



# MULTISPLIT

Useamman tilan ilmalämpöpumppu



**TOSHIBA**

**TOSHIBA**

# MULTISPLIT

Odotustesi ylittäminen on aina ollut toimintamme ydin.

## Mukavuutta ja mielenrauhaa

Tavoitteenamme on varmistaa miellyttävyys ja mielenrauha kaikissa tilanteissa tarjoamalla johtavia ja innovatiivisia tuotteita. Toshiba on yksi ensimmäisistä toimijoista markkinoilla, jotka tarjoavat täydellisen R-32- kylmäainepohjaisen Multisplit -valikoiman.

## Ekologisia innovaatioita

Toshiba Multisplit järjestelmä on ympäristöystävällinen ratkaisu tarjoten yksinkertaisen ja tehokkaan mukavuuden useisiin huoneisiin kaikissa asuntotyypeissä, vuoden ympäri. Vain yhden ulkoyksikön ansiosta, järjestelmä on helppo piilottaa ja se laskee myös äänitasoja huomattavasti.

## Inspiroivammalle maailmalle

Loistavan energiatehokkuuden ja matalan GWP<sup>(1)</sup>-arvon ansiosta Toshiba-ilmastointilaitteet ovat paras ratkaisu, kun kyseessä on ympäristönäkökulmien ja poikkeuksellisen mukavuuden yhdistäminen. Toshiba toimii paremman tulevaisuuden luomiseksi planeetallemme ja lapsillemme.

<sup>(1)</sup> Ilmaston lämpenemispotentiaali

# UUDET SISÄYKSİKÖT

Paras ratkaisu asuntojen jäähdytykseen ja lämmitykseen jopa viidessä huoneessa

Uudet Toshiba -sisäyksiköt ovat täydellinen estetiikan ja tekniikan yhdistelmä. Hillitty ulkomuoto, virtaviivaisuus ja selkeät linjat tekevät niistä huipputeknisen sisustuselementin. Niiden harmoninen tyyli ja kompaktit koot sopivat täydellisesti mihin tahansa sisustukseen.



## HAORI

**Täyttä tyyliä kaikilta ominaisuuksiltaan.**

- Uusi elegantti muotoilu
- Markkinoiden ainoa kangasverhoiltu ilmalämpöpumppu, jonka voi räätälöidä sisustukseen sopivaksi
- Huippumoderni kaukosäädin ja älykkäät ääniohjaustoiminnot
- Äärimmäisen hiljainen sisäyksikkö - jopa vain 19 dB(A)
- Uusi, ympäristöystävällisempi R32-kylmäaine
- Yksilöllisesti säädettävä älykäs ilmanohjaus
- Wi-Fi vakiona ja SMS-ohjaus optiona
- Ainutlaatuinen takkatoiminto

## SHORAI EDGE

**Paranna elämänlaatua tyylikkäällä ja energiatehokkaalla sisäyksiköllä.**

- Moderni, esteettisesti pyöristetty ohut malli ja ensiluokkainen kiiltävä pinnoitus täydentämään jokaista sisustusta.
- Äärimmäisen hiljainen sisäyksikkö - äänitaso 20 dB(A).
- Useita mukavuutta parantavia toimintoja, kuten älykäs ilmavirtauksen jakelu (3D suurissa malleissa).
- Ensiluokkaisen raikas sisäilmanlaatu varmistettu Toshiba IAQ -suodatintekniikalla.

## KONSOLI

**Ainutlaatuinen, joustava ratkaisu kaikenkokoisten huoneiden lämmitykseen ja jäähdytykseen.**

- Toshibaan kehittyneet suodattimet terveellisen sisäilmanlaadun varmistamiseksi.
- Tupla-puhallus lattialämmitystilalla mukavuuden takaamiseksi.
- Kehittynyt sisäyksikön itsepuhdistus.

## PREMIUM

**Valitse täydellinen mukavuustaso ja nauti mielenrauhasta.**

- Moderni ja tyylikkään esteettinen kiiltävällä pinnalla sisustuksen täydentämiseen.
- Erittäin hiljainen sisäyksikkö - jopa vain 20 dB(A) yhdistettynä luokan parhaan ulkoyksikön äänitason kanssa.
- Toshibaan ainutlaatuinen äänenrajoitustoiminto laskee ulkoyksikön ääntä -4 dB(A) naapurirauhan säilyttämiseksi.
- Ensiluokkainen sisäilmanlaatu taataan Plasma Ion Charger -suodatusjärjestelmällä yhdessä itsepuhdistuksen kanssa.
- Älykäs 3D-ilmavirtaus erillisillä ilmanohjaimilla ja kuudella asetuksella mukavuuden parantamiseksi.

## SEIYA+

**Nauti tyylikkyydestä, mukavuudesta ja tehokkuudesta - kaikki edullisessa mallissa.**

- Todella koristeellinen, muotoilijan suunnittelema, virtaavilla linjoilla ja kiiltävällä pinnoituksella.
- Pitkä käyttöikä ja korkealaatuinen ilma itsepuhdistuksen ansiosta.

## KANAVA

**Erittäin joustava ratkaisu näkymättömään asennukseen, mukavuudesta tinkimättä.**

- Kattava kokovalikoima, mukaan lukien uudet suurtehoiset koot 22 ja 24.
- Ohut ja kompakti malli, vain 210 mm korkuinen, erinomainen kaikkiin huoneulkoasuihin.
- Kanavointi erittäin alhaisille äänitasoille.
- 4-vaiheinen ulkoisen staattisen paineen säätö (jopa 45 Pa) ja pitkät ilmakanavat kaikkiin asennuskokoonpanoihin.

# MUOKATTAVUUTTA JA TYYLIÄ

Korkealuokkaiset ratkaisut suuriin asuntoihin

**KANAVA**  
Täydellinen mukavuus makuuhuoneeseen  
Ultra-hiljainen järjestelmä  
Alle 20dB(A)

**KONSOLI**  
Näkymättömyys ja mukavuus yhdistettynä

**SEIYA+**  
Huomaamaton ja erittäin hiljainen valinta makuuhuoneeseen  
Ultra-hiljainen järjestelmä  
Alle 19dB(A)

**HAORI**  
Palkittua muotoilua ja huippuluokan suorituskykyä  
DESIGN AWARD 2021  
Ultra-hiljainen  
Alle 19dB(A)

**PREMIUM**  
Linjakas muotoilu ja raikas ilmanlaatu kaikkiin huoneisiin  
Ultra-hiljainen järjestelmä  
Alle 20dB(A)

**ULKOYKSİKÖT**  
Kompakti yksikkö, jossa yhdistyy korkea tehokkuus ja erittäin alhainen äänitaso  
Hiljainen toiminta

# JOUSTAVAT RATKAISUT



## KASETTI

### Paras ratkaisu pieniin liiketiloihin ja kotitalouksiin

- Kompakti paneeli, joka sopii täydellisesti 620x620 mm kattoristikon T-palkkiin ja ohut, 250mm korkuinen kotelo, joka on tarkoitettu rajoitetulla tilalla oleviin kattoihin
- Paneeli on vain 10 mm syvyinen, tyylikäs ja sulautuu saumattomasti kaikkiin ympäristöihin.
- Näkymättömyyden parantamiseksi ilmanohjaimet sulkeutuvat täysin kun sisäyksikkö on pois päältä.
- Jokainen ilmanohjain voidaan asettaa erikseen ilmavirtauksen jakelun optimoimiseksi neljään suuntaan.
- Integroitu infrapunavastaanotin ja liikeanturi (lisävaruste) ongelmattomaan käyttöön.

## Huippuluokan tehokkuutta työympäristön vaatimuksiin

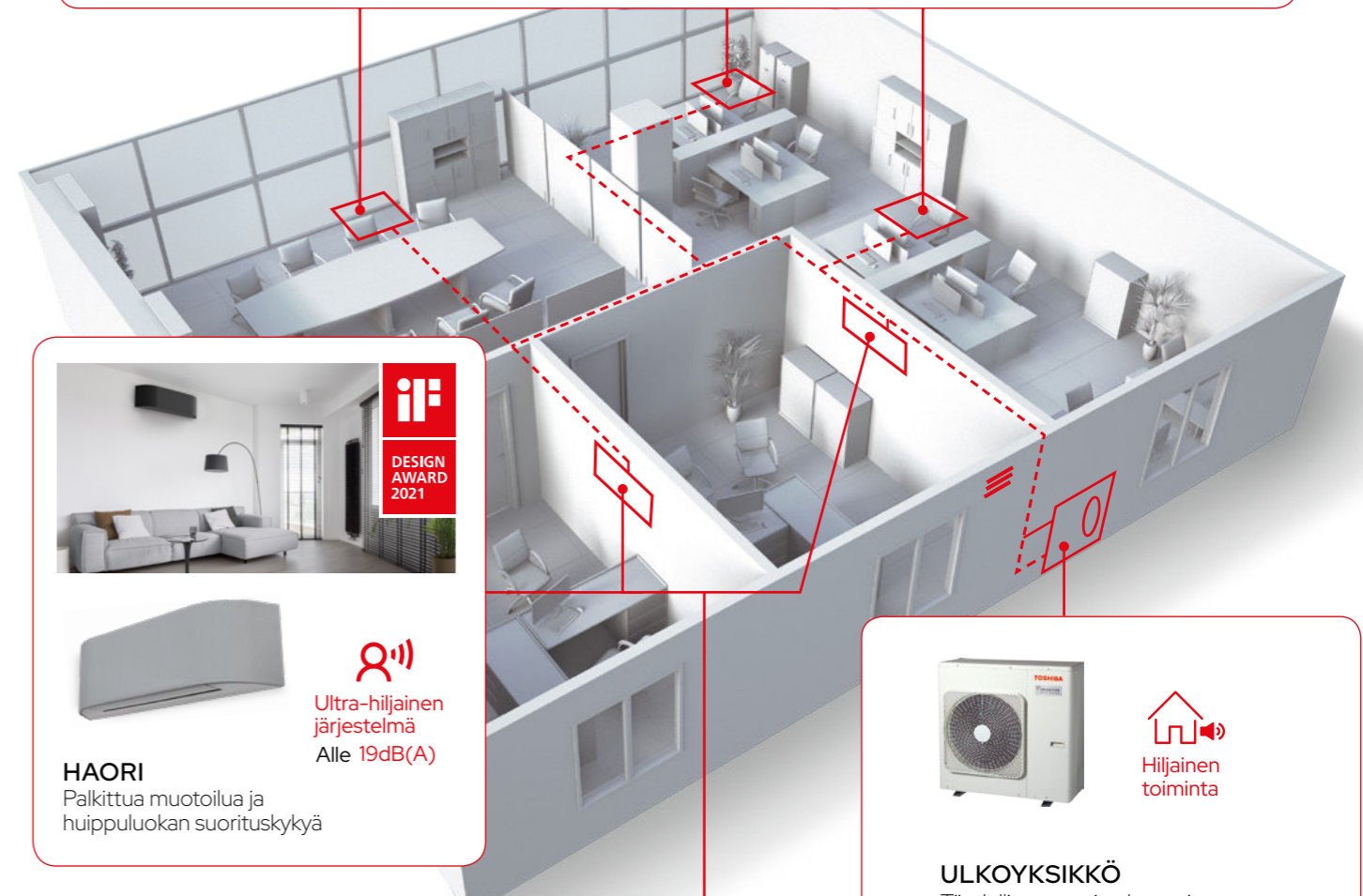


### KASETTI

Tyylikäs ja näkymätön malli kaikkiin työpaikkoihin



Liikesensori



### HAORI

Palkittua muotoilua ja huippuluokan suorituskykyä



Ultra-hiljainen järjestelmä  
Alle 19dB(A)



### SHORAI EDGE

Ympäristöystävällinen tuote virtaviivaisella mallillaan erinomainen yksittäisiin toimistoihin



Ultra-hiljainen järjestelmä  
Alle 20dB(A)



Hiljainen toiminta

### ULKOYKSIKKÖ

Täydellinen suorituskyvyn ja luotettavuuden yhdistelmä



# SITOUTUNUT TULEVAISUUTEEN

## Vastuullisia innovaatioita, jotka tekevät elämästä mukavampaa

Innovaatio, tehokkuus, luotettavuus, energiansäästö ja ympäristönäkökulma – Nämä vahvat arvot ovat keskeisiä kaikessa Toshiba toiminnassa.

Yli 50 vuoden ajan Toshiba on tarjonnut asiakkailleen taattua tarkkuutta, asiantuntemusta ja virheetöntä japanilaista laatua.

## Toshiban innovatiivinen invertteritekniikka

Toshiban kaksoisrotaatiokompressori käyttää Toshiban edistynyttä teknologiaa varmistaakseen luokkansa parhaan suorituskyvyn alhaisella energiankulutuksella. Lämmitys- ja jäädytystehoa säädellään muuttamalla kompressorin nopeutta tarpeen mukaan ja invertteritekniikka pitää sisälämpötilan tarkalleen halutussa lämpötilassa.

# SITOUTUNUT TEHOKKUUTEEN JA MUKAVUUTEEN

## Korkea suorituskyky

Toshiban korkealaatuiset ratkaisut alentavat käyttökuluja huomattavasti verrattuna muihin monihuonejärjestelmiin. Energiatehokkuus on korkea myös osittaisella kuormituksella, kun Toshiban invertterit tarjoavat parhaat tulokset poikkeuksellisen alhaisella energiankulutuksella (SEER enintään 6.90 ja SCOP enintään 4.60).

## Täydellinen joustavuus

Uudet kaksoiskylmäaineelliset sisäyksiköt (R410A ja R32) ovat myös yhteensopivia uuden R32- ja Legacy R410A Multisplit -ulkoyksiköiden kanssa.

## 2M14/18 2-huonejärjestelmille

Malli 2M14/18 sopii erinomaisesti pieniin asuntoihin ja taloihin, joissa tila on avainkysymys. Erittäin kompaktista koostaan huolimatta, tehokkuudesta ei ole tingitty, vaan 2M14/18 saa mahtavan A++/A+ -luokituksen. Naapurisovun säilyttämiseksi tämä ratkaisu on myös poikkeuksellisen hiljainen – vain 45 dB(A). Kattava käyttöalue (-20 °C...+46 °C) takaa säästön vuoden ympäri.

## Kompakti ulkoyksikkö

Yksi kompakti ulkoyksikkö jopa viiteen huoneeseen. Monihuonejärjestelmässä yhdistyy huipputason joustavuus, luotettavuus ja huomaamattomuus.



# YMPÄRIVUOTISEEN MUKAVUUTEEN

Hallitse energiankulutusta kiinteällä ohjauksella.



## Seinäasennettu ohjaus kanavalle ja kasetille

- Etälämpötila-anturi tarkkaan huonelämpötilan ohjaukseen
- Energiansäästötila
- Hiljainen tila
- Erityisesti kasetille: ohjaimen kääntötila, erillinen ohjaimien asennon ohjaus
- Ajastin: jopa 8 eri PÄÄLLÄ/POIS-toiminnon asetusta. Lämpötila voidaan ohjelmoida ajastimella.

## Kasettikohdaiset ohjausvaihtoehdot

7-sarjan kompakti kasetti on innovatiivinen tuote, joka on kehitetty erityisesti kevyisiin kaupallisiin ja liikesovelluksiin. Se tarjoaa Toshibaan parhaan suorituskyvyn ammattikäyttöön, sekä tarkan hallinnan mukavuuden maksimointiin vuoden ympäri.

## Älykäs ohjaus

### Infrapunaohjaus (IR)

Valinnainen jopa neljän sisäyksikön infrapunakauko-ohjaus. Se on yhteensopiva vakiovastaanotto-ohjaimien kanssa ja voidaan asentaa kattopaneelin kulmataskuihin.



### Läsnäoloanturi

Tämä valinnainen älykäs toiminto tunnistaa läsnäolon huoneessa ja aktivoi yksikön vain tarvittaessa, mikä auttaa alentamaan energiankulutusta ja kustannuksia.



# VAIVATTOMAAN HYVINVOINTIIN

Toshiba tarjoaa etäohjaustoiminnot arjen helpottamiseksi.



## PREMIUM

Maksimaalinen suorituskyky.  
Maksimaalinen hyvinvointi.

- 3D-ilmavirtauksen ohjaus
- Ulkoyksikön ultra-hiljainen-tila.
- Plasma-ilmanpuhdistin suodattaa sisäilman
- Tehonsäädin kulutuksen optimointiin
- Takkatoiminto äärimmäiseen mukavuuteen
- Viikkoajastin kätevään ohjaukseen



## HAORI

Kaikkia toimintoja voi käyttää mukavasti markkinoiden tyylikkävimmällä kauko-ohjaimella.

- Tärkeimmät toiminnot onnistuvat helposti yhdellä näppäimen painalluksella, kuten tehon valinta tai ECO-tila.
- Älykkäät ääniohjaustoiminnot ovat yhteensopivia Google Home Assistantin ja Amazon Alexan kanssa.



## SEIYA+

Valitse etäratkaisu päätoimintojen nopeaan asettamiseen tai valinnainen viikkokäyttö kehittyneeseen ohjelmointiin.



## SHORAI EDGE

Optimaalinen mukavuus ohjelmoitavan lämpötilan ja Päällä/Pois-asetuksen ansiosta.

- Älykäs ilmavirtauksen ohjaus
- Ajastin jopa neljällä päivittäisellä asetuksella
- Tehonsäädin kulutuksen optimointiin

5 käyttäjälle  
10 yksikölle

### Tee ilmastoinnista älykäästä

- + 8°C Ylläpitolämpötila
- Hi POWER Tehonsäädin
- Takkatoiminto
- Ulkoyksikön hiljainen tila
- Mukavuutta ja energiatehokkuutta ajastintoiminnolla

### Toshiba Wi-Fi

Maksimoi mukavuutesi ja optimoi energiansäästö Toshibaan älysovelluksella. Sovelluksella voit ohjata ilmastointilaitettasi ja tarkistaa lämpötilan helposti myös ollessasi liikkellä.

Download on the App Store  
ANDROID APP ON Google play

# RAS Multi sisäyksiköt



- Uusi, ympäristöystävällisempi R32-kylmäaine
- Yksilöllisesti säädettävä älykäs ilmanohjaus
- Wi-Fi vakiona ja SMS-ohjaus optiona
- Huippumoderni kaukosäädin ja älykkäät ääniohjaustoiminnot
- Äärimmäisen hiljainen toiminta

## HAORI

### Sisäyksikön fyysiset tiedot

Sisäyksikkö			RAS-B10N4KVRG-E	RAS-B13N4KVRG-E	RAS-B16N4KVRG-E
Ilmavirtaus	m <sup>3</sup> /h - l/s	C	600 - 166	670 - 186	690 - 180
Äänen painetaso (k/m)	dB(A)	C	41/19	43/19	45/21
Äänen tehotaso (k/m)	dB(A)	C	54	56	58
Ilmavirtaus	m <sup>3</sup> /h - l/s	H	610 - 169	680 - 189	730 - 186
Äänen painetaso (k/m)	dB(A)	H	41/19	43/19	45/22
Äänen tehotaso (k/m)	dB(A)	H	54	56	58
Mitat (k x l x s)	mm		300 x 987 x 210	300 x 987 x 210	300 x 987 x 210
Paino	kg		11	11	12
Putkiiliännät (kaasu-neste)			1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"

C = Jäähdytys  
H = Lämmitys



- Toshiba sisäilmanlaatu Plasma-ilmanpuhdistajalla
- 3D-ilmavirtaus 6 ainutlaatuisella ilmavirtauskuviolla
- Hiljainen ulkoyksikön toiminta ja tehonvalintatila
- Langaton kauko-ohjaus taustavalolla
- Itsepuhdistustoiminto/ Viikkoajastin/ 8 °C -painike/ takkatoiminto
- Erittäin hiljainen toiminta

