TOSHIBA

SHORAI Edge

Vass design
Hög effekt
A+++

Better Air Solutions

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

Välj mellan modellerna 25 och 35 med toppklassad energieffektvitet – A+++ vid uppvärmning och A++ vid kylning. Behöver du mer kraft? Modell 50 levererar pålitlig komfort med energiklass A++ för både värme och kyla. Oavsett modell får du ett behagligt inomhusklimat med låg energiförbrukning – året runt!

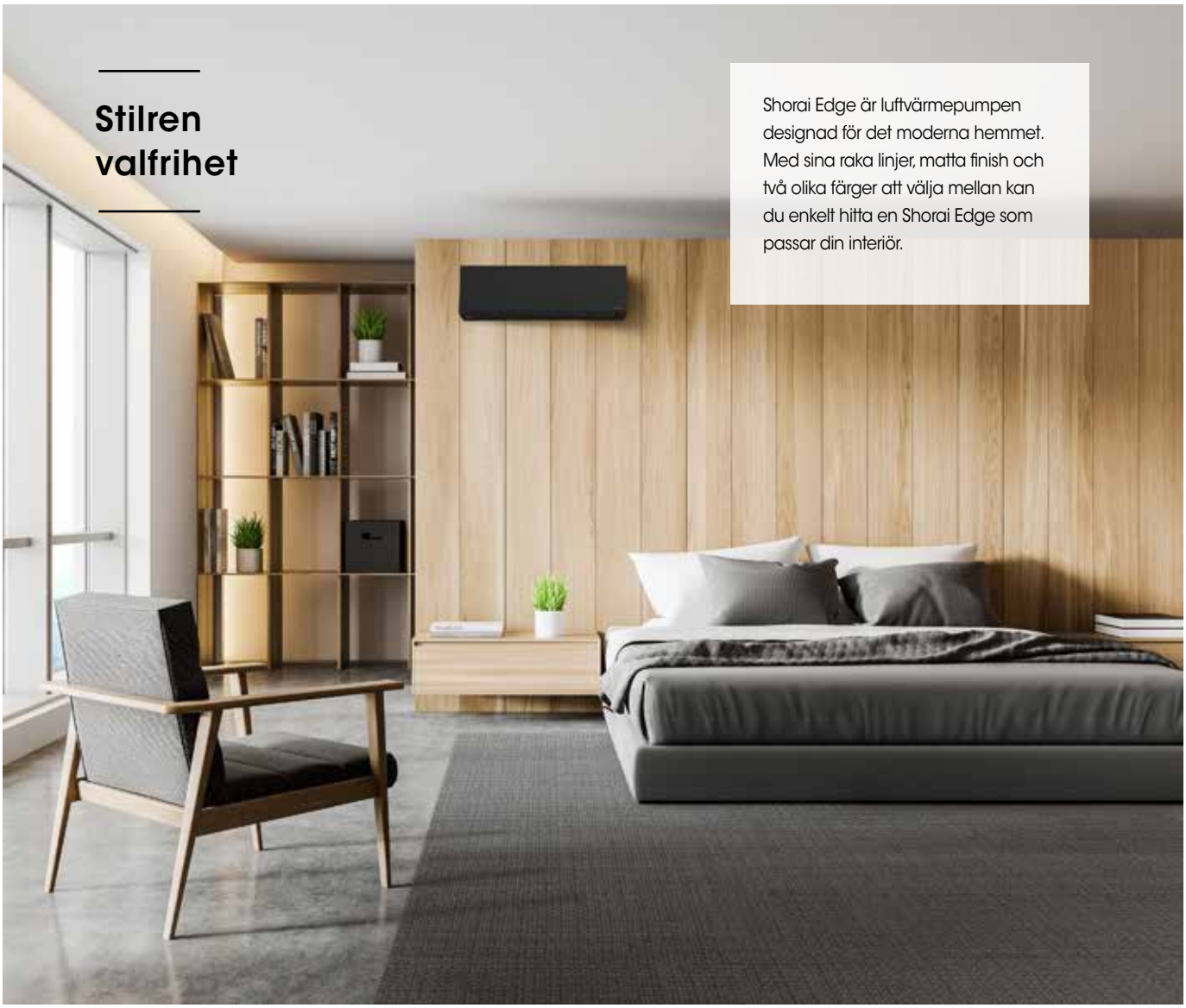
Out-of-the-box installation

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

Garanterat varmt, oavsett väder

	Modell 25	Modell 35	Modell 50
Utomhustemperatur	Värmeeffekt		
-25°C	2,6 kW	2,7 kW	5,1 kW
-20°C	3,2 kW	3,3 kW	5,8 kW
-15°C	3,8 kW	4,0 kW	6,5 kW
-10°C	4,1 kW	4,5 kW	6,8 kW
+7°C	7,2 kW	7,6 kW	8,7 kW
SCOP	5,1	5,1	4,6
	Kyleffekt		
+35°C	3,5 kW	4,5 kW	6,5 kW

MODERN DESIGN



Stilren 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
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 växthus-påverkan 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.

