőtéljesítmény tartomány (min.-max.)	kW	❄️	0,89 - 3,20	1,00 - 4,10	1,20 - 5,30
Téljesítményfelvétel (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++
Fűtőtéljesítmény	kW	🔥	3,2	4,2	5,5
Fűtőtéljesítmény tartomány (min.-max.)	kW	🔥	0,90 - 4,70	1,00 - 5,30	1,10 - 6,30
Téljesítményfelvétel (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
Méretek (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
Méretek (Ma x Sz x Mé)	mm		550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290

Shorai Premium

AZ A BIZONYOS PLUSZ



A letisztult külső számos kényelmes alkalmazással felszerelt és rendkívül energiahatékony készüléket rejt. Az ózonos levegőszűrővel és a 3D-Airflow funkcióval együtt harmonikus egységet alkot.

→ IAQ szűrő és ózonos levegőszűrő
A++ hűtéshez és fűtéshez
3D-Airflow



Kültéri egység
(jelképes ábra)



Komfort távirányító háttér-
világításos kijelzővel és
beállítható heti időzítővel

* a WiFi modul opcionálisan kapható,
a készülékbe építhető (18-as, 22-es és 24-es méret)

A++-A+

23-47
dB(a)

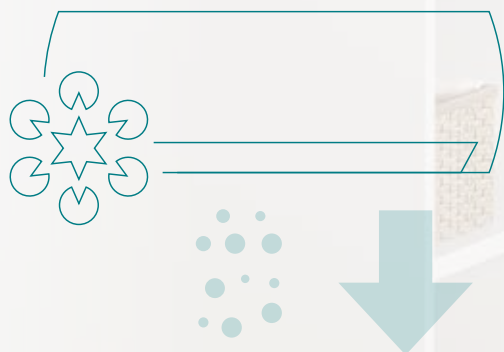


Beltéri egység			RAS-B10J2KVRG-E	RAS-B13J2KVRG-E	RAS-B16J2KVRG-E	RAS-18J2KVRG-E	RAS-B22J2KVRG-E	RAS-B24J2KVRG-E
Kültéri egység			RAS-10J2AVRG-E	RAS-13J2AVRG-E	RAS-16J2AVRG-E	RAS-18J2AVRG-E	RAS-22J2AVRG-E	RAS-24J2AVRG-E
Hűtőtéljesítmény	kW	❄️	2,50	3,50	4,60	5,00	6,10	7,00
Hűtőtéljesítmény tartomány (min.-max.)	kW	❄️	0,75 - 3,20	0,80 - 4,10	1,20 - 5,30	1,24 - 6,00	1,29 - 6,70	1,50 - 7,70
Teljesítményfelvétel (min./névl./max.)	kW	❄️	0,17/0,60/0,82	0,18/1,05/1,25	0,23/1,40/1,72	0,23/1,42/2,00	0,24/1,99/2,20	0,30/2,25/2,55
SEER határfok		❄️	6,90	6,50	6,50	7,30	6,80	6,25
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	0,80 - 5,30	0,90 - 6,50	0,88 - 6,50	0,93 - 7,50	1,60 - 8,80
Teljesítményfelvétel (min./névl./max.)	kW	🔥	0,17/0,75/1,40	0,15/1,08/1,55	0,17/1,52/1,82	0,16/1,60/1,75	0,19/1,94/2,10	0,30/2,41/2,75
SCOP határfok		🔥	4,60	4,60	4,20	4,40	4,40	4,07
Energiaosztály		🔥	A++	A++	A+	A+	A+	A+
Beltéri egység			RAS-B10J2KVRG-E	RAS-B13J2KVRG-E	RAS-B16J2KVRG-E	RAS-18J2KVRG-E	RAS-B22J2KVRG-E	RAS-B24J2KVRG-E
Hangnyomásszint (alacsony/közepes/ magas)	dB(A)	❄️	23/-/38	23/-/39	25/-/43	26/-/44	27/-/45	28/-/47
Méretek (Ma x Sz x Mé)	mm		293 x 798 x 241	293 x 798 x 241	293 x 798 x 241	320 x 1050 x 265	320 x 1050 x 265	320 x 1050 x 265
Kültéri egység			RAS-10J2AVRG-E	RAS-13J2AVRG-E	RAS-16J2AVRG-E	RAS-18J2AVRG-E	RAS-22J2AVRG-E	RAS-24J2AVRG-E
Hangnyomásszint (alacsony/közepes/ magas)	dB(A)	❄️	46	48	49	49	53	53
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	630 x 800 x 300