## PREMIUM

### Sisäyksikön fyysiset tiedot

Sisäyksikkö			RAS-M10PKVPG-E	RAS-M13PKVPG-E	RAS-M16PKVPG-E
Ilmavirtaus	m <sup>3</sup> /h - l/s	C	672 - 187	672 - 187	732-203
Äänen painetaso (k/m)	dB(A)	C	42/20	44/20	45/22
Äänen tehotaso (k/m)	dB(A)	C	57/35	59/35	60/37
Ilmavirtaus	m <sup>3</sup> /h - l/s	H	726 - 202	726 - 202	744-207
Äänen painetaso (k/m)	dB(A)	H	44/20	44/20	46/22
Äänen tehotaso (k/m)	dB(A)	H	59/35	60/35	61/37
Mitat (k x l x s)	mm		293 x 851 x 270	293 x 851 x 270	293 x 851 x 270
Paino	kg		14	14	14
Putkiiliännät (kaasu-neste)			1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"

C = Jäähdytys  
H = Lämmitys



- Toshiba sisäilman laatu suodatin
- 3D-ilmavirtaus 6 ainutlaatuisella ilmavirtauskuviolla (22 k&24 k)
- Tehonvalintatila
- Itsepuhdistustoiminto
- Hiljainen toiminta

## SHORAI EDGE

### Sisäyksikön fyysiset tiedot

Sisäyksikkö			RAS-B07J2KVG-E	RAS-B10J2KVG-E	RAS-B13J2KVG-E	RAS-B16J2KVG-E	RAS-B16J2KVG-E	RAS-B16J2KVG-E
Ilmavirtaus	m <sup>3</sup> /h - l/s	C	732 - 203	750 - 208	1032 - 286	1122 - 311	750 - 208	750 - 208
Äänen painetaso (k/m)	dB(A)	C	43/23	44/25	45/34	47/35	44/25	44/25
Äänen tehotaso (k/m)	dB(A)	C	56/36	57/38	58/47	60/48	57/38	57/38
Ilmavirtaus	m <sup>3</sup> /h - l/s	H	732 - 203	768 - 213	1080 - 299	1140 - 316	768 - 213	768 - 213
Äänen painetaso (k/m)	dB(A)	H	43/23	44/26	46/34	48/35	44/26	44/26
Äänen tehotaso (k/m)	dB(A)	H	56/36	57/39	59/47	61/48	57/39	57/39
Mitat (k x l x s)	mm		293 x 800 x 226	293 x 800 x 226	293 x 800 x 226	293 x 800 x 226	293 x 800 x 226	293 x 800 x 226
Paino	kg		10	10	14	14	10	10
Putkiiliännät (kaasu-neste)			1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	1/4" - 1/2"	1/4" - 1/2"

C = Jäähdytys  
H = Lämmitys



- Tyylikäs kompakti muotoilu
- Itsepuhdistustoiminto
- Hiljainen toiminta

## SEIYA +

### Sisäyksikön fyysiset tiedot

Sisäyksikkö			RAS-B05J2KVG-E	RAS-B07J2KVG-E	RAS-B10J2KVG-E	RAS-B13J2KVG-E	RAS-B16J2KVG-E
Ilmavirtaus	m <sup>3</sup> /h - l/s	C	510 - 142	540 - 152	750 - 208	600 - 167	750 - 208
Äänen painetaso (k/m)	dB(A)	C	39/19	41/20	43/21	41/24	43/25
Äänen tehotaso (k/m)	dB(A)	C	52	54	56	56/39	58/40
Ilmavirtaus	m <sup>3</sup> /h - l/s	H	510 - 144	560 - 158	760 - 212	618 - 171	768 - 213
Äänen painetaso (k/m)	dB(A)	H	39/20	42/20	43/22	42/24	43/25
Äänen tehotaso (k/m)	dB(A)	H	52	55	56	57/39	58/40
Mitat (k x l x s)	mm		288 x 770 x 225	288 x 770 x 225	293 x 798 x 230	293 x 798 x 230	293 x 798 x 230
Paino	kg		9	9	9	9	10
Putkiiliännät (kaasu-neste)			1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"

C = Jäähdytys  
H = Lämmitys

## LATTIAKONSOLI

### Sisäyksikön fyysiset tiedot

Sisäyksikkö			RAS-B10J2FVG-E	RAS-B13J2FVG-E	RAS-B18J2FVG-E
Ilmavirtaus	m <sup>3</sup> /h - l/s	C	468 - 130	510 - 142	600 - 167
Äänen painetaso (k/m)	dB(A)	C	39/23	40/24	46/31
Äänen tehotaso (k/m)	dB(A)	C	54/38	55/39	60/46
Ilmavirtaus	m <sup>3</sup> /h - l/s	H	510 - 142	552 - 153	642 - 178
Äänen painetaso (k/m)	dB(A)	H	39/23	40/24	46/31
Äänen tehotaso (k/m)	dB(A)	H	54/38	55/39	60/46
Mitat (k x l x s)	mm		600 x 700 x 220	600 x 700 x 220	600 x 700 x 220
Paino	kg		16	16	16
Putkiiliännät (kaasu-neste)			1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"

C = Jäähdytys  
H = Lämmitys



- 4-tie ilmanjakeluritilä
- Tyylikäs malli ja kompakti litteä paneeli
- Mitat sopivat 600 x 600 mm ristikkokattoihin
- Lanka tai langaton kauko-ohjaus/ valinnainen läsnäolo-anturi (lisävarusteet)
- Yhden ilmanohjaimen ohjaus/ kaksois- ja swing-ohjaus
- Kondenssiveden tyhjennyspumppu sisältyy (maks. 850 mm korkeus)

## KASETTI

### Sisäyksikön fyysiset tiedot

Sisäyksikkö			RAS-M10U2MUVG-E	RAS-M13U2MUVG-E	RAS-M16U2MUVG-E
Ilmavirtaus	m <sup>3</sup> /h	C	590/430	620/430	680/450
Äänen painetaso (k/m)	dB(A)	C	37/30	38/30	41/31
Äänen tehotaso (k/m)	dB(A)	C	52/45	53/45	56/46
Ilmavirtaus	m <sup>3</sup> /h	H	590/430	620/430	680/450
Äänen painetaso (k/m)	dB(A)	H	37/30	38/30	41/31
Äänen tehotaso (k/m)	dB(A)	H	52/45	53/45	56/46
Mitat (k x l x s)	mm		256 x 575 x 575	256 x 575 x 575	256 x 575 x 575
Paino	kg		15	15	15
Putkiiliännät (kaasu-neste)			1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"

C = Jäähdytys  
H = Lämmitys



- Matala yksikkö (vain 210 mm korkea)
- Säädettävä ulkoinen staattinen paine
- Kondenssiveden tyhjennyspumppu sisältyy (maks. 350 mm korkeus)
- Ilmansuodattimet lisävarusteena

## KANAVA

Sisäyksikkö			RAS-M07U2DVG-E	RAS-M10U2DVG-E	RAS-M13U2DVG-E	RAS-M16U2DVG-E	RAS-M22U2DVG-E	RAS-M24U2DVG-E
Ilmavirtaus	m <sup>3</sup> /h	C	570 / 380	610 / 385	780 / 420	1000/740	1060/760	1060/760
Äänen painetaso (k/m)	dB(A)	C	35 / 27	37 / 27	35 / 24	38/32	39/33	39/33
Äänen tehotaso (k/m)	dB(A)	C	50 / 42	52 / 42	50 / 39	53/47	54/48	54/48
Ilmavirtaus	m <sup>3</sup> /h	H	570 / 380	610 / 385	780 / 450	1000/740	1060/760	1060/760
Äänen painetaso (k/m)	dB(A)	H	35 / 27	37 / 27	35 / 25	38/32	39/33	39/33
Äänen tehotaso (k/m)	dB(A)	H	50 / 42	52 / 42	50 / 40	53/47	54/48	54/48
Mitat (k x l x s)	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	210 x 1100 x 450
Paino	kg		16	16	19	22	22	22
Putkiiliännät (kaasu-neste)			1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	1/4" - 1/2"	1/4" - 1/2"

C = Jäähdytys  
H = Lämmitys

## OHJAUSVAIHTOEHDOT



**Langaton**  
Viikottainen kauko-ohjaus

RB-RXS33-E  
SEIYA PLUS



**Kiinteä**  
Viikottainen kauko-ohjaus (vain Kasetti ja Kanava)

RB-RWS21-E

# Ulkoyksiköiden tekniset tiedot



## Suoritus tiedot

Ulkoyksikkö	2-huoneen multi		2-huoneen multi		3-huoneen multi		4-huoneen multi		5-huoneen multi	
		RAS-2M14U2AVG-E	RAS-2M18U2AVG-E	RAS-3M26U2AVG-E	RAS-4M27U2AVG-E	RAS-5M34U2AVG-E				
Jäähdytysteho	kW	4.0	5.2	7.5	8.0	10.0				
Jäähdytysteho (min. - max.)	kW	1.6 - 4.9	1.7 - 6.2	4.1 - 9.0	4.2 - 9.3	3.7 - 11.0				
Virransyöttö	kW C	0.92	1.34	2.00	2.29	2.98				
EER	W/W	4.35	3.88	3.75	3.50	3.36				
SEER		6.73	6.90	6.19	6.11	6.31				
Energiatehokkuus-luokka	C	A++	A++	A++	A++	A++				
Lämmitysteho	kW	4.4	5.6	9.0	9.0	12.0				
Lämmityskapasiteetti (min. - max.)	kW	1.30 - 5.20	1.30 - 7.50	2.0 - 11.2	2.9 - 11.7	2.7 - 14.0				
Virransyöttö	kW H	0.89	1.19	2.20	1.93	2.83				
COP	W/W	4.94	4.71	4.09	4.67	4.24				
SCOP		4.60	4.60	4.44	4.26	4.08				
Energiatehokkuus-luokka	H	A++	A++	A+	A+	A+				

## Ulkoyksikön fyysiset tiedot

Ulkoyksikkö	2-huoneen multi		2-huoneen multi		3-huoneen multi		4-huoneen multi		5-huoneen multi	
		RAS-2M14U2AVG-E	RAS-2M18U2AVG-E	RAS-3M26U2AVG-E	RAS-4M27U2AVG-E	RAS-5M34U2AVG-E				
Ilmamäärä	m³/h - l/s C	1863-517	2107-585	2507-696	2507-696	3245-901				
Äänenpainetaso	dB(A) C	45	47	48	48	52				
Äänentehotaso	dB(A) C	58	60	63	63	66				
Käyttöalue	°C C	-10/46	-10/46	-10/46	-10/46	-10/46				
Ilmamäärä	m³/h - l/s H	1863-517	2038-566	2507-696	2507-696	3666-1018				
Äänenpainetaso	dB(A) H	46	50	49	49	55				
Äänentehotaso	dB(A) H	59	63	64	64	68				
Käyttöalue	°C H	-20/24	-20/24	-15/24	-15/24	-15/24				
Mitat (K x L x S)	mm	630 x 800 x 300	630 x 800 x 300	890 x 900 x 320	890 x 900 x 320	890 x 900 x 320				
Paino	kg	43	45	72	72	78				
Kompressorityyppi		DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary				
Laippaliitännät - kaasu		1/4" x 2	1/4" x 2	3/8" x 1 + 1/2" x 2	3/8" x 2 + 1/2" x 2	3/8" x 3 + 1/2" x 2				
Laippaliitännät - neste		3/8" x 2	3/8" x 2	1/4" x 3	1/4" x 4	1/4" x 5				
Maksimiputkipituus (per yksikkö/yhteensä)	m	20/30	20/30	25/ 70	25 / 70	25 / 80				
Maksimikorkeusero	m	10	10	15	15	15				
Putkipituus ilman lisätäyttöä	kg	1.02	1.02	1.92	1.92	2.39				
Virtalähde	m	30	30	40	40	40				
Virtalähde	V-ph-Hz	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50				

C: jäähdytystila  
H: lämmitystila  
3M26 / 4M27 / 5M34 ovat alustavia tietoja  
E: Euroopan unioni







**TOSHIBA**

[www.toshibasuomi.fi](http://www.toshibasuomi.fi)

Maahantuojat: Oy Combi Cool Ab Pakkalantie 19, 01510 Vantaa

Jälleenmyyjä:



TOSHIBA Air Conditioning on mukana  
jäähdytyslaitteiden ECP-ohjelmassa.  
Tarkista todistuksen voimassaolo:  
[www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)



**Better Air Solutions**

