

TOSHIBA



HOME

Az Ön otthona, az Ön klímaberendezése

TARTALOM

4

JÓ ÉRVEK A KLÍMABERENDEZÉS MELLETT

6

A TOSHIBA TECHNOLOGIÁK ELŐNYEI

8

SZŰRÉSI TECHNOLOGIÁK

10

TECHNOLÓGIA ÉS ALAPOK

12

ISMERJE MEG TERMÉKEINKET ÉLŐBEN!

13

BELTÉRI EGYSÉGEK

34

KÜLTÉRI EGYSÉGEK

36

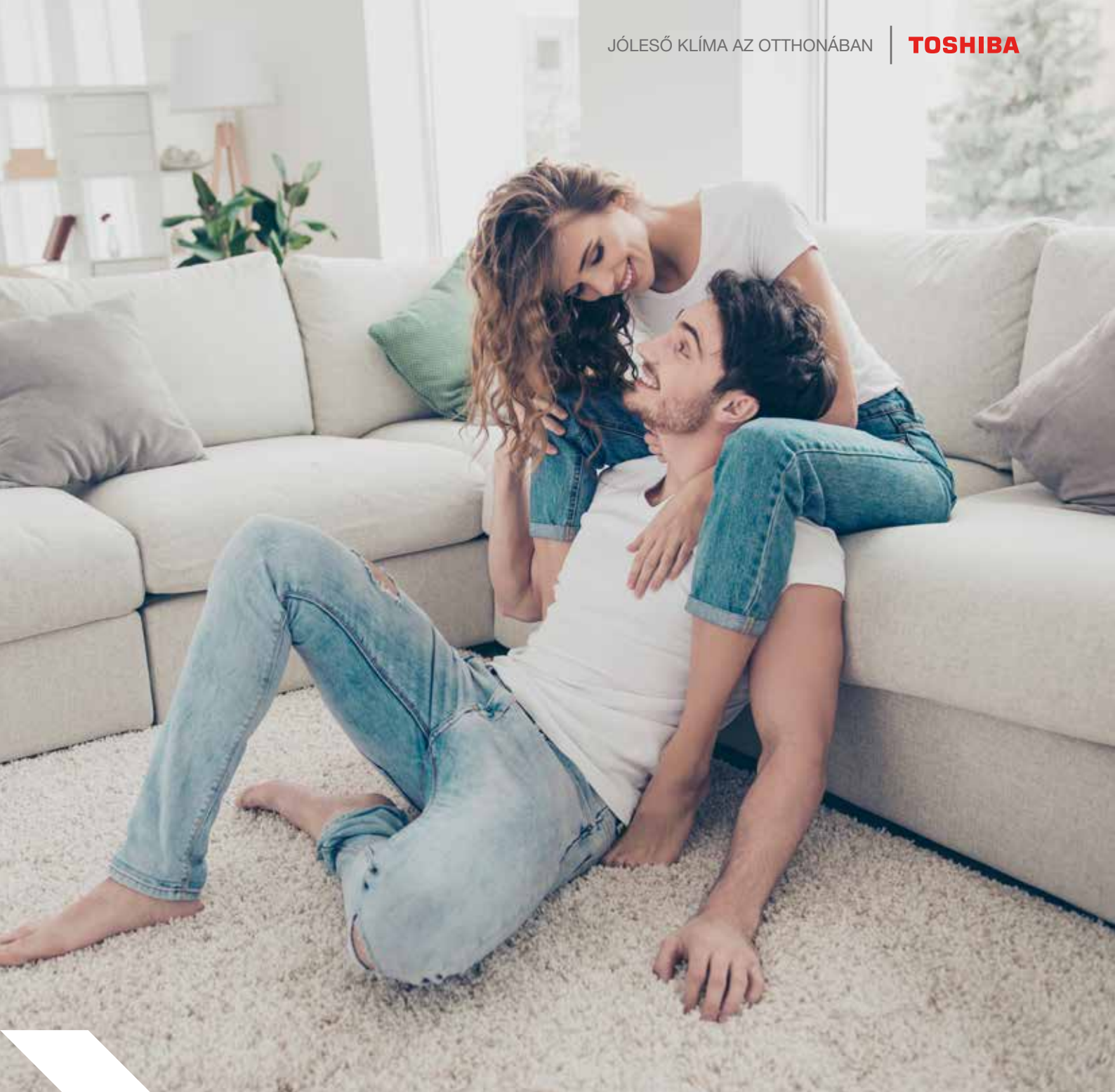
A KLÍMABERENDEZÉSEK FUNKCIÓI

37

A TERMÉKEK ÁTTEKINTÉSE

38

VEZÉRLÉSI OPCióK



JÓLESŐ KLÍMA AZ OTTHONÁBAN

KLÍMABERENDEZÉSEK A JÓ KÖZÉRZETÉRT.

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

Magasabb levegőminőség

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



Nagyobb termelékenység

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





Pihentetőbb alvás

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

Fűtés az átmeneti időszakban

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



A KLÍMA AZ ERŐSSÉGÜNK.



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



Csendes és stabil üzemmód

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

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



Egyenletes hőmérséklet

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

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



➤ **Megtakarítás az üzemeltetési költségeken**

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

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



➤ **Hosszú élettartam a hibrid inverternek köszönhetően**

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

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

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



TISZTA LEVEGŐ BELÉGZÉSE.

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



Porszűrő

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



Elektromos szűrők és légtisztítók

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

Plazmaszűrő/ionizátor



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

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

FUNKCIÓK	SEIYA CLASSIC 2	SEIYA	SHORAI CURVE WHITE	SHORAI CURVE BLACK	HAORI	DAISEIKAI 10 WHITE	DAISEIKAI 10 WOOD	KONZOLOS KÉSZÜLÉK	LÉGCSATORNÁS KÉSZÜLÉK	1 UTAS LAPOS KAZETTÁS KÉSZÜLÉK	60 x 60 KESKENY KAZETTÁS KÉSZÜLÉK
Porszűrő	●	●	●	●	●	●	●	●	○	●	●
Plazmaszűrő/ionizátor			●	●	●	●	●			○	
IAQ szűrők		○	○	○	○	●	●	●			
Aktívszenes katechin szűrő		○	○	○	○	○	○	○			
Ultra Pure PM2.5 szűrő		○	●	●	●	●	●	●			
Ultra Fresh PM2.5 szűrő		●	○	○	○	○	○	○			

● beleértve ○ Opcionális (Ezek „vagy-vagy” opciók, mivel nem használható egymán több szűrő egyszerre.)

Szűrőcsíkok

Ezek a belélegzett levegőt megtisztító, természetes anyagokkal bevont szűrőcsíkok.



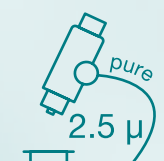
IAQ szűrők

A TOSHIBA IAQ szűrő ezüstből és kímhiből nyert enzimek segítségével tisztítja a szobai levegőt. Szagmentesítő hatású, felrfrsíti 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 PM2,5 méretű részecskék akár 85%-át is fel fogja, ezáltal egészséges életteret teremt otthon. A PM2,5 a 2,5 μm-nél (az emberi hajszál átmérőjének 3%-ánál) kisebb átmérőjű finom port jelöli.

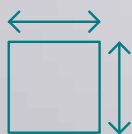


MELYIK KLÍMABERENDEZÉS A MEGFELELŐ?

1. lépés: A szükséges teljesítmény

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

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



A helyiség mérete



A napsugárzás erőssége



Földrajzi tájolás



A helyiség funkciója



További hőforrások

Ökölszabályként a következő irányértékek vehetők alapul. Kb. 60–100 W hűtőteliességre van szükség m² felületenként.

