

TOSHIBA

SEIYA

Koe
hiljaisuuden
ääni



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

Whatever
you need

SEIYA HILJAISUUS ON KULTAA

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

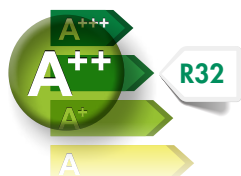


Jokapäiväistä mukavuutta

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

Tarjoa itsellesi A++ -energiatehokkuutta

SEIYAn hinta-laatusuhde tekee siitä markkinoilla ainutlaatuisen tuotteen. Koko 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 puollittavat ulkoyksikön äänitason, kun taas sen äänetön toiminto vähentää sisäyksikön melua ja takaa sinulle hyvän yön.



OMAKSU JAPANILAINEN 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 välttämällä samalla satunnaisen melun riskin.

Toshiban invertteritekniikan ansiosta SEIYA kykenee hallinnoimaan jatkuvasti jäähdytys-kapasiteettia säätämällä kompressorin nopeuden tarvetta vastaavaksi.



RAJOITTAMATONTA MUKAVUUTTA

> Hiljaisuutta KAIKKIALLA



Hiljainen toiminto

Ainutlaatuinen äänenvaimennustoiminto

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

Kaukosäätimen kosketuksesta tämä tila vähentää ulkoisen äänitasoa 3 desibelillä (A) 43 desibeliin (A) asettaen ulkoisen äänitason alentamisen etusijalle jäähdytyskapasiteetin nopeuteen verrattuna.

> Äänetön tila RAUHALLISEEN ELÄMÄÄN



Erittäin hiljainen
järjestelmä
vain
19 dB(A)

Äänetön tila voidaan aktivoida painamalla puhallinpainiketta sisäyksikön puhaltimen nopeuden ja äänitason alentamiseksi

MUUTA ILMASTOINTILAITTEESI ÄLYKKÄÄKSI – LISÄVARUSTEENA

> Lisää mukavuuttasi KOTONA TAI MUUALLA



Optimoi oma mukavuutesi säätämällä milloin tahansa omalle perheellesi ihanteellinen jäähdytys- tai lämmitystaso riippumatta siitä, missä olet. Kun olet kotona, vaihda yksinkertaisesti infrapunakaukosäädin

intuitiiviseen älysovellukseen. Tällöin voit ohjata ilmastointilaitettasi helposti myös ollessasi liikkeellä ja mukauttaa mukavuusvaatimuksesi elämäntapaasi!



5 käyttäjää
10 yksikköä

Toshiba Home AC Control -sovelluksen avulla saat mukavuutesi täysin hallintaasi. Helppo käyttää älypuhelimessa tai tabletissa sekä kotona että liikkeellä ollessa.

Haluatko mennä kotiin ja nauttia heti ihanteellisesta lämpötilasta?

Käytä sovellusta tarkistaaksesi tilan nopeasti ja helposti, säädä mukavuuttasi riippumatta siitä, missä satut olemaan.

HiPOWER Tehotila

Hiljainen CDU vähentää ulkoyksikön äänitasoa

PAREMPIA ILMASTOINNIN RATKAISUJA PAREMPAA MAAILMAA VARTEN

TOSHIBAN LUOMA - INVERTTERITEKNIikka

SEER jopa 6,3	SCOP jopa 4,0	Sisäyksikön melutaso vain 19 dB(A)
-------------------------	-------------------------	--

7 kokoa
1,5–6,5 kW (jäähdytys)
2,0–7,0 kW (lämmitys)



Me olemme Toshibaalla 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.



> Langaton vaihtoehto HYVINVOINTIA TARPEEN MUKAAN

Mukavuutesi maksimoimiseksi suunniteltu Toshiba tarjoaa arkea helpottavia etätoimintoja.

Toiminto
Valitse toiminto: jäähdytys, kuivaus (kosteudenpoisto), pelkkä puhallin, lämmitys (vain lämpöpumppumalli) tai automaattinen vaihto.

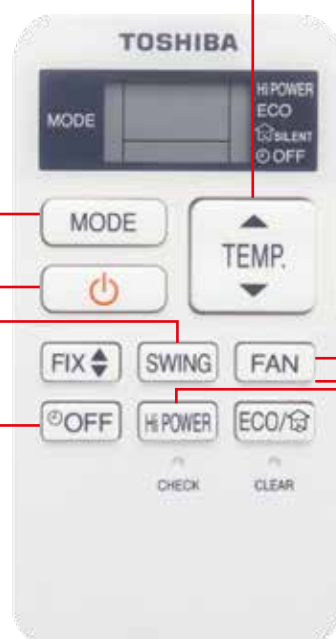
ON / OFF

Ilmanohjain

Valitse haluamasi ilmavirran suuntausalue: Valitse "Fix", jos haluat valita jonkin säleikön 12 asennosta, tai "Swing" valitaksesi automaattisen vaihtelun kaikkien asentojen välillä.