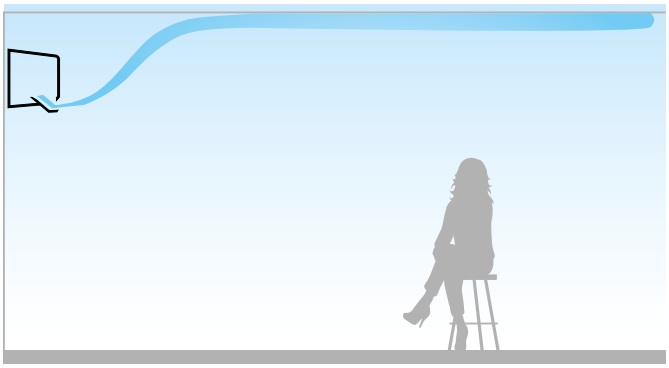
Ultratyst system
19 dB(A)

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 utomhus-enheten 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.

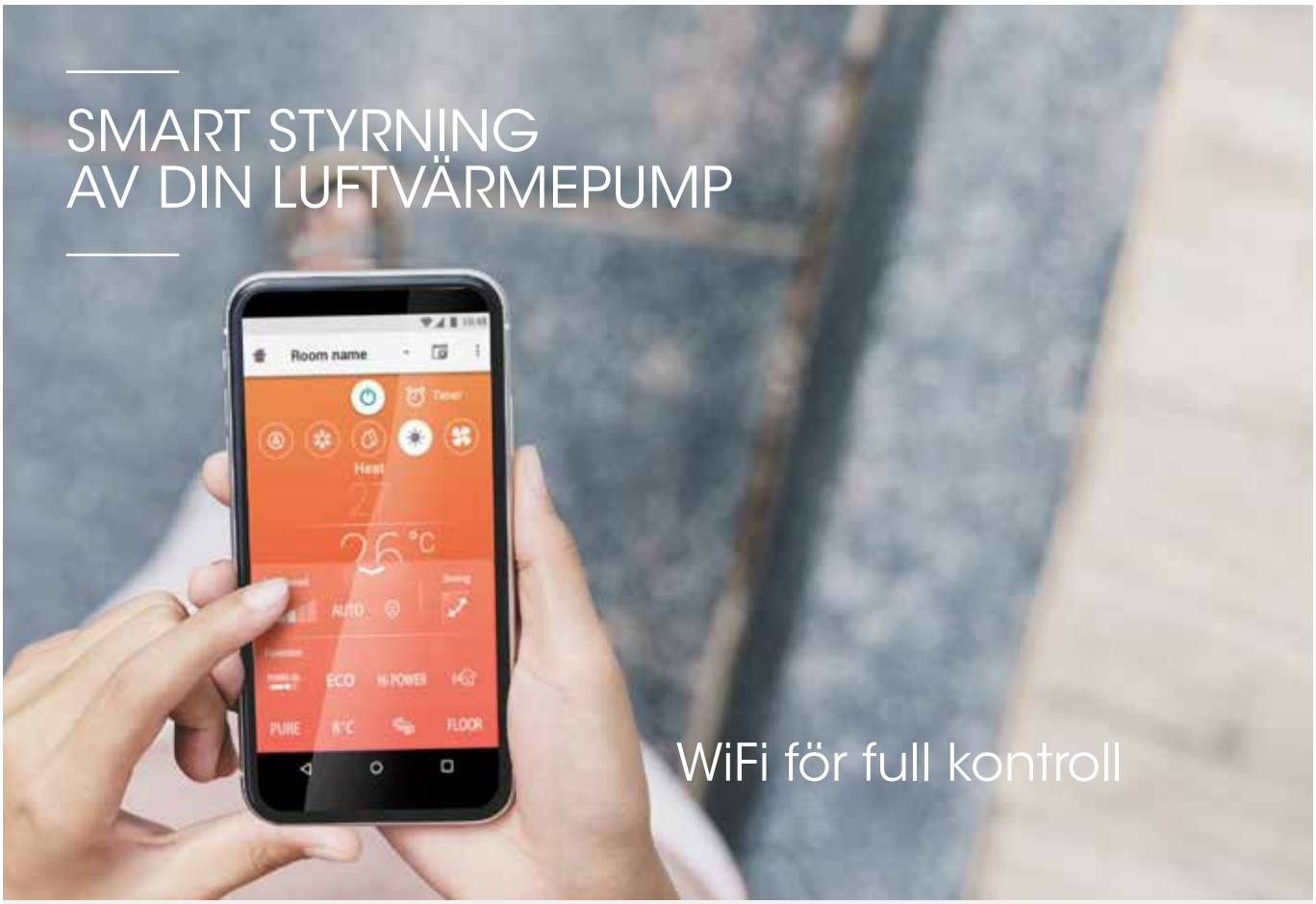
Lagra favoritdriftläge ○
SHORAI Edge har även andra standardfunktioner på fjärrkontrollen. Använd PRESET-funktionen för att lagra ditt favoritdriftläge.

