



A+++

5,3

SCOP



-35°C



7.7 kW



4.1kW



# PREMIUM+

Tehokkuutta ja suorituskykyä kaikissa olosuhteissa



**TOSHIBA**

**TOSHIBA**

# PREMIUM+

Suunniteltu pohjoisiin oloihin



## Huippulaatua kotiisi

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



# LUOTETTAVAA HUIPPULAATUA

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

## Aina puhtaan raikas huoneilma

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

## Ympärivuotista 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.

# TERVETULO A+++ ENERGIALUOKKAAN

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

TOSHIBAN LUOMA - INVERTTERITEKNIikka

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 viilennyksessä. Laitteen ympärivuotisesta 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-kylmäaineeseen. Uusi kylmäaine leikkaa merkittävästi CO<sub>2</sub>-päästöjä, joiden vähentäminen on merkittävimpiä 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 kompressori olisi pois päältä. Toiminnon käynnistät kätevästi kaukosäätimellä.



## Valinnainen sulatustoiminto

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



## Lämmintä 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 säätämiseksi ja aseta hiljainen tila laitteen käyttämiseksi erittäin matalalla äänitasolla.

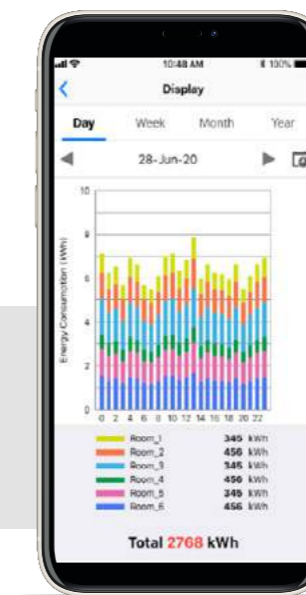


# TEE ILMASTOINNISTA ÄLYKÄSTÄ

Paranna mukavuutta kotona tai poissa ollessasi

Optimoi mukavuutesi säätämällä ihanteellinen jäähdytys- tai lämmitystaso 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- ja SMS-ohjaus lisävarusteena



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





# PREMIUM+ Tekniset tiedot

Ulkoyksikkö		RAS-25N4AVPG-ND	RAS-35N4AVPG-ND
Sisäyksikkö		RAS-25N4KVP-ND	RAS-35N4KVP-ND
<b>Lämmitysteho</b>	kW	3.2	4.0
Lämmitysalue (min. - max.)	kW	(0.7 - 6.7)	(0.9 - 7.7)
Pdesiqnh	kW H	3.0	3.8
COP	W/W H	5.33	5.0
SCOP	H	5.3	5.1
Energiatohokkuusluokka	H	A+++	A+++
Maksimilämmitysteho @ OAT -10°C	kW	5.0	5.8
Maksimilämmitysteho @ OAT -15°C	kW	4.7	4.8
Maksimilämmitysteho @ OAT -20°C	kW	4.3	4.4
Maksimilämmitysteho @ OAT -25°C	kW	3.7	3.8
Maksimilämmitysteho @ OAT -30°C		2.7	2.9
<b>Jäähdytysteho</b>	kW	2.5	3.5
Viilennysalue (min. - max.)	kW	0.75 - 3.50	0.9 - 4.1
Pdesiqnc	W/W C	2.5	3.5
EER	C	5.68	4.55
SEER	C	9	8.9
Energiatohokkuusluokka	C	A+++	A+++

## Sisäyksikön tekniset tiedot

Sisäyksikkö		RAS-25N4KVP-ND	RAS-35N4KVP-ND
Ilmavirtaus (h)	m³/h - l/s H	720 - 202	760 - 212
Äänenpainetaso (h/l (q))	dB(A) H	44/24 (19)	44/25 (19)
Äänentehotaso (h)	dB(A) H	57	57
Ilmavirtaus (h)	m³/h - l/s C	670 -187	690 -192
Äänenpainetaso (h/l (q))	dB(A) C	42/ 24 (19)	43 / 25 (19)
Äänentehotaso (h)	dB(A) C	55	56
Mitat (kxlxs)	mm	293 x 851 x 270	293 x 851 x 270
Paino	kg	14	14

## Ulkoyksikön tekniset tiedot

Ulkoyksikkö		RAS-25N4AVPG-ND	RAS-35N4AVPG-ND
Ilmavirtaus (maks.)	m³/h - l/s H	2160 -600	2490 -692
Äänenpainetaso (hiljainen)	dB(A) H	47 (41)	49 (43)
Äänentehotaso	dB(A) H	60	62
Toiminta-alue lämmitys	°C H	-35~24	-35~24
Ilmavirtaus (maks.)	m³/h - l/s C	2160 -600	2490 -692
Äänenpainetaso (hiljainen)	dB(A) C	46 (40)	48 (42)
Äänentehotaso	dB(A) C	59	61
Toiminta-alue viilennys	°C C	-15~46	-15~46
Mitat (kxlxs)	mm	630 x 800 x 300	630 x 800 x 300
Paino	kg	43	46
Kompressorityyppi		DC Kaksoisrotaatio	DC Kaksoisrotaatio
Liitännät (kaasu-neste)		3/8" - 1/4"	3/8" - 1/4"
Putken minimipituus	m	2	2
Putken enimmäispituus	m	25	25
Korkeusero enintään	m	15	15
Valkoinen kaukosäädin		WH-TA15PE	WH-TA15PE
R32-kylmäaineen täyttö	kg	1.1	1.1
Virtalähde	V-ph-Hz	220-240/1/50	220-240/1/50

C: viilennystoiminto  
H: lämmitystoiminto

# TOSHIBA

www.toshibasuomi.fi

Maahantuoja: Oy Combi Cool Ab Pakkalantie 19, 01510 Vantaa



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



**Better Air Solutions**



Jälleenmyyjä: