



A+++



SCOP



19 dB (A)



-35°C



Takka-
toiminto



POLAR WHITE

Energiätehokasta linjakkuutta

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 LINJAKUUTTA

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

Toshiban innovatiivinen invertteriteknikka

Toshiban rotaatiokompressori-teknikka 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.



TERVETULOAA **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 MUKAVALAN ARKEEN

Toshiba tarjoaa etäohjaustoiminnot arjen helpottamiseksi.



5-13°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 kompressori olisikin sammutettu. Lämpöä voi kierrättää viidellä eri nopeudella.



Valinnainen sulatustoiminto

Tietyissä 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 ilmavirran asunnon huoneen lämpötilan tasaamiseksi.



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

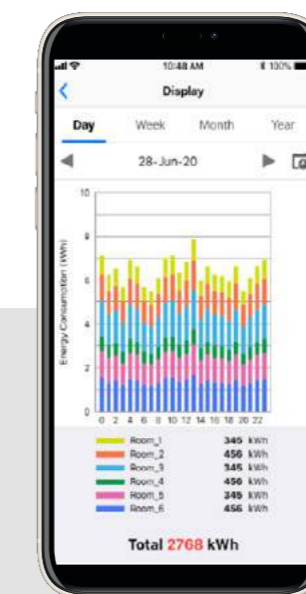


TEE ILMASTOINNISTA ÄLYKÄSTÄ

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.*

* WiFi-ohjaus on lisävaruste



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



POLAR WHITE Tekniset tiedot

Ulkoyksikkö		RAS-25J2AVSG-ND1	RAS-35J2AVSG-ND1
Sisäyksikkö		RAS-25G3KVSG-ND	RAS-35G3KVSG-ND
Lämmitysteho	kW	3.2	4.2
Lämmitysalue (min. - max.)	kW	(1.0 - 7.2)	(1.0 - 7.7)
Pdesiqnh	kW	2.7	3.6
COP		4.92	4.57
SCOP		5.1	5.1
Energiätehokkuusluokka	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
Energiätehokkuusluokka	C	A++	A++

Sisäyksikön tekniset tiedot

Sisäyksikkö		RAS-25G3KVSG-ND	RAS-35G3KVSG-ND
Ilmavirtaus (h)	m³/h - l/s	H 828 - 229	840 - 232
Äänenpainetaso (h/l (q))	dB(A)	H 45 / 25 (19)	45 / 25 (19)
Äänentehotaso (h)	dB(A)	H 58	58
Ilmavirtaus (h)	m³/h - l/s	C 696 - 192	738 - 204
Äänenpainetaso (h/l (q))	dB(A)	C 42 / 25 (19)	43 / 25 (19)
Äänentehotaso (h)	dB(A)	C 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	H 1920 - 532	1980 - 548
Äänenpainetaso (hiljainen CDU# 2)	dB(A)	H 47 (41)	48 (42)
Äänentehotaso (suuri)	dB(A)	H 60	61
Toiminta-alue lämmitys	°C	H -35-24	-35-24
Ilmavirtaus (maks.)	m³/h - l/s	C 1920 - 532	1980 - 548
Äänenpainetaso (hiljainen CDU# 2)	dB(A)	C 45 (39)	47 (41)
Äänentehotaso	dB(A)	C 58	60
Toiminta-alue viilennys	°C	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

Jälleenmyyjä:



TOSHIBA Air Conditioning on mukana jäähdytyslaitteiden ECP-ohjelmassa. Tarkista todistuksen voimassaolo: www.eurovent-certification.com



Better Air Solutions

