



A++



SEER



19dB (A)



4.4 kW



WiFi



# SEIYA+

Viileää mukavuutta ja hiljaisuutta



**TOSHIBA**



# TOSHIBA SEIYA+

Kotisi hiljainen viilentäjä

SEIYA+ on hiljainen ja energiatehokas ratkaisu kotisi viilennykseen. SEIYA+ käyttää uutta Toshibaan invertteri- ja kompressoriteknologiaa sekä R32-kylmäainetta tarjotakseen A++-jäähdytystehoa ja ympärivuotista mukavuutta.

## Täydellistä mukavuutta A++ -energialuokassa

SEIYA+:n erinomainen A++ jäähdytysteho tarkoittaa optimaalista mukavuutta ja erityisen alhaista energiankulutusta. SEIYA+ onkin erinomainen valinta esimerkiksi kesäkäyttöön suunnatulle asunnolle, joka on suurimmalla käytöllä juuri kesän kuumimpien kuukausien aikaan.

## Hiljaisuus on kultaa

Toshiba innovoi jatkuvasti kyetäkseen vastaamaan käyttäjien ilmastoinnin laatua koskeviin odotuksiin. Melun vähentämiseksi ja mukavuuden parantamiseksi SEIYA+:n hiljaiset toiminnot puolittavat ulkoyksikön äänitason ja vähentävät sisäyksikön ääntä ja taaten sinulle hyvän yöunen.



## Muotoilua ja luotettavuutta

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

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

## Toshiban innovatiivinen invertteriteknikka

Toshiban rotaatiokompressoriteknikka yhdistää huipputehokkaan suorituskyvyn ja erinomaisen luotettavuuden. Se pitää sisälämpötilan tarkalleen halutussa lämpötilassa, äänettömästi ja energiaa säästäen.

Toshiban invertteriteknikan ansiosta SEIYA+ hallinnoi jatkuvasti jäähdytyskapasiteettia, säätämällä kompressorin nopeuden tarvetta vastaavaksi.





# RAJATONTA MUKAVUUTTA

## Erittäin hiljainen sisäyksikkö – vain 19 dB(A)

Sisäyksikkö toimii hiljaisimmalla äänitasolla. Se siirtyy erittäin alhaiselle puhallinnopeudelle, mikä vähentää sisäyksikön ääntä 3 dB (A) verrattuna pienitehoiseen käyttöön.

## Ulkoyksikön hiljainen toiminta – 42 dB(A)

Ainutlaatuinen hiljainen toimintatila antaa käyttäjälle mahdollisuuden vähentää ulkoista äänitasoa, jotta naapurustolle voidaan taata yörauha.

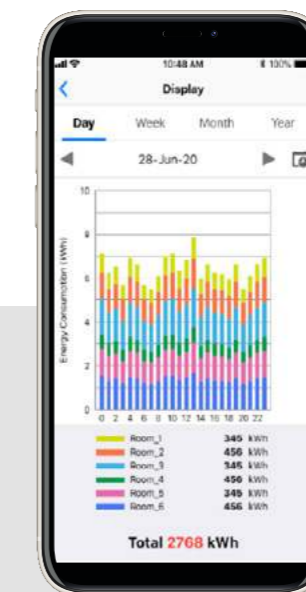
Kaukosäätimen asetuksesta tämä tila vähentää ulkoyksikön äänitasoa viidellä desibelillä (A) ulkoisen äänitason alentamisen etusijalle jäähdytyskapasiteetin nopeuteen verrattuna.

# TEE ILMASTOINNISTA ÄLYKÄSTÄ

Paranna mukavuutta  
kotona tai poissa  
ollessasi

Optimoi mukavuutesi säätämällä ihanteellinen jäähdytystaso milloin tahansa - riippumatta siitä missä olet. Kun olet kotona, vaihda infrapuna-kaukosäädin intuitiiviseen älysovellukseen. Sovelluksella voit ohjata ilmastointilaitettasi ja tarkistaa lämpötilan helposti myös ollessasi liikkeellä.\*

\*) WiFi-ohjaus on lisävaruste



- Mahdollisuus seurata energiankulutusta helposti reaaliajassa
- Älykäs kaiuttimen ääniohjaustoiminto joka on yhteensopiva Google Home Assistant & Amazon Alexa kanssa







# Parempia ratkaisuja paremmalle maailmalle

Me olemme Toshibaa aina tähänneet tavoitteissamme parempaan tulevaisuuteen.

Nyt, enemmän kuin koskaan, asenteet muuttuvat tekniikan mullistaessa maailmaa. Me emme ainoastaan seuraa tai sopeudu, vaan me ennakoimme. Siksi Toshibaan ilmastointilaitteiden uusi sukupolvi käyttää R32-kylmäainetta, jolla on alhainen ilmaston lämmitysvaikutus.

## TOSHIBAN LUOMA - INVERTTERITEKNIikka

7 SEER



Sisäyksikön äänitaso vain **19 dB (A)**

5 kokoa kattavat **2.5-6.5 kW** (viilennys)



**A++** viilennyksessä

## Sisäilman laatu

**Ultra-Fresh -suodatin\*** kerää jopa 85 % PM 2,5 -hiukkasista luoden terveellisen kodin oleskeluympäristön.<sup>(1)</sup>

- PM 2,5 viittaa saastehiukkasiin, joiden halkaisija on pienempi kuin 2,5 mikrometriä.
- Tutkimuksissa on löydetty läheinen yhteys pienten hiukkasten ja keuhkosairauksien tai kroonisten keuhkosairauksien välillä.

<sup>(1)</sup>Ultra-Fresh -suodatin on lisävaruste  
<sup>(2)</sup>Nantong deli purification equipment factory Co, Ltd.



## VAIVATON HALLINTA

Toshiba tarjoaa etäohjaustoiminnot arjen helpottamiseksi.

### Esiasetus

Tallenna haluamasi asetukset ja aktivoi ne painikkeen painalluksella.

### Toimintatila

Valitse automaattinen vaihto, jäädytys, kuivaus (kosteuden poisto), lämmitys.

### Ilmanohjain

Valitse itsellesi ihanteellinen ilmavirran suuntausalue erilaisista kiinteistä ja muuttuvista asennoista.

### Hiljainen CDU #1 ja #2

Toshiban ainutlaatuinen ulkoyksikön melunvaimennustoiminto lähiympäristön mukavuuden takaamiseksi.

### Miellyttävät unet

Jotta lämpötila olisi mahdollisimman mukava, aseta lämpötila nousemaan 1 °C astetta yhden tunnin jälkeen ja toinen aste kahden tunnin jälkeen. Tämä lämpötila säilytetään aamuun asti.



### Puhallin

Voit hallita ilmavirtaa viiden puhallinnopeuden avulla tai jättää ajattelun ilmalämpöpumpulle ja valita automaattisen puhallinnopeuden.

### Hiljainen tila

Tila voidaan aktivoida painamalla puhallinpainiketta sisäyksikön puhaltimen nopeuden ja äänitason alentamiseksi

### Suuri teho

Lisäilmavirta auttaa saavuttamaan halutun lämpötilan nopeammin.

### Eco-tila

Vähentää energiankulutusta asetustilaa muuttamalla.

### Päälle-pois-ajastin

Toshiba-kaukosäädin mahdollistaa erittäin helpon käynnistyksen ja pysäytyksen. Ajastin voidaan ohjelmoida 0,5; 1,0; 1,5... 9; 10; 11; 12 tunniksi.

### Langallinen ratkaisu

Liitettävyysoiminto kevyisiin kaupallisiin ratkaisuihin.

# SEIYA+ R32 Tekniset tiedot

Ulkoyksikkö			RAS-10E2AVG-E	RAS-13E2AVG-E	RAS-16E2AVG-E	RAS-18E2AVG-E	RAS-24E2AVG-E
Sisäyksikkö			RAS-B10E2KVG-E	RAS-B13E2KVG-E	RAS-B16E2KVG-E	RAS-18E2KVG-E	RAS-24E2KVG-E
Jäähdytysteho	kW	C	2.5	3.3	4.2	5.0	6.5
Jäähdytysteho (min. - max.)	kW	C	(0.80 - 3.00)	(1.20 - 3.60)	(1.40 - 4.70)	(1.45 - 5.50)	(1.70 - 7.20)
Pdesignh	kW	C	2.5	3.3	4.2	5.0	6.5
EER (min. - rated - max.)	W/W	C	3.57	3.00	3.31	3.33	2.89
SEER		C	7.0	7.0	7.0	7.0	6.9
Energialuokka		C	A++	A++	A++	A++	A++

## Sisäyksikön tekniset tiedot

Sisäyksikkö			RAS-B10E2KVG-E	RAS-B13E2KVG-E	RAS-B16E2KVG-E	RAS-18E2KVG-E	RAS-24E2KVG-E
Äänenpainetaso (korkea/hilj.)	dB(A)	C	39/19	41/20	43/21	47/26	48/29
Äänentehotaso	dB(A)	C	52	54	56	60	61
Ilmavirtaus (max.)	m <sup>3</sup> /h - l/s	C	510 - 142	540 - 152	750 - 208	790 - 222	1070 - 298
Mitat (KxLxS)	mm		288x770x225	288x770x225	293x798x230	293x798x230	320x1050x250
Paino	kg		9	9	9	9	15

## Ulkoyksikön tekniset tiedot

Ulkoyksikkö			RAS-B10E2KVG-E	RAS-B13E2KVG-E	RAS-B16E2KVG-E	RAS-18E2KVG-E	RAS-24E2KVG-E
Äänenpainetaso (korkea)	dB(A)	C	47	48	50	50	54
Äänenpainetaso (hilj. CDU#2)	dB(A)	C	43	43	43	44	49
Äänen tehotaso (korkea)	dB(A)	C	60	61	63	63	67
Äänen tehotaso (hilj. CDU#2)	dB(A)	C	56	56	56	57	62
Toiminta-alue	°C	C	-15 ~ 46	-15 ~ 46	-15 ~ 46	-15 ~ 46	-15 ~ 46
Mitat (KxLxS)	mm		530x660x240	530x660x240	550x780x290	550x780x290	550x780x290
Paino	kg		22	22	30	34	38
Kompressorityyppi			DC Rotary	DC Rotary	DC Rotary	DC Rotary	DC Twin Rotary
Liitännät (kaasu-neste)			3/8" - 1/4"	3/8" - 1/4"	1/2" - 1/4"	1/2" - 1/4"	1/2" - 1/4"
Putken vähimmäispituus	m		2	2	2	2	2
Putken enimmäispituus	m		15	15	20	20	20
Korkeusero enintään	m		12	12	12	12	12
Putkipituus ilman lisätäyttöä	m		15	15	15	15	15
Kaukosäädin			WH-TGOINE	WH-TGOINE	WH-TGOINE	WH-TGOINE	WH-TGOINE
Kylmäainetäyttö (R32)	kg		0.49	0.54	0.68	0.93	1.18
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: jäähdytystoiminto

# TOSHIBA

www.toshibasuomi.fi

Maahantuoja: Oy Combi Cool Ab Pakkalantie 19, 01510 Vantaa

Jälleenmyyjä:



TOSHIBA Air Conditioning on mukana jäähdytyslaitteiden ECP-ohjelmassa. Tarkista todistuksen voimassaolo: www.eurovent-certification.com