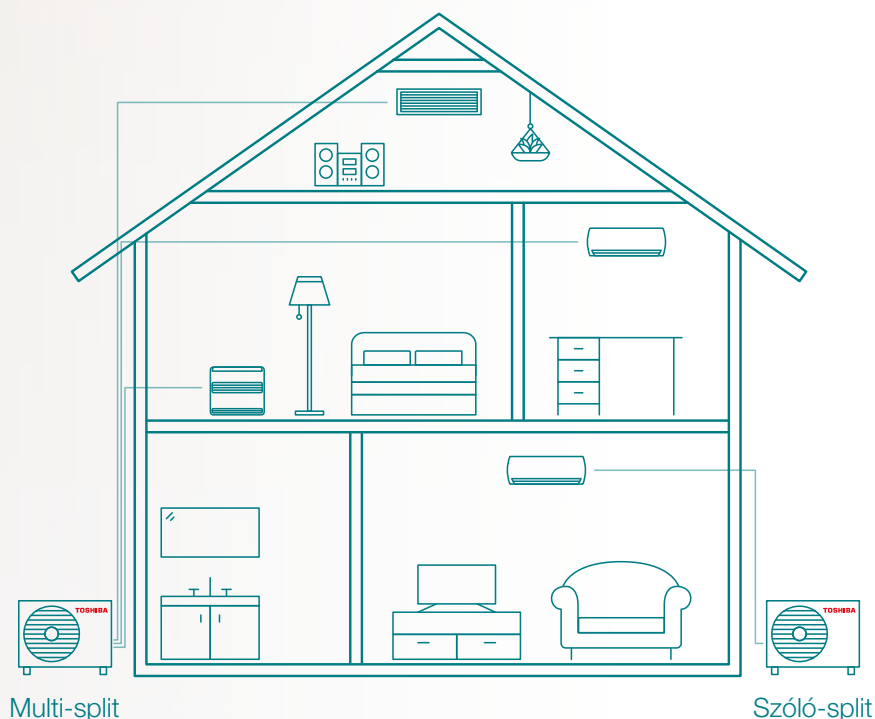
A helyiség mérete	A szükséges hűtőteliesség
< 20 m ²	1,5 kW
20–35 m ²	2,5 kW
35–50 m ²	3,5 kW
50–90 m ²	6–7 kW

2. lépés: Szóló- vagy multi-split

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

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

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

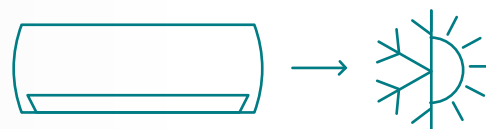


3. lépés: A megfelelő beltéri egység

A beltéri egység beszívja, megsűri 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 a készülékek tetszőlegesen kombinálhatók egy-

mással.

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

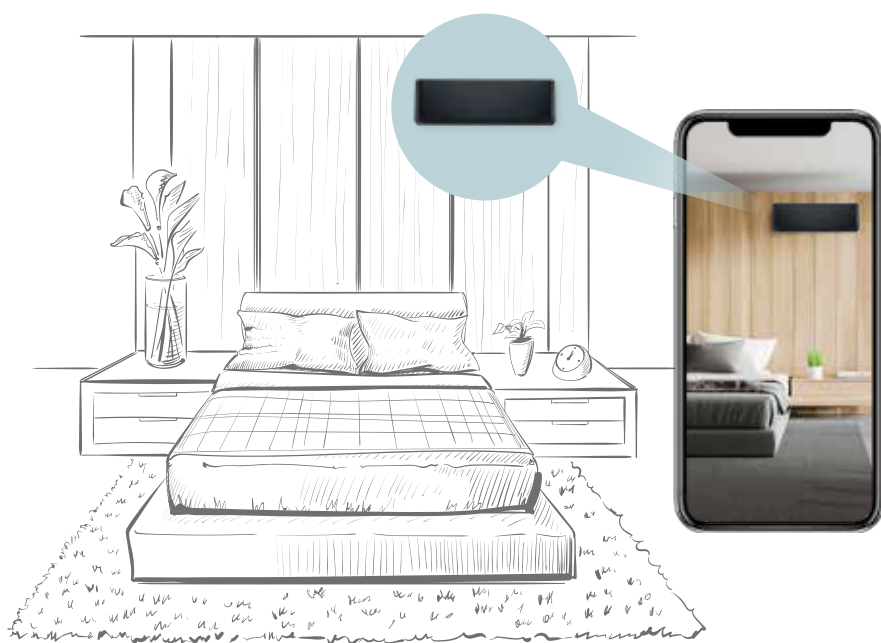
A készülék kivonja a felesleges hőt a belső térből, és a hűtőközeg segítségével a kültéri egységbe szállítja. A kültéri egység leadja a hőt, majd a hűtőközeg visszaáramlik a beltéri egységbe.

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.



ISMERJE MEG TERMÉKEINKET ÉLŐBEN!

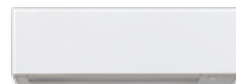
Szeretné tudni, hogy mennyire illenek otthonába klímaberendezéseink? Akkor okostelefonjával szkennelje be a QR-kódot és helyezze egy kattintással a környezetébe a 3D-s modellt.



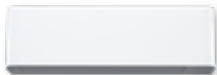
SEIYA CLASSIC 2
SEIYA



DAISEIKAI 10
WHITE



SHORAI CURVE
WHITE



DAISEIKAI 10
WOOD



SHORAI CURVE
BLACK



KONZOLOS
KÉSZÜLÉK



HAORI



BELTÉRI EGYSÉGEK

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

SEIYA Classic 2

Költségtudatos kényelem



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

Főbb jellemzők

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



Kültéri egység
(jelképes ábra)



Komfort infravörös távirányító
kikapcsolás időzítéssel



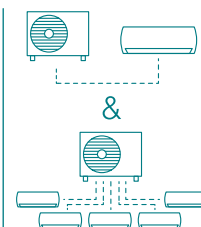
Alkalmazáson keresztül vezérelhető
WiFi-vel kombinálva



A++



19-48
dB(A)



BELTÉRI EGYSÉG KÜLTÉRI EGYSÉG		RAS-B10B2KVG-E2 RAS-10B2AVG-E2	RAS-B13B2KVG-E2 RAS-13B2AVG-E2	RAS-B16B2KVG-E2 RAS-16B2AVG-E2	RAS-B18B2KVG-E2 RAS-18B2AVG-E2	RAS-B24B2KVG-E2 RAS-24B2AVG-E2
Hűtőteljesítmény	kW ❄️	2,50	3,30	4,20	5,00	6,50
Hűtőteljesítmény tartomány (min.-max.)	kW ❄️	0,80 - 3,00	1,00 - 3,50	1,10 - 4,70	1,10 - 5,35	1,10 - 7,05
Teljesítményfelvétel	kW ❄️	0,26/0,75/ 0,95	0,25/1,20/ 1,25	0,28/1,40/ 1,70	0,30/1,78/ 1,90	0,30/2,45/ 2,50
SEER hatásfok	❄️	6,10	6,10	6,10	6,10	6,10
Energiaosztály	❄️	A++	A++	A++	A++	A++
Fűtőteljesítmény	kW 🔥	3,20	3,60	5,00	5,40	7,00
Fűtőteljesítmény tartomány (min.-max.)	kW 🔥	0,76 - 3,90	0,76 - 4,30	0,90 - 6,00	1,10 - 6,00	1,20 - 7,90
Teljesítményfelvétel	kW 🔥	0,21/0,84/ 1,11	0,18/1,02/ 1,34	0,22/1,45/ 1,90	0,27/1,67/ 1,88	0,23/2,00/ 2,30
SCOP hatásfok	🔥	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Energiaosztály	🔥	A+	A+	A+	A+	A+

BELTÉRI EGYSÉG		RAS-B10B2KVG-E2	RAS-B13B2KVG-E2	RAS-B16B2KVG-E2	RAS-B18B2KVG-E2	RAS-B24B2KVG-E2
Hangnyomásszint (alacsony/ közepes/ magas)	dB(A) ❄️	19/-/42	20/-/43	22/-/45	26/-/47	29/-/48
Méreték (Ma x Sz x Mé)	mm	288 x 770 x 225	288 x 770 x 225	293 x 798 x 230	293 x 798 x 230	320 x 1050 x 250

Multi split alkalmazáshoz RAS-B05B2KVG-E2 is elérhető

KÜLTÉRI EGYSÉG		RAS-10B2AVG-E2	RAS-13B2AVG-E2	RAS-16B2AVG-E2	RAS-18B2AVG-E2	RAS-24B2AVG-E2
Hangnyomásszint (alacsony/ közepes/ magas)	dB(A) ❄️	45/-/49	45/-/50	45/-/52	46/-/52	51/-/59
Méreték (Ma x Sz x Mé)	mm	530 x 660 x 240	530 x 660 x 240	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290

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

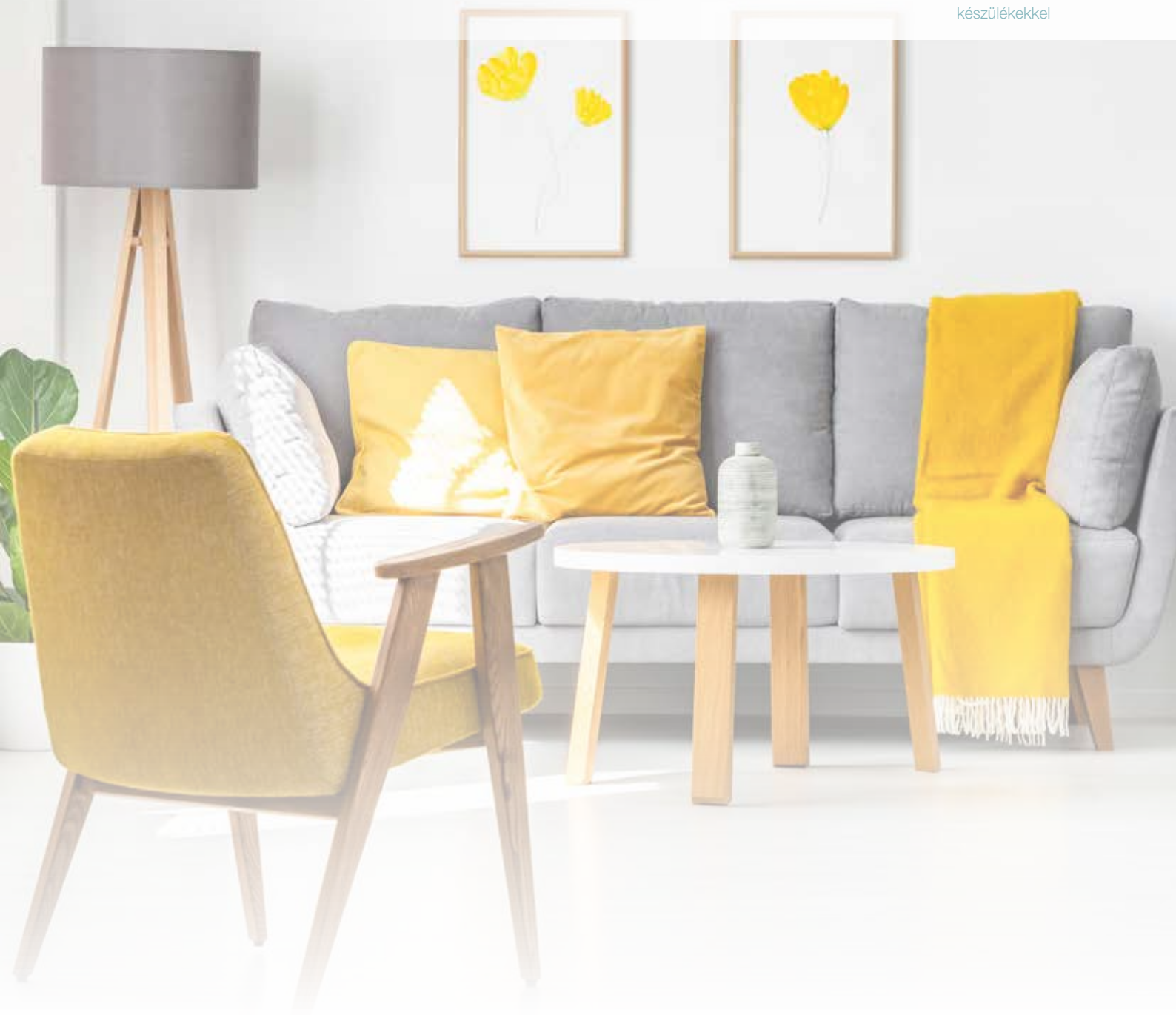


Ismerje meg a SEIYA Classic 2 készüléket 3D-ben.

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



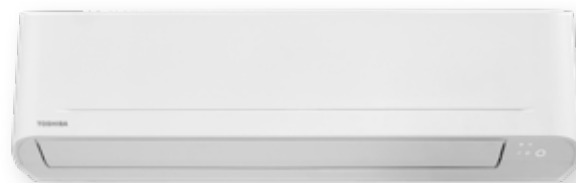
➤ használható
Android és iOS
készülékekkel



SEIYA

Zajtalan kényelem

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



Főbb jellemzők

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



Kültéri egység
(jelképes ábra)



Komfort infravörös távirányító
kikapcsolás időzítéssel



Alkalmazáson keresztül
vezérelhető



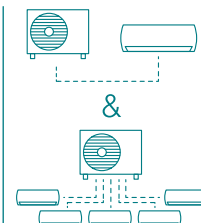
Energiafelügyelet
szóló- és multisplit-
rendszerekhez



A++



19-48
dB(A)



BELTÉRI EGYSÉG KÜLTÉRI EGYSÉG		RAS-B10E2KVG-E RAS-10E2AVG-E	RAS-B13E2KVG-E RAS-13E2AVG-E	RAS-B16E2KVG-E RAS-16E2AVG-E	RAS-B18E2KVG-E RAS-18E2AVG-E	RAS-B24E2KVG-E RAS-24E2AVG-E
Hűtőteljesítmény	kW ❄️	2,50	3,30	4,20	5,00	6,50
Hűtőteljesítmény tartomány (min.-max.)	kW ❄️	0,80 - 3,00	1,20 - 3,60	1,40 - 4,70	1,45 - 5,50	1,70 - 7,20
Teljesítményfelvétel	kW ❄️	0,20/0,70/ 1,00	0,25/1,10/ 1,25	0,34/1,27/ 1,60	0,34/1,50/ 1,80	0,41/2,25/ 2,60
SEER hatásfok	❄️	7,00	7,00	7,00	7,00	6,90
Energiacsoport	❄️	A++	A++	A++	A++	A++
Fűtőteljesítmény	kW 🔥	3,20	3,60	5,00	5,40	7,00
Fűtőteljesítmény tartomány (min.-max.)	kW 🔥	0,95 - 3,90	0,97 - 4,50	1,30 - 6,00	1,35 - 6,00	1,50 - 8,10
Teljesítményfelvétel	kW 🔥	0,18/0,86/ 1,11	0,18/0,92/ 1,25	0,24/1,34/ 1,70	0,26/1,50/ 1,80	0,29/2,10/ 2,55
SCOP hatásfok	🔥	4,60	4,60	4,60	4,40	4,30
Energiacsoport	🔥	A++	A++	A++	A+	A+

