

**TOSHIBA**



## *SHORAI Edge*

—  
Vass design  
Hög effekt  
A+++



# VÄLKOMMEN TILL EN A+++ ENERGIKLASS VÄRMEPUMP

SHORAI Edge har tillverkats för att ge optimal komfort med A+++ vilket leder till stor energibesparing.



## Ultimat komfort ner till -25°C

SHORAI Edge har flera funktioner för komfort under de tuffaste förhållanden. Dess effektivitet året runt kommer att hålla dig varm även när utomhustemperaturen faller ner till -25°C!

## Absolut tystnad

Toshiba är ständigt innovativa för att garantera produkter i linje med användarnas förväntningar. För att minska ljudnivån och förbättra komforten är SHORAI Edge försedd med funktionen tyst drift för att reducera ljudnivån på utomhusenheten. Med denna funktion minskar även ljudnivån från inomhusenhet för att ge dig en god natts sömn.

## Hög verkningsgrad för bästa besparing

Energiklass A+++ i värmning och A++ i kylning. SHORAI Edge finns i storlekarna 25 och 35. Båda minskar din energiförbrukning och ger optimal prestanda.

## Out-of-the-box installation

Enkel, optimerad montering tack vare utstansade markeringar för röranslutningar. Långa rör för enklare väggenomföring. Detta möjliggör snabbare installationstid.

## Garanterat varmt, oavsett väder

	Modell 25	Modell 35
Utomhustemperatur	Värmeeffekt	
-25°C	2,6 kW	2,7 kW
-20°C	3,2 kW	3,3 kW
-15°C	3,8 kW	4,0 kW
-10°C	4,1 kW	4,5 kW
+7°C	7,2 kW	7,7 kW
SCOP	5,1	5,1
	Kyleffekt	
+35°C	3,5 kW	4,5 kW

---

## EDGE DESIGN

---



---

## Inre skönhet

---

Komplettera det moderna hemmet, med en ny snygg, modernt designad värmepump. Med sina raka linjer och matta finish passar den nya SHORAI Edge perfekt med alla typer av interiörer.



---

# UNNA DIG JAPANSK KVALITET

---

## Design och tillförlitlighet

Innovativ, effektiv, pålitlig, miljövänlig, energibesparande.... Starka värderingar som genomsyrar allt Toshiba gör.

I över 50 år har Toshiba erbjudit sina kunder högsta precision av japansk kvalitet.



## Toshibas innovativa inverterteknologi

Toshibas innovativa rotationskompressorteknik kombinerar perfekt prestanda med hög tillförlitlighet. Minimerar fluktuationer för att säkerställa en konstant avgiven temperatur med hög effektivitet och låg ljudnivå.

Toshibas inverterteknologi tillåter SHORAI Edge att reglera värme- och kylkapaciteten genom att kompressorns hastighet justeras.



### Miljöpåverkan

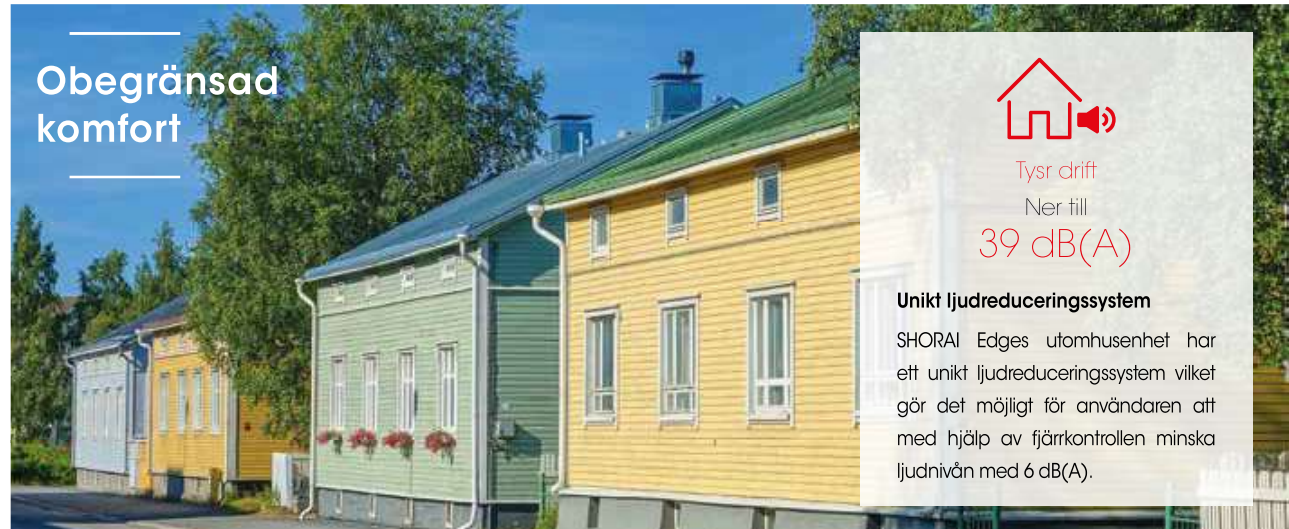
I linje med Toshibas miljöpolicy använder SHORAI EDGE köldmedium R32 med låg uppvärmningspotential (GWP-värde). Detta bidrar till att minska växthuspåverkan avsevärt. Med Toshibas eco-designkrav att minska indirekta utsläpp, minskas miljöpåverkan under hela produktens livscykel. SHORAI EDGE uppfyller kraven i europeisk miljönorm.

## ABSOLUT TYSTNAD

Toshiba strävar alltid efter att garantera det bästa med användaren i åtanke. SHORAI Edges utomhusenhet är en av de tystaste på marknaden vid normal drift. Funktionen tyst drift på inomhusenheten sänker ljudnivån ytterligare för att se till att du sover ostörd.



Ultratyst system  
19 dB(A)



Obegränsad  
komfort



Tyst drift  
Ner till  
39 dB(A)

### Unikt ljudreduceringssystem

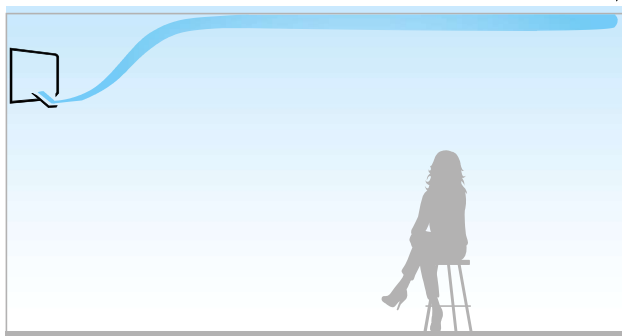
SHORAI Edges utomhusenhet har ett unikt ljudreduceringssystem vilket gör det möjligt för användaren att med hjälp av fjärrkontrollen minska ljudnivån med 6 dB(A).

## INNOVATIVT VÄLBEFINNANDE

### HADA Care Flow (Kyldrift)

- Genom att aktivera HADA CARE funktionen pressas det kylda luftflödet upp mot taket, för att sedan sjunka och ge en jämn sval temperatur i rummet.

Luftdistribution upp till 7 m



Testrummets längd >10 m

### Braskaminfunktion (Värmedrift)

- Toshibas unika braskaminfunktion (fireplace), ger möjlighet att sprida värmen från den öppna spisen eller andra värmekällor. Fläkten i inomhusdelen fortsätter att blåsa på låg eller förvald hastighet även om kompressorn är avstängd.



# LÖSNINGEN FÖR VÄLBEFINNANDE



Med smarta funktioner och en tydlig fjärrkontroll blir vardagen enklare.

## 8°C (5-13°C) underhållsvärme

Perfekt driftläge om du reser bort under kalla perioder.

## Braskaminfunktion

För spridning av värme från andra värmekällor, t.ex. öppna spisen. Fläkten fortsätter att blåsa men kompressorn stängs av.

## Manuell avfrostning

Under extrema väderförhållanden, kan man vid behov avfrosta utomhusenheten manuellt genom att trycka på SET-knappen på fjärrkontrollen i 5 sekunder.

## Tyst drift (utomhusenheten)

Funktion för ljudreducering av utomhusenheten med 6 dB(A) är lämplig att använda nattetid om du bor i ljudkänsligt område.

## Tyst drift (inomhusenheten)

Tryck på FAN-knappen på fjärrkontrollen för att justera fläkthastigheten och välja tyst drift.

## Veckotimer

Tillåter programmering av upp till 4 inställningar/dygn och 7 program/vecka. Inställningar som kan göras är: av/på, temperatur, driftläge och fläkthastighet.

## HADA CARE

Ställ in luftriktaren för att generera indirekt luftflöde för bättre luftfördelning och en jämnare rumstemperatur, speciellt vid kylning av luften.

## WiFi kompatibel

SHORAI Edge är fullt kompatibel med Toshiba WiFi-modul (tillbehör).

## Lagra favoritdriftläge

SHORAI Edge har även andra standardfunktioner på fjärrkontrollen. Använd PRESET-funktionen för att lagra ditt favoritdriftläge.

Toshiba smarta funktioner på fjärrkontrollen hjälper dig att minska din energiförbrukning, öka komforten och snabbt ge dig varmare eller kallare inomhusklimat.

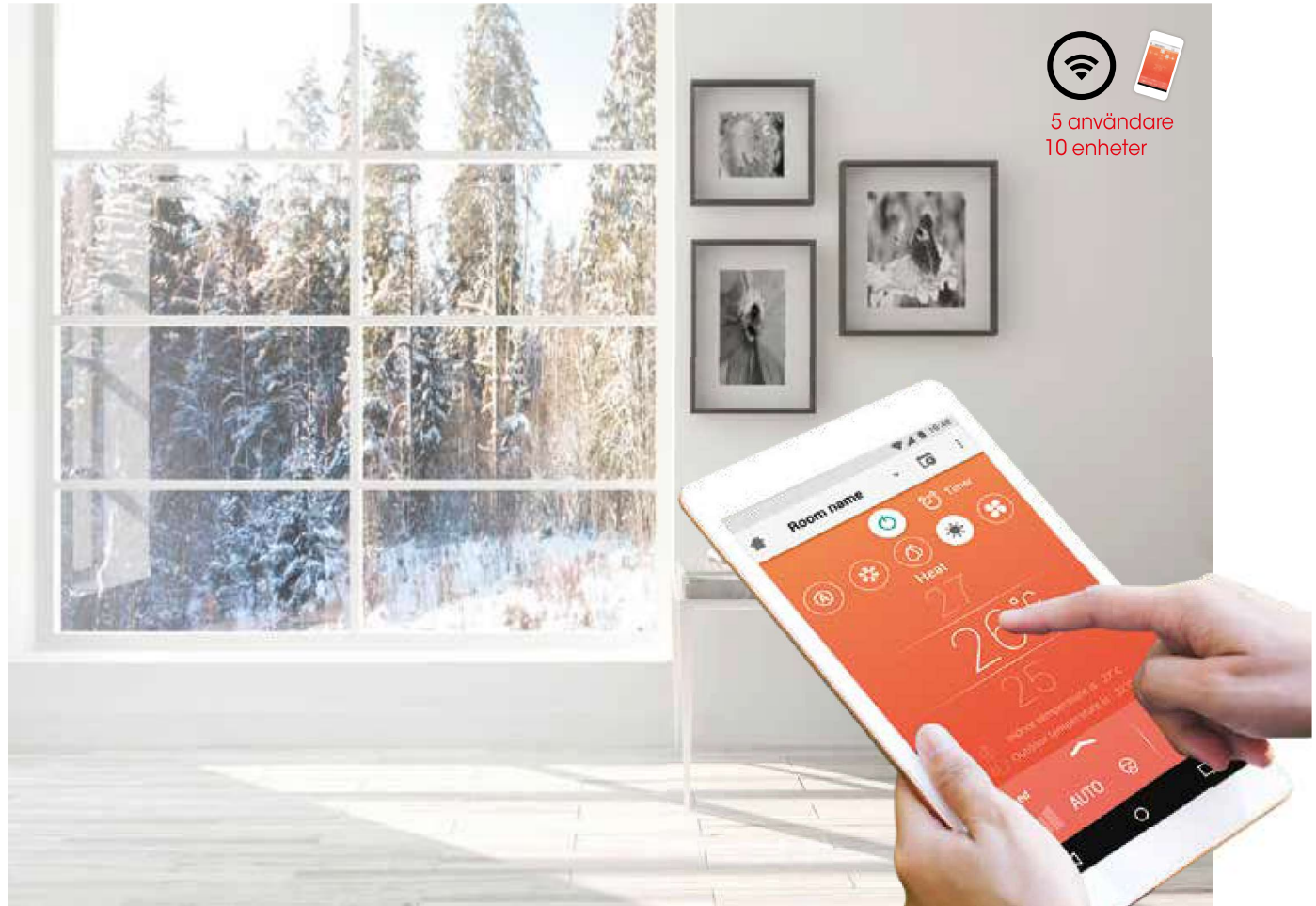
**SHORAI Edge** är ett mycket smart system, och väldigt enkelt att använda:

- Den lagrar positionen för luftriktare efter en omstart vilket minimerar besvär och maximerar din komfort.
- Enheten startar om efter ev. strömavbrott. Lysdioder på enheten gör att du kan se vilken funktion som är aktiv på ett ögonblick.



## GÖR DIN LUFTVÄRMEPUMP SMART

Förbättra din komfort  
hemma eller borta



5 användare  
10 enheter

WiFi-modul säljs som tillbehör

Anpassa din komfort och hitta den perfekta kyl- eller värmnivå för dig och din familj. Byt ut din infraröda fjärrkontroll mot den smarta WiFi-appen. Detta ger dig också enkel tillgång till din luftkonditionering / värmepump då du inte är hemma!

Ta fullständig kontroll över klimatkomforten med Toshiba Home AC Control App. Enkel att använda på din smartphone eller surfplatta, både hemma och på språng.

8°C 8°C (5-13°C)  
underhållsvärme

 Braskamin-  
funktion

 HiPOWER Boost-  
läge

 Tyst utomhusenhet,  
ljudnivåreducering

# TOSHIBA

## SHORAI EDGE NORDIC Tekniska data

Utomhusenhet			RAS-25J2AVSG-ND	RAS-35J2AVSG-ND
Inomhusenhet			RAS-25J2KVSG-ND	RAS-35J2KVSG-ND
<b>Värmeeffekt (max.)</b>	kW		<b>7.2</b>	<b>7.7</b>
Värmeeffekt (min. - nom. - max.)	kW		(1.0 - 3.2 - 7.2)	(1.0 - 4.2 - 7.7)
Energiförbrukning (min. - nom. - max.)	kW	Värme	(0.2 - 0.65 - 2.4)	(0.2 - 0.92 - 2.5)
SCOP (säsongsverkningsgrad) klimatzon Strasbourg			5.1	5.1
Energiklass		Värme	A+++	A+++
Max värmeeffekt vid utomhustemperatur -10°C	kW	Värme	4.1	4.5
Max värmeeffekt vid utomhustemperatur -15°C	kW	Värme	3.8	4.0
Max värmeeffekt vid utomhustemperatur -20°C	kW	Värme	3.2	3.3
Max värmeeffekt vid utomhustemperatur -25°C	kW	Värme	2.6	2.7
<b>Kyleffekt (max.)</b>	kW		<b>3.5</b>	<b>4.5</b>
Kyleffekt (min. - nom. - max.)	kW		(1.1 - 2.8 - 3.5)	(1.3 - 3.5 - 4.5)
Energiförbrukning (min. - nom. - max.)	kW	Kyla	(0.22 - 0.63 - 0.87)	(0.26 - 0.85 - 1.37)
SEER (säsongsverkningsgrad) klimatzon Strasbourg			7.7	7.3
Energiklass		Kyla	A++	A++

## SHORAI EDGE NORDIC Tekniska data inomhusdel

Inomhusenhet			RAS-25J2KVSG-ND	RAS-35J2KVSG-ND
Luffflöde (max)	m <sup>3</sup> /h - l/s	Kyla	696 - 192	738 - 204
Luffflöde (min)	m <sup>3</sup> /h - l/s	Kyla	336 - 93	336 - 93
Ljudtrycksnivå (hög/låg (tyst))	dB(A)	Kyla	42/25 (19)	43/25 (19)
Ljudeffektnivå (max)	dB(A)	Kyla	55	56
Luffflöde (max)	m <sup>3</sup> /h - l/s	Värme	828 - 229	840 - 232
Luffflöde (min)	m <sup>3</sup> /h - l/s	Värme	336 - 93	336 - 93
Ljudtrycksnivå (hög/låg (tyst))	dB(A)	Värme	45/25 (19)	45/25 (19)
Ljudeffektnivå (max)	dB(A)	Värme	58	58
Mått (hxbxd)	mm		293x800x226	293x800x226
Vikt	kg		10	10

## SHORAI EDGE NORDIC Tekniska data utomhusdel

Utomhusenhet			RAS-25J2AVSG-ND	RAS-35J2AVSG-ND
Luffflöde (max)	m <sup>3</sup> /h - l/s	Kyla	1920 - 532	1980 - 548
Ljudtrycksnivå (tyst drift)	dB(A)	Kyla	45 (39)	47 (41)
Ljudeffektnivå	dB(A)	Kyla	58	60
Driftområde	°C	Kyla	-15~46	-15~46
Luffflöde (max)	m <sup>3</sup> /h - l/s	Värme	1920 - 532	1980 - 548
Ljudtrycksnivå (tyst drift)	dB(A)	Värme	47 (41)	48 (42)
Ljudeffektnivå (max)	dB(A)	Värme	60	61
Driftområde	°C	Värme	-25~24	-25~24
Mått (hxbxd)	mm		550x780x290	550x780x290
Vikt	kg		38	38
Kompressortyp			DC Twin Rotary	DC Twin Rotary
Flareanslutning (gas-vätska)			3/8" - 1/4"	3/8" - 1/4"
Min. rörlängd	m		2	2
Max. rörlängd	m		20	20
Max. höjdskillnad	m		10	10
Rörlängd utan extra påfyllning	m		15	15
Fjärrkontroll			WH-TA15PE	WH-TA15PE
Köldmediemängd (R32)	kg		0.76	0.76
Rekommenderad avsäkring	A		13	13
Elektriska data	V-ph-Hz		220-240/1/50	220-240/1/50



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



**Better Air Solutions**