TARTOZÉKOK

LEÍRÁS

RB-N103S-G	TOSHIBA Home klímavezérlés – vezeték nélküli WiFi-vezérlés
RB-N104S-G	TOSHIBA Home klímavezérlés – vezetékes WiFi-vezérlés



→ A molekuláris fizika elvén működő szűrők

Az ózonos levegőtisztító ionizátorral működik: a levegőt a beltéri helyiségekhez képest a természetben sokkal gyakrabban előforduló ózonnal dúsítja fel. Az ózon reakcióba lép az idegen molekulákkal, és így semlegesíti a baktériumokat és a szennyeződések, miközben ismét oxigénné alakul át.

3D-Airflow szimuláció

Careflow
funkcióvalCareflow
funkció nélkül

A különleges áramlás

A Shorai Edge készülékek speciális kialakítású légterelőket 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.

Shorai Edge

SOKOLDALÚ MINDENES



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

→ Careflow légelosztás
A+++ hűtéshez és fűtéshez
Ultra Pure szűrő



Kültéri egység
(jelképes ábra)

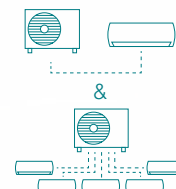


Komfort távirányító háttér-
világításos kijelzővel és
beállítható heti időzítővel

* a WIFI modul opcionálisan kapható,
a készülékbe építhető

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
Hűtőtelijsítmény	kW		2,00	2,5	3,5	4,6	5,00	6,10	7,00
Hűtőtelijsítmény 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
Telijsítményfelvétel (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 hatásfok			8,50	8,60	8,60	7,80	7,80	7,30	6,30
Energiaosztály			A+++	A+++	A+++	A++	A++	A++	A++
Fűtőtelijsítmény	kW		2,50	3,2	4,2	5,5	6,00	7,00	8,00
Fűtőtelijsítmény 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
Telijsítményfelvétel (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 hatásfok			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/-/40	19/-/43	21/-/43	26/31/44	27/34/45	28/35/47
Méret (Ma x Sz x Mé)	mm		293 x 800 x 226	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	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	-/-/44	-/-/46	-/-/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	550 x 780 x 290	630 x 800 x 300

TARTOZÉKOK

RB-N103S-G

LEÍRÁS

TOSHIBA Home klímavezérlés – vezeték nélküli WIFI-vezérlés

Seiya

KEDVEZŐ ÁRÚ BELÉPŐ MODELL



A tökéletes első lépés a légkondicionálás világába inverteres technológiával és minden tulajdonsággal, amire az embernek igazán szüksége van. Halk üzemmód a kültéri és a beltéri egységnél is.

→ Modern kompakt inverter
A++ hűtési üzemben
Quiet Mode



Kültéri egység
(jelképes ábra)

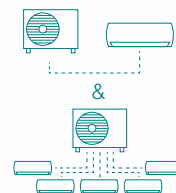


Standard távirányító
kikapcsolás időzítéssel

* a WiFi modul
opcionálisan kapható

A++-A+

20-48
dB(a)



Beltéri egység			RAS-B07J2KVG-E	RAS-B10J2KVG-E	RAS-B13J2KVG-E	RAS-B16J2KVG-E	RAS-B18J2KVG-E	RAS-24J2KVG-E
Kültéri egység			RAS-07J2AVG-E	RAS-10J2AVG-E	RAS-13J2AVG-E	RAS-16J2AVG-E	RAS-18J2AVG-E	RAS-24J2AVG-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	1,00 - 3,60	1,20 - 4,70	1,30 - 5,50	1,60 - 7,20
Teljesítményfelvétel (min./névl./max.)	kW	❄️	0,22/0,53/0,83	0,24/0,77/1,00	0,26/1,10/1,25	0,32/1,40/1,80	0,27/1,55/1,80	0,32/2,25/2,60
SEER határfok		❄️	6,10	6,10	6,10	6,10	6,30	6,10
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	🔥	0,92 - 3,30	1,00 - 3,90	1,10 - 4,50	1,30 - 6,00	1,00 - 6,00	1,60 - 8,10
Teljesítményfelvétel (min./névl./max.)	kW	🔥	0,19/0,64/0,90	0,20/0,86/1,11	0,22/0,92/1,24	0,24/1,40/1,70	0,20/1,60/1,85	0,29/2,10/2,55
SCOP határfok		🔥	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Energiaosztály		🔥	A+	A+	A+	A+	A+	A+
Beltéri egység			RAS-B07J2KVG-E	RAS-B10J2KVG-E	RAS-B13J2KVG-E	RAS-B16J2KVG-E	RAS-18J2KVG-E	RAS-24J2KVG-E
Hangnyomásszint (alacsony/közepes/ magas)	dB(A)	❄️	20/31/38	21/32/39	21/33/41	22/35/43	27/40/47	31/42/48
Méretek (Ma x Sz x Mé)	mm		293 x 798 x 230	293 x 798 x 230	293 x 798 x 230	293 x 798 x 230	293 x 798 x 230	320 x 1050 x 250
Kültéri egység			RAS-07J2AVG-E	RAS-10J2AVG-E	RAS-13J2AVG-E	RAS-16J2AVG-E	RAS-18J2AVG-E	RAS-24J2AVG-E
Hangnyomásszint (alacsony/közepes/ magas)	dB(A)	❄️	47	48	48	49	50	55
Méretek (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

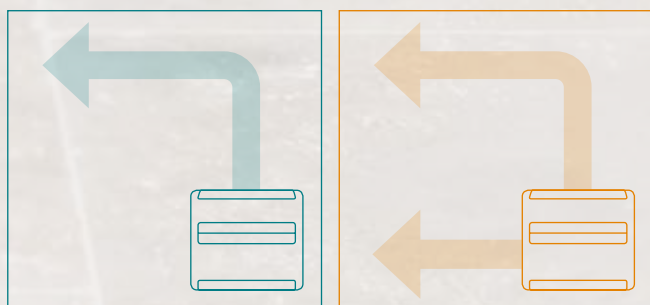
LEÍRÁS

RB-N103S-G	TOSHIBA Home klímavezérlés – vezeték nélküli WiFi-vezérlés
RB-N104S-G	TOSHIBA Home klímavezérlés – vezetékes WiFi-vezérlés



A rendkívül halk rendszer

A japán SEIYA kifejezést azt jelenti, hogy „csendes éj”. A SEIYA készülékek kifejezetten a hálókörnyezetekben való használatra készültek. A „Quiet” üzemmód aktiválása révén a beltéri egység azonnal 3 decibellel halkabban üzemel. Ez azonnal hallható. Jobban szólna, nem hallható.



Hűvös fej, meleg láb

A meleg levegő felszáll, a hideg levegő leereszkedik. Ez ellen hat a konzolos készülék két anemosztátja. Fűtési üzemben a meleg levegő közvetlenül a padló közelében marad – a kellemes meleg lábakért. Hűtési üzemben a készülék felfelé tereli azt. Három ventilátorsebesség-lépés gondoskodik a nagyfokú kényelemtől.

Konzolos készülékek

MINDEN HELYSÉGHEZ MEGFELELŐ



Kisebb, mint egy szabványos fűtőtest, mégis mind fűtési, mind hűtési funkcióval rendelkezik. Választhat a különböző levegőkilépési pontok és ventilátorsebességek között. Az egyedülálló padlófűtési hatás meleg lábakat biztosít.

→ Egyszerű, rugalmas szerelés
Egyedileg választható levegőáramlás
Padlófűtési hatás



Kültéri egység
(jelképes ábra)



* a WiFi modul
opcionálisan kapható

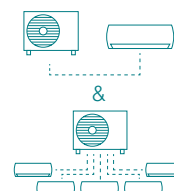
Komfort távirányító háttérvilágítású
kijelzővel, heti időzítővel, csendes
funkciókkal és padlófűtési hatással



A++-A+



23-46
dB(a)



