

TOSHIBA

TOSHIBA MULTISPLIT

Useamman tilan
ilmalämpöpumppu



 **Better Air Solutions**

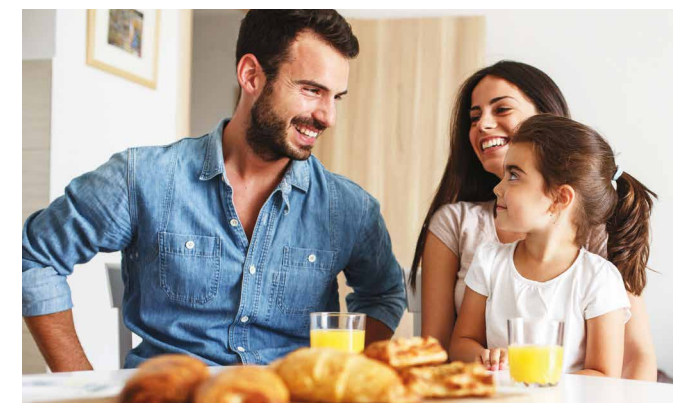
MULTISPLIT

Odotustesi ylittäminen
on aina ollut
toimintamme ydin.



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.

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.



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

⁽¹⁾ Ilmaston lämpenemispotentiaali

UUDET SEINÄYKSIKÖT

Paras ratkaisu asuntojen jäähdytykseen ja lämmitykseen jopa viidessä huoneessa

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

HAORI DESIGN

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)
- Huippuluokan energiatehokkuus A+++ on paras mahdollinen sekä viilennyksessä että lämmityksessä
- Mahdollisuus energiamonitorointiin
- Luokkansa korkein SCOP-arvo 5,3
- Uusi, ympäristöystävällisempi R32-kylmäaine
- Yksilöllisesti säädettävä älykäs ilmanohjaus
- Wi-Fi vakiona ja SMS-ohjaus optiona

SHORAI EDGE

Paranna elämänlaatua tyylikkäällä ja energiatehokkaalla sisäyksiköllä.

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

KONSOLI

Ainutlaatuinen joustava ratkaisu täydelliseen kaikenkokoisten huoneiden lämmitykseen ja jäähdytykseen.

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

PREMIUM PLUS

Valitse täydellinen mukavuustaso Premium -laitteella 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.
- Toshiba ainutlaatuinen äänenrajoitustoiminto laskee ulko-yksikön ääntä -4 dB(A) naapurirauhan säilyttämiseksi.
- Ensiluokkainen sisäilmanlaatu taataan Plasma Ion Charger-suodatusjärjestelmällä yhdessä itsepuhdistuksen kanssa.
- 3D älykäs ilmavirtaus erillisillä ilmanohjaimilla ja kuudella kuviolla mukavuuden parantamiseksi.

SEIYA PLUS

Nauti tyylikkyydestä. Mukavuus ja tehokkuus, kaikki edullisessa mallissa.

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

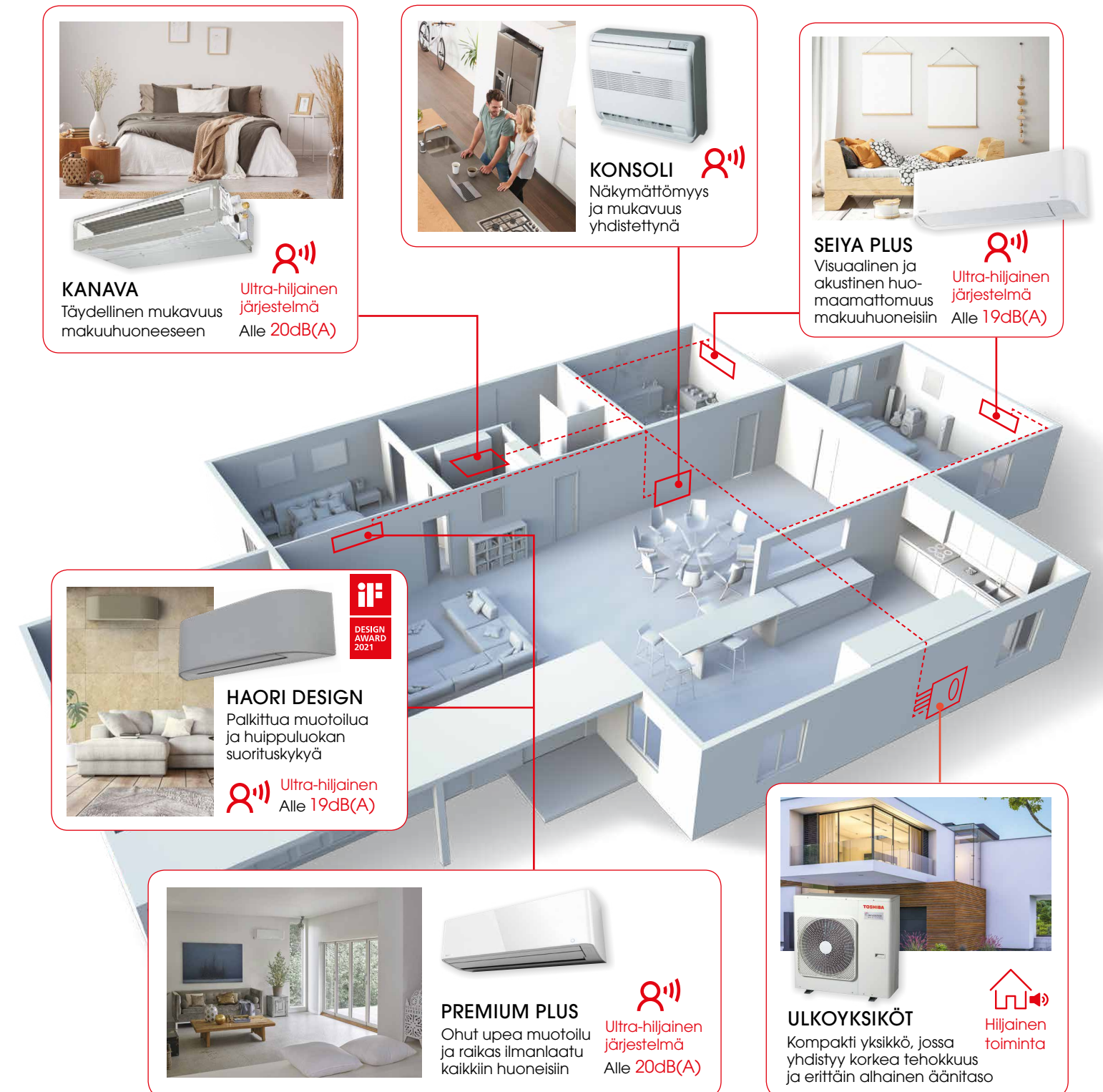
KANAVA

Erittäin joustava ratkaisu näkymättömään asennukseen mukavuutta kuitenkaan heikentämättä.

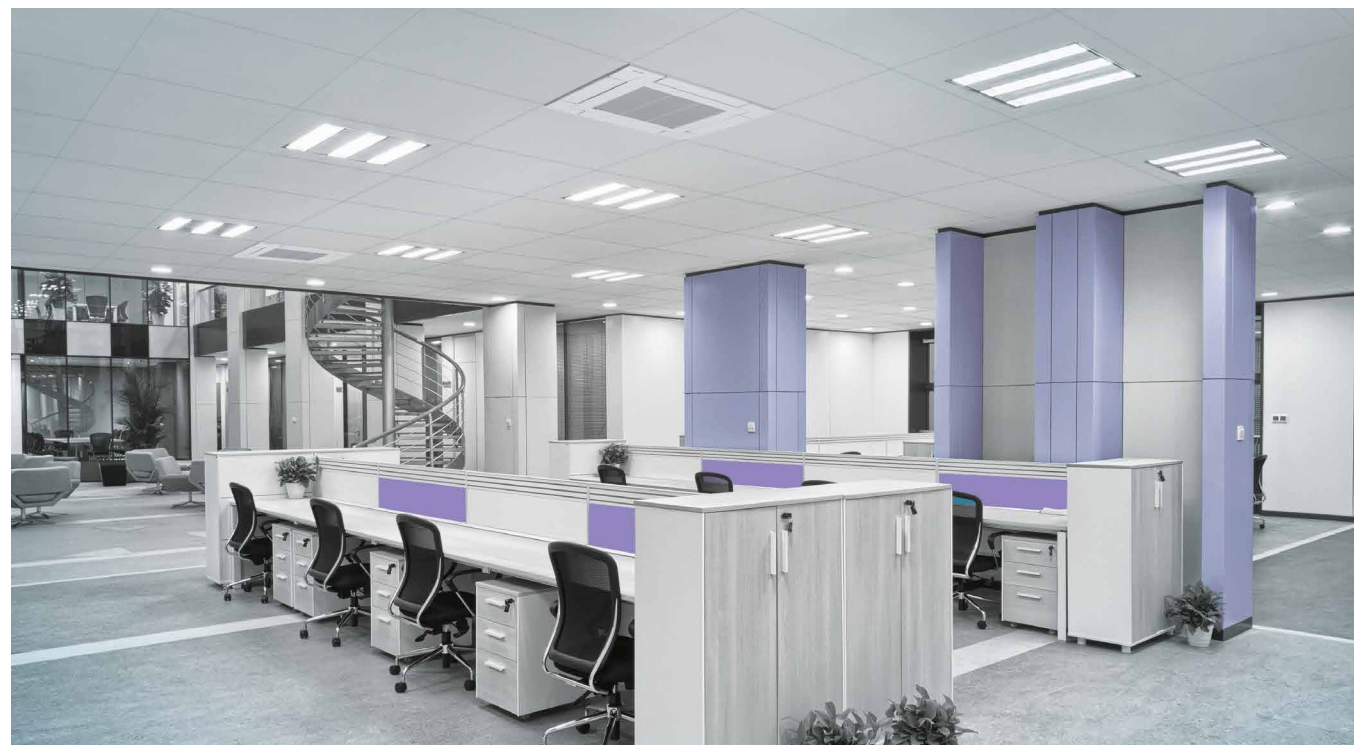
- Kattava kokovalikoima, mukaan lukien uudet suurtehoiset koot 22 ja 24.
- Ohut ja kompakti malli, vain 210 mm korkuinen, erinomainen kaikkiin huoneulkoasuihin.
- Kanavointi erittäin alhaisille äänitasoille.
- 4-vaiheinen ulkoisen staattisen paineen säätö (jopa 45 Pa) ja pitkät ilmanavat kaikkiin asennuskokoonpanoihin.

JOUSTAVUUS TAATTU

Korkealuokkaiset ratkaisut suuriin asuntoihin



JOUSTAVAT RATKAISUT



KOMPAKTI KASETTI

Paras ratkaisu pieniin liiketiloihin ja kotitalouksiin

- Kompakti paneeli, joka sopii täydellisesti 620 x 620 mm kattoristikon T-palkkiin ja ohut, 650 mm korkuinen kotelo, joka on tarkoitettu rajoitetulla tilalla oleviin kattoihin
- Paneeli on vain 10 mm syvyinen, tyylikäs ja sulautuu saumattomasti kaikkiin ympäristöihin.
- Ilmanohjaimet sulkeutuvat täysin sisäyksikön ollessa sam-mutettu näkymättömyyden parantamiseksi.
- Jokainen ilmanohjain voidaan asettaa erikseen ilmastuksen jakelun optimoimiseksi neljään suuntaan.
- Integroitu infrapunavastaanotin ja liikeanturi (lisävaruste) ongelmattomaan käyttöön.



Tehokkuuden ja yksinkertaisuuden huippu vastaa kevyiden kaupallisten sovellusten vaatimuksiin

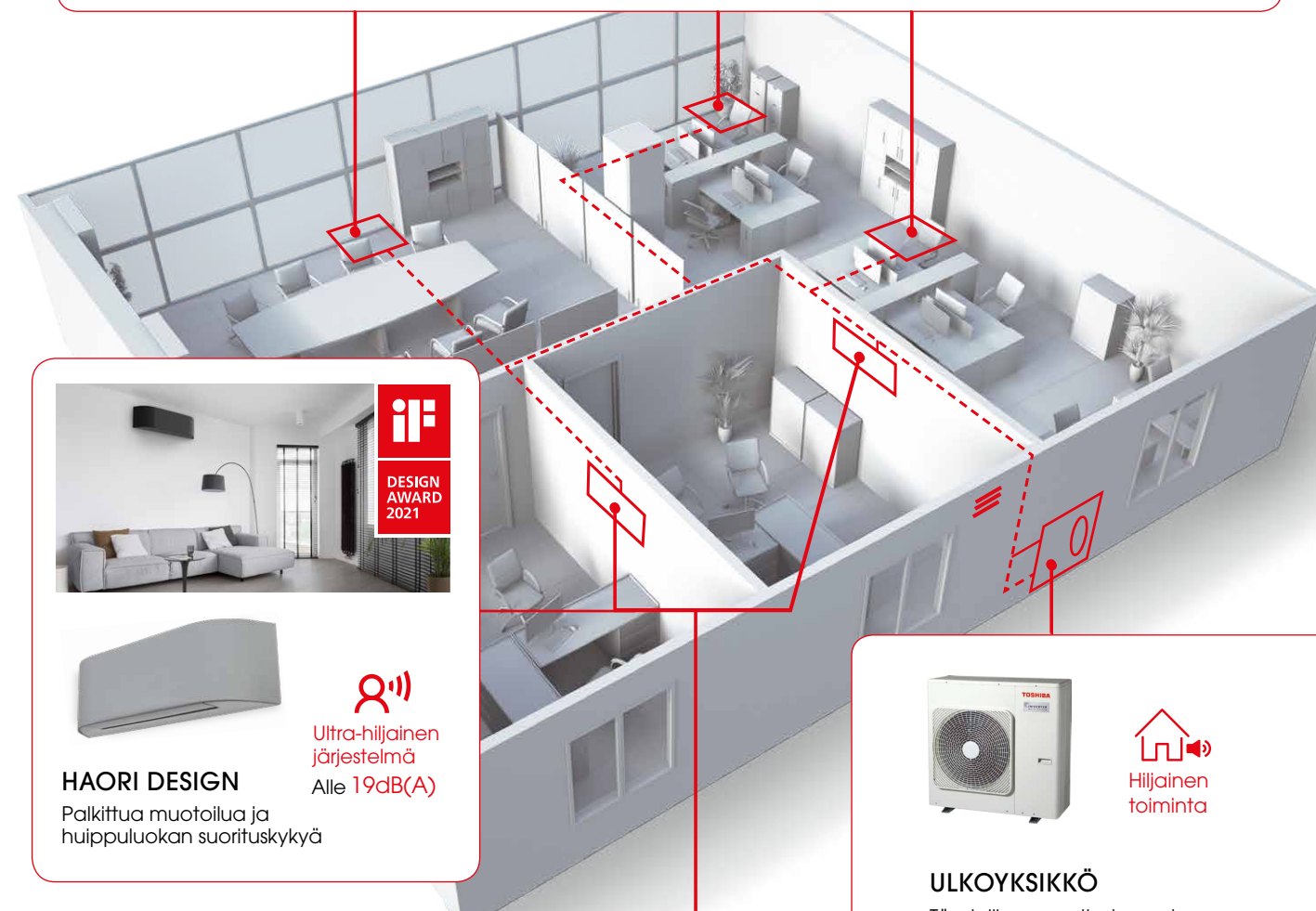


KASETTI

Tyylikäs ja näkymätön malli kaikkiin työpaikkoihin



Liikesensori



HAORI DESIGN

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

Created by Toshiba

Innovaatio, tehokkuus, korkea luotettavuus, energiansäästö ja ympäristön kunnioitus... Nämä ovat Toshiba vahvoja ydinarvoja.

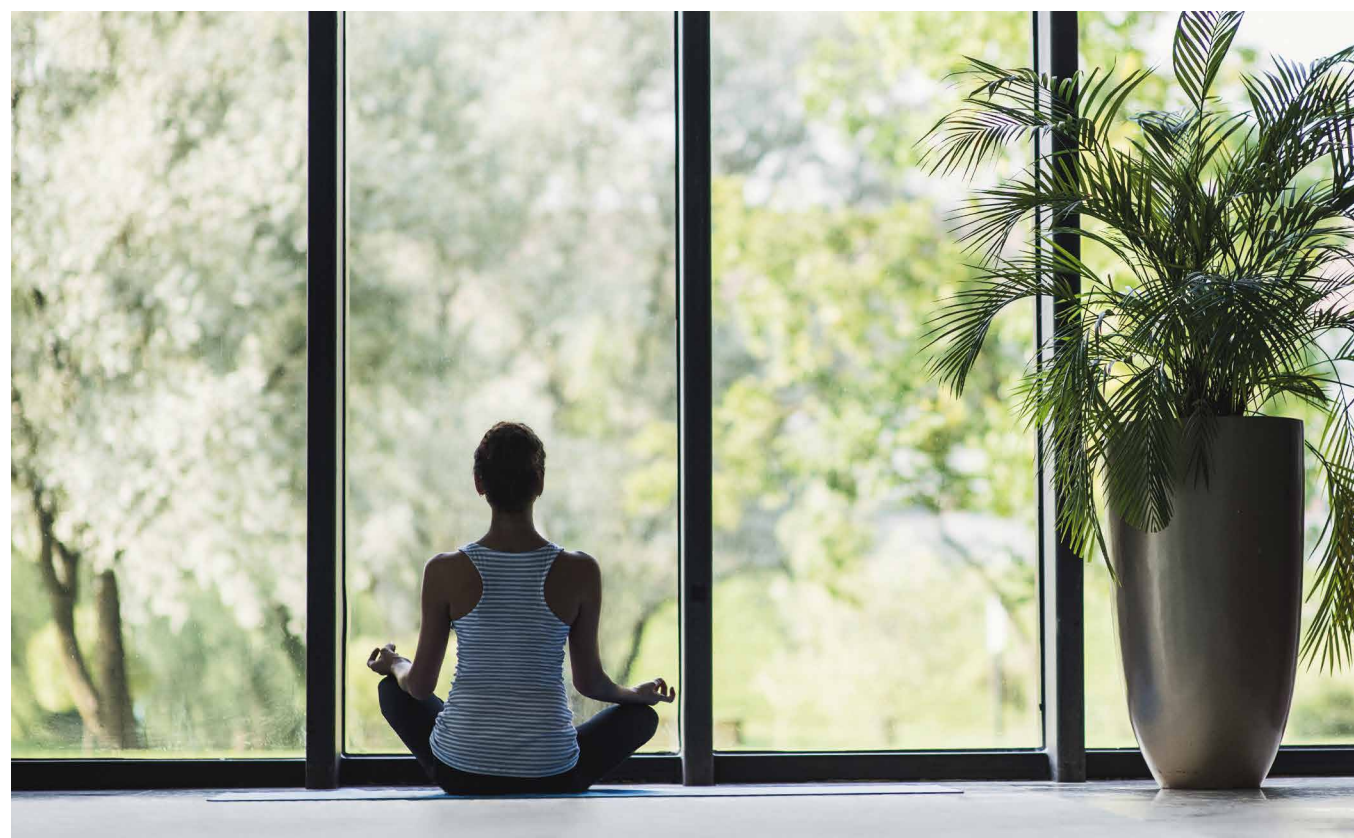
Yli 50 vuotta Toshiba on tarjonnut asiakkailleen virheettömän Japanilaisen laadun, taatun tarkkuuden ja ammattitaidon.



Toshiban invertteri-tekniikka

Toshiban kompressorimallissa yhdistyy huipputehokas suorituskyky ja erinomainen luotettavuus. Invertteritekniikka pitää sisälämpötilan tarkalleen halutussa lämpötilassa, säästäen energiaa ja tarjoten mukavuutta vuoden ympäri.

Lämmitys- ja jäähdytystehoa säädellään muuttamalla kompressorin nopeutta tarpeen mukaan.



SITOUTUNUT TEHOKKUUTEEN JA MUKAVUUTEEN



Kompakti ulkoyksikkö

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

Korkea suorituskyky

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

Täydellinen joustavuus

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

2M10 2-huonejärjestelmille

Suunniteltu erityisesti sovelluksiin, joissa tila on avainkysymys. 2M10 sopii erinomaisesti pieniin asuntoihin ja taloihin. Erittäin kompaktista koosta huolimatta, tehokkuudesta ei ole tingitty mahtavan A++/A+-luokituksen kautta. Tämä ratkaisu on myös poikkeuksellisen hiljainen, vain 45 dB(A) naapurisovun säilyttämiseksi. Kattavan käyttöalueen ansiosta -20 °C ... +46 °C, 2M10 takaa säästön vuoden ympäri.



LANGATTOMAT RATKAISUT VAIVATTOMAAN HYVINVOINTIIN

Suunniteltu mukavuutesi maksimointiin, Toshiba tarjoaa kauko-ohjaustoiminnot arjen helpottamiseksi.



PREMIUM PLUS

Maksimaalinen suorituskyky. Maksimaalinen hyvinvointi.

- 3D-ilmavirtaus optimaaliseen ilmanjakeluun
- Hiljainen ulkoyksikön tila poikkeuksellisen alhaisille äänitasoille
- Plasma-ilmanpuhdistin parhaaseen suodatuskseen raikkaan ja terveen sisäilman luomiseksi
- Tehon säädin kulutuksen optimointiin
- Tulisijajila äärimmäiseen mukavuuteen
- Viikkoajastin kätevään ohjaukseen
- Huurteenpoisto tarvittaessa takaa mielenrauhan myös ääriolosuhteissa



SEIYA PLUS

Valitse etäratkaisu päätoimintojen nopeaan asettamiseen tai valinnainen viikkokäyttö kehittyneeseen ohjelmointiin.



HAORI DESIGN

Kaikkia toimintoja voi käyttää mukavasti markkinoiden tyylikkäämmällä 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.
- Energiakulutusta voi helposti seurata reaaliaikaisesti.



SHORAI EDGE

Ohjelmoitavan lämpötilan ja PÄÄLLÄ/POIS-asetuksen ansiosta, optimaalinen mukavuus on kirjaimellisesti käsissäsi.

- Älykäs ilmavirtaus ohjaa miellyttävää ilmanjakelua
- Ajastin jopa neljällä päivittäisellä asetuksella kulutuksen optimointiin
- Tehon säädin kulutuksen optimointiin

5 käyttäjälle
10 yksikölle

Ohjaus kätesi ulottuvilla

8°C

Huurteenpoisto-toiminto

HIPOWER

Tehon säädin

Tulisija-tila

Ulkoyksikön hiljainen tila

Mukavuutta ja energiatehokkuutta ajastintoinnolla

TOSHIBA WI-FI

Osana yhdistetystä maailmasta, Toshiba yksiköt tarjoavat Wi-Fi -ratkaisut käytettäväksi milloin ja mistä tahansa. Ota mukavuus hallintaasi maksimaalisen hyvinvoinnin ja optimoidun energiansäästön varmistamiseksi.

KIINTEÄ OHJAUSRATKAISU TÄYDELLISEEN MUKAVUUTEEN VUODEN YMPÄRI



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.

KASETTIKOHTAISET OHJAUSVAIHTOEHDOT

7-sarjan kompakti kasetti on innovatiivinen tuote, joka on kehitetty erityisesti kevyeen kaupallisiin ja liikesovelluksiin. Se tarjoaa parhaan Toshiba ammattimaisen mallin, rakenteen ja ohjauksen mukavuuden optimoimiseksi 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.



RAS MULTI SISÄYKSIKÖT

HAORI DESIGN



- Luokkansa korkein SCOP-arvo 5,3
- Mahdollisuus energiamonitorointiin
- Uusi, ympäristöystävällisempi R32-kylmäaine
- Yksilöllisesti säädettävä älykäs ilmanohjaus
- Wi-Fi vakiona ja SMS-ohjaus optiona
- Huippumoderni kaukosäädin
- Äärimmäisen hiljainen toiminta

Sisäyksikön fyysiset tiedot

Sisäyksikkö			RAS-B10N4KVRG-E	RAS-M13PKVPG-E	RAS-M16PKVPG-E
Ilmavirtaus	m3/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	m3/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
Putkiliitännät (kaasu-neste)			3/8" - 1/4"	3/8" - 1/4"	1/2" - 1/4"

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 PLUS

Sisäyksikön fyysiset tiedot

Sisäyksikkö			RAS-M10PKVPG-E	RAS-M13PKVPG-E	RAS-M16PKVPG-E
Ilmavirtaus	m3/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	m3/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
Putkiliitännät (kaasu-neste)			3/8" - 1/4"	3/8" - 1/4"	3/8" - 1/4"

C =Jäähdytys
H = Lämmitys



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

SHORAI EDGE

Sisäyksikön fyysiset tiedot

Sisäyksikkö	RAS-		RAS-M05J2KVG-E	RAS-B07J2KVG-E	RAS-B10J2KVG-E	RAS-B13J2KVG-E	RAS-B16J2KVG-E	RAS-B16J2KVG-E	RAS-B16J2KVG-E
Ilmavirtaus	m3/h - l/s	C	660 - 183	732 - 203	750 - 208	1032 - 286	1122 - 311	750 - 208	750 - 208
Äänen painetaso (k/m)	dB(A)	C	40/22	43/23	44/25	45/34	47/35	44/25	44/25
Äänen tehotaso (k/m)	dB(A)	C	53/35	56/36	57/38	58/47	60/48	57/38	57/38
Ilmavirtaus	m3/h - l/s	H	660 - 183	732 - 203	768 - 213	1080 - 299	1140 - 316	768 - 213	768 - 213
Äänen painetaso (k/m)	dB(A)	H	40/22	43/23	44/26	46/34	48/35	44/26	44/26
Äänen tehotaso (k/m)	dB(A)	H	53/35	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	320 x 1053 x 245	320 x 1053 x 245	293 x 800 x 226	293 x 800 x 226
Paino	kg		10	10	10	14	14	10	10
Putkiliitännät (kaasu-neste)			3/8" - 1/4"	3/8" - 1/4"	1/2" - 1/4"	1/2" - 1/4"	1/2" - 1/4"	1/2" - 1/4"	1/2" - 1/4"

C =Jäähdytys
H = Lämmitys



- Tyylikäs kompakti muotoilu
- Itsepuhdistustoiminto
- Hiljainen toiminta

SEIYA PLUS

Sisäyksikön fyysiset tiedot

Indoor unit			RAS-B05J2KVG-E	RAS-B07J2KVG-E	RAS-B10J2KVG-E	RAS-B13J2KVG-E	RAS-B16J2KVG-E
Ilmavirtaus	m3/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	m3/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
Putkiliitännät (kaasu-neste)			3/8" - 1/4"	3/8" - 1/4"	1/2" - 1/4"	3/8" - 1/4"	1/2" - 1/4"

C =Jäähdytys
H = Lämmitys

TOSHIBA



- Kaksisuuntainen ilmanohjausjärjestelmä
- Toshiba sisäilmanlaadun suodatin
- Yksikön näyttöpaneelin lapsilukko
- Langaton kauko-ohjaus sisältyy

LATTIAKONSOLI

Sisäyksikön fyysiset tiedot

Sisäyksikkö			RAS-B10J2FVG-E	RAS-B13J2FVG-E	RAS-B18J2FVG-E
Ilmavirtaus	m3/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	m3/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
Putkiliitännät (kaasu-neste)			3/8" - 1/4"	3/8" - 1/4"	1/2" - 1/4"

C =Jäähdytys
H = Lämmitys



- 4-tie ilmanjakeluritiä
- 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	m3/h	C	620/430	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	m3/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
Putkiliitännät (kaasu-neste)			3/8" - 1/4"	3/8" - 1/4"	1/2" - 1/4"

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	m3/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	m3/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
Putkiliitännät (kaasu-neste)			3/8" - 1/4"	3/8" - 1/4"	1/2" - 1/4"	1/2" - 1/4"	1/2" - 1/4"	1/2" - 1/4"

