



A+++



SEER



SCOP



-35°C



WiFi

# ARCTIC WOOD

Vaikuttava ja vastuullinen ilmalämpöpumppu

TOSHIBA  
**DESIGN**  
ILMALÄMPÖPUMPUT

**TOSHIBA**



TOSHIBA  
**DESIGN**  
ILMALÄMPÖPUMPUT

TOSHIBA  
ARCTIC WOOD

# LUONNOLLISESTI KOTONA

## Erityisen energiatehokas ja ekologinen

Arctic saavuttaa A+++ -energialuokitukset sekä lämmityksessä että jäähdytyksessä. Tämä luotettava ja kestävä laite edustaa Toshiba-ilmalämpöpumppujen parhaimmista ja tarjoaa erinomaisen suorituskyvyn jopa -35 °C:ssa.

Koko koti lämpenee tai viilenee markkinoiden korkeimmilla tehokkuusluokituksilla, yhdistettynä poikkeukselliseen SCOP-arvoon 5,5. Toshibaan invertteritekniikka ja kaksoisrotaatiokompressorit maksimoivat energiansäästöt ja tarjoavat markkinoiden laajimman toimintakapasiteetin.

## Valitse ympäristötietoisesti Toshiba Arctic Wood

Toshiba Arctic Wood on markkinoiden ensimmäinen ilmalämpöpumppu, jossa on puuverhoiltu sisäyksikkö. Viimeisimmät teknologiset innovaatiot sijaitsevat aidosta saarnista valmistetun puukotelon alla. Kotelo on peräisin kestävästi hoidetuista metsistä, ja laitteen kuori sisältää jopa 43 % kierrätysmuovia.



FORESTS  
FOR ALL  
FOREVER

## ÄLYKKÄÄT OMINAISUUDET PARANTAVAT ELÄMÄNLAATUA

## Mukavaa hiljaisuutta

Arctic on erittäin hiljainen, vain 19 dB(A) pienellä nopeudella. Ulkoyksikkö on markkinoiden hiljaisin Silent Condensing Unit -toiminnon ansiosta.

Arctic Wood - ilmalämpöpumpun kaikkia toimintoja käytät mukavasti selkeällä ja suurinäyttöisellä kauko-ohjaimella. Tärkeimmät toiminnot onnistuvat helposti yhdellä näppäimen painalluksella.







## Lisämukavuutta etäohjauksella



Ohjaat Arctic Woodia helposti missä tahansa oletkaan. Sisäänrakennettu langaton sovitin ja Toshiba Home AC Control -sovellus tarjoavat intuitiivisen tavan hallita ilmastointia. Seuraa energiankulutusta ja säästä energiaa älykkäällä energiavalvonnalla.

## Miellyttävää lämmönohjausta

Älykkään lämpösensorin avulla voit helposti säätää ilmavirran haluamaasi suuntaan ja nauttia maksimaalisesta mukavuudesta siellä, missä olet. Kun huoneessa ei ole ketään, lämpöpumppu laskee lämpötilaa energiankulutuksen vähentämiseksi.

Huippumallistamme löytyy luonnollisesti myös muita toimintoja, kuten takkatila, hiljainen tila, yötila sekä viikkoajastin. 5-16°C lämpötilan ylläpito-toiminto pitää kotisi tai mökkisi lämpimänä poissa ollessasi, mikä tekee siitä erinomaisen valinnan talven pakkasille.

## Puhdasta sisäilmaa

Arctic on varustettu edistyneimmällä suodatusteknologialla, joka puhdistaa ilman, neutraloi ei-toivotut hajut ja poistaa hiukkaset, kuten pölyn ja siitepölyn. Terveellinen sisäilma on tärkeää kaikille, mutta erityisen tärkeää heille, joilla on alhainen sietokyky ilmassa oleville epäpuhtauksille tai allergia- ja astmaoireita.



# TOSHIBA

## ÄLYKKÄÄT TOIMINNOT:

### Liikkeitunnistin

Tunnistaa huoneessa olevan aktiivisuuden ja mukauttaa ilmastointia säästäkseen energiaa.

### Lämmintä tai viileää juuri oikeaan suuntaan

Toshiban älykkään ilmanohjauksen (HADA Care) avulla suuntaat puhalluksen haluamaasi suuntaan.

### Takkatoiminto

Toshiban ainutlaatuinen takkatoiminto jakaa tulisijan lämmön tasaisesti kotisi eri puolille.

### Terveellinen ja turvallinen sisäilma

- Plasma-ionisaattori: Poistaa savua ja epämiellyttäviä hajuja.
- Ultra Pure -suodatin: Kerää jopa 94 % PM 2.5 -hiukkasista.
- Hartsipinnoitettu lämmönvaihdin: Pitää laitteen puhtaana ja tehokkaana.

### Luotettava säästä riippumatta

Kova pakkanen ei ole ongelma tälle lämpöpumpulle. Sisälämpötila pysyy miellyttävänä kaikissa olosuhteissa. Arcticissa on erityisen tehokas kompressor, joka tuottaa vaikuttavat 5200 W -15 °C:ssa ja varmistaa toiminnan jopa -35 °C:een asti.



TOSHIBAN LUOMA - INVERTTERITEKNIikka

5,5 SCOP

10,5 SEER



Lämmitystoiminto  
-35°C asti

## Arctic Wood | Tekniset tiedot

Ulkoyksikkö		RAS-25S4AVPG-ND	RAS-35S4AVPG-ND
Sisäyksikkö		RAS-B25S4KVDG-ND	RAS-B35S4KVDG-ND
Lämmitysteho	kW	3.2	4.0
Lämmitystehon alue (min. - max.)	kW	(0.56 - 6.70)	(0.72 - 7.70)
Pdesignh	kW	3.0	3.8
COP	W/W	5.42	5.06
SCOP		5.5	5.4
Energialuokka	H	A+++	A+++
Maksimilämmitysteho @ OAT -10°C	kW	5.2	5.8
Maksimilämmitysteho @ OAT -15°C	kW	4.9	5.2
Maksimilämmitysteho @ OAT -20°C	kW	4.5	4.7
Maksimilämmitysteho @ OAT -25°C	kW	3.9	4.1
Maksimilämmitysteho @ OAT -30°C	kW	2.9	3.2
Jäähdytysteho	kW	2.5	3.5
Jäähdytysteho (min. - max.)	kW	(0.60 - 4.50)	(0.72 - 5.50)
Pdesignc	kW	2.5	3.5
EER	W/W	5.81	4.73
SEER		10.5	9.5
Energialuokka	C	A+++	A+++

## Sisäyksikön tekniset tiedot

Sisäyksikkö		RAS-B25S4KVDG-ND	RAS-B35S4KVDG-ND
Ilmavirta (h)	m <sup>3</sup> /h - l/s	H 750 - 208	810 - 225
Äänen painetaso (k/m (q))	dB(A)	H 41/24 (19)	41/25 (19)
Äänen tehotaso (k)	dB(A)	H 54	54
Ilmavirta (k)	m <sup>3</sup> /h - l/s	C 730 - 202	780 - 216
Äänen painetaso (k/m (q))	dB(A)	C 41/24 (19)	41/25 (19)
Äänen tehotaso (k)	dB(A)	C 54	54
Mitat (kxlx)	mm	293x940x257	293x940x257
Paino	kg	14/16	14/16

## Ulkoyksikön tekniset tiedot

Ulkoyksikkö		RAS-25S4AVPG-ND	RAS-35S4AVPG-ND
Äänen painetaso (Silent CDU#2)	dB(A)	H 47 (41)	49 (43)
Äänen tehotaso (k)	dB(A)	H 60	62
Toiminta-alue - Lämmitys	°C	H -35~24	-35~24
Äänen painetaso (Silent CDU#2)	dB(A)	C 46 (40)	48 (42)
Äänen tehotaso (k)	dB(A)	C 59	61
Toiminta-alue - Viilennys	°C	C -15~46	-15~46
Mitat (kxlx)	mm	630x800x300	630x800x300
Paino	kg	43	43
Kompressorityyppi		DC Twin Rotary	DC Twin Rotary
Putkikoot (kaasu-neste)		3/8" - 1/4"	3/8" - 1/4"
Minimi putkipituus	m	2	2
Maksimi putkipituus	m	25	25
Maksimi korkeusero	m	15	15
Putkipituus ilman lisätäyttöä	m	15	15
Kaukosäädin		WH-UD02UE / WH-UD01UE	WH-UD02UE / WH-UD01UE
Kylmäainetäyttö	kg	1.15	1.20
Virransyöttö	V-ph-Hz	220-240 / 1/ 50	220-240 / 1/ 50

Ilmalämpöpumpun asennus on luvanvaraista ammattityötä, kysy Toshiba-ammattilaista.

C: viilennystoiminto | H: lämmitystoiminto



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