Beltéri egység		RAS-B10J2FVG-E RAS-10J2AVSG-E1		RAS-B13J2FVG-E RAS-13J2AVSG-E1		RAS-B18J2FVG-E RAS-18J2AVSG-E	
Kültéri egység							
Hűtőtéljesítmény	kW ❄️	2,5		3,5		5,00	
Hűtőtéljesítmény tartomány (min.-max.)	kW ❄️	0,95 - 3,20		1,05 - 4,10		1,20 - 5,60	
Téljesítményfelvétel (min./névl./max.)	kW ❄️	0,21/0,59/0,90		0,27/0,87/1,20		0,34/1,68/2,00	
SEER hatásfok	❄️	7,20		7,00		6,80	
Energiaosztály	❄️	A++		A++		A++	
Fűtőtéljesítmény	kW 🔥	3,2		4,2		6,00	
Fűtőtéljesítmény tartomány (min.-max.)	kW 🔥	0,85 - 4,40		1,00 - 5,00		1,30 - 6,30	
Téljesítményfelvétel (min./névl./max.)	kW 🔥	0,18/0,82/1,25		0,22/1,27/1,55		0,31/2,05/2,20	
SCOP hatásfok	🔥	4,70		4,70		4,60	
Energiaosztály	🔥	A++		A++		A++	
Beltéri egység		RAS-B10J2FVG-E		RAS-B13J2FVG-E		RAS-B18J2FVG-E	
Hangnyomásszint (alacsony/közepes/ magas)	dB(A) ❄️	23/-/39		24/-/40		31/46	
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

RB-N104S-G

LEÍRÁS

TOSHIBA Home klímavezérlés – vezeték nélküli WiFi-vezérlés

Daiseikai 9

PREMIUM MULTI-SPLIT



A Daiseikai 9 a formatervezést a legmagasabb szintű komforttal és hatékonysággal köti össze. Tökéletes üzemi jellemzők kültéri és beltéri egységeknél egyaránt, időtálló formatervezéssel, kiváló minőségű levegőszűrő rendszerrel, 3D légelosztással és minden igényt kielégítő felhasználói tulajdonságokkal.



Maximális hatékonyság multi üzemben
Szuper ionizátor és plazmaszűrő
Optimális hőcserélő-kiegyenlítés fűtéshez és hűtéshez



Kültéri egység
(jelképes ábra)



Komfort távirányító háttér-
világításos kijelzővel és
beállítható heti időzítővel

* a WiFi modul
opcionálisan kapható



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
Méretek (Ma x Sz x Më)	mm		293 x 851 x 270	293 x 851 x 270	293 x 851 x 270

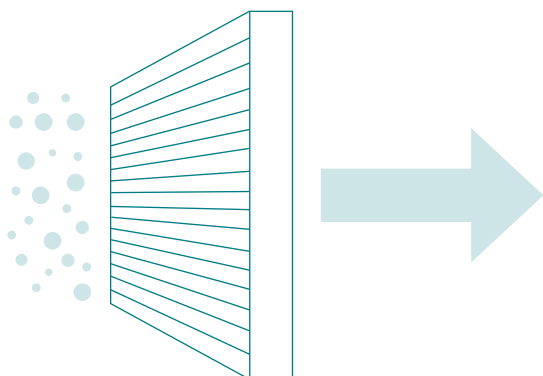
TARTOZÉKOK
RB-N103S-G

LEÍRÁS
TOSHIBA Home klímavezérlés – vezeték nélküli WiFi-vezérlés



A dupla szűrés jobb

A plazmaszűrő többlépcsős, elektromos légtisztító, mely jóval hatékonyabb az egyszerű porszűrőnél. A legkisebb részecskék is elektrosztatikusan feltöltődnek és megkötődnek a szűrőben, 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.





Légcsatornás készülék

ÉSZREVÉTTLEN LÉGKONDITIONÁLÁS



Teljesen mindegy, milyen a szoba alakja – a légcsatornás készülékek mindenhol egyenletes hőmérsékletet garantálnak. A levegő egy vagy több anemosztáton át, diszkréten áramlik a szobába.



