

**TOSHIBA**

# AURORA

Nordic-seeria uus  
õhksoojuspump

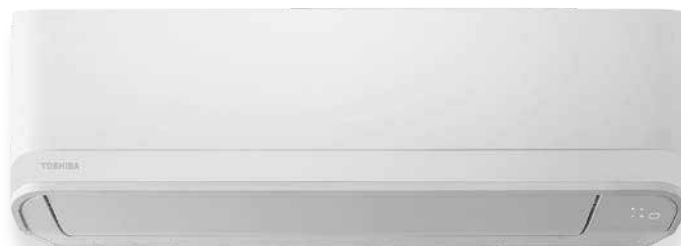


---

# AURORA MUGAV ELU

---

AURORA on vaikne ja ökonoomne õhksoojuspump, mis kasutab Toshiba garantiiga inverteri- ja kompressoritehnoloogiat. Külmaaine R32 tagab energiaklassi A++/A++ nii kütmisel kui ka jahutamisel.

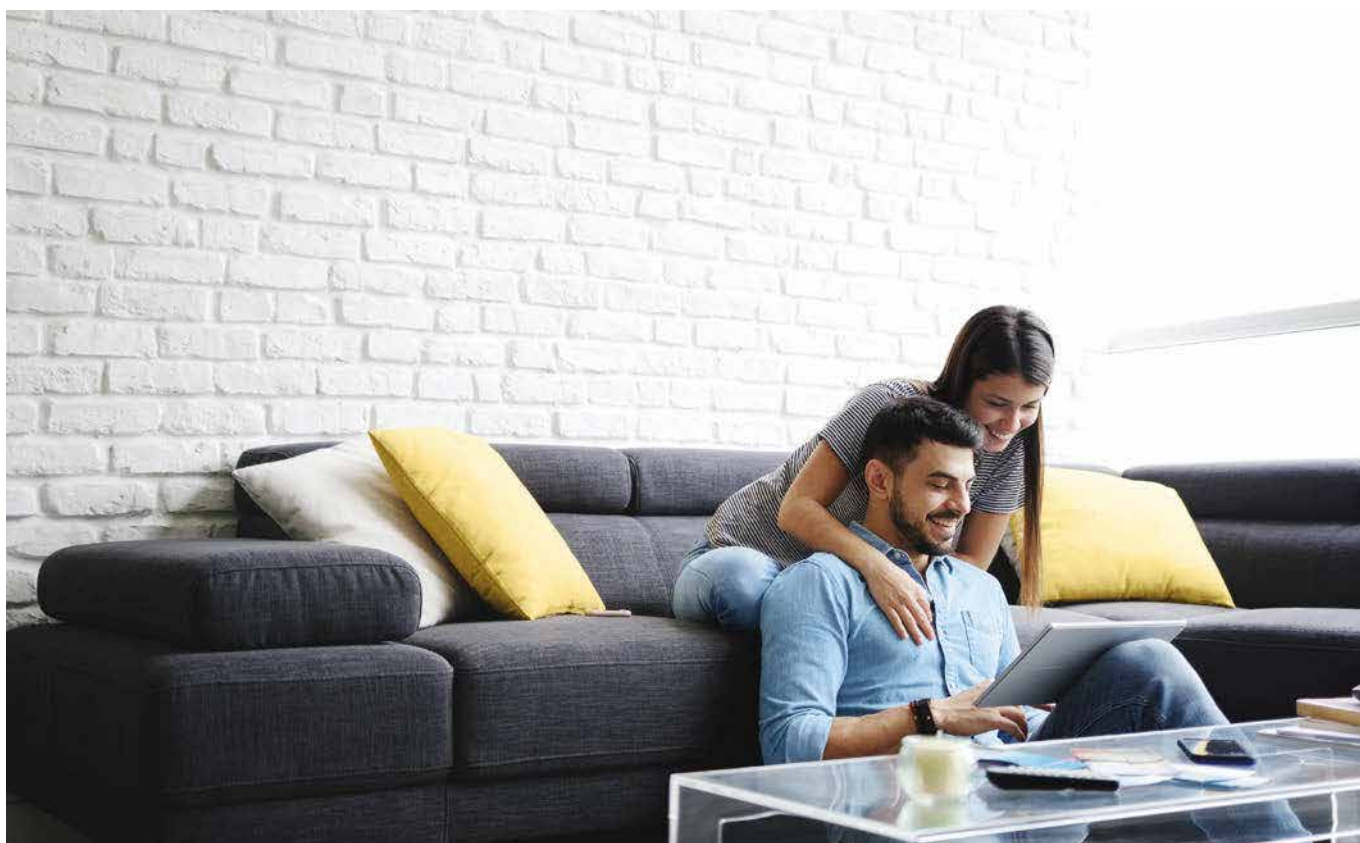


## Konstrueeritud just teile

Kvaliteetne ja töökindel õhksoojuspump, mis pakub head efektiivsust ja kasutegurit temperatuurini -20 °C.

## Mugav elu aasta ringi

Kuigi õhksoojuspump Aurora pakub suurepäraselt küttevõimsust talvel, on see konstrueeritud pakkuma ka suurepäraselt jahutusvõimsust suvel.



## MUGAV JA LIHTNE ELU

### Konstruksioon ja töökindlus

Innovaatilisus, efektiivsus, suur töökindlus, energiasäästlikkus ja hoolimine loodusest – need tugevad väärtused on olnud Toshibale alati südameasjaks.

Juba üle 50 aasta on Toshiba pakkunud oma klientidele garanteeritud Jaapani täpsust, töökindlust ja kvaliteeti.



### Toshiba uuenduslik inverteritehnoloogia

Toshiba uuenduslik rotatsioonikompressoritehnika ühendab eeskujuliku jõudluse ja suurepärase töökindluse. Temperatuurikõikumiste minimeerimine suurendab efektiivsust ja välistab juhuslikud mürataseme tipud.

Toshiba inverteritehnoloogia võimaldab pidevat kütmist ja jahutamist, reguleerides kompressori pöörlemiskiirust võimsusvajaduse järgi.





# PAREMAD LAHENDUSED PAREMALE MAAILMALE

PROJEKTEERIJAJA TOSHIBA - INVERTERITEHNOLOOGIA

SCOP lausa  
4,6

SEER lausa  
6,5

Küttefunktsioon  
-20°C-ni

Helirõhu tase siseosal  
20 dB(A)



Toshibas oleme alati taganud, et meie projektid ja eesmärgid oleksid kavandatud paremat tulevikku silmas pidades. Nüüd muutuvad hoiakud ja jätkub tehnika revolutsioon, rohkem kui kunagi varem. Me ei piirdu tuleviku jälgimise või sellega kohanemisega, vaid loome seda. Uus Toshiba õhksoojuspumpade põlvkond kasutab külmaainet R32, millel on selgelt madalam GWP-väärtus.



## Vaikus KÕIKJAL



Vaikse töö funktsioon

### Unikaalne helitaseme funktsioon

Aurora ainulaadse vaikse töörežiimi abil saab kasutaja vähendada välisseadme mürataset, nii et ka naabrid saavad öösel hästi magada. Kaugjuhtimispuuldi nupuvajutusega alandab see funktsioon välisseadme helirõhu taset 3 dB(A) võrra väärtuseni 42 dB(A).

## NUTIKAS ÕHKSOOJUSPUMP

Tagage oma mugavus  
kodus või kodust eemal olles



Suurendage oma mugavust, leides perele täiusliku jahutuse ja kütetaseme igal ajal ja igalt poolt. Kodus olles asendage infrapunapult mobiilirakendusega Toshiba

Smart. See võimaldab lihtsat sidepidamist õhksoojuspumbaga ka kodust eemal viibides, andes elule täieliku mugavuse!



   
5 kasutajat  
10 pulti

Võtke oma mugavus täielikult kontrolli alla rakendusega Toshiba Home AC Control. Lihtne kasutada nutitelefoni või tahvelarvutiga, nii kodus kui ka väljas viibides.

Kas tahate minna koju ja nautida kohe optimaalset temperatuuri?

Kasutage rakendust kus tahes, et kontrollida kiiresti ja kergesti olukorda või temperatuuri või seada see mugavamaks.

 Miinimumtemperatuuri hoidmise funktsioon

 Intensiivne funktsioon

 Kaminafunktsioon

 Vaikse töörežiimi funktsioon vähendab välisseadme müra



---

# TÄIUSLIK KONTROLL KÄEULATUSES

---




Optimeerige energiasääst ja maksimeerige mugavus, reguleerides Toshiba õhksoojuspumba abil lihtsalt kodu temperatuuri.



## TRAADITA PULT LIHTNE JUHTIMINE

### Toshiba puldi funktsioonid



**Põhifunktsioon**  
Valige põhifunktsioon: jahutus, kuivatus, ainult ventilator, kütte või automaatne.

**SISSE/VÄLJA**

**Õhusuunaja Swing & Fix**  
Valige õhusuunamise viis: „Fix“, kui soovite valida ühe 12 variandist, või „Swing“, kui soovite, et õhu suunamisel kasutataks kõiki asendeid vaheldumisi.

**OFF-taimer**  
Toshiba kaugjuhtimispuul pakub väga mugavat automaatset väljalülitamisfunktsiooni, programmeerida saab 0,5; 1; 1,5.....9; 10; 11 ja 12 tundi.

**Temperatuuri reguleerimine**

**5 valitavat puhumiskiirust + automaatne**  
Valige viie puhumiskiiruse hulgast soovitud kiirus või valige automaatse puhumiskiiruse režiim ja laske kliimaseadmel valida teile kõige sobivam.

**Vaikne funktsioon UUS**  
Siseseade töötab kõige madalama müratasemega. Reguleerib seadme väga väikesele puhumiskiirusele, mis vähendab mürataset 3 dB(A) võrreldes kõige väiksema puhumiskiirusega.

**Hi POWER**  
Valige Hi POWER, kui soovite saavutada valitud temperatuuri võimalikult kiiresti. Suurendage puhumiskiirust.

**Manuaalne sulatus UUS**  
Äärmuslikes oludes saab sulatuse teha igal ajal käsitsi, vajutades nuppu Hi-POWER ja hoides seda viis sekundit all.

**Vaikne välisseade UUS**  
Toshiba ainulaadne välisseadme mürasummutuse funktsioon teie naabrite mugavuse huvides

**ECO**  
Saavutage kuni 25% energiasääst võrreldes standardseadetega, tegemata kompromisse mugavuses.

## Magic coil®



**Manuaalse sulatuse funktsioon**

Toshiba ainulaadne manuaalne sulatusfunktsioon tagab välisseadme töö isegi äärmuslikes tingimustes. Sulatate võimaliku jää ühe nupuvajutusega.

**Puhas ja värsk õhk**

AURORA on varustatud Magic Coil®-iga, mis aitab ära hoida vee ja tolmu kinnijäämise soojusvahetisse. Kui õhksoojuspump lülitatakse välja, töötab süsteem edasi väikesel kiirusel, hoides soojusvaheti puhta ja kuivana. Nii säilitab seade suure energiatõhususe.

# TOSHIBA

## AURORA tehnilised andmed

Välisseade			RAS-25J2AVG-ND	RAS-35J2AVG-ND
Siseseade			RAS-25J2KVG-ND	RAS-35J2KVG-ND
<b>Küttevõimsus</b>	<b>kW</b>		<b>3,2</b>	<b>4,2</b>
Küttevõimsuse vahemik (min...max)	kW		1,1...5,0	1,3...5,6
Sisendvõimsus (min...nimi...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
Energiaklass		H	A++	A+
Maksimaalne küttevõimsus välisõhu temperatuuril -10 °C	kW	H	2,8	3,4
Maksimaalne küttevõimsus välisõhu temperatuuril -15 °C	kW	H	2,3	2,9
Maksimaalne küttevõimsus välisõhu temperatuuril -20 °C	kW	H	1,8	2,5
<b>Jahutusvõimsus</b>	<b>kW</b>		<b>2,5</b>	<b>3,5</b>
Jahutusvõimsus (min...max)	kW		1,20...3,20	1,4...4,1
Sisendvõimsus (min...nimi...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
Energiaklass		C	A++	A++

## AURORA siseseadme tehnilised andmed

Siseseade			RAS-25J2KVG-ND	RAS-35J2KVG-ND
Õhuvool (h)	m³/h...l/s	H	730...200	770...210
Õhuvool (l)	m³/h...l/s	H	300...80	300...80
Helirõhu tase (h/l (a))	dB(A)	H	43/24 (21)	45/24 (21)
Helivõimsuse tase (h)	dB(A)	H	58	60
Õhuvool (h)	m³/h...l/s	C	700...190	730...200
Õhuvool (l)	m³/h...l/s	C	260...70	280...75
Helirõhu tase (h/l (a))	dB(A)	C	41/24 (20)	43/24 (20)
Helivõimsuse tase (h)	dB(A)	C	56	58
Mõõtmed (k x l x s)	mm		293 x 798 x 230	293 x 798 x 230
Kaal	kg		10	10

## AURORA välisseadme tehnilised andmed

Välisseade			RAS-25J2AVG-ND	RAS-35J2AVG-ND
Õhuvool (max)	m³/h...l/s	H	1920...530	2040...600
Helirõhu tase (õõfunktsioon)	dB(A)	H	49 (46/43)	50 (49/45)
Helivõimsuse tase (h)	dB(A)	H	64	65
Töötemperatuurivahemik	°C	H	-20 kuni 24	-20 kuni 24
Õhuvool (max)	m³/h...l/s	C	1920...510	1980...600
Helirõhu tase (õõfunktsioon)	dB(A)	C	48 (45/42)	49 (47/44)
Helivõimsuse tase	dB(A)	C	63	64
Töötemperatuurivahemik	°C	C	-15 kuni 46	-15 kuni 46
Mõõtmed (k x l x s)	mm		550 x 780 x 290	550 x 780 x 290
Kaal	kg		30	34
Kompressoritüüp			DC Single Rotary (alalisvool, üks rootor)	DC Single Rotary (alalisvool, üks rootor)
Äärikliitmikud (gaas-vedelik)			3/8"...1/4"	3/8"...1/4"
Minimaalne torupikkus	m		2	2
Maksimaalne torupikkus	m		15	15
Maksimaalne kõrguste vahe	m		12	12
Torupikkus lisatäiteta	m		15	15
Pult			WH-UC01NE	WH-UC01NE
Külmaaine (R32) kogus	kg		0,67	0,80
Toide	V-faas-Hz		220...240/1/50	220...240/1/50

C: jahutusfunktsioon  
H: küttefunktsioon



Maaletooja:  
Refteh OÜ  
Müük, paigaldus, hooldus  
www.toshibaeesti.ee



Better Air Solutions