

**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.

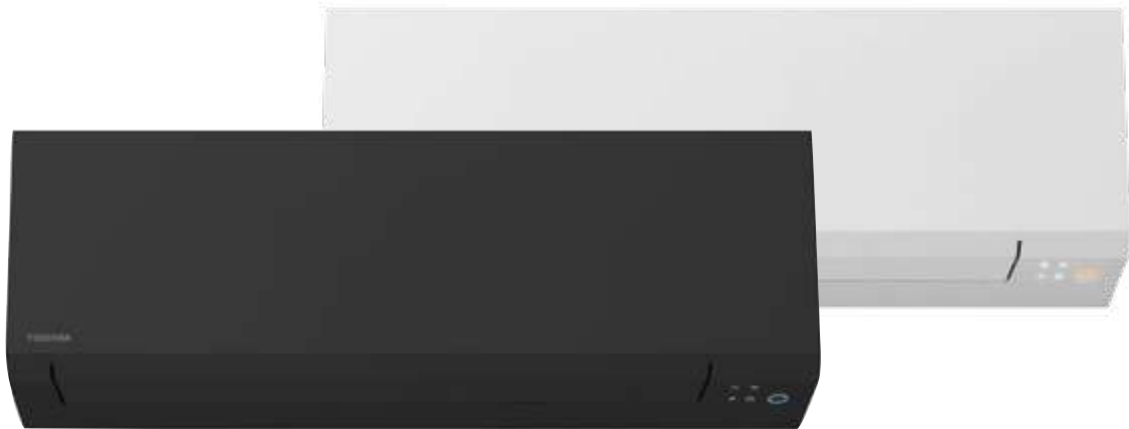
## Garanterat varmt, oavsett väder

	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
	Kyl effekt	
+35°C	3,5 kW	4,5 kW