Extrém csendes

Optimális légelosztást biztosít

Lehetővé teszi a külső frisslevegő betáplálását

Választható szűrők kaphatók



Kültéri egység
(jelképes ábra)



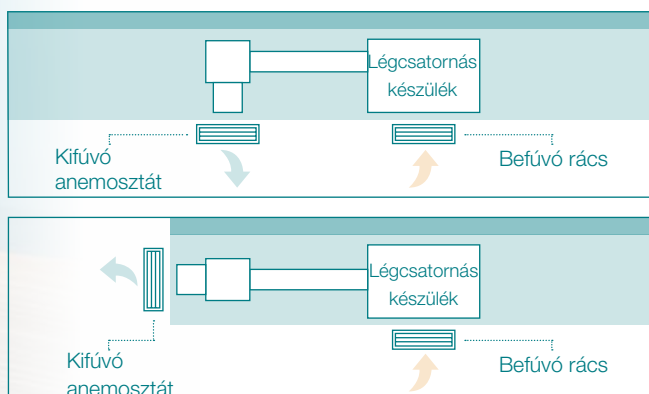
Standard távirányító be-/
kikapcsolás időzítéssel és
„Quiet” funkcióval



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
Méret (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



A láthatatlan

Az álmennyezet fölött rejthető el legjobban a klímaberendezés: a helyiség levegőjét alul 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.

60×60 keskeny kazettás készülék

360° KOMFORTOS LEVEGŐELOSZTÁS

Keskeny panel csupán 62×62 cm-es mérettel a mennyezeti raszterben való tökéletes illesztéshez. Az opcionális mozgásérzékelővel energiát takarít meg, ha senki nem tartózkodik a helyiségben.



→ Komfort légáramlási funkciók
12 mm-es lapos panel, tiszta fehér
Távírányító és mozgásérzékelő, opcionális



Kültéri egység
(jelképes ábra)



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

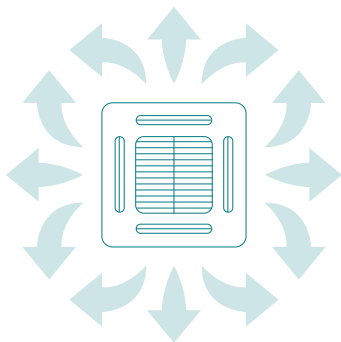
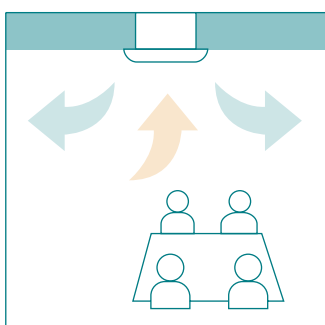


30–41
dB(a)



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
Méretek (Ma x Sz x Mé)	mm		256 x 575 x 575	256 x 575 x 575	256 x 575 x 575

Kazettás készülék



→ A körbe-körbe elosztó

A kazettás készülékek lamellájának speciális formája tökéletes, a készülék körül történő 360°-os légeloszlást 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 következő kérdések megkönnyítik a megfelelő készülék kiválasztását:
Hány beltéri egységet szeretne csatlakoztatni? Milyen teljesítményű legyen
a berendezés? Szaktanácsadója örömmel segít a választásban.

MULTI



TÍPUS	Hűtőteliesség kW ❄️	Fűtőteliesség 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
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

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

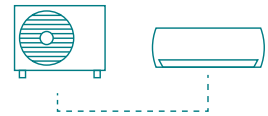


Keskeny kazettás készülék alkalmazási példája



Shorai Premium alkalmazási példája

SZÓLÓ



TÍPUS	Hűtőtéljesítmény kW ❄️	Fűtőtéljesítmény 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
SEIYA							
RAS-07J2AVG-E	2,00	2,50	0,22/0,53/0,83	0,19/0,64/0,90	A++ / A+	47 / 49	530 x 660 x 240
RAS-10J2AVG-E	2,50	3,20	0,24/0,77/1,00	0,20/0,86/1,11	A++ / A+	48 / 49	530 x 660 x 240
RAS-13J2AVG-E	3,30	3,60	0,26/1,10/1,25	0,22/0,92/1,24	A++ / A+	48 / 49	530 x 660 x 240
RAS-16J2AVG-E	4,20	5,00	0,32/1,40/1,80	0,24/1,40/1,70	A++ / A+	49 / 52	550 x 780 x 290
RAS-18J2AVG-E	5,00	5,40	0,27/1,55/1,80	0,20/1,60/1,85	A++ / A+	50 / 52	550 x 780 x 290
RAS-24J2AVG-E	6,50	7,00	0,32/2,25/2,60	0,29/2,10/2,55	A++ / A+	55 / 55	550 x 780 x 290
HAORI + SHORAI EDGE							
RAS-07J2AVSG-E	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-E	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-E	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-E	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
SHORAI PREMIUM							
RAS-10J2AVRG-E	2,50	3,20	0,17/0,60/0,82	0,17/0,75/1,40	A++ / A++	46 / 47	550 x 780 x 290
RAS-13J2AVRG-E	3,50	4,20	0,18/1,05/1,25	0,15/1,08/1,55	A++ / A++	48 / 50	550 x 780 x 290
RAS-16J2AVRG-E	4,60	5,50	0,23/1,40/1,72	0,17/1,52/1,82	A++ / A+	49 / 52	550 x 780 x 290
RAS-18J2AVRG-E	5,00	6,00	0,23/1,42/2,00	0,16/1,60/1,75	A++ / A+	49 / 50	550 x 780 x 290
RAS-22J2AVRG-E	6,10	7,00	0,24/1,99/2,20	0,19/1,94/2,10	A++ / A+	53 / 52	550 x 780 x 290
RAS-24J2AVRG-E	7,00	8,00	0,30/2,25/2,55	0,30/2,41/2,75	A++ / A+	53 / 53	630 x 800 x 300
DAISEIKAI 9							
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 klímaberendezések funkciói

