



A+++

5,1

SCOP



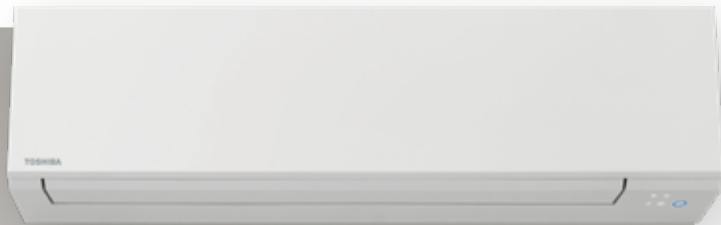
19dB(A)



4.1kW



KAMINA
FUNKTSIOON



SHORAI EDGE

Kaasaegne disain ja jõudlus



TOSHIBA

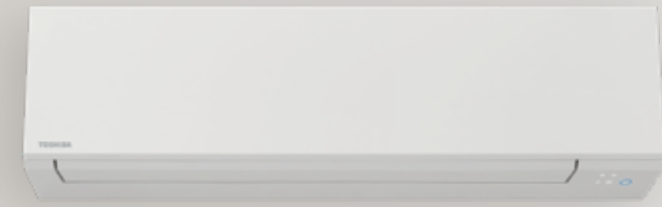
TOSHIBA

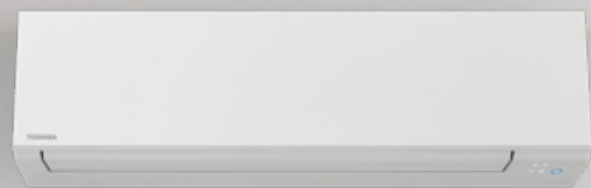
SHORAI EDGE

Energiasäästlikus ja vaiku

Skandinaavia disain

SHORAI EDGE täiendab teie kodu mugavust stiilse ja ajatu disainiga. Oma sirgete joonte, mati viimistluse ja nähtamatute torude läbiviikudega sobib SHORAI EDGE ideaalselt igasse interjööri.





PUHTUS JA VAIKUS

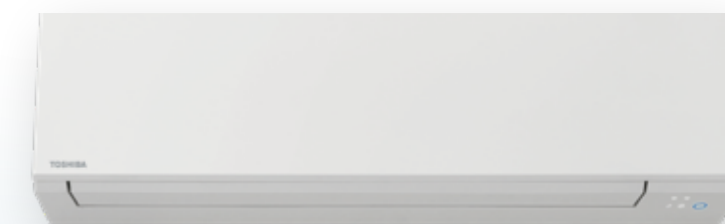
SHORAI EDGE on vaikne ja energiasäästlik õhksoojuspump, mis tagab ka puhta siseõhu. SHORAI EDGE sobib ka väikestesse ruumidesse, kuna see on saadaval kuni seitsmes erinevas suuruses, millest väikseim on veidi alla 80 cm lai ja alla 30 cm kõrge.

Alati puhas ja värske siseõhk

SHORAI EDGE õhk-õhk-soojuspumba Toshiba Ultra Pure filter puhastab siseõhust 94% PM2,5 osakestest. PM2,5 viitab õhusaaste osakestele, mille läbimõõt on alla 2,5 mikromeetri. Siseõhu värskest hoiab ka spetsiaalselt kaetud soojusvaheti, mis tõrjub tõhusalt lisandeid.

HADA Care Flow mugavaks jahutuseks

SHORAI EDGE õhksoojuspump kasutab HADA Care tehnoloogiat, mis parandab õhujaotust ruumis ja kaitseb naha niiskustaset. See loob kaudse õhuvoolu kasutaja poole, reguleerides õhuvoolu, mis jaotab õhku ruumi temperatuuri ühtlustamiseks.



TERE TULEMAST A+++ ENERGIAKLASSI

SHORAI EDGE on loodud pakkuma A+++ klassi mugavust nii kütmisel kui ka jahutamisel, tagades reaalse energiasäästu.

TOSHIBA LUOMA - INVERTERTEHNIKA

| | | |
|-----------------|-----------------|--------------------------------------|
| 5,1 SCOP | 8,6 SEER | Eriti vaikne vaid 19 dB(A) |
|-----------------|-----------------|--------------------------------------|

Saadaval 7 eri suurust
2,0–7,0 kW (jahutus)
2,5–8,0 kW (küte)

Pakkuge endale A+++ klassi efektiivsust

SHORAI EDGE õhksoojuspump pakub oma turusegmenendis tippasemel efektiivsust, pakkudes nii kütmisel kui ka jahutamisel A+++ energiatõhususe klassi. Uus R32 külmaaine vähendab oluliselt CO2 heitkoguseid, mis on kliimamuutuste vastu võitlemisel üks olulisemaid eesmärke. Uue tehnoloogia mõju ilmneb aastate jooksul tänu Toshiba õhksoojuspumpade pikale elutsüklile

Vaikne mugavus

Toshiba teeb pidevalt uuendusi, et vastata kasutajate ootustele kliimaseadmete kvaliteedi osas. Müratase vähendamiseks ja mugavuse parandamiseks vähendavad SHORAI EDGE vaikse funktsiooniga väliseadme mürataset pea poole võrra. Vaikne funktsioon seevastu vähendab siseseadme müra, tagades hea une..

MUGAVUS IGAS PÄEVAS

SHORAI EDGE soojuspumba kõiki funktsioone saate kasutada selga ja suure ekraaniga juhtpuldi abil. Kõige olulisemaid funktsioone saab hõlpsasti käivitada ühe nupuvajutusega.



Soe või jahe just õiges suunas

Toshiba nutika õhu juhtimisega saate suunata õhuvoolu soovitud suunas. Kuus individuaalselt valitavat õhu juhtimise asendit tagavad mugava, tuuletõmbuseta ja ühtlase temperatuuri kõigile ruumis viibijatele.



Vaikne töö (välisseade)

Toshiba ainulaadne välisseadme mürasummutusfunktsioon vähendab naabruskonna mugavuse tagamiseks mürataset 6 dB(A) võrra.



Ülivaikne (siseseade)

Kiiruse reguleerimiseks ja müra vähendamiseks vaikselle režiimile lülitumiseks vajutage ventilaatori nuppu FAN.



Nädala taimer

Nädala taimeriga saate määrata sisse- ja väljalülitusajad või programmi seaded iga 24 tunni kohta. Kuni 4 erinevat seadet päevas ja 7 erinevat programmi nädalas.



8°C temperatuuri hoidmine

Kütke oma kodu või suvilat, kui te pole kodus. Ideaalne valik madala temperatuuri hoidmiseks.



Kaminafunktsioon

Toshiba ainulaadne kaminafunktsioon jaotab kamina soojuse ühtlaselt kogu kodus. Kaminafunktsiooni ajal puhub siseseade pidevalt teie soovitud kiirusel, isegi kui välisseadme kompressor on välja lülitatud. Funktsiooni saab mugavalt käivitada kaugjuhtimispuldi abil.



Valikuline sulatusfunktsioon

Automaatne sulatusfunktsioon võimaldab seadet kasutada isegi tugeva pakasega. Teatud äärmuslikes tingimustes saab sulatust igal ajal teostada, vajutades SET-nuppu viis sekundit.



Mugava une funktsioon

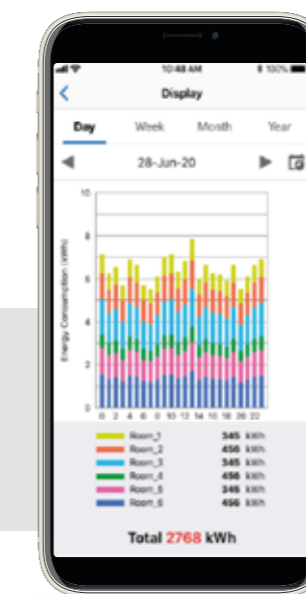
Parima unemugavuse tagamiseks seadke temperatuur ühe ja kahe tunni järel ühe kraadi võrra tõusma.

TEE OMA SEADE NUTIKAKS

Suurendage oma mugavust kodus või eemal olles

Optimeerige oma mugavust kohandades ideaalne jahutus- või kütetase igal ajal – olenemata sellest, kus te viibite. Kodus olles asendage infrapuna-kaugjuhtimispuldi intuitiivse nutirakendusega. Rakenduse abil saate oma soojuspumpa hõlpsalt juhtida ja temperatuuri kontrollida isegi liikvel olles.*

*) WiFi juhtimine lisavalikuna



• Juhtige soojuspumba läbi häälkäskluste, ühildub: Google Home Assistant ja Amazon Alexa



SHORAI EDGE R32 Tehnilised andmed

| Välisosa | | RAS-10J2AVSG-E | RAS-13J2AVSG-E | RAS-16J2AVSG-E | RAS-18J2AVSG-E | RAS-22J2AVSG-E | RAS-24J2AVSG-E |
|---------------------------------|-----|----------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Siseosa | | RAS-B10J2KVSG-E | RAS-B13J2KVSG-E | RAS-B16J2KVSG-E | RAS-B18J2KVSG-E | RAS-B22J2KVSG-E | RAS-B24J2KVSG-E |
| Jahutusvõimsus | kW | 2,5 | 3,5 | 4,6 | 5,0 | 6,1 | 7,0 |
| Jahutusvõimsus (min-max) | kW | (0,89 - 3,2) | (1,0 - 4,1) | (1,2 - 5,3) | (1,2 - 6,0) | (1,39 - 6,7) | (1,7 - 7,7) |
| EER | W/W | 4,63 | 3,89 | 3,41 | 3,52 | 3,07 | 3,11 |
| SEER | | 8,6 | 8,6 | 7,8 | 7,8 | 7,3 | 6,3 |
| Energiaklass | C | A+++ | A+++ | A++ | A++ | A++ | A++ |
| Küttevõimsus | kW | 3,2 | 4,2 | 5,5 | 6,0 | 7,0 | 8,0 |
| Küttevõimsus (min-max) | kW | (0,9 - 4,8) | (1,0 - 5,3) | (1,1 - 6,5) | (1,1 - 6,5) | (1,15 - 7,5) | (1,7 - 8,8) |
| Tarbitav võimsus (min-kesk-max) | kW | H 0,16 - 0,70 - 1,23 | 0,20 - 1,08 - 1,55 | 0,24 - 1,52 - 1,90 | 0,25 - 1,59 - 1,75 | 0,26 - 1,88 - 2,10 | 0,29 - 2,35 - 2,75 |
| PRE Design | kW | 2,5 | 3,2 | 4,0 | 4,3 | 4,7 | 6,3 |
| COP | W/W | 4,57 | 3,89 | 3,62 | 3,77 | 3,72 | 3,4 |
| SCOP | | 5,1 | 5,1 | 4,6 | 4,6 | 4,6 | 4,1 |
| Energiaklass | H | A+++ | A+++ | A++ | A++ | A++ | A+ |