---

## MODERN DESIGN

---

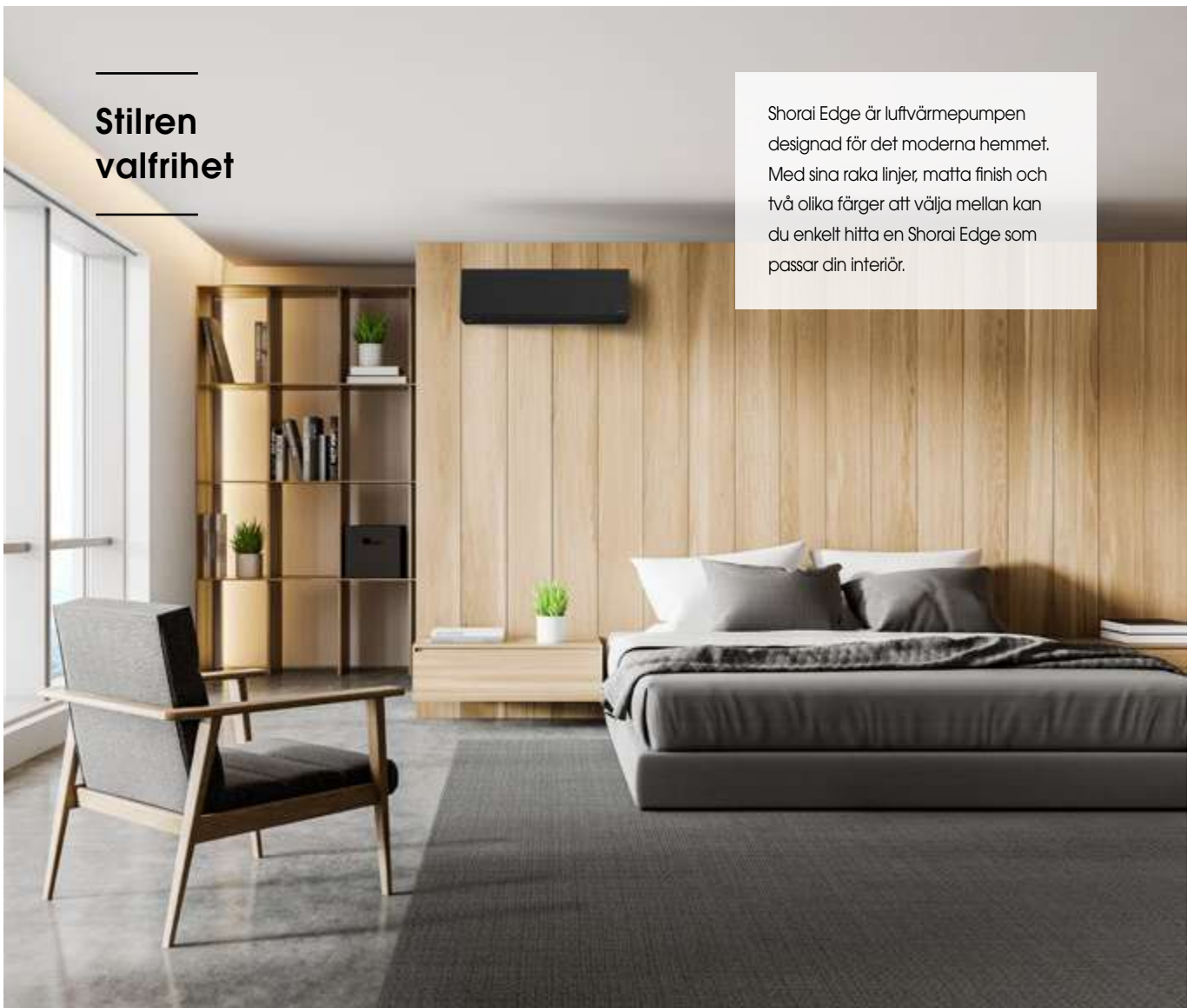


---

## Stilen valfrihet

---

Shorai Edge är luftvärmepumpen designad för det moderna hemmet. Med sina raka linjer, matta finish och två olika färger att välja mellan kan du enkelt hitta en Shorai Edge som passar din interiör.



---

# 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 invertertechnologi

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 invertertechnologi 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



Tysr drift  
Ner till  
39 dB(A)

### Unikt ljudreduceringsystem

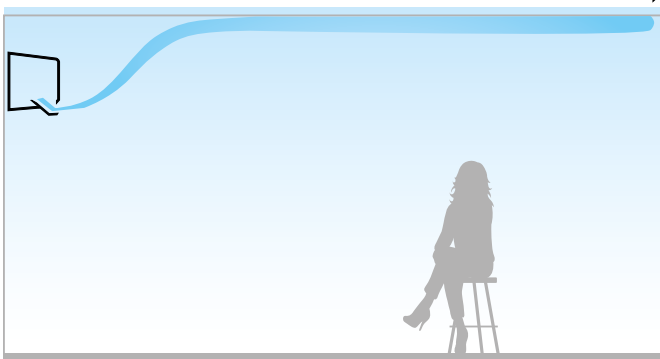
SHORAI Edges utomhusenhet har ett unikt ljudreduceringsystem vilket gör det möjligt för användaren att med hjälp av fjärrkontrollen minska ljudnivån med 6 dB(A).

## 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.

○ Vit modell ● Svart modell

## Underhållsvärme

5-13°C ○ 5-16°C ●

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 luffördelning och en jämnare rumstemperatur, speciellt vid kylning av luften.

## Lagra favoritdriftläge ○

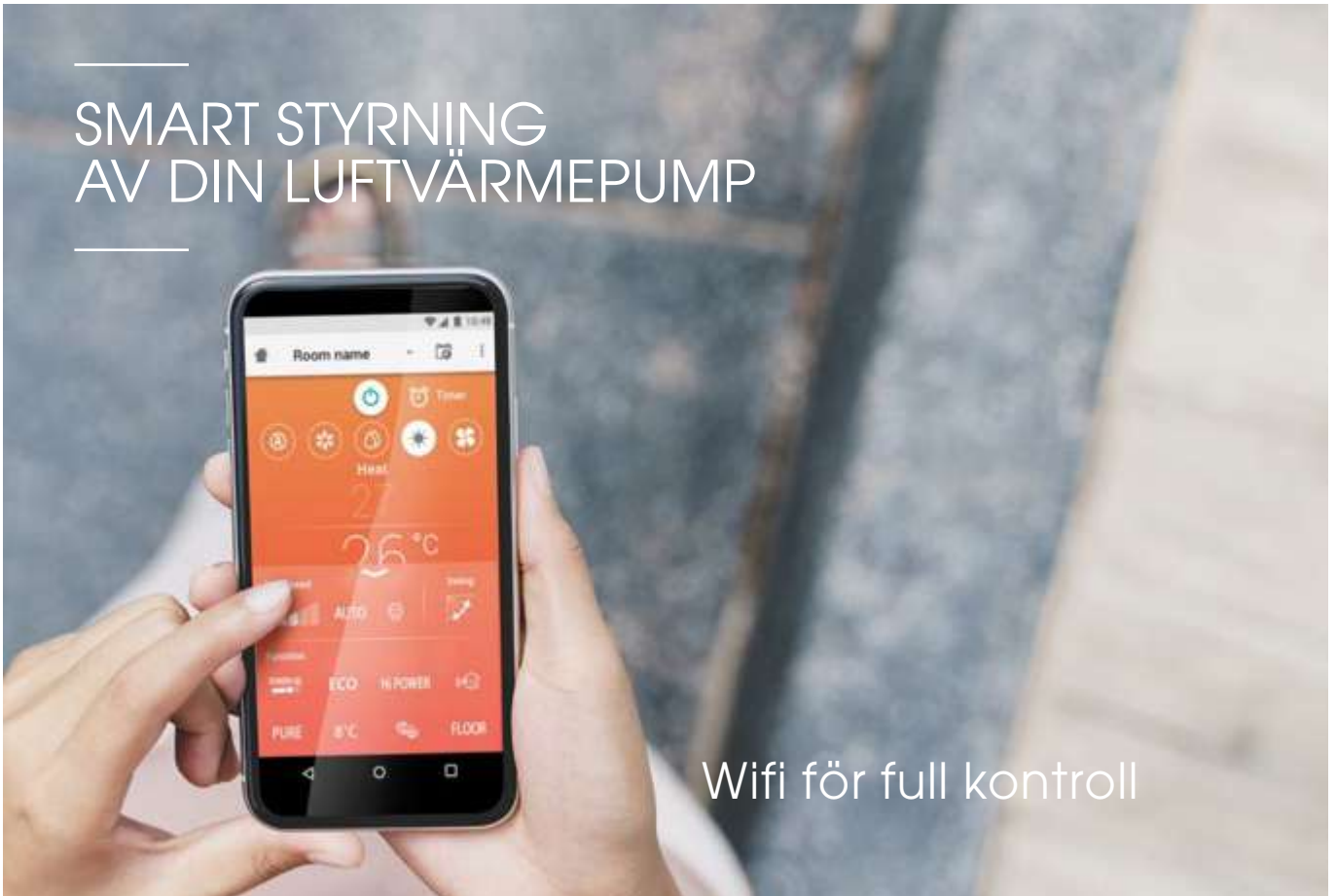
SHORAI Edge har även andra standard funktioner på fjärrkontrollen. Använd PRESET-funktionen för att lagra ditt favoritdriftläge.

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.

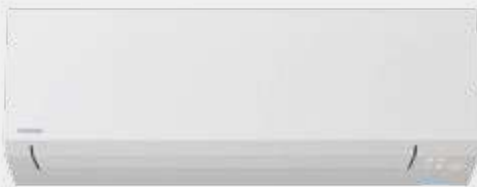
## SMART STYRNING AV DIN LUFTVÄRMEPUMP



Wifi för full kontroll



**Svart modell** levereras med wifi-modul och smart funktion för övervakning av din energiförbrukning.



**Vit modell** levereras wifi-förberedd och kan kompletteras med wifi-modul för styrning via app eller surfplatta.

Genom att ansluta SHORAI Edge mot ditt lokala nätverk får du möjlighet att styra och övervaka din luftvärmepump var du än är. Toshiba Home AC Control App låter dig styra din SHORAI Edge via smartphone eller surfplatta. Funkar precis lika bra när du är på språng som hemma i stället för fjärrkontroll.



Övervakning av din energiförbrukning, funktion endast i **Svart modell**.



## Shorai Edge Tekniska data

Utomhusenhet			RAS-25J2AVSG-ND1	RAS-35J2AVSG-ND1
Inomhusenhet vit			RAS-25G3KVSG-ND	RAS-35G3KVSG-ND
Inomhusenhet svart			RAS-25G3KVSGB-ND	RAS-35G3KVSGB-ND
<b>Värmeeffekt ( max )</b>	kW		7,2	7,7
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 (säsongverkningsgrad) 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		3,5	4,5
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 (säsongverkningsgrad) klimatzon Strasbourg			7,7	7,3
Energiklass		kyla	A++	A++

## Shorai Edge Tekniska data inomhusdel

Inomhusenhet vit			RAS-25G3KVSG-ND	RAS-35G3KVSG-ND
Inomhusenhet svart			RAS-25G3KVSGB-ND	RAS-35G3KVSGB-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 Tekniska data utomhusdel

Utomhusenhet			RAS-25J2AVSG-ND1	RAS-35J2AVSG-ND1
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	dB(A)	värme	60	61
Driftområde	°C	värme	-25~24	-25~24
Mått (hxbxd)	mm		550x780x290	550 x 780 x 290
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 vit			WH-TA15PE	WH-TA15PE
Fjärrkontroll svart			WH-UA04UE	WH-UA04UE
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**