BELTÉRI EGYSÉG		RAS-B10E2KVG-E	RAS-B13E2KVG-E	RAS-B16E2KVG-E	RAS-B18E2KVG-E	RAS-B24E2KVG-E
Hangnyomásszint (alacsony/ közepes/ magas)	dB(A) ❄️	19/-/39	20/-/41	21/-/43	26/-/47	29/-/48
Méret (Ma x Sz x Mé)	mm	288 x 770 x 225	288 x 770 x 225	293 x 798 x 230	293 x 798 x 230	320 x 1050 x 250

Multi split alkalmazáshoz RAS-B05E2KVG-E is elérhető

KÜLTÉRI EGYSÉG		RAS-10E2AVG-E	RAS-13E2AVG-E	RAS-16E2AVG-E	RAS-18E2AVG-E	RAS-24E2AVG-E
Hangnyomásszint (alacsony/ közepes/ magas)	dB(A) ❄️	43/-/47	43/-/48	43/-/50	44/-/50	49/-/54
Méret (Ma x Sz x Mé)	mm	530 x 660 x 240	530 x 660 x 240	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290

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



Ismerje meg a SEIYA készüléket 3D-ben!

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



➤ használható
Android és iOS
készülékekkel

➤ Ilyen egyszerű a teljes kontroll!

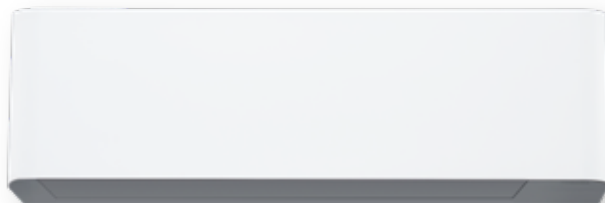
A korszerű távirányító vagy az alkalmazás segítségével közvetlenül és kényelmesen elvégezhető a beltéri egység minden beállítása, emellett a kültéri egység is könnyedén szabályozható.



SHORAI CURVE White

Univerzális multitalentum

Tökéletes esztétika és új funkcionalitás a HIGH LINE kategóriában. Stílusos fekete színben is kapható. Ionizátor technológiával működő plazma légtisztító. Alaptartozékként kínált alkalmazáson keresztüli vezérléssel és energiefelügyelettel az átlátható áramfogyasztásért.



Főbb jellemzők

- › A+++ hűtéshez és fűtéshez
- › Plazmaionizátoros légtisztító rendszer
- › Alaptartozékként beépített WiFi-adapter
- › CAREFLOW légelosztás
- › Rögzíthető CSENDES funkció



Külső egység
(jelképes ábra)



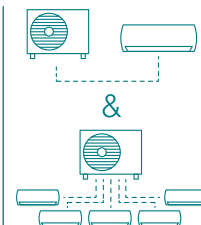
Komfort infravörös távirányító háttérvilágítású kijelzővel és állítható heti időzítővel, fekete és fekete-fehér színben



A+++ - A++



19 - 47
dB(A)



BELTÉRI EGYSÉG KÜLTÉRI EGYSÉG		RAS-B10P2KVSG-E RAS-10P2AVSG-E	RAS-B13P2KVSG-E RAS-13P2AVSG-E	RAS-B16P2KVSG-E RAS-16P2AVSG-E	RAS-B18P2KVSG-E RAS-18P2AVSG-E	RAS-B22P2KVSG-E RAS-22P2AVSG-E	RAS-B24P2KVSG-E RAS-24P2AVSG-E
Hűtőteljesítmény	kW ❄️	2,50	3,50	4,60	5,00	6,10	7,00
Hűtőteljesítmény tartomány (min.-max.)	kW ❄️	0,89 - 3,20	1,00 - 4,10	1,20 - 5,30	1,20 - 6,00	1,39 - 6,07	1,70 - 7,70
Teljesítményfelvétel	kW ❄️	0,19/0,54/ 0,79	0,25/0,86/ 1,12	0,34/1,35/ 1,72	0,35/1,42/ 2,00	0,36/1,99/ 2,20	0,38/2,35/ 2,55
SEER hatásfok	❄️	8,60	8,60	7,80	7,30	7,30	6,30
Energiaosztály	❄️	A+++	A+++	A++	A++	A++	A++
Fűtőteljesítmény	kW 🔥	3,20	4,20	5,50	6,00	7,00	8,00
Fűtőteljesítmény tartomány (min.-max.)	kW 🔥	0,90 - 4,80	1,00 - 5,30	1,10 - 6,50	1,10 - 6,50	1,15 - 7,50	1,70 - 8,80
Teljesítményfelvétel	kW 🔥	0,16/0,70/ 1,23	0,20/1,08/ 1,55	0,24/1,48/ 1,90	0,25/1,59/ 1,75	0,26/2,00/ 2,10	0,29/2,35/ 2,75
SCOP hatásfok	🔥	5,10	5,10	4,60	4,60	4,60	4,10
Energiaosztály	🔥	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++

BELTÉRI EGYSÉG		RAS-B10P2KVSG-E	RAS-B13P2KVSG-E	RAS-B16P2KVSG-E	RAS-B18P2KVSG-E	RAS-B22P2KVSG-E	RAS-B24P2KVSG-E
Hangnyomásszint (alacsony/ közepes/ magas)	dB(A) ❄️	19/--/41	19/--/43	22/--/44	26/--/44	27/--/46	28/--/47
Méreték (Ma x Sz x Mé)	mm	293 x 800 x 226	293 x 800 x 226	293 x 800 x 226	320 x 1053 x 245	320 x 1053 x 245	320 x 1053 x 245

Multi split alkalmazáshoz RAS-M05P2KVSG-E is elérhető.

KÜLTÉRI EGYSÉG		RAS-10P2AVSG-E	RAS-13P2AVSG-E	RAS-16P2AVSG-E	RAS-18P2AVSG-E	RAS-22P2AVSG-E	RAS-24P2AVSG-E
Hangnyomásszint (alacsony/ közepes/ magas)	dB(A) ❄️	--/--/44	--/--/47	--/--/49	--/--/49	--/--/50	--/--/52
Méreték (Ma x Sz x Mé)	mm	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	630 x 800 x 300

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

Tapasztalja meg a SHORAI CURVE White készüléket 3D-ben.

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



▶ használható
Android és iOS
készülékekkel

SHORAI CURVE Black

Univerzális multitalentum

Tökéletes esztétika és új funkcionalitás a HIGH LINE kategóriában. Stílusos fekete színben is kapható. Ionizátortechnológiával működő plazmalégtisztító. Alaptartozékként kínált alkalmazáson keresztüli vezérléssel és energiafelügyelettel az átlátható áramfogyasztásért.



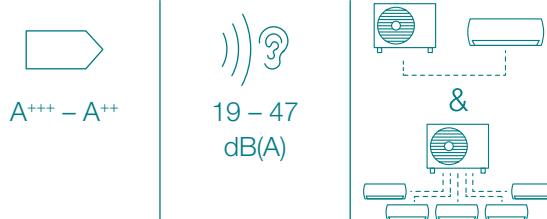
Főbb jellemzők

- > A+++ hűtéshez és fűtéshez
- > Plazmaionizátoros légtisztító rendszer
- > Alaptartozékként beépített WiFi-adapter
- > CAREFLOW légelosztás
- > Rögzíthető CSENDES funkció



Külső egység
(jelképes ábra)

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

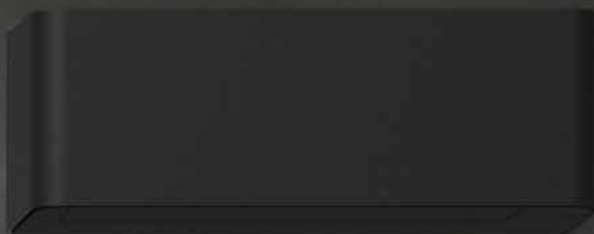


BELTÉRI EGYSÉG KÜLTÉRI EGYSÉG			RAS-B10P2KVSG-E RAS-10P2AVSG-E	RAS-B13P2KVSGB-E RAS-13P2AVSG-E	RAS-B16P2KVSGB-E RAS-16P2AVSG-E	RAS-B18P2KVSGB-E RAS-18P2AVSG-E	RAS-B22P2KVSGB-E RAS-22P2AVSG-E	RAS-B24P2KVSGB-E RAS-24P2AVSG-E
Hűtőteljesítmény	kW	❄️	2,50	3,50	4,60	5,00	6,10	7,00
Hűtőteljesítmény tartomány (min.-max.)	kW	❄️	0,89 - 3,20	1,00 - 4,10	1,20 - 5,30	1,20 - 6,00	1,39 - 6,07	1,70 - 7,70
Teljesítményfelvétel	kW	❄️	0,19/0,54/ 0,79	0,25/0,86/ 1,12	0,34/1,35/ 1,72	0,35/1,42/ 2,00	0,36/1,99/ 2,20	0,38/2,35/ 2,55
SEER hatásfok		❄️	8,60	8,60	7,80	7,30	7,30	6,30
Energiaosztály		❄️	A+++	A+++	A++	A++	A++	A++
Fűtőteljesítmény	kW	🔥	3,20	4,20	5,50	6,00	7,00	8,00
Fűtőteljesítmény tartomány (min.-max.)	kW	🔥	0,90 - 4,80	1,00 - 5,30	1,10 - 6,50	1,10 - 6,50	1,15 - 7,50	1,70 - 8,80
Teljesítményfelvétel	kW	🔥	0,16/0,70/ 1,23	0,20/1,08/ 1,55	0,24/1,48/ 1,90	0,25/1,59/ 1,75	0,26/2,00/ 2,10	0,29/2,35/ 2,75
SCOP hatásfok		🔥	5,10	5,10	4,60	4,60	4,60	4,10
Energiaosztály		🔥	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++

BELTÉRI EGYSÉG			RAS-B10P2KVSG-E	RAS-B13P2KVSGB-E	RAS-B16P2KVSGB-E	RAS-B18P2KVSGB-E	RAS-B22P2KVSGB-E	RAS-B24P2KVSGB-E
Hangnyomásszint (alacsony/ közepes/ magas)	dB(A)	❄️	19/--/41	19/--/43	22/--/44	26/--/44	27/--/46	28/--/47
Méreték (Ma x Sz x Mé)	mm		293 x 800 x 226	293 x 800 x 226	293 x 800 x 226	320 x 1053 x 245	320 x 1053 x 245	320 x 1053 x 245

KÜLTÉRI EGYSÉG			RAS-10P2AVSG-E	RAS-13P2AVSG-E	RAS-16P2AVSG-E	RAS-18P2AVSG-E	RAS-22P2AVSG-E	RAS-24P2AVSG-E
Hangnyomásszint (alacsony/ közepes/ magas)	dB(A)	❄️	--/--/44	--/--/47	--/--/49	--/--/49	--/--/50	--/--/52
Méreték (Ma x Sz x Mé)	mm		550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	630 x 800 x 300

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



Tapasztalja meg a SHORAI CURVE Black készüléket 3D-ben.

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



➤ használható
Android és iOS
készülékekkel



➤ Minden szem előtt

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





HAORI

HAORI

Textiles formavilág

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



Külső egység
(jelképes ábra)



Alkalmazáson keresztül vezérelhető



Energiafelügyelet szülő- és multisplit-rendszerekhez

Főbb jellemzők

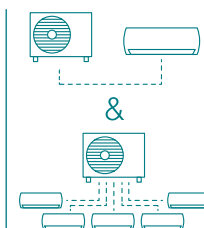
- > A+++ hűtéshez és fűtéshez
- > Ózonos levegőszűrő és Ultra Pure szűrő
- > Alaptartozékként beépített WiFi modul
- > Rögzíthető CSENDES funkció



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.

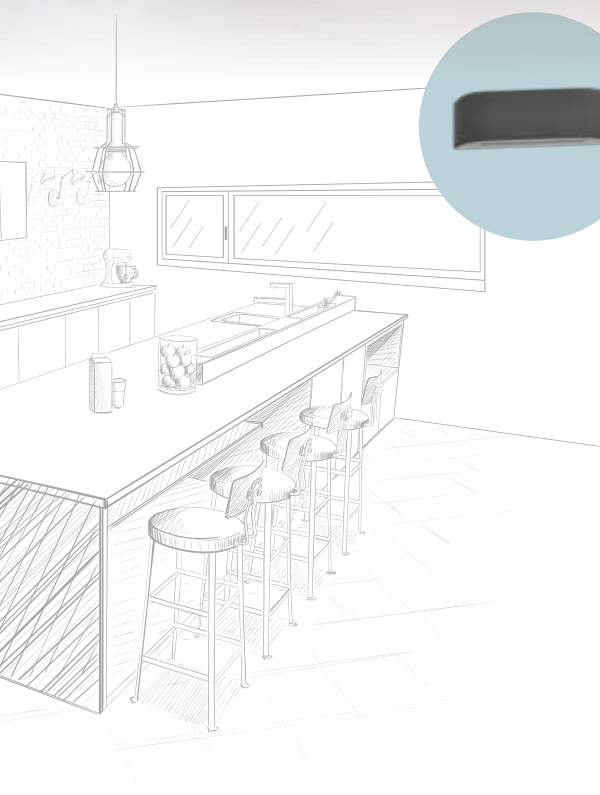


BELTÉRI EGYSÉG KÜLTÉRI EGYSÉG		RAS-B10N4KVRG-E2 RAS-10P2AVSG-E	RAS-B13N4KVRG-E1 RAS-13P2AVSG-E	RAS-B16N4KVRG-E1 RAS-16P2AVSG-E
Hűtőteljesítmény	kW ❄️	2,50	3,50	4,60
Hűtőteljesítmény tartomány (min.-max.)	kW ❄️	0,89 - 3,20	1,00 - 4,10	1,20 - 5,30
Teljesítményfelvétel	kW ❄️	0,19/0,54/0,79	0,25/0,80/1,12	0,34/1,35/1,72
SEER hatásfok	❄️	8,50	8,70	7,80
Energiaosztály	❄️	A+++	A+++	A+++
Fűtőteljesítmény	kW 🔥	3,20	4,20	5,50
Fűtőteljesítmény tartomány (min.-max.)	kW 🔥	0,90 - 4,70	1,00 - 5,30	1,10 - 6,30
Teljesítményfelvétel	kW 🔥	0,18/0,74/1,23	0,20/1,08/1,55	1,30/1,52/1,90
SCOP hatásfok	🔥	5,10	5,10	4,60
Energiaosztály	🔥	A+++	A+++	A+++

BELTÉRI EGYSÉG		RAS-B10N4KVRG-E2	RAS-B13N4KVRG-E1	RAS-B16N4KVRG-E1
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-10P2AVSG-E	RAS-13P2AVSG-E	RAS-16P2AVSG-E
Hangnyomásszint (alacsony/ közepes/ magas)	dB(A) ❄️	--/--/44	--/--/47	--/--/49
Méreték (Ma x Sz x Mé)	mm	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290

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



Ismerje meg a HAORI készüléket 3D-ben!

Szeretné tudni, hogy mennyire illik otthonába a HAORI?

Akkor okostelefonjával szkennelje be a QR-kódot, és helyezze a 3D modellt az adott környezetbe.



➤ használható
Android és iOS
készülékekkel

DESIGN
AWARD
2024

DAISEIKAI

DAISEIKAI 10 White

Prémium komfort és hatékonyság

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



Külső egység
(jelképes ábra)



Komfort infravörös távirányító háttérvilágításos kijelzővel és beállítható heti időzítővel



Alkalmazáson keresztül vezérelhető



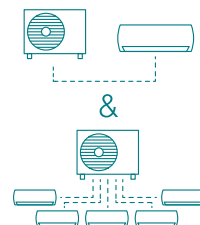
Energiafelügyelet szülő- és multisplit-rendszerekhez

Főbb jellemzők

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



A+++ – A++

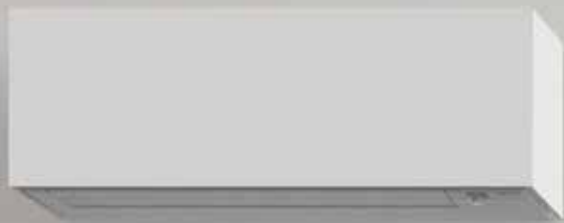
20–46
dB(A)

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

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

KÜLTÉRI EGYSÉG		RAS-10S4AVPG-E	RAS-13S4AVPG-E	RAS-18S4AVPG-E
Hangnyomásszint (alacsony/ közepes/ magas)	dB(A) ❄️	40/-/44	41/-/45	42/-/47
Méreték (Ma x Sz x Mé)	mm	630 x 800 x 300	630 x 800 x 300	630 x 800 x 300

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



Ismerje meg a DAISEIKAI 10 White készüléket 3D-ben.

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



➤ használható
Android és iOS
készülékekkel



➤ A különleges áramlás

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

Szimulációs teszt



Careflow funkció nélkül



Careflow funkcióval

DESIGN
AWARD
2024

DAISEIKAI

DAISEIKAI 10 Wood

Prémium komfort és hatékonyság

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



Külső egység
(jelképes ábra)



Alkalmazáson keresztül vezérelhető



Energiafelügyelet szülő- és multisplit-rendszerekhez

Komfort infravörös távirányító háttérvilágításos kijelzővel és beállítható heti időzítővel

Főbb jellemzők

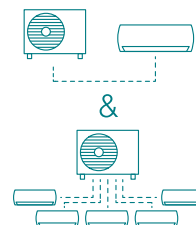
- PREMIUM Line kőrisfa kivitelben
- A+++ hűtéshez és fűtéshez
- Porszűrő, plazma ionizátor és Ultra Pure szűrő
- Alaptartozékként beépített WiFi modul
- Energiafelügyelet, Hada careflow, Smart Sensing



A+++ – A++



20–46
dB(A)



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

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

KÜLTÉRI EGYSÉG		RAS-10S4AVPG-E	RAS-13S4AVPG-E	RAS-18S4AVPG-E
Hangnyomásszint (alacsony/ közepes/ magas)	dB(A) ❄️	40/--/44	41/--/45	42/--/47
Méreték (Ma x Sz x Mé)	mm	630 x 800 x 300	630 x 800 x 300	630 x 800 x 300

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



Ismerje meg a DAISEIKAI 10 Wood készüléket 3D-ben.

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



használható
Android és iOS
készülékekkel



➤ A fenntarthatóság és az esztétika találkozása

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



Konzolos készülék

Minden helyiséghez megfelelő



Kisebbs, mint a szabványos fűtőtest, mégis fűt és hűt is. Különbözö 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 Wi-Fi-vel kombinálva.



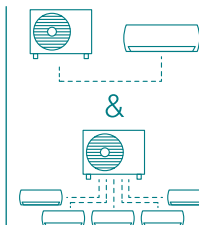
Energiafelügyelet szülő- és multisplit-rendszerekhez



A++



23-46
dB(A)



BELTÉRI EGYSÉG		RAS-B10J2FVG-E1	RAS-B13J2FVG-E1	RAS-B18J2FVG-E1
KÜLTÉRI EGYSÉG		RAS-10P2AVSG-E	RAS-13P2AVSG-E	RAS-18P2AVSG-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	kW ❄️	0,21/0,59/0,90	0,27/0,87/1,20	0,34/1,68/2,00
SEER hatásfok	❄️	7,20	7,00	6,80
Energiaosztály	❄️	A++	A++	A++
Fűtőteljesítmény	kW 🔥	3,20	4,20	6,00
Fűtőteljesítmény tartomány (min.-max.)	kW 🔥	0,85 - 4,40	1,00 - 5,00	1,30 - 6,30
Teljesítményfelvétel	kW 🔥	0,18/0,82/1,25	0,22/1,27/1,55	0,31/2,05/2,20
SCOP hatásfok	🔥	4,70	4,70	4,60
Energiaosztály	🔥	A++	A++	A++

BELTÉRI EGYSÉG		RAS-B10J2FVG-E1	RAS-B13J2FVG-E1	RAS-B18J2FVG-E1
Hangnyomásszint (alacsony/ közepes/ magas)	dB(A) ❄️	23/--/39	24/--/40	37/--/46
Méretetek (Ma x Sz x Mé)	mm	600 x 700 x 220	600 x 700 x 220	600 x 700 x 220

KÜLTÉRI EGYSÉG		RAS-10P2AVSG-E	RAS-13P2AVSG-E	RAS-18P2AVSG-E
Hangnyomásszint (alacsony/ közepes/ magas)	dB(A) ❄️	--/--/44	--/--/47	--/--/49
Méretetek (Ma x Sz x Mé)	mm	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290

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

Ismerje meg a konzolos készüléket 3D-ben!

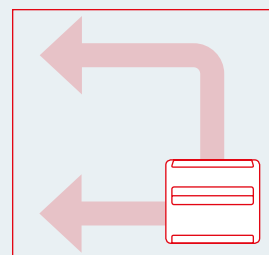
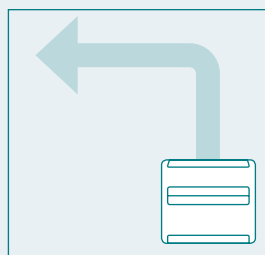
Szeretné tudni, hogy mennyire illik otthonába a konzolos készülék? Akkor okostelefonjával szkennelje be a QR-kódot, és helyezze a 3D modellt az adott környezetbe.



➤ használható
Android és iOS
készülékekkel

➤ Hűvös fej, meleg láb

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



Légcsatornás készülék

Láthatatlan légkondicionálás

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



Kültéri egység
(jelképes ábra)



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



Standard infravörös távirányító



27–39
dB(A)

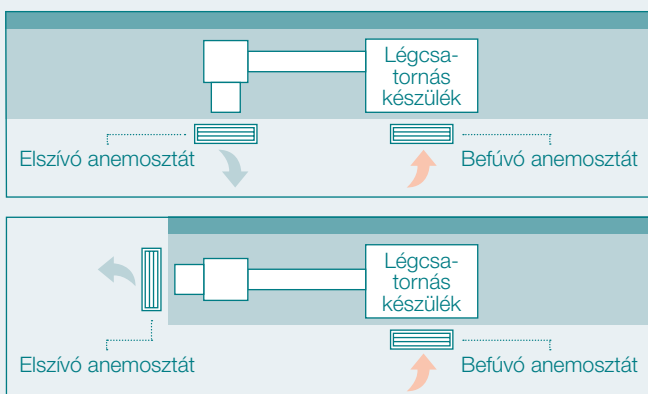


Főbb jellemzők

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

BELTÉRI EGYSÉG		RAS-M10U2DVG-E	RAS-M13U2DVG-E	RAS-M16U2DVG-E	RAS-M22U2DVG-E	RAS-M24U2DVG-E
Hűtőteljesítmény	kW ❄️	2,70	3,70	4,50	6,00	7,00
Fűtőteljesítmény	kW 🔥	4,00	5,00	5,50	7,00	8,00
Hangnyomásszint (alacsony/ közepes/ magas)	dB(A) ❄️	27/35	27/37	24/35	32/38	33/39
Méreték (Ma x Sz x Mé)	mm	210 x 700 x 450	210 x 700 x 450	210 x 900 x 450	210 x 1100 x 450	210 x 1100 x 450

TARTOZÉKOK	LEÍRÁS	TARTALMAZZA
Távirányító	Infravörös távirányító mellékelve	✓
RB-RWS21-E	Vezetékes távirányító heti időzítővel	



A láthatatlan

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

60 x 60 keskeny kazettás készülék

360°-os komfortos levegőelosztás

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



Kültéri egység
(jelképes ábra)



Energiafelügyelet
szóló- és multisplit-
rendszerekhez



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



Opcionális infra-
vörös távirányító
vevőegységgel



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

Főbb jellemzők

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



30 – 41
dB(A)



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

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

1 utas lapos kazettás készülék

A formatervezett kazettás készülék

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



Főbb jellemzők

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



Kültéri egység
(jelképes ábra)

30 – 39
dB(A)



Opcionális komfort vezetékes távirányító Bluetooth támogatással



Opcionális infravörös távirányító vevőegységgel



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



Energy Monitoring für Single-Split & Multi

BELTÉRI EGYSÉG		RAS-M05G3YVG-E	RAS-M10G3YVG-E	RAS-M13G3YVG-E	RAS-M16G3YVG-E	RAS-M24G3YVG-E
Hűtőteljesítmény	kW ❄️	1,50	2,50	3,60	4,60	7,00
Hangnyomásszint (alacsony/ közepes/ magas)	dB(A) ❄️	25/--/37	39/48/52	39/49/53	33/36/39	50/55/59
Fűtőteljesítmény	kW 🔥	2,00	3,20	4,00	5,50	8,00
Hangnyomásszint (alacsony/ közepes/ magas)	dB(A) 🔥	25/--/37	39/48/52	39/49/53	33/36/39	50/55/59
Légszállítás	m³/h	480	520/420/310	520/420/310	750/630/500	940/760/600
Méreték (Ma x Sz x Mé)	mm	150 x 990 x 450	150 x 990 x 450	150 x 990 x 450	150 x 1180 x 450	150 x 1180 x 450
Súly	kg	14	13	13	14	15
Panel méretei (Ma x Sz x Mé)	mm	30 x 1190 x 520	30 x 1190 x 520	30 x 1190 x 520	30 x 1410 x 530	30 x 1410 x 530
Panel súlya	kg	3	3	3	3	3

TARTOZÉKOK	LEÍRÁS
RBC-UY32P-E	Panel small chassis (990 mm) mérethez
RBC-UY42P-E	Panel big chassis (1180 mm) mérethez
RBC-ASCU32Y-E	Kompakt vezetékes távirányító érzékelő gombokkal
RBC-AMTU31-E	Standard vezetékes távirányító
RBC-AMSU52-E	PLUS vezetékes komfort távirányító
RBC-AWSU52-E	PLUS BT vezetékes komfort távirányító
RBC-AX33UYP-E	Infravörös távirányító + fogadó készlet 1 utas kazettás készülékbe történő beépítéshez
BMS-IWF0010UCP-E	WiFi 1:1 interfész az okostelefonon vagy táblagépen keresztül történő mobil vezérléshez
TCB-EAPC1UYHP-E	PURE plazmaszűrő készlet 1 utas FLAT kazettás berendezéshez
TCB-SIR41UYP-E	Mozgásérzékelő-készlet az 1 utas kazettás készülékbe történő beépítéshez



KÜLTÉRI EGYSÉGEK

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

SZÓLÓ



TÍPUS	Hűtőteljesítmény kW ❄️	Fűtőteljesítmény kW 🔥	Teljesítményfelvétel kW ❄️	Teljesítményfelvétel kW 🔥	Energiaosztály ❄️	Energiaosztály 🔥	Hangnyomásszint (alacsony/ közepes/ magas) dB(A) ❄️	Hangnyomásszint (alacsony/közepes/ magas) dB(A) 🔥	Méret (Ma x Sz x Mé) mm
SEIYA CLASSIC 2									
RAS-10B2AVG-E2	2,50	3,20	0,26/0,75/0,95	0,21/0,84/1,11	A++	A+	45/--/49	45/--/58	530 x 660 x 240
RAS-13B2AVG-E2	3,30	3,60	0,25/1,20/1,25	0,18/1,02/1,34	A++	A+	45/--/50	45/--/58	530 x 660 x 240
RAS-16B2AVG-E2	4,20	5,00	0,28/1,40/1,70	0,22/1,45/1,90	A++	A+	45/--/52	47/--/58	550 x 780 x 290
RAS-18B2AVG-E2	5,00	5,40	0,30/1,78/1,90	0,27/1,67/1,88	A++	A+	46/--/52	48/--/59	550 x 780 x 290
RAS-24B2AVG-E2	6,50	7,00	0,30/2,45/2,50	0,23/2,00/2,30	A++	A+	51/--/59	51/--/64	550 x 780 x 290
SEIYA									
RAS-10E2AVG-E	2,50	3,20	0,20/0,70/1,00	0,18/0,86/1,11	A++	A++	--/--/47	--/--/49	530 x 660 x 240
RAS-13E2AVG-E	3,30	3,60	0,25/1,10/1,25	0,18/0,92/1,25	A++	A++	--/--/48	--/--/49	530 x 660 x 240
RAS-16E2AVG-E	4,20	5,00	0,34/1,27/1,60	0,24/1,34/1,70	A++	A++	--/--/50	--/--/51	550 x 780 x 290
RAS-18E2AVG-E	5,00	5,40	0,34/1,50/1,80	0,26/1,50/1,80	A++	A+	--/--/50	--/--/51	550 x 780 x 290
RAS-24E2AVG-E	6,50	7,00	0,41/2,25/2,60	0,29/2,10/2,55	A++	A+	--/--/54	--/--/54	550 x 780 x 290
HAORI + SHORAI CURVE White & Black + CONSOLE									
RAS-10P2AVSG-E	2,50	3,20	0,21/0,59/0,90	0,18/0,82/1,25	A++	A++	--/--/44	--/--/46	550 x 780 x 290
RAS-13P2AVSG-E	3,50	4,20	0,27/0,87/1,20	0,22/1,27/1,55	A++	A++	--/--/47	--/--/49	550 x 780 x 290
RAS-16P2AVSG-E	4,60	5,50	0,34/1,35/1,72	1,30/1,52/1,90	A+++	A+++	--/--/49	--/--/50	550 x 780 x 290
RAS-18P2AVSG-E	5,00	6,00	0,34/1,68/2,00	0,31/2,05/2,20	A++	A++	--/--/49	--/--/50	550 x 780 x 290
RAS-22P2AVSG-E	6,10	7,00	0,36/1,99/2,20	0,26/2,00/2,10	A++	A+++	--/--/50	--/--/51	550 x 780 x 290
RAS-24P2AVSG-E	7,00	8,00	0,38/2,35/2,55	0,29/2,35/2,75	A++	A+++	--/--/52	--/--/54	630 x 800 x 300
DAISEIKAI 10 White & Wood									
RAS-10S4AVPG-E	2,50	3,20	0,16/0,47/0,82	0,16/0,60/1,50	A+++	A+++	40/--/44	41/--/45	630 x 800 x 300
RAS-13S4AVPG-E	3,50	4,00	0,20/0,80/1,10	0,18/0,80/1,60	A+++	A+++	41/--/45	42/--/46	630 x 800 x 300
RAS-18S4AVPG-E	5,00	6,00	0,20/1,40/2,20	0,19/1,45/1,90	A+++	A++	42/--/47	44/--/49	630 x 800 x 300

MULTI



TÍPUS	Hűtőtéljesítmény kW ❄️	Fűtőtéljesítmény kW ❄️	Teljesítményfelvétel kW ❄️	Teljesítményfelvétel kW ❄️	Energiaosztály ❄️	Energiaosztály ❄️	Hangnyomásszint (alacsony/ közepes/ magas) dB(A) ❄️	Hangnyomásszint (alacsony/közepes/ magas) dB(A) ❄️	Méret (Ma x Sz x Mé) mm
MULTI-SPLIT									
RAS-2M10G3AVG-E	3,30	4,00	0,20/0,65/1,14	0,17/0,74/1,46	A+++	A++	47	51	550 x 780 x 290
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-E1	10,00	12,00	2,60	2,80	A++	A++	52	56	890 x 900 x 320

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



A KLÍMABERENDEZÉSEK FUNKCIÓI

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

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

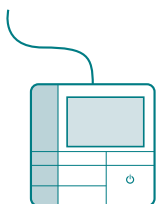
A TERMÉKEK ÁTTEKINTÉSE

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

● Alapfelszereltség ○ Opcionális

VEZÉRLÉSI OPCIÓK

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



KONZOLOS
KÉSZÜLÉK



SEIYA CLASSIC 2
SEIYA



SHORAI CURVE
BLACK & WHITE



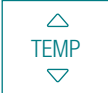































HAORI



DAISEIKAI 10
WOOD & WHITE

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
	Választható ventilátor-sebesség		Az időzítő beállításainak törlése
	Automatikus, légelosztás	  	
	A légtérrelők rögzítése	    	

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

ALKALMAZÁS MEGOLDÁS



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

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



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





A TOSHIBA klímaberendezések mérési körülményei az Eurovent szerint

Hűtés:

Külső hőmérséklet: +35 °C száraz hőmérséklet
Beltéri levegő hőmérséklete: +27 °C száraz hőmérséklet / +19 °C nedves hőmérséklet
Páratartalom: 50–55% relatív páratartalom

Fűtés:

Külső hőmérséklet: +7 °C száraz hőmérséklet / +6 °C nedves hőmérséklet
Beltéri levegő hőmérséklete: +20 °C száraz hőmérséklet
A beltéri és kültéri egység között nincs szintkülönbség

Hangnyomásszint:

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





ÁBRAJEGYZÉK

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

1. oldal: AdobeStock_220643733+TOSHIBA Carrier Corporation, 3. oldal: AdobeStock_211607857, 4. oldal: AdobeStock_249441638, AdobeStock_1333973416, 5. oldal: AdobeStock_412274644, AdobeStock_565372047, AdobeStock_1540962630, 6 – 7. oldal: AdobeStock_222742706, 8 – 9. oldal: AdobeStock_211926531, 10 – 11. oldal: Adobe Stock AdobeStock_196314218, 15. oldal: AdobeStock_209720600, 17. oldal: TOSHIBA Carrier Corporation, 19. oldal: TOSHIBA Carrier Corporation, 21. oldal: TOSHIBA Carrier Corporation, 23. oldal: TOSHIBA Carrier Corporation, 25. oldal: TOSHIBA Carrier Corporation, 27. oldal: TOSHIBA Carrier Corporation, AdobeStock_284837196, 29. oldal: Rechtsatelier - Proxauf Meyer Zeilinger Rechtsanwältin GmbH Innsbruck, Edmund Sparer Klima & Kältetechnik GmbH, 33. oldal: TOSHIBA Carrier Corporation, 35. oldal: Garten Erlauer, Der Schrei Kälte Klima Wärmepumpen, fotók: Foto Augenblick Barbara Ganster, 39. oldal: Adobe Stock 512720718, 40. oldal: TOSHIBA Carrier Corporation, 41. oldal: TOSHIBA Carrier Corporation, 42. oldal: AdobeStock_967541271, AdobeStock_220643733+TOSHIBA Carrier Corporation; AdobeStock_122490053+TOSHIBA Carrier Corporation, 43. oldal: AdobeStock_967541271, AdobeStock_125789230+TOSHIBA Carrier Corporation, AdobeStock_612228225+TOSHIBA Carrier Corporation, Perlinger Gemüse GmbH, Robert Müllner GmbH - Kälte Klima Installateur, 44. oldal: TOSHIBA Carrier Corporation



HOME

Az Ön otthona, az Ön klímaberendezése



2-10 kW

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

ESTIA

A levegő-víz hőszivattyú
Jövőbe mutató meleg



4 – 16 kW

Kiváló 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.

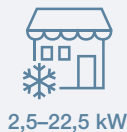


Kompetencia minden területen –
Klímaberendezések és hőszivattyúk hűtéshez és fűtéshez



LIGHT BUSINESS

Közepes méretű alkalmazások,
nagy kényelem



2,5–22,5 kW

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



BUSINESS

Gondolkodjon nagyban,
hűtsön nagyszerűen!



12,1–335 kW

A többhelyiséges megoldások a nagy építményekben, például irodaépületekben, bevásárlóközpontokban vagy szállodákban megvalósított összetett telepítések klímarendszereit foglalják magukban. Az 1200 méter vezetékhoznak köszönhetően a rendszer rugalmassága a lehető legnagyobb, akár 128 beltéri egységgel pedig minden kívánság teljesíthető. A rendszer ezenkívül lehetővé teszi a különböző helyiségek vagy épületrészek független, egyidejű hűtését és fűtését.

CHILLER

Hűtés és fűtés
a nagyok ligájában



150 kW – 25,6 MW

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

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



TOSHIBA

Személyes tanácsadást biztosítunk

AZ ÖN MINŐSÍTETT TOSHIBA KLÍMA-MÁRKAKERESKEDŐJE

TOSHIBA klíma-márkakereskedő:



TOSHIBA klímaberendezések és hőszivattyúk: minőség és kompetencia.

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

Rugalmasság bármilyen alkalmazáshoz

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

További információkért: látogasson el honlapunkra!

A TOSHIBA klímaberendezésekkel és hőszivattyúkkal, valamint a forgalmazókkal kapcsolatos további információkat keresse a honlapunkon:

www.toshiba-aircondition.com