Siseosa tehnilised andmed

| Siseosa | | RAS-B10J2KVSG-E | RAS-B13J2KVSG-E | RAS-B16J2KVSG-E | RAS-B18J2KVSG-E | RAS-B22J2KVSG-E | RAS-B24J2KVSG-E |
|-------------------------------|------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|
| Helirõhu tase (kõrge / madal) | dB(A) C | 40 / 19 | 43 / 19 | 44 / 21 | 44 / 26 | 45 / 27 | 47 / 28 |
| Helivõimsuse tase (kõrge) | dB(A) C | 53 | 56 | 57 | 57 | 58 | 60 |
| Õhuhulk (kõrge) | m3/h - V/s | 660 - 183 | 732 - 203 | 750 - 208 | 990 - 274 | 1032 - 286 | 1122 - 311 |
| Helirõhu tase (kõrge / madal) | dB(A) H | 40 / 19 | 43 / 19 | 44 / 22 | 44 / 26 | 46 / 27 | 48 / 28 |
| Helivõimsuse tase (kõrge) | dB(A) H | 53 | 56 | 57 | 57 | 59 | 61 |
| Õhuhulk (kõrge) | m3/h - V/s | 660 - 183 | 732 - 203 | 768 - 213 | 990 - 274 | 1080 - 299 | 1140 - 316 |
| Mõõdud (K x L x S) | mm | 293 x 800 x 226 | 293 x 800 x 226 | 293 x 800 x 226 | 320 x 1053 x 245 | 320 x 1053 x 245 | 320 x 1053 x 245 |
| Kaal | kg | 10 | 10 | 10 | 14 | 14 | 14 |
| Juhtpult | | WH-TA15PE | WH-TA15PE | WH-TA15PE | WH-TA12PE | WH-TA12PE | WH-TA12PE |

Välisosa tehnilised andmed

| Välisosa | | RAS-10J2AVSG-E | RAS-13J2AVSG-E | RAS-16J2AVSG-E | RAS-18J2AVSG-E | RAS-22J2AVSG-E | RAS-24J2AVSG-E |
|--|---------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|
| Helirõhu tase (kõrge) | dB(A) C | 44 | 46 | 48 | 48 | 49 | 50 |
| Helirõhu tase (vaikne CDU#2) | dB(A) C | 38 | 39 | 40 | 42 | 43 | 43 |
| Helivõimsuse tase (kõrge) | dB(A) C | 57 | 59 | 61 | 61 | 62 | 63 |
| Tööpiirkond | C C | -15...+46 | -15...+46 | -15...+46 | -15...+46 | -15...+46 | -15...+46 |
| Helirõhu tase (kõrge) | dB(A) H | 46 | 48 | 50 | 50 | 51 | 52 |
| Helirõhu tase (vaikne CDU#2) | dB(A) H | 40 | 43 | 43 | 44 | 46 | 46 |
| Helivõimsuse tase (kõrge) | dB(A) H | 59 | 61 | 63 | 63 | 64 | 65 |
| Tööpiirkond | C H | -15...+24 | -15...+24 | -15...+24 | -15...+24 | -15...+24 | -15...+24 |
| Mõõdud (K x L x S) | mm | 550 x 780 x 290 | 550 x 780 x 290 | 550 x 780 x 290 | 550 x 780 x 290 | 550 x 780 x 290 | 630 x 800 x 300 |
| Kaal | kg | 26 | 30 | 33 | 34 | 34 | 42 |
| Kompressori tüüp | | DC - rootor | DC - rootor | DC - rootor | DC - Twin rootor | DC - Twin rootor | DC - Twin rootor |
| Torümõõdud (imi - vedel) | | 3/8" - 1/4" | 3/8" - 1/4" | 1/2" - 1/4" | 1/2" - 1/4" | 1/2" - 1/4" | 1/2" - 1/4" |
| Torustiku min. pikkus | m | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Torustiku max. pikkus | m | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 25 |
| Max. kõrguste vahe | m | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 15 |
| Torustiku pikkus ilma külmaaine lisamiseta | m | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 |
| Külmaaine R-32 kogus | kg | 0,55 | 0,8 | 0,8 | 1,1 | 1,1 | 1,14 |
| Toitevool | V-ph-Hz | 230 - 1 - 50 | 230 - 1 - 50 | 230 - 1 - 50 | 230 - 1 - 50 | 230 - 1 - 50 | 230 - 1 - 50 |

C : jahutus

H : küte

TOSHIBA
www.toshibaeesti.ee

www.eurovent-certification.com



Better Air Solutions

