



A+++



SCOP



19 dB(A)



-35°C



Takka-  
toiminto



WiFi



# POLAR WHITE+

Energiatehokasta linjakkuutta WiFi-ohjauksella

TOSHIBA  
**DESIGN**  
ILMALÄMPÖPUMPUT



**TOSHIBA**

TOSHIBA  
**DESIGN**  
ILMALÄMPÖPUMPUT

**TOSHIBA**

# POLAR WHITE+

Ajatonta tyylikkyyttä ja energiatehokkuutta



## Korkea tehokkuus, korkeat säästöt

POLAR WHITE+ alentaa energiankulutusta ja tarjoaa huippuluokan suorituskykyä. Säästä A+++ -tehokkuusluokalla lämmittämisessä ja A++ -tehokkuusluokalla jäähdyttäessä. POLAR WHITE+ ilmalämpöpumppu on saatavissa kokona 25 ja 35.

TOSHIBA  
**DESIGN**  
ILMALÄMPÖPUMPUT

# ENERGIATEHOKASTA LINJAKKUUTTA

**POLAR WHITE+** on moderni ja tyylikäs sisustuselementti, jonka linjakas muotoilu, mattapinta, sekä näkymättömät putkiaukot tekevät siitä täydellisen valinnan kaikkiin sisätiloihin.

## Toshiban innovatiivinen invertteriteknikka

Toshiban rotaatiokompressoriteknikka yhdistää esimerkillisen suorituskyvyn ja erinomaisen luotettavuuden. Invertteriteknikan avulla POLAR WHITE+ kykenee hallinnoimaan jatkuvasti lämmitys- ja jäähdytyskapasiteettia.

## Muotoilu ja luotettavuus

Innovaatio, tehokkuus, luotettavuus, energiansäästö ja ympäristönäkökulma – Nämä vahvat arvot ovat keskeisiä kaikessa Toshiban toiminnassa. Toshiba on tarjonnut jo yli 50 vuoden ajan asiakkailleen taatun tarkkuuden, asiantuntemuksen ja virheettömän japanilaisen laadun.

## TERVETULO A+++ ENERGIALUOKKAAN

**POLAR WHITE+** on suunniteltu tarjoamaan täydellistä mukavuutta ja energiansäästöä A+++ lämmitystiloissa.

TOSHIBAN LUOMA - INVERTTERITEKNIikka

5,1	SCOP	7,7	SEER	 Lämmitystoiminto -35°C asti
-----	------	-----	------	---

Lämmityskapasiteetti -15 °C: 4,0 kW  
Lämmityskapasiteetti -20 °C: 3,3 kW

## Ympäri vuotista mukavuutta

POLAR WHITE+ sisältää lukuisia toimintoja ja tarjoaa mahtavan käyttömukavuuden vaikeimmissakin olosuhteissa. Sen ympäri vuotinen tehokkuus pitää sinut lämpimänä läpi Suomen kylmän talven.

## Taattua lämpöä myös ääriolosuhteissa

Toshiban automaattisen sulatustoiminnon ansiosta laitetta voidaan käyttää kovillakin pakkasilla. Lisäksi löydät kaukosäätimestä toiminnon jään poistamiseksi.





# ETÄOHJAUS MUKAVALLE ARKEEN

Toshiba tarjoaa etäohjaustoiminnot arjen helpottamiseksi.



## 5-16°C lämpötilan ylläpito-toiminto

Pitää kotiasi tai mökkiäsi lämpimänä poissaolosi aikana, mikä tekee siitä erinomaisen valinnan talven pakkasille.



## Takkatoiminto

Toshiban ainutlaatuinen takkatoiminto tarjoaa optimaalisen diffuusiolämmön takasta tai muusta lämpölähteestä käsin pitämällä sisäyksikön käynnissä jatkuvasti alhaisella nopeudella, vaikka kompressorin olisikin sammutettu. Lämpöä voi kierrättää viidellä eri nopeudella.



## Valinnainen sulatustoiminto

Tiettyissä ääriolosuhteissa sulatus voidaan suorittaa milloin tahansa painamalla SET-painiketta viiden sekunnin ajan.



## Viikkoajastin

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



## Hada Care

Hada Care ohjaa säleikön asentoa tuottaakseen optimaalisen ilmajarran asunnon huoneen lämpötilan tasaamiseksi.



## WiFi ohjaus

Ota POLAR WHITE+ haltuusi millä tahansa mobiililaitteella integroidun WiFi-moduulin avulla.



## Hiljainen toiminta (ulkoyksikkö)

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



## Erittäin hiljainen (sisäyksikkö)

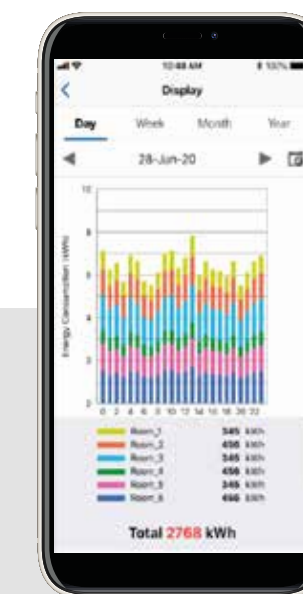
Paina FAN-painiketta nopeuden säätämiseksi ja aseta hiljainen tila laitteen käyttämiseksi erittäin matalalla äänitasolla.

TOSHIBA  
**DESIGN**  
ILMALÄMPÖPUMPUT

# 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.



- Mahdollisuus seurata energiankulutusta helposti reaaliajassa
- Älykäs kaiuttimen ääni-ohjaustoiminto joka on yhteensopiva Google Home Assistant & Amazon Alexa kanssa



# TOSHIBA



# POLAR WHITE+ Tekniset tiedot

Ulkoyksikkö		RAS-25J2AVSG-ND1	RAS-35J2AVSG-ND1
Sisäyksikkö		RAS-25G3KVSG-NDW	RAS-35G3KVSG-NDW
Lämmitysteho	kW	3.2	4.2
Lämmitysalue (min. - max.)	kW	(1.0 - 7.2)	(1.0 - 7.7)
Pdesignh	kW	2.7	3.6
COP		4.92	4.57
SCOP		5.1	5.1
Energiatohokkuusluokka	H	A+++	A+++
Maksimilämmitysteho @ OAT -10°C	kW	4.1	4.5
Maksimilämmitysteho @ OAT -15°C	kW	3.8	4.0
Maksimilämmitysteho @ OAT -20°C	kW	3.2	3.3
Maksimilämmitysteho @ OAT -25°C	kW	2.6	2.7
Jäähdytysteho	kW	2.8	3.5
Viilennysalue (min. - max.)	kW	(1.1 - 3.5)	(1.3 - 4.5)
EER		4.44	4.12
SEER		7.7	7.3
Energiatohokkuusluokka	C	A++	A++

## Sisäyksikön tekniset tiedot

Sisäyksikkö		RAS-25G3KVSG-NDW	RAS-35G3KVSG-NDW
Ilmavirtaus (h)	m³/h - l/s	828 - 229	840 - 232
Äänenpainetaso (h/l) (q)	dB(A)	45 / 25 (19)	45 / 25 (19)
Äänentehotaso (h)	dB(A)	58	58
Ilmavirtaus (h)	m³/h - l/s	696 - 192	738 - 204
Äänenpainetaso (h/l) (q)	dB(A)	42 / 25 (19)	43 / 25 (19)
Äänentehotaso (h)	dB(A)	55	56
Mitat (kxlxs)	mm	293x800x226	293x800x226
Paino	kg	10	10

## Ulkoyksikön tekniset tiedot

Ulkoyksikkö		RAS-25J2AVSG-ND1	RAS-35J2AVSG-ND1
Ilmavirtaus (maks.)	m³/h - l/s	1920 - 532	1980 - 548
Äänenpainetaso (hiljainen CDU# 2)	dB(A)	47 (41)	48 (42)
Äänentehotaso (suuri)	dB(A)	60	61
Toiminta-alue lämmitys	°C	-35-24	-35-24
Ilmavirtaus (maks.)	m³/h - l/s	1920 - 532	1980 - 548
Äänenpainetaso (hiljainen CDU# 2)	dB(A)	45 (39)	47 (41)
Äänentehotaso	dB(A)	58	60
Toiminta-alue viilennys	°C	-15-46	-15-46
Mitat (kxlxs)	mm	550x780x290	550x780x290
Paino	kg	38	38
Kompressorityyppi		DC Twin Rotary	DC Twin Rotary
Liitännät (kaasu-neste)		3/8" - 1/4"	3/8" - 1/4"
Putken enimmäispituus	m	20	20
Korkeusero enintään	m	10	10
Valkoinen kaukosäädin		WH-TA15PE	WH-TA15PE
Musta kaukosäädin		WH-UA04UE	WH-UA04UE
R32-kylmäaineen täyttö	kg	0.76	0.76
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



Better Air Solutions



Jälleenmyyjä: