



5,3  
SCOP

-35°C

7.7 kW

4.1 kW



# PREMIUM+

Tehokkuutta ja suorituskykyä kaikissa olosuhteissa



**TOSHIBA**

**TOSHIBA**

# PREMIUM+

Suunniteltu pohjoisiin oloihin

## Huippulaatu kotiisi

PREMIUM+ on aidosti pohjoisen ilmastoona suunniteltu ilmalämpöpumppu, jonka uusimmat innovaatiot, kuten automaattinen sulatustoiminto ja korkean tehokkuuden kompressorit tuovat enemmän mukavuutta elämääsi ja selvää säästöä asumisen kustannuksiin.





# LUOTETTAVAA HUIPPULAAATUA

**PREMIUM+** on Suomessa testattu ja Eurovent-sertifioitu ilmalämpöpumppu, joka pitää minkä lupaa – niin energiatehokkuuden, ympäristöystävällisyyden kuin kestävyyden suhteen.



## Aina puhtaan raikas huoneilma

PREMIUM+ ilmalämpöpumpun plasmasuodatin sekä ionisaattori poistavat huoneilmasta epäpuhtaudet ja ylimääräiset tuoksut. Puhdistustoiminnoilla voit käynnistää ja sammuttaa milloin tahansa kaukosäätimellä. Huoneilman raikkautta ylläpitää myös erikoispinnitetty lämmönvaihdin, joka hylkii tehokkaasti epäpuhtauksia.

## Ympäri vuotista mukavuutta

Jo yli 50 vuotta alansa edelläkävijänä tunnettu Toshiba on huipputuote, jolla pidät kotisi lämpötilan miellyttävänä ympäri vuoden, kesähelteistä kovimpiin pakkasiin – luotettavasti, helposti ja ympäristöä kunnioittaen.



# TERVETULOA **A+++** **ENERGIALUOKKAAN**

**PREMIUM+** on suunniteltu tarjoamaan ympäri vuotista mukavuutta ja energiansäästöä kaikissa olosuhteissa.

### TOSHIBAN LUOMA - INVERTTERITEKNIKKA

**5,3**

SCOP

**9**

SEER



Lämmitystoiminto  
**-35°C asti**

Lämmityskapasiteetti -15 °C: 4,8 kW  
Lämmityskapasiteetti -20 °C: 4,4 kW



## Paras energialuokka – enemmän säästöä

PREMIUM+ ilmalämpöpumpun energialuokka on paras mahdollinen A+++ sekä lämmityksessä että viilenyksessä. Laitteen ympäri vuotisesta tehosta kertova SCOP- arvo on luokkansa korkein 5,3, millä PREMIUM+ ylittää jopa energialuokan A+++ vaatimukset. Myös lämmitysteholtaan PREMIUM+ on luokkansa ehdotonta kärkeä, mistä kertoo erinomaiset arvot myös 30 asteen pakkasessa. Luotettava toimivuus pohjoisen talvessa varmistaa suurimmat säästöt kotisi lämmityskuluissa.

## Elämisen mukavuutta ympäristöä ajatellen

Toshiba on siirtynyt uusissa ilmalämpöpumpuissaan, ympäristöystävällisempään R32-kylmääneeseen. Uusi kylmääne leikkaa merkittävästi CO<sub>2</sub>-päästöjä, joiden vähentäminen on merkittävämpi tavoitteita ilmastonmuutosta torjuttaessa. Uuden teknologian vaikutus korostuu vuosien myötä, kiitos Toshiba-ilmalämpöpumppujen pitkän elinkaaren.

# HELPPO JA ÄLYKÄS ETÄOHJAUS

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

## 5-13°C lämpötilan ylläpito-toiminto

Pitää kotisi tai mökkisi lämpimänä poissaollessasi, mikä tekee siitä erinomaisen valinnan talven pakkasille.

## Takkatoiminto

Toshiban ainutlaatuinen takka-toiminto jakaa tulisijan lämmön tasaisesti kotisi eri puolille. Takkatoiminnon aikana sisäyksikkö puhaltaa jatkuvasti haluamallasi nopeudella, vaikka ulkoyksikön kompressorri olisi pois päältä. Toiminnon käynnistät kätevästi kaukosätimellä.

## Valinnainen sulatustoiminto

Automaattisen sulatustoiminnon asiosta laitetta voidaan käyttää kovillakin pakkasilla. Tietysti ääriolosuhteissa sulatus voidaan suorittaa milloin tahansa painamalla SET-painiketta viiden sekunnin ajan.

## Lämmitä tai viileää juuri oikeaan suuntaan

Toshiban älykkään ilmanohjauksen avulla suuntaat puhalluksen haluamaasi suuntaan. Ilmanohjainten kuusi yksilöllisesti valittavaa asentoa mahdollistavat mukavan, vedottoman ja tasaisen lämpötilan jokaiselle huoneessa olevalle.



## Viikkoajastin

Viikkoajastimella voit asettaa päällä-pois -ajat tai ohjelmoida asetukset jokaiselle 24 tunnille. Jopa 4 eri asetusta / päivä ja 7 eri ohjelmaa viikossa.

## Hiljainen toiminta (ulkoyksikkö)

Toshiban ainutlaatuinen ulkoyksikön äänenvaimennustoiminto laskee äänitason alle 6 dB (A) lähiympäristön mukavuuden takaamiseksi.

## Erittäin hiljainen (sisäyksikkö)

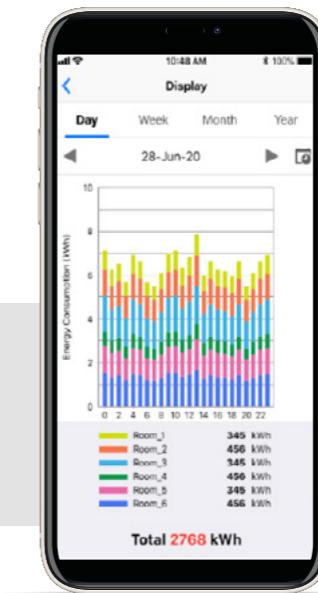
Paina FAN-painiketta nopeuden säättämiseksi ja aseta hiljainen tila laitteeseen käyttämiseksi erittäin matalalla äänitasolla.

# TEE ILMASTOINNISTA ÄLYKÄSTÄ

Paranna mukavuutta kotona tai poissa ollessasi

Optimoi mukavuutesi säätmällä ihanteellinen jäähytys- tai lämmitystaso milloin tahansa – riippumatta siitä missä olet. Kun olet kotona, vaihda infrapuna-kaukosädin intuitiiviseen älysovellukseen. Sovelluksella voit ohjata ilmastointilaitettasi ja tarkistaa lämpötilan helposti myös ollessasi liikkeellä.\*

\*WiFi- ja SMS-ohjaus lisävarusteena



- Älykäs kaiuttimen ääniohjaustoiminto joka on yhteensopiva Google Home Assistant & Amazon Alexa kanssa



works with the  
Google Assistant



WORKS WITH  
amazon alexa

**TOSHIBA**

# PREMIUM+ Tekniset tiedot

Ulkoyksikkö	RAS-25N4AVPG-ND	RAS-35N4AVPG-ND
Sisäyksikkö	RAS-25N4KVPG-ND	RAS-35N4KVPG-ND
<b>Lämmitysteho</b>		
Lämmitysalue (min. - max.)	kW kW	3.2 (0.7 - 6.7)
Pdesignh	kW	3.0
COP	W/W	5.33
SCOP	H	5.3
Energiatehokkuusluokka	H	A+++
Maksimilämmitysteho @ OAT -10°C	kW	5.0
Maksimilämmitysteho @ OAT -15°C	kW	4.7
Maksimilämmitysteho @ OAT -20°C	kW	4.3
Maksimilämmitysteho @ OAT -25°C	kW	3.7
Maksimilämmitysteho @ OAT -30°C		2.7
<b>Jäähdysteho</b>	kW	2.5
Viilennysalue (min. - max.)	kW	0.75 - 3.50
Pdesignc	W/W	2.5
EER	C	5.68
SEER	C	9
Energiatehokkuusluokka	C	A+++

## Sisäyksikön tekniset tiedot

Sisäyksikkö	RAS-25N4KVPG-ND	RAS-35N4KVPG-ND
Ilmavirtaus (h)	m³/h - l/s	H
Äänenpainetaso (h/l (q))	dB(A)	H
Äänentehotaso (h)	dB(A)	H
Ilmavirtaus (h)	m³/h - l/s	C
Äänenpainetaso (h/l (q))	dB(A)	C
Äänentehotaso (h)	dB(A)	C
Mitat (kxkxk)	mm	293 x 851 x 270
Paino	kg	14

## Ulkoyksikön tekniset tiedot

Ulkoyksikkö	RAS-25N4AVPG-ND	RAS-35N4AVPG-ND
Ilmavirtaus (maks.)	m³/h - l/s	H
Äänenpainetaso (hiljainen)	dB(A)	H
Äänentehotaso	dBA	H
Toiminta-alue lämmitys	°C	H
Ilmavirtaus (maks.)	m³/h - l/s	C
Äänenpainetaso (hiljainen)	dB(A)	C
Äänentehotaso	dB(A)	C
Toiminta-alue viilennys	°C	C
Mitat (kxkxk)	mm	630 x 800 x 300
Paino	kg	43
Kompressorityyppi		DC Kaksoisrotaatio
Liittäinät (kaasu-neste)		3/8" - 1/4"
Putken minimipituus	m	2
Putken enimmäispituus	m	25
Korkeusero enintään	m	15
Valkoinen kaukosäädin		WH-TA15PE
R32-kylmäaineen täytto	kg	1.1
Virtalähde	V-ph-Hz	220-240/1/50

C: viilennystoiminto  
H: lämmitystoiminto

**TOSHIBA**

[www.toshibasuomi.fi](http://www.toshibasuomi.fi)

Maahantuojia: Oy Combi Cool Ab Pakkalantie 19, 01510 Vantaa

Jälleenmyyjä:



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



Better Air Solutions