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 SUORITUSTEHOT

Suoritustiedot

Ulkoyksikkö		2-huoneen multi	2-huoneen multi	2-huoneen multi	3-huoneen multi	3-huoneen multi	4-huoneen multi	5-huoneen multi
		RAS-2M10U2AVG-E	RAS-2M14U2AVG-E	RAS-2M18U2AVG-E	RAS-3M18U2AVG-E	RAS-3M26U2AVG-E	RAS-4M27U2AVG-E	RAS-5M34U2AVG-E
Jäähdytysteho	kW	3.3	4.0	5.2	5.2	7.5	8.0	10.0
Jäähdytysteho (min. - max.)	kW	1.25 - 3.9	1.6 - 4.9	1.7 - 6.2	2.4 - 6.5	4.1 - 9.0	4.2 - 9.3	3.7 - 11.0
Virransyöttö	kW C	0.76	0.92	1.34	1.17	2.00	2.29	2.98
EER	W/W	4.35	4.35	3.88	4.44	3.75	3.50	3.36
SEER		6.73	6.73	6.90	6.8	6.19	6.11	6.31
Energiatohokkuus-luokka	C	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
Lämmitysteho	kW	4.0	4.4	5.6	6.8	9.0	9.0	12.0
Lämmityskapasiteetti (min. - max.)	kW	1.00 - 4.90	1.30 - 5.20	1.30 - 7.50	1.90 - 8.00	2.0 - 11.2	2.9 - 11.7	2.7 - 14.0
Virransyöttö	kW H	0.81	0.89	1.19	1.58	2.20	1.93	2.83
COP	W/W	4.94	4.94	4.71	4.30	4.09	4.67	4.24
SCOP		4.60	4.60	4.60	4.60	4.44	4.26	4.08
Energiatohokkuus-luokka	H	A++	A++	A++	A++	A+	A+	A+

Ulkoyksikön fyysiset tiedot

Ulkoyksikkö		2-huoneen multi	2-huoneen multi	2-huoneen multi	3-huoneen multi	3-huoneen multi	4-huoneen multi	5-huoneen multi
		RAS-2M10U2AVG-E	RAS-2M14U2AVG-E	RAS-2M18U2AVG-E	RAS-3M18U2AVG-E	RAS-3M26U2AVG-E	RAS-4M27U2AVG-E	RAS-5M34U2AVG-E
Ilmamäärä	m³/h - l/s C	1863-517	1863-517	2107-585	2177-605	2507-696	2507-696	3245-901
Äänenpainetaso	dB(A) C	45	45	47	49	48	48	52
Äänentehotaso	dB(A) C	58	58	60	62	63	63	66
Käyttöalue	°C C	-10/46	-10/46	-10/46	-10/46	-10/46	-10/46	-10/46
Ilmamäärä	m³/h - l/s H	1863-517	1863-517	2038-566	2107-585	2507-696	2507-696	3666-1018
Äänenpainetaso	dB(A) H	46	46	50	50	49	49	55
Äänentehotaso	dB(A) H	59	59	63	63	64	64	68
Käyttöalue	°C H	-20/24	-20/24	-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	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	38	43	45	46	72	72	78
Kompressorityyppi		DC Single Rotary	DC Twin Rotary	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	1/4" x 2	1/4" x 2	3/8" x 1 + 1/2"x2	3/8" x 2 + 1/2"x2	3/8" x 3 + 1/2"x2
Laippaliitännät - neste		3/8" x 2	3/8" x 2	3/8" x 2	3/8" x 2 + 1/2"x1	1/4" x 3	1/4" x 4	1/4" x 5
Maksimiputkipituus (per yksikkö/yhteensä)	m	15/20	20/30	20/30	25/50	25/ 70	25 / 70	25 / 80
Maksimikorkeusero	m	10	10	10	10	15	15	15
Putkipituus ilman lisätäyttöä	kg	0.85	1.02	1.02	1.05	1.92	1.92	2.39
Virtalähde	m	20	30	30	50	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	220/240-1-50	220/240-1-50

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



HAORI DESIGN

TOSHIBA

Maahantuoja:
Oy Combi Cool Ab
Pakkalantie 19 01510 VANTAA
www.toshibasuomi.fi



TOSHIBA Air Conditioning osallistuu Euroopan
lämpöpumppujen ECP-ohjelmaan.
Tarkasta sertifikaatin voimassaolo:
www.eurovent-certification.com



Better Air Solutions