A modelltől függően és az előző oldalakon leírtak szerint a TOSHIBA klímaberendezései a következő funkciókkal rendelkeznek:



Hűtés: Ez a készülék képes hűteni és páramentesíteni is.



Fűtés: a berendezés fűtésre alkalmas.



Hibrid invertervezérlés: fokozatmentes teljesítményszabályozás.



Forgódugattyús kompresszor: stabilitás és nagy hatékonyság.



Kettős forgódugattyús kompresszor: hosszú élettartam, csendes működés és maximális hatékonyság.



Öntisztító funkció: a kondenzvíz aktív használatával tisztít.



Porszűrő: mosható szűrő a durva szennyeződések ellen.



IAQ szűrő: természetes anyagból készült finomszűrő.



Aktívszenes katechin szűrő: tisztító szűrő zöld teából kivont enzimmal.



Ultra Pure szűrő: akár 2,5 µm nagyságú részecskék szűrése.



Plazmaszűrő / ionizátor: elektrosztatikus szűrőrendszer.



Ózonos levegőtisztító / ionizátor: ózonmolekulák hatnak a szagok, a vírusok, a baktériumok és az allergének ellen.



HI POWER (nagy teljesítmény): különösen erős levegőáram a kívánt hőmérséklet gyors eléréséhez.



Auto Diagnose (auto diagnosztika): a berendezés hibátlan működésének ellenőrzése.



Eco Mode: energiatakarékos funkció.



Quiet Mode: suttogó üzemmód a beltéri egységhez.



Silent Mode: suttogó üzemmód a kültéri egységhez.



Comfort Sleep: a hőmérséklet fokozatos, 2 °C-kal való megemelése reggelre.



Power Selection (teljesítménykiválasztás): a teljesítmény korlátozása, és ezáltal 25, 50 vagy 75%-os megtakarítás az áramfogyasztásban.



Floor Mode: természetes padlófűtési hatás a még nagyobb komfort érdekében.



Preset Mode: egyéni beállítások aktiválása egyetlen gombnyomással.



One-Touch Mode: Váltás a beállított teljesen automata üzemmódra.



TOSHIBA WiFi: a berendezés vezérlése okostelefonon keresztül.



Heti időzítő: akár napi négy és heti hét beállítás.



Időzítési lehetőség (időzítő): a be- és kikapcsolás egyedi beprogramozása.



Automatikus újraindítás: áramszünet után.



8 °C-os fagyvédelem: védi a használaton kívüli helyiségeket.



Fireplace Mode: a szellőztetés üzem elosztja a más hőforrások által termelt hőt.



3D-Airflow: háromdimenziós légmozgás hat egyedi mintának megfelelően.



Mozgásérzékelő: energiamegtakarítás attól függően, hogy tartózkodnak-e emberek a helyiségben.

A TERMÉKEK ÁTTEKINTÉSE

	FUNKCIÓK	DAISEIKAI 9	HAORI	SEIYA	SHORAI PREMIUM	SHORAI EDGE	KONZOLOS KÉSZÜLÉKEK	LÉGCSATORNÁS KÉSZÜLÉK	KESKENY KAZETTÁS KÉSZÜLÉK
Típus	SZÓLÓ split alkalmazás								
	MULTI split alkalmazás								
Funkciók	Hűtés	●	●	●	●	●	●	●	●
	Fűtés	●	●	●	●	●	●	●	●
Technológia	R32 hűtőközeg	●	●	●	●	●	●	●	●
	Hibrid invertervezérlés	●	●	●	●	●	●	●	●
	Forgódugattyús kompresszor		●	07-18	10/13/16	10/13/16	10/13		
	Kettős forgódugattyús kompresszor	●		24	18/22/24	18/22/24	18	●	●
Levegőtisztosítás	Öntisztító funkció	●	●	●	●	●	●	●	●
	Porszűrők	●	●	●	●	●	●	○	●
	IAQ szűrő	○	○		●	○	●		
	Aktívszenes katechin szűrő	○	○	○	○	○	○		
	Ultra Pure szűrő		●	○		●			
	Plazmaszűrő / ionizátor	●							
	Ózonos levegőtisztító / ionizátor		●		●				
	HI POWER	●	●	●	●	●	●	●	●
	Auto Diagnose	●	●	●	●	●	●	●	●
	Eco Mode	●	●	●	●	●	●	●	
Jellemzők	Quiet Mode	●	●	●	●	●	●	●	●
	Silent Mode	●	●	●	●	●	●		
	Comfort Sleep	●			●	●	●	●	●
	Power Selection	●	●	○	●	●	●		
	Floor Mode						●		
	Preset Mode	●			●	●	●	●	●
	One-Touch Mode							●	
	TOSHIBA WIFI	○	●	○	○	○	○		
	Heti időzítő	●	●	○	●	●	●	○	○
	Időzítési lehetőség (időzítő)			●				●	●
	Automatikus újraindítás	●	●	●	●	●	●	●	●
	8 °C-os fagyvédelem	●	●	○			●		
	Fireplace Mode	●	●		●	●	●		
	3D-Airflow	●	●		18/22/24	18/22/24			
	Mozgásérzékelő								○

● Standard ○ Opcionális

MINDEN ELÉRHETŐ

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



VEZETÉK NÉLKÜLI VEZÉRLÉS

Szinte minden lakossági készülékhez infravörös távirányítót adunk, melynek funkciói az egyes készülékeknek eltérhetnek. Számos készüléknél a távirányító opcionálisan további funkciókkal is el van látva, például heti időzítővel vagy fagyvédelmi funkcióval.



VEZETÉKES TÁVIRÁNYÍTÓK

A légcsatornás és kazettás készülékek opcionálisan vezetékes távirányítóval is felszerelhetők. A Shorai Edge modell esetén az infravörös távirányító vezetékekkel is csatlakoztatható. Ezáltal a távirányító mindig a megfelelő helyen lesz.



LÉGCSATORNÁS
KÉSZÜLÉK
KAZETTÁS KÉSZÜLÉK



DAISEIKAI 9
SHORAI PREMIUM
SHORAI EDGE
KONZOLÓS KÉSZÜLÉKEK



SEIYA



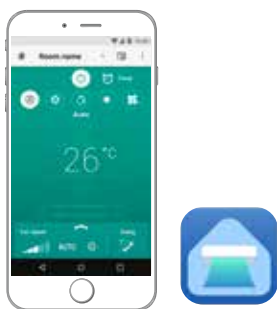
HAORI



MOBIL/WIFI MEGOLDÁSOK

Képzelden el egy forró nyári napot. Mielőtt hazafelé menet autóba ülne, okostelefonjával bekapcsolhatja a klímaberendezést. Hazaérve a lakás már kellemesen lehűl.

A TOSHIBA otthoni klímavezérlésének köszönhetően a készüléke egy okostelefonra letölthető alkalmazás segítségével bárholnan vezérelhető. A funkció használatához vezeték nélküli hálózaton keresztül történő internetelés szükséges.



*Az alkalmazás csak Android és iOS rendszereken működik.

Az RBC-Combi Control modul révén a távvezérlés SMS, illetve egy alkalmazás segítségével WIFI-hálózaton keresztül is lehetséges. Ehhez csupán egy SIM-kártyára van szüksége.



Minden TOSHIBA készülék vezérelhető WiFi-hálózaton keresztül és kompatibilis a Combi Control modulal. Alapfelszereltségként a HAORI a TOSHIBA WiFi adapterrel van felszerelve.

