

TOSHIBA

AURORA

Nordic-sarjan
uusi ilmalämpöpumppu



AURORA ELÄMISEN MUKAVUUTTA

AURORA on hiljainen ja taloudellinen ilmalämpöpumppu, joka hyödyntää Toshiba taattua inverter- ja kompressoriteknologiaa. R32 kylmäaine takaa A++ / A++ energialuokan sekä lämmityksessä että jäähdytyksessä.

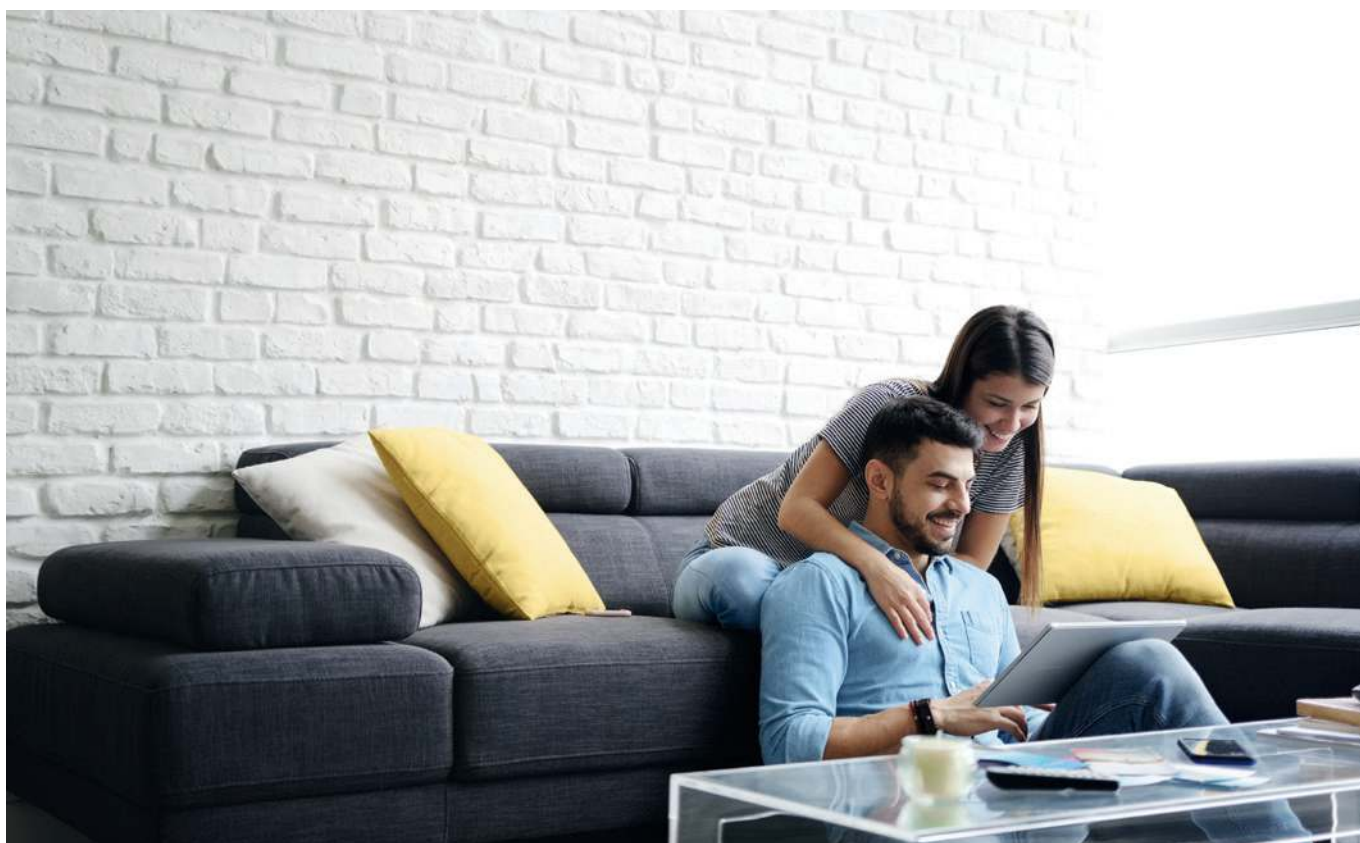


Suunniteltu juuri sinulle

Laadukas ja luotettava ilmalämpöpumppu, joka tarjoaa hyvän tehon ja hyötysuhteen aina -20 °C asti.

Ympäri vuotista elämisen mukavuutta

Vaikka Aurora ilmalämpöpumppu tarjoaa erinomaisen lämmitystehon talvella, se on suunniteltu tarjoamaan myös erinomaisen jäähdytystehon kesällä.



ELÄMISEN MUKAVUUTTA JA HELPPOUTTA

Suunnittelu ja luotettavuus

Innovaatio, tehokkuus, korkea luotettavuus, energiansäästö ja arvostus luontoa kohtaan... Nämä vahvat arvot ovat aina olleet Toshibaalle sydämen asia.

Jo yli 50 vuotta, Toshiba on tarjonnut asiakkailleen taattua japanilaista tarkkuutta, luotettavuutta ja laatua.



Toshiban innovatiivinen inverter-teknologia

Toshiban innovatiivinen rotaatiokompressoriteknologia yhdistää esimerkillisen suorituskyvyn ja erinomaisen luotettavuuden. Minimoimalla lämpötilan vaihtelut, tehokkuus lisääntyy ja eliminoidaan satunnaiset äänitason piikit.

Toshiban Inverter-teknologia mahdollistaa jatkuvan lämmittämisen ja jäähdyttämisen, säätämällä kompressorin käyntinopeutta tehontarpeen mukaan.



PAREMPIA RATKAISUJA PAREMMALLE MAAILMALLE

SUUNNITTELIJA TOSHIBA - INVERTER TEKNOLOGIA

SCOP jopa
4.6

SEER jopa
6.5

Lämmitystoiminto
aina -20°C asti

Äänenpainetaso sisäyk.
20 dB(A)



Toshiballa olemme aina varmistaneet, että projektimme ja tavoitteemme on suunniteltu parempaa tulevaisuutta ajatellen. Nyt, enemmän kuin koskaan, asenteet muuttuvat, ja tekniikka jatkaa vallankumousta. Emme yksinkertaisesti seuraa tai sopeudu tulevaisuuteen, vaan me luomme sitä. Uusi Toshiba ilmalämpöpumppujen sukupolvi käyttää kylmäainetta R32, jolla on selkeästi matalampi GWP arvo.



Hiljaisuutta KAIKKIALLA



Hiljainen toiminto

Uniikki äänitaso-toiminto

Auroran ainutlaatuisen Hiljainen-toimintatilan avulla käyttäjä voi pienentää ulkoyksikön äänitasa varmistaakseen, että naapurustokin nukkuu yönsä mukavasti. Kaukosäätimen painalluksella tämä toiminto alentaa ulkoyksikön äänenpainetasoa -3dB (A) arvoon 42dB (A).

ÄLYKÄS ILMALÄMPÖPUMPPU

Varmista mukavuutesi
ollessasi kotona tai poissaollessasi



Kustomoi mukavuutesi, löytämällä perheellesi täydellisen jäähdytyksen ja lämmityksen tason, mihin aikaan tahansa ja mistä tahansa. Ollessasi kotona, korvaa infrapunasäätimesi

Toshiba smart applikaatiolla. Tämä mahdollistaa helpon yhteydenpidon ilmalämpöpumppuusi myös ollessasi matkoilla, antaen täydellisen mukavuuden elämääsi!



5 käyttäjää
10 yksikköä

Ota mukavuutesi täydellisesti haltuun Toshiba Toshiba Home AC Control Applikaatiolla. Helppo käyttää älypuhelimellasi tai tabletilla, joko kotona tai poissaollessasi.

Haluatko mennä kotiin ja nauttia välittämästi optimaalisesta lämpötilasta? Käytä sovellusta mistä tahansa tarkastaaksesi tilanteen tai lämpötilan nopeasti ja helposti tai säätääksesi lisää mukavuutta.

8°C Lämpötilan
ylläpito-toiminto

Takka-
toiminto

Hi POWER Teho-
toiminto

Hiljainen-toiminto pienentää
ulkoyksikön ääntä

TÄYDELLINEN HALLINTA SORMEN ULOTTUVILLA



Optimoi energiansäästösi, ja maksimoi mukavuutesi säätämällä Toshiba ilmalämpöpumpulla asuntosi lämpötilaa kätevästi.

LANGATON SÄÄDIN VAIVATONTA OHJAUSTA

Toshiba säätimen toiminnot



Päätoiminto
Valitse päätoiminto:
Jäähdytys, Kuivaus,
Vain puhallin, Lämmitys tai Auto.

ON / OFF

Swing & Fix Ilmanohjain
Valitse ilmanohjauksen tapa: "Fix"
valikoidaksesi jonkin 12 vaihtoehdosta
tai "Swing" ilmanohjaus liikkuu
automaattisesti kaikkien
asentojen välillä.

OFF Ajastin
Toshiba kaukosäädin tarjoaa
erittäin kätevän automaattisen
pysäytystoiminnon, ohjelmoitavissa
0,5, 1,0, 1,5, ..., 9, 10, 11, 12 tuntia.

Lämpötilan säätö

5-valittavaa puhalluksen nopeutta + auto
Valitse haluttu puhallusnopeus viidestä nopeudesta
tai valitse automaattinen puhallusnopeus -tila ja
anna ilmastointilaitteen valita sinulle sopivin.

Hilainen toiminto UUSI
Sisäyksikkö operoi matalimmalla äänitasolla.
Säätää laitteen erittäin alhaiselle
puhallusnopeudelle, joka pienentää äänitasoa 3
dB(A) verraten alimpaan puhallusnopeuteen.

Hi POWER
Valitse "Hi POWER" jos haluat saavuttaa
valitun lämpötilan mahdollisimman nopeasti.
Lisää puhallusnopeutta.

Manuaalinen sulatus UUSI
Tietyissä ääriolosuhteissa sulatus voidaan
suorittaa manuaalisesti milloin tahansa painamalla
Hi-POWER-painiketta viiden sekunnin ajan.

Hiljainen Ulkoyksikkö UUSI
Toshiban ainutlaatuinen ulkoyksikön
äänenvaimennustoiminto naapurustosi mukavuudeksi.

ECO
Saavuta jopa 25% energiansäästö verrattuna
vakioasetuksiin, ilman kompromisseja mukavuudesta.

Magic coil®



Manuaalinen sulatus - toiminto

Toshiban ainutlaatuinen manuaalinen sulatustoiminto varmistaa ulkoyksikön toimivuuden äärimmäisissäkin olosuhteissa. Sulatat mahdollisen jään yhdellä napinpainalluksella.

Puhdasta ja raikasta ilmaa

AURORA on varustettu Magic Coil®: lla, joka auttaa estämään veden ja pölyn tarttumisen lämmönvaihtimeen. Kun ilmalämpöpumppu kytketään pois päältä puhallus, järjestelmä jatkaa toimintaansa hiljaisella nopeudella pitäen lämmönvaihtimen puhtaana ja kuivana. Näin ilmastointilaitteen energiatehokkuus säilyy korkeana.

TOSHIBA

AURORA Tekniset tiedot

Ulkoyksikkö	RAS-25J2AVG-ND		RAS-35J2AVG-ND
Sisäyksikkö	RAS-25J2KVG-ND		RAS-35J2KVG-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	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	2.8	3.4
Maksimi lämmitysteho @ OAT -15°C	kW H	2.3	2.9
Maksimi lämmitysteho @ OAT -20°C	kW H	1.8	2.5
Jäähdytysteho	kW	2.5	3.5
Jäähdytysteho (min. - max.)	kW	1.20 - 3.20	1.4 - 4.1
Ottoteho (min. - nimellinen - max.)	kW C	0.27 - 0.60 - 0.92	0.34 - 1.05 - 1.25
Pdesignc	kW	2.5	3.5
EER	W/W	4.44 - 4.17 - 3.48	4.12 - 3.33 - 3.28
SEER		6.5	6.5
Energialuokka	C	A++	A++

AURORA Tekniset tiedot sisäyksikkö

Sisäyksikkö	RAS-25J2KVG-ND		RAS-35J2KVG-ND
Ilmavirta (h)	m³/h - l/s H	730 - 200	770 - 210
Ilmavirta (l)	m³/h - l/s H	300 - 80	300 - 80
Äänen painetaso (h/l (q))	dB(A) H	43/24 (21)	45/24 (21)
Äänen tehotaso (h)	dB(A) H	58	60
Ilmavirta (h)	m³/h - l/s C	700 - 190	730 - 200
Ilmavirta (l)	m³/h - l/s C	260 - 70	280 - 75
Äänen painetaso (h/l (q))	dB(A) C	41/24 (20)	43/24 (20)
Äänen tehotaso (h)	dB(A) C	56	58
Mitat (kxlxs)	mm	293x798x230	293x798x230
Paino	kg	10	10

AURORA Tekniset tiedot ulkoyksikkö

Ulkoyksikkö	RAS-25J2AVG-ND		RAS-35J2AVG-ND
Ilmavirta (maks.)	m³/h - l/s H	1920 - 530	2040 - 600
Äänen painetaso (yötoiminto)	dB(A) H	49 (46/43)	50 (49/45)
Äänen tehotaso (h)	dB(A) H	64	65
Toiminta-alue	°C H	-20~-24	-20~-24
Ilmavirta (maks.)	m³/h - l/s C	1920 - 510	1980 - 600
Äänen painetaso (yötoiminto)	dB(A) C	48 (45/42)	49 (47/44)
Äänen tehotaso	dB(A) C	63	64
Toiminta-alue	°C C	-15~-46	-15~-46
Mitat (kxlxs)	mm	550x780x290	550x780x290
Paino	kg	30	34
Kompressorityyppi	DC single Rotary		DC single Rotary
Laippaliitokset (kaasu-neste)	3/8" - 1/4"		3/8" - 1/4"
Minimi putkipituus	m	2	2
Maksimi putkipituus	m	15	15
Maksimi korkeusero	m	12	12
Putkipituus ilman lisätyttöä	m	15	15
Säädin	WH-UC01NE		WH-UC01NE
Kylmäainetäyttö (R32)	kg	0.67	0.80
Virransyöttö	V-ph-Hz	220-240/1/50	220-240/1/50

C: Jäähdytystoiminto
H: Lämmitystoiminto



Maahantuoja:
Oy Combi Cool Ab
Pakkalantie 19
01510 VANTAA
www.toshibasuomi.fi



Better Air Solutions