

AURORA PLUS



ELÄMISEN MUKAVUUTTA

TOSHIBA



AURORA^{PLUS}

ELÄMISEN MUKAVUUTTA

AURORA on hiljainen ja taloudellinen ratkaisu ympärivuotiseen mukavuuteen. Aurora hyödyntää Toshibaa taattua inverter- ja kompressoriteknologiaa, sekä R32-kylmäainetta tarjotakseen A++ -jäähdytystehoä sekä lämmityksessä että jäähdytyksessä.

Tervetuloa energialuokkaan A++

AURORAn hinta-laatusuhde tekee siitä markkinoilla ainutlaatuisen tuotteen. Tuotevalikoiman jäähdytysteho on A++, mikä tarkoittaa optimaalista mukavuutta ja erityisen alhaista energiankulutusta.

Ympärivuotista elämisen mukavuutta

AURORA viilentää ilmaa tehokkaasti kesällä sekä tarjoaa erinomaisen lämmitystehon talvella.

Lämpöä joka säällä

AURORA on laadukas ja luotettava ilmalämpöpumppu, joka tarjoaa hyvän tehon ja hyötysuhteen aina -25 °C asti. Toshibaa ainutlaatuinen sulatus-toiminto varmistaa ulkoyksikön toimivuuden äärimmäisissäkin olosuhteissa. Sulatat mahdollisen jään yhdellä napinpainalluksella.

OMAKSU TOSHIBA-LAATU



Muotoilua ja luotettavuutta

Innovaatio, tehokkuus, korkea luotettavuus, energiansäästö ja ympäristön kunnioitus... Nämä ovat Toshibaa vahvoja ydinarvoja.

Yli 50 vuotta Toshiba on tarjonnut asiakkailleen virheettömän Japanilaisen laadun, taatun tarkkuuden ja ammattitaidon.

Toshibaa innovatiivinen inverteriteknikka

Toshibaa rotaatiokompressoriteknikka yhdistää huipputehokkaan suorituskyvyn ja erinomaisen luotettavuuden. Se pitää sisälämpötilan tarkalleen halutussa lämpötilassa, äänettömästi ja energiaa säästäten.

Toshibaa inverteriteknikan ansiosta AURORA hallinnoi jatkuvasti jäähdytyskapasiteettia, säätämällä kompressorin nopeuden tarvetta vastaavaksi.



AURORA^{PLUS}

RAJOITTAMATONTA MUKAVUUTTA

Äänetön tila rauhalliseen elämään

Sisäyksikkö toimii hiljaisimmalla äänitasolla. Se siirtyy erittäin alhaiselle puhallinnopeudelle, mikä vähentää sisäyksikön ääntä 4 dB (A) verrattuna pienitehoiseen käyttöön.



Erittäin hiljainen
järjestelmä - vain
19dB(A)



Hiljainen käyttö
43dB(A)

Hiljaisuutta kaikkialla

AURORAn ainutlaatuinen hiljainen toimintatila antaa käyttäjälle mahdollisuuden vähentää ulkoista äänitasoa, jotta naapurustolle voidaan taata yörauha.

Kaukosäätimen asetuksista tämä tila vähentää ulkoisyksikön äänitasoa viidellä desibelillä (A) ulkoisen äänitason alentamisen etusijalle jäähdytyskapasiteetin nopeuteen verrattuna.



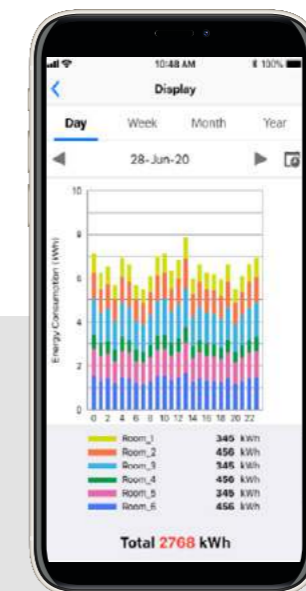
TEE ILMASTOINNISTA ÄLYKÄSTÄ

Paranna
mukavuutta kotona
tai poissaollessasi

Optimoi oma mukavuutesi säätämällä milloin tahansa omalle perheellesi ihanteellinen jäähdytys- tai lämmitystaso riippumatta siitä, missä olet. Kun olet kotona, vaihda yksinkertaisesti infrapunakaukosäädin intuitiiviseen älysovellukseen. Tällöin voit ohjata ilmastointilaitettasi helposti myös ollessasi liikkeellä ja mukauttaa mukavuusvaatimuksesi elämäntapaasi!*



(*) Wifi-ohjaus on lisävaruste



Download on the
App Store

ANDROID APP ON
Google play

- Energian valvonta
- Älykaiuttimen puhekomennot ovat yhteensopivia Google Home Assistantin ja Amazon Alexan kanssa

works with the
Google Assistant

WORKS WITH
amazon alexa

PAREMPIA RATKAISUJA PAREMMALLE MAAILMALLE



Me olemme Toshibaa aina tähänneet projekteissamme ja tavoitteissamme parempaan tulevaisuuteen.

Nyt, enemmän kuin koskaan, asenteet muuttuvat tekniikan mullistaessa maailmaa.

Me emme ainoastaan seuraa tai sopeudu, vaan me ennakoimme. Siksi Toshibaan ilmastointilaitteiden uusi sukupolvi käyttää R32-kylmäainetta, jolla on alhainen ilmaston lämmitysvaikutus.

TOSHIBA LUOMA - INVERTTERITEKNIikka

SEER jopa 6.5	SCOP jopa 4.6	Sisäyksikön melutasot vain 19 dB(A)
-------------------------	-------------------------	---

Lämmitystoiminto
aina **-25°C** asti



A++
lämmityksessä ja
jäähdytyksessä

Lomaile huolelta

Suojele kotia ja irtaimistoa pakkaselta poissaollessasi. Täydellinen kodin lämpötila kylmissä olosuhteissa.

8°C

VAIVATONTA OHJAUSTA

Toshiba langaton säädin

Esiasetus

Tallenna haluamasi asetukset ja aktivoi ne painikkeen painalluksella.

Toimintatila

Valitse automaattinen vaihto, jäähdytys, kuivaus (kosteuden poisto), lämmitys.

Ilmanohjain

Valitse itsellesi ihanteellinen ilmavirran suuntausalue erilaisista kiinteistä ja muuttuvista asennoista.

Hiljainen CDU #1 ja #2

Toshiban ainutlaatuinen ulkoyksikön melunvaimennustoiminto lähiympäristön mukavuuden takaamiseksi.

8°C

Suojele kotiasi ja irtaimistoasi pakkaselta poissaollessasi.

Miellyttävät unet

Jotta lämpötila olisi mahdollisimman mukava, aseta lämpötila nousemaan 1°C astetta yhden tunnin jälkeen ja toinen aste kahden tunnin jälkeen. Tämä lämpötila säilytetään aamuun asti.

Puhallin

Voit hallita ilmavirtaa viiden puhallinnopeuden avulla tai jättää ajattelun ilmalämpöpumpulle ja valita automaattisen puhallinnopeuden.

Hiljainen tila

Tila voidaan aktivoida painamalla puhallinpainiketta sisäyksikön puhaltimen nopeuden ja äänitason alentamiseksi.

Suuri teho

Lisäilmavirta auttaa saavuttamaan halutun lämpötilan nopeammin.

Eco-tila

Vähentää energiankulutusta asetustilaa muuttamalla.

Sulatus - toiminto

Manuaalinen sulatus-toiminto varmistaa ulkoyksikön toimivuuden äärimmäisissäkin olosuhteissa. Sulatat mahdollisen jään yhdellä napinpainalluksella.

Päälle-pois-ajastin

Toshiba-kaukosäädin mahdollistaa erittäin helpon käynnistyksen ja pysäytyksen. Ajastin voidaan ohjelmoida 0,5; 1,0; 1,5... 9; 10; 11; 12 tunniksi.

Langallinen ratkaisu

Litettävyystoiminto kevyisiin kaupallisiin ratkaisuihin.



TOSHIBA

AURORA PLUS - R32 Suorituskykytiedot

Ulkoyksikkö			RAS-25E2AVG-ND	RAS-35E2AVG-ND
Sisäyksikkö			RAS-25E2KVG-ND	RAS-35E2KVG-ND
Lämmitysteho	kW		3.2	4.2
Lämmitystehon alue (min. - max.)	kW		1.1 - 5.0	1.3 - 5.6
Ottoteho (min. - nimellinen - max.)	kW	H	0.21 - 0.75 - 1.40	0.27 - 1.08 - 1.80
Pdesignh	kW		2.8	3.4
COP (min. - nimellinen - max.)	W/W		5.24 - 4.27 - 3.57	4.81 - 3.89 - 3.11
SCOP			4.6	4.5
Energialuokka		H	A++	A+
Maksimi lämmitysteho @ OAT -10°C	kW	H	3.0	3.6
Maksimi lämmitysteho @ OAT -15°C	kW	H	2.6	3.1
Maksimi lämmitysteho @ OAT -20°C	kW	H	2.1	2.7
Maksimi lämmitysteho @ OAT -25°C	kW	H	1.6	2.2
Maksimi lämmitysteho @ OAT -30°C	kW	H	-	-
Jäähdytysteho	kW		2.5	3.5
Jäähdytysteho (min. - max.)	kW		1.20 - 3.20	1.4 - 4.4
Ottoteho (min. - nimellinen - max.)	kW	C	0.27 - 0.60 - 0.92	0.34 - 1.05 - 1.20
Pdesignh	kW		2.5	3.5
EER (min. - rated - max.)	W/W		4.44 - 4.17 - 3.48	4.12 - 3.33 - 3.67
SEER			6.5	6.5
Energialuokka		C	A++	A++

AURORA PLUS - R32 Sisäyksikön tiedot

Sisäyksikkö			RAS-25E2KVG-ND	RAS-35E2KVG-ND
Ilmavirta (h)	m³/h - l/s	H	720 - 200	850 - 236
Ilmavirta (l)	m³/h - l/s	H	300 - 80	280 - 75
Äänen painetaso (h/l) (aq)	dB(A)	H	44 / 25 (21)	46 / 25 (21)
Äänen tehotaso (h)	dB(A)	H	57	59
Ilmavirta (h)	m³/h - l/s	C	690 - 190	730 - 200
Ilmavirta (l)	m³/h - l/s	C	280 - 78	280 - 75
Äänen painetaso (h/l) (aq)	dB(A)	C	42 / 24 (19)	43 / 24 (20)
Äänen tehotaso (h)	dB(A)	C	55	56
Mitat (kxlxs)	mm		293x798x230	293x798x230
Paino	kg		10	10

AURORA PLUS - R32 Ulkoyksikön tiedot

Ulkoyksikkö			RAS-25E2AVG-ND	RAS-35E2AVG-ND
Ilmavirta (max)	m³/h - l/s	H	1920 - 530	1920 - 530
Äänen painetaso (hilj.)	dB(A)	H	49 (46/43)	50 (49/45)
Äänen tehotaso (h)	dBA	H	62	63
Toiminta-alue	°C	H	-25~24	-25~24
Ilmavirta (max)	m³/h - l/s	C	1920 - 530	1980 - 600
Äänen painetaso (hilj.)	dB(A)	C	48 (45/42)	49 (47/43)
Äänen tehotaso	dB(A)	C	61	62
Toiminta-alue	°C	C	-15~46	-15~46
Dimensions (hxwxld)	mm		550x780x290	550x780x290
Paino	kg		30	34
Kompressorityyppi			DC single rotary	DC single rotary
Liitännät (kaasu-neste)			3/8" - 1/4"	3/8" - 1/4"
Putken vähimmäispituus	m		2	2
Putken enimmäispituus	m		20	20
Korkeusero enintään	m		12	12
Putkipituus ilman lisätäyttöä	m		15	15
Säädin			WH-TG01NE	WH-TG01NE
Kylmäainetyös (R32)	kg		0.67	0.8
Vrtälähde	V-ph-Hz		220-240/1/50	220-240/1/50

C: jäähdytystoiminto
H: lämmitystoiminto



TOSHIBA Air Conditioning participates in the ECP program for Comfort Air Conditioners (AC). Check ongoing validity of certificate: www.eurovent-certification.com



Better Air Solutions

Maahantuoja:
Oy Combi Cool Ab /
Toshiba HVAC
Pakkalanatie 19
01510 VANTAA
FINLAND

