

SEIYA^{PLUS}



KOE HILJAISUUDEN ÄÄNI

TOSHIBA

 *Better Air Solutions*

SEIYA^{PLUS}

HILJAISUUS ON KULTAA

SEIYA on hiljainen ratkaisu, joka käyttää uutta Toshiba invertteri- ja kompressoriteknologiaa sekä R32-kylmäainetta tarjotakseen A++ -jäähdytystehoja ja ympärivuotista mukavuutta.

Tervetuloa energialuokkaan A++

SEIYAn hinta-laatusuhde tekee siitä markkinoilla ainutlaatuisen tuotteen. Tuotevalikoiman jäähdytysteho on A++, mikä tarkoittaa optimaalista mukavuutta ja erityisen alhaista energiankulutusta.

Hiljaisuuden ääni

Toshiba innovoi jatkuvasti kyetäkseen vastaamaan käyttäjien ilmastoinnin laatua koskeviin odotuksiin. Melun vähentämiseksi ja mukavuuden parantamiseksi SEIYAn hiljaiset toiminnot puolittavat ulko- ja sisäilman äänitasoa, kun taas sen äänentoiminto vähentää sisäilman melua ja takaa sinulle hyvän yön.

Jokapäiväistä mukavuutta

SEIYA on suunniteltu mahdollisimman suurta mukavuutta silmällä pitäen. Ainutlaatuisen ominaisuuksiensa ja suorituskykynsä ansiosta se tuo jokapäiväisen mukavuuden kaikkien ulottuville.

OMAKSU TOSHIBA-LAATU



Muotoilua ja luotettavuutta

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

Toshiba on tarjonnut jo yli 50 vuoden ajan asiakkailleen taatun tarkkuuden ja asiantuntemuksen osalta virheetöntä japanilaista laatua.

Toshiban innovatiivinen invertteritekniikka

Toshiban innovatiivinen rotaatiokompressoritekniikka yhdistää esimerkillisen suorituskyvyn ja erinomaisen luotettavuuden. Se minimoi vaihtelut vakaan lämpötilan varmistamiseksi ja toimii tehokkaammin yöllä samalla satunnaisen melun riskin.

Toshiban invertteritekniikan ansiosta SEIYA kykenee hallinnoimaan jatkuvasti jäähdytyskapasiteettia säätämällä kompressorin nopeuden tarvetta vastaavaksi.



SEIYA^{PLUS}

RAJOITTAMATONTA MUKAVUUTTA

Äänetön tila rauhalliseen elämään

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

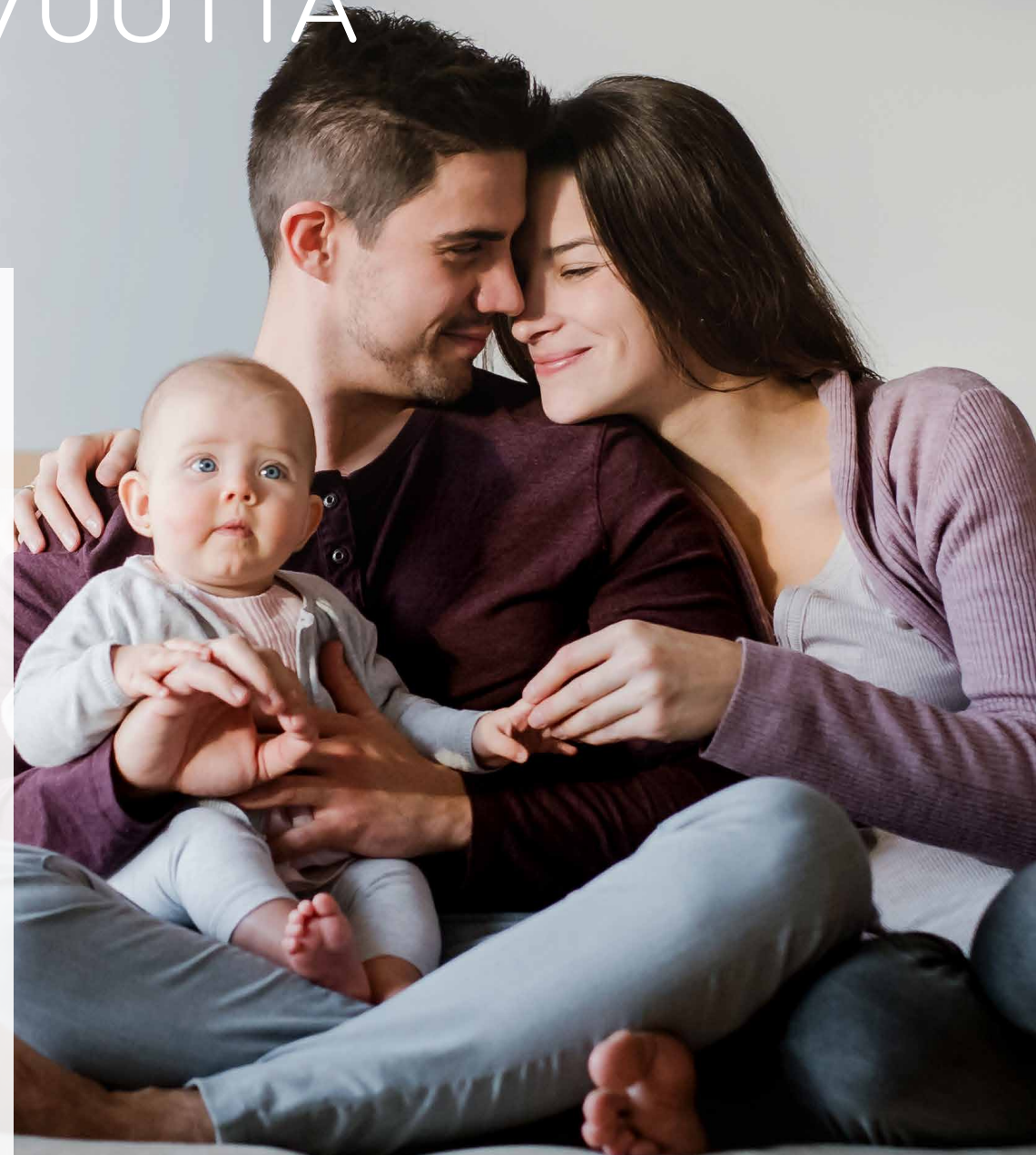
Erittäin hiljainen
järjestelmä – vain
19 dB (A)

Hiljainen käyttö
42 dB (A)

Hiljaisuutta kaikkialla

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

Kaukosäätimen asetuksista tämä tila vähentää ulkoisen äänitason alentamisen etusijalle jäähdytyskapasiteetin nopeuteen verrattuna.



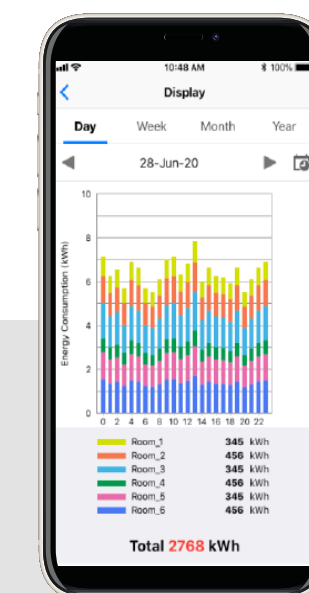
TEE ILMASTOINNISTA ÄLYKÄSTÄ

Paranna
mukavuutta kotona
tai poissa ollessasi

Optimoi oma mukavuutesi säätämällä milloin tahansa omalle perheellesi ihanteellinen jäähdytys- tai lämmitystaso riippumatta siitä, missä olet. Kun olet kotona, vaihda yksinkertaisesti infrapuna- ja kaukosäädin intuitiiviseen älysovellukseen. Tällöin voit ohjata ilmastointilaitettasi helposti myös ollessasi liikkeellä ja mukauttaa mukavuusvaatimuksesi elämäntapaasi! *



(*) Wifi-ohjaus on lisävaruste



- **Energian valvonta**
- Älykaiuttimen puhekomennot ovat yhteensopivia **Google Home Assistantin** ja **Amazon Alexan** kanssa



PAREMPIA ILMASTOINTIRATKAISUJA PAREMPAA MAAILMAA VARTEN



Me olemme Toshibaa aina tähdänneet projekteissamme ja tavoitteissamme parempaan tulevaisuuteen.

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

TOSHIBA LUOMA - INVERTTERITEKNIikka

SEER jopa
7.0

Sisäyksikön melutaso vain
19 dB (A)

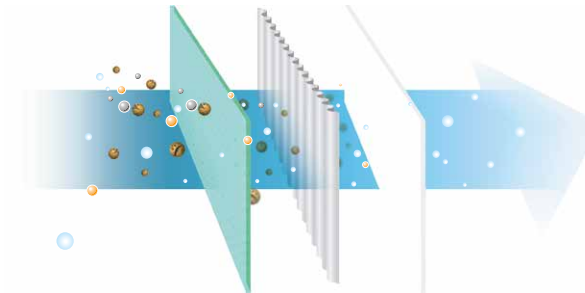
5 kokoa kattavat
2.5–6.5 kW (jäähdytys)



A++
jäähdy-
tettäessä

SISÄILMAN LAATU

ULTRA
fresh
FILTER



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

• 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.

(*) Ultra-Fresh -suodatin on lisävaruste

(1) Nantong deli purification equipment factory Co., Ltd.

HYVINVOINNIN HALLINTARATKAISUJA tarpeen mukaan

Esiasetus

Tallenna haluamasi asetukset ja aktivoi ne painikkeen painalluksella.

Toimintatila

Valitse automaattinen vaihto, jäähdytys, 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.

Äänetön 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 Suorituskykytiedot

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
Jäähdytyskapasiteetti	kW	C	2.5	3.3	4.2	5.0	6.5
Jäähdytysalue (min. - max.)	kW	C	(0.80 - 3.00)	(1.20 - 3.60)	(1.40 - 4.70)	(1.45 - 5.50)	(1.70 - 7.20)
Pdesignc	kW	C	2.5	3.3	4.2	5.0	6.5
EER	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
Energiatehokkuusluokka		C	A++	A++	A++	A++	A++

SEIYA - R32 Sisäyksikön 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 (korkea)	dB(A)	C	52	54	56	60	61
Ilmavirtaus (suuri)	m³/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

SEIYA - R32 Ulkoyksikön tiedot

Ulkoyksikkö			RAS-10E2AVG-E	RAS-13E2AVG-E	RAS-16E2AVG-E	RAS-18E2AVG-E	RAS-24E2AVG-E
Äänenpainetaso (korkea)	dB(A)	C	47	48	50	50	54
Äänenpainetaso (hiljainen CDU#2)	dB(A)	C	43	43	43	44	49
Äänentehotaso (korkea)	dB(A)	C	60	61	63	63	67
Äänentehotaso (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
Äänenpainetaso (korkea)	dB(A)	H	49	49	51	51	54
Äänenpainetaso (hilj. CDU#2)	dB(A)	H	43	43	45	46	49
Äänentehotaso (korkea)	dB(A)	H	62	62	63	64	67
Äänentehotaso (hilj. CDU#2)	dB(A)	H	56	56	58	59	62
Toiminta-alue	°C	H	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15~24	-15~24	-15~24
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-TG01NE	WH-TG01NE	WH-TG01NE	WH-TG01NE	WH-TG01NE
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

Oy Combi Cool Ab / Toshiba HVAC
Pakkalantie 19
01510 VANTAA
FINLAND



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



Better Air Solutions