



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 ympärivuotinen 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
DESIGN
ILMALÄMPÖPUMPUT

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.



WiFi ohjaus

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



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.



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.



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 ilmastin asunnon huoneen lämpötilan tasaamiseksi.



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 ääniohjaustoiminto joka on yhteensopiva Google Home Assistant & Amazon Alexa kanssa



TOSHIBA

POLAR WHITE+ Tekniset tiedot

Ulkoyksikkö		RAS-25G3AVSG-ND	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-25G3AVSG-ND	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 Rotary	DC 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: