



A+++



SCOP



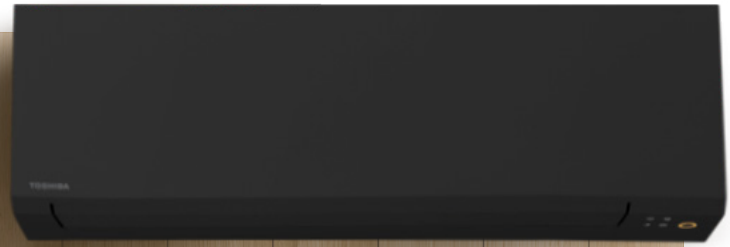
<19dB (A)



-35°C



WiFi



POLAR BLACK

Tehokkuutta ja tyyliä

TOSHIBA
DESIGN
ILMALÄMPÖPUMPUT



TOSHIBA

TOSHIBA
DESIGN
ILMALÄMPÖPUMPUT

TOSHIBA POLAR BLACK

Tyylikäs tumma muotoilu täydentää sisustuksesi.

Muotoilu ja luotettavuus

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

Helppo hallinta

Tyylikäs kaukosäädin tekee laitteesi käytöstä helppoa ja vaivatonta.



TOSHIBA
DESIGN
ILMALÄMPÖPUMPUT

TEHOKKUUTTA JA TYYLIÄ

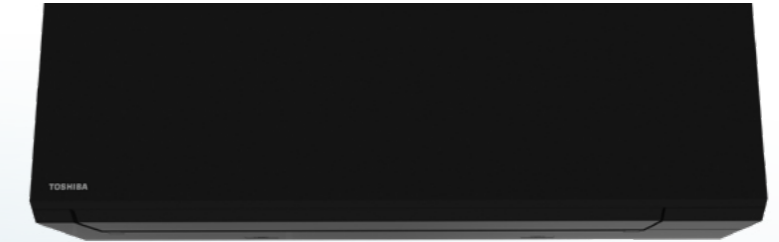
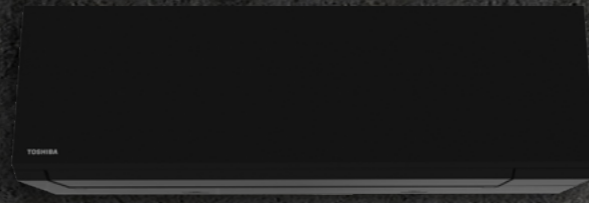
POLAR BLACK on tyylikäs sisustuselementti nykyaikaisella muotoilulla. Suorien linjojen, mattapinnan ja näkymättömien putkiauukkojen ansiosta uusi POLAR BLACK sopii täydellisesti kaikkiin sisätiloihin.

Äärimmäisen miellyttävä

POLAR BLACK sisältää lukuisia toimintoja ja tarjoaa mahtavan käyttömukavuuden vaikeimmissakin olosuhteissa. Sen ympärivuotinen tehokkuus pitää sinut lämpimänä läpi Suomen kylmän talven.

Toshiban innovatiivinen invertteriteknikka

Toshiban rotaatiokompressori-tekniikka yhdistää esimerkillisen suorituskyvyn ja erinomaisen luotettavuuden ja POLAR Plus kykenee hallinnoimaan jatkuvasti invertteriteknikan avulla lämmitys- ja jäähdytyskapasiteettia.



TERVETULO A+++ ENERGIALUOKKAAN

POLAR BLACK on suunniteltu tarjoamaan maksimaalista mukavuutta ja energiansäästöä A+++ lämmitystiloiissa.

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

Taattua lämpöä olosuhteista riippumatta

Toshiban ainutlaatuinen automaattinen sulatustoiminto varmistaa, että laitetta voidaan käyttää jopa kaikkein vaativimmissakin olosuhteissa ja jää voidaan poistaa tarvittaessa myös kaukosäätimellä.

Korkea tehokkuus, korkeat säästöt

Säästä A+++ luokalla lämmittämisessä ja A++ jäähdytystehokkuusluokilla. POLAR PLUS on saatavissa kokona 25 ja 35, se alentaa energiankulutusta ja tarjoaa mahtavaa suorituskykyä.



SUUNNITeltu MUKAVUUDEN MAKSIMOINTIIN

Toshiba tarjoaa etäohjaustoiminnot, jotka helpottavat arkea.



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 kompressorin 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.



WiFi ohjaus

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



Hiljainen toiminta (ulkoyksikkö)

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



Äänetön tila (sisäyksikkö)

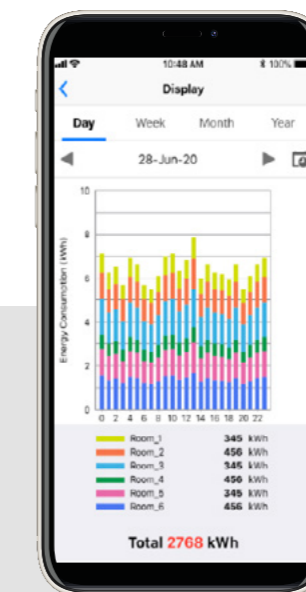
Paina FAN-painiketta nopeuden säätämiseksi ja aseta äänetön tila laitteen käyttämiseksi hiljaisella äänitasollatasolla.

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 liikkellä.



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



TOSHIBA

POLAR BLACK Tekniset tiedot

Ulkoyksikkö		RAS-25J2AVSG-ND1	RAS-35J2AVSG-ND1
Sisäyksikkö		RAS-25G3KVSGB-ND	RAS-35G3KVSGB-ND
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++

POLAR BLACK Sisäyksikön tekniset tiedot

Sisäyksikkö			RAS-25G3KVSGB-ND	RAS-35G3KVSGB-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

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



Better Air Solutions