OFF-ajastin

Toshiban kauko-ohjaus tarjoaa erittäin kätevän automaattisen pysäytystoiminnon, joka on ohjelmoitavissa 0,5, 1,0, 1,5, ..., 9, 10, 11, 12 tunniksi.



Lämpötilan säätö

5 valittavissa olevaa puhaltimen nopeutta sekä Auto
Valitse haluamasi puhallusnopeus viidestä puhaltimen nopeudesta tai valitse automaattinen puhaltimen nopeus, jolloin ilmastointilaite suorittaa valinnan puolestasi.

Äänetön tila **UUTUUS**

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

Hi POWER

Valitse "Hi POWER", jos haluat lisätä ilmavirran voimakkuutta, jolloin jäähdytys on paljon tavanomaista nopeampaa.

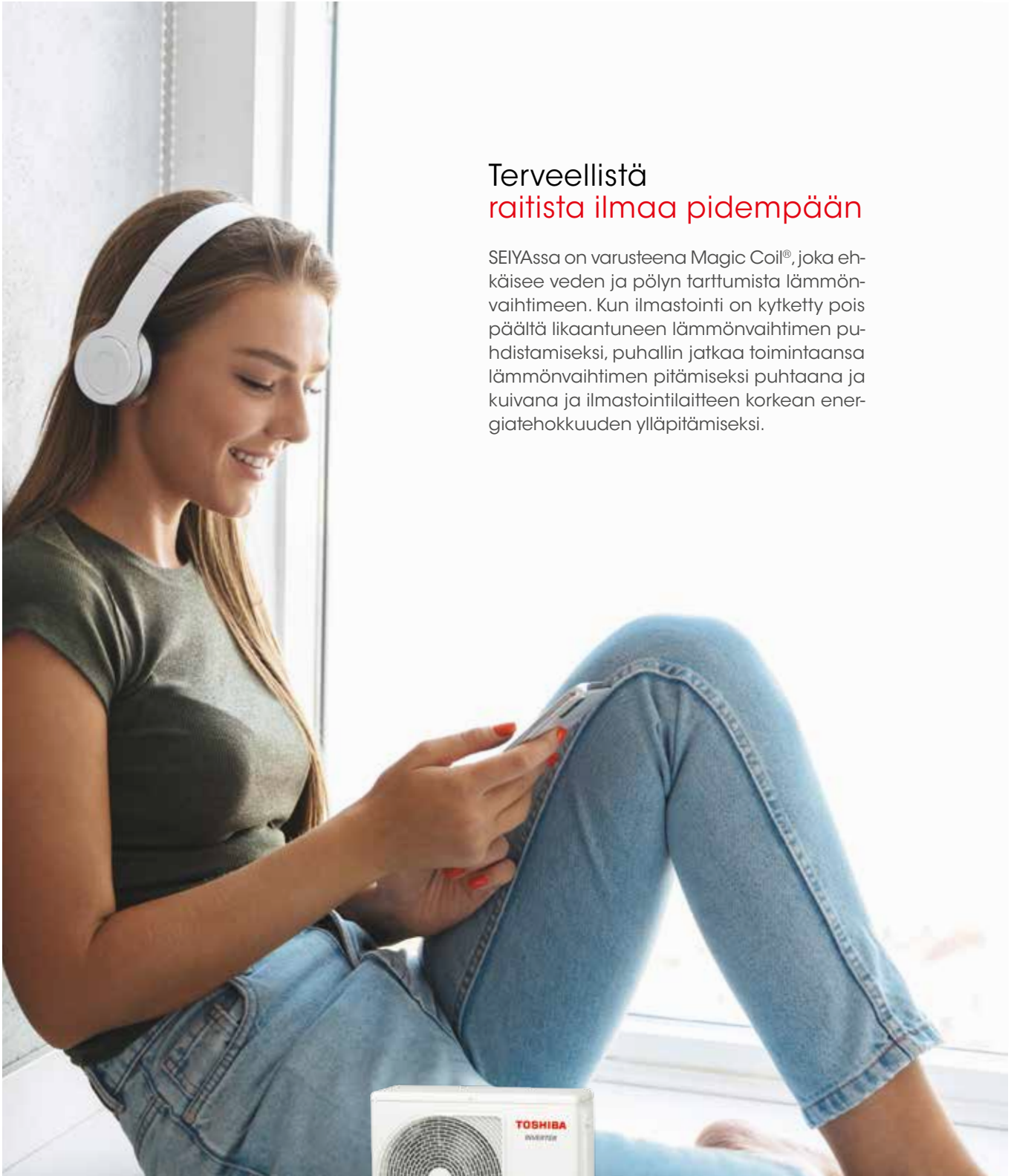
Hiljainen CDU **UUTUUS**

Toshiban ainutlaatuinen ulkoyksikön melunvaimennustoiminto lähiympäristön mukavuuden takaamiseksi.

ECO

Saavutetaan jopa 25 % energiansäästö verrattuna normaaliasetuksiin, mukavuudesta tinkimättä.

MAGIC COIL®



Terveellistä raitista ilmaa pidempään

SEIYAssa on varusteena Magic Coil®, joka ehkäisee veden ja pölyn tarttumista lämmönvaihtimeen. Kun ilmastointi on kytketty pois päältä likaantuneen lämmönvaihtimen puhdistamiseksi, puhallin jatkaa toimintaansa lämmönvaihtimen pitämiseksi puhtaana ja kuivana ja ilmastointilaitteen korkean energiatehokkuuden ylläpitämiseksi.



TOSHIBA

SEIYA-R32 Suoritus tiedot

Ulkoyksikkö			RAS-05J2AVG-E	RAS-07J2AVG-E	RAS-10J2AVG-E	RAS-13J2AVG-E	RAS-16J2AVG-E	RAS-18J2AVG-E	RAS-24J2AVG-E
Sisäyksikkö			RAS-B05J2KVG-E	RAS-B07J2KVG-E	RAS-B10J2KVG-E	RAS-B13J2KVG-E	RAS-B16J2KVG-E	RAS-18J2KVG-E	RAS-24J2KVG-E
Jäähdytysteho	kW	C	1,5	2,0	2,5	3,3	4,2	5,0	6,5
Jäähdytysalue (min. - max.)	kW	C	(0,75-2,00)	(0,76-2,60)	(0,80-3,00)	(1,00-3,60)	(1,20-4,7)	(1,3-5,5)	(1,6-7,2)
Pdesignc	kW	C	1,5	2,0	2,5	3,3	4,2	5,0	6,5
EER	W/W	C	4,05	3,77	3,25	3,00	3,00	3,23	2,89
SEER		C	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,3	6,1
Energiatohokkuusluokka		C	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
Vuotuinen sähkönkulutus	kWh/a	C	86	115	143	189	241	278	373

SEIYA-R32 Sisäyksikön tiedot

Sisäyksikkö			RAS-B05J2KVG-E	RAS-B07J2KVG-E	RAS-B10J2KVG-E	RAS-B13J2KVG-E	RAS-B16J2KVG-E	RAS-18J2KVG-E	RAS-24J2KVG-E
Äänenpainetaso (h/a)	dB(A)	C	37/19	38/20	39/21	41/21	43/22	47/32	48/35
Äänentehotaso (h)	dB(A)	C	52	53	54	56	58	60	63
Ilmavirta (h)	m³/h - l/s	C	510 - 142	522 - 145	540 - 150	600 - 167	750 - 208	798 - 222	1074 - 298
Mitat (KxLxS)	mm		293x798x230	293x798x230	293x798x230	293x798x230	293x798x230	293x798x230	320x1050x250
Paino	kg		9	9	9	9	10	9	14

SEIYA-R32 Ulkoyksikön tiedot

Ulkoyksikkö			RAS-05J2AVG-E	RAS-07J2AVG-E	RAS-10J2AVG-E	RAS-13J2AVG-E	RAS-16J2AVG-E	RAS-18J2AVG-E	RAS-24J2AVG-E
Äänenpainetaso (h)	dB(A)	C	46	46	48	48	49	50	55
Äänentehotaso (h)	dB(A)	C	61	61	63	63	64	65	70
Toiminta-alue	°C	C	-15 ~ 46	-15 ~ 46	-15 ~ 46	-15 ~ 46	-15 ~ 46	-15 ~ 46	-15 ~ 46
Mitat (KxLxS)	mm		530x660x240	530x660x240	530x660x240	530x660x240	550x780x290	550x780x290	550x780x290
Paino	kg		22	22	23	24	30	34	38
Kompressorityyppi			DC Rotary	DC Rotary	DC Rotary	DC Rotary	DC Rotary	DC Rotary	DC Twin Rotary
Liitännät (kaasu-neste)			3/8" - 1/4"	3/8" - 1/4"	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	2	2
Putken enimmäispituus	m		15	15	15	15	20	20	20
Korkeusero enintään	m		12	12	12	12	12	12	12
Putkipituus ilman lisätäyttöä	m		15	15	15	15	15	15	15
Kaukosäädin			WH-UC01NE	WH-UC01NE	WH-UC01NE	WH-UC01NE	WH-UC01NE	WH-UC01NE	WH-UC01NE
Kylmäainetyyppi (R32)	kg		0,4	0,4	0,43	0,46	0,62	0,88	1,08
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: jäähdytystoiminto

Maahantuoja:

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



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



Better Air Solutions