A távirányító funkciói

	A készülék be- és kikapcsolása		3D-s légelosztás hat minta alapján
	A kívánt hőmérséklet beállítása		Különösen erős levegőáram a kívánt hőmérséklet gyors eléréséhez
	A hűtő/fűtő üzemmód és a szellőztetés üzemmód közti automatikus váltás		A teljesítménykorlátozás aktiválása
	A hűtő, fűtő, páramentesítő vagy automata üzemmód kiválasztása		A ventilátor sebességének csökkentése a „suttogó” funkcióhoz
	A hőmérséklet fokozatos, 2 °C-kal való megemelése reggelre		A kívánt, előzetesen megadott beállítások aktiválása
	A padlófűtési hatás aktiválása konzolos készülékeknél		Az időzítő aktiválása
	Automatikus üzemmód egyedileg beprogramozott beállításokkal		Az időzítő deaktiválása
	Az energiatakarékos üzemmód aktiválása		Az időzítő beállításainak mentése
	A plazmaszűrő aktiválása		Az üzemelés befejezése a beállított időszak (30 perc – 12 óra) után
	A fagyvédelmi funkció aktiválása		Az időzítő beállításainak törlése
	Öt választható ventilátorsebesség		
	Automatikus, függőleges légelosztás	A heti időzítő lehetővé teszi maximum napi négy beállítás, illetve heti hét program beprogramozását.	
	A légvezető lamellák rögzítése		

A TOSHIBA MÉG TÖBBRE KÉPES.

A klímaberendezéseket nem csak az otthoni környezetben, és már régen nem csupán hűtésre használják. A TOSHIBA az 1930-as évek óta gyárt berendezéseket mindenféle méretben, különféle alkalmazásokhoz.



A levegő-víz hőszivattyúkkal történő fűtés környezetbarát alternatívát jelent a hagyományos fűtési rendszerekhez képest.

A külső levegőből a készülékek hőt vonnak el, és fűtési energiává alakítják át. Az ESTIA költséghatékony és fosszilis tüzelőanyagok környezetre gyakorolt hatása tekintetében előrelátó. A CO₂-kibocsátás csökkentése révén védi a környezetet, és felújításnál, valamint új épületeknél is használható.

Love is in the air.



A kereskedelmi környezetben való használatra készült berendezések megbízhatóan jobb klímát biztosítanak a kis-, közép- és nagyvállalatoknál.

A TOSHIBA kereskedelmi klímaberendezései magukba foglalják a szerverhelyiségek és irodák split rendszereit, valamint a szállodák, kórházak, ipari létesítmények és bevásárlóközpontok nagy méretű rendszereit is. Mindezt sokoldalú modulok és megbízható technológiával működő vezérlőelemek teszik lehetővé.



A legkiválóbb új, speciális berendezések – gyártólétesítmények, gyárak vagy számítástechnikai központok nagyszabású légkondicionálásához.

Ahol a VRF rendszerek már elérik a határaikat, ott az USX EDGE széria folyadékűtőit alkalmazzuk. Nagy mértékben skálázható teljesítményhatékonyságuknak köszönhetően a nagy számítástechnikai központok, az ipari gyártófolyamatok, a laboratóriumok, a sportcsarnokok vagy egyéb speciális műszaki alkalmazások tartoznak az alkalmazási területeik közé.



Személyes tanácsadást biztosítunk

AZ ÖN MINŐSÍTETT TOSHIBA PARTNERE

TOSHIBA márkakereskedő:



A TOSHIBA büszke a minősített szaküzletekből álló hűtés- és klímatechnikai hálózatára. Egy TOSHIBA klímaberendezéssel nem csupán egy csúcsmínőségű termékhez, hanem professzionális tanácsadáshoz, tervezéshez, beépítéshez és szervizhez is hozzájut. Igényeljen tökéletes klímát a szakértőtől!

Kicsiktől a nagyokig

Az ipar és a kereskedelem számára készített ipari alkalmazásaival a TOSHIBA a teljes palettát lefedi. Bővebb felvilágosításért lépjen kapcsolatba TOSHIBA márkakereskedőjével vagy látogasson el honlapunkra.



Love is in the air.

Még több szeretetért: látogasson el honlapunkra!

A TOSHIBA termékekkel, valamint a forgalmazókkal kapcsolatos információkat keresse honlapunkon: **www.toshiba-klima.hu**