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.

SMART STYRNING AV DIN LUFTVÄRMEPUMP



WiFi för full kontroll

WI-FI INCLUDED

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

WI-FI READY

Vit modell levereras WiFi-förberedd och kan kompletteras med WiFi-modul för styrning vi 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.

Download on the App Store

ANDROID APP ON Google play

Övervakning av din energiförbrukning

TOSHIBA

5 ÅRS GARANTI

Shorai Edge Tekniska data

Utomhusenhet Inomhusenhet vit Inomhusenhet svart			RAS-25G3AVSG-ND RAS-B25G3KVSG-ND RAS-B25G3KVSGB-ND	RAS-35G3AVSG-ND RAS-B35G3KVSG-ND RAS-B35G3KVSGB-ND	RAS-50G3AVSG-ND RAS-B50G3KVSG-ND
Värmeeffekt (max.)	kW	Värme	**7,2**	**7,6**	**8,7**
Värmeeffekt (min. - nom. - max.)	kW	Värme	1,0 - 3,2 - 7,2	1,0 - 4,2 - 7,6	1,0 ~ 6,0 ~ 8,7
Energiförbrukning (min. - nom. - max.)	kW	Värme	0.2 - 0.65 - 2.4	0.2 - 0.92 - 2.5	0,28 ~ 1,50 ~ 2,70
SCOP (säsongsverkningsgrad) klimatzon Strasburg		Värme	5,1	5,1	4,6
Energiklass		Värme	A+++	A+++	A++
Max värmeeffekt vid utomhustemperatur -10°C	kW	Värme	4,1	4,5	6,8
Max värmeeffekt vid utomhustemperatur -15°C	kW	Värme	3,8	4,0	6,5
Max värmeeffekt vid utomhustemperatur -20°C	kW	Värme	3,2	3,3	5,8
Max värmeeffekt vid utomhustemperatur -25°C	kW	Värme	2,6	2,7	5,1
Kyleffekt (max.)	kW	Kyla	**3,5**	**4,5**	**6,5**
Kyleffekt (min. - nom. - max.)	kW	Kyla	1,1 - 2,8 - 3,5	1,3 - 3,5 - 4,5	1,0 ~ 5,0 ~ 6,5
Energiförbrukning (min. - nom. - max.)	kW	Kyla	0,22 - 0,63 - 0,87	0,26 - 0,85 - 1,37	0,32 ~ 1,42 ~ 2,27
SEER (säsongsverkningsgrad) klimatzon Strasburg		Kyla	7,7	7,3	7,0
Energiklass		Kyla	A++	A++	A++

Shorai Edge Tekniska data inomhusdel

Inomhusenhet vit Inomhusenhet svart			RAS-B25G3KVSG-ND RAS-B25G3KVSGB-ND	RAS-B35G3KVSG-ND RAS-B35G3KVSGB-ND	RAS-B50G3KVSG-ND
Luftflöde (max)	m^3/h - l/s	Kyla	696 - 192	738 - 204	1030 - 286
Luftflöde (min)	m^3/h - l/s	Kyla	336 - 93	336 - 93	540 - 150
Ljudtrycksnivå (hög/låg (tyst))	dB(A)	Kyla	42/25 (19)	43/25 (19)	45/31 (26)
Ljudeffektnivå (max)	dB(A)	Kyla	55	56	58
Luftflöde (max)	m^3/h - l/s	Värme	828 - 229	840 - 232	1170 - 325
Luftflöde (min)	m^3/h - l/s	Värme	330 - 92	330 - 92	760 - 211
Ljudtrycksnivå (hög/låg (tyst))	dB(A)	Värme	45/25 (19)	45/25 (19)	47/31 (26)
Ljudeffektnivå (max)	dB(A)	Värme	58	58	60
Mått (hxbxd)	mm		293x800x226	293x800x226	320x1053x245
Vikt	kg		10	10	16

Shorai Edge Tekniska data utomhusdel

Utomhusenhet			RAS-25G3AVSG-ND	RAS-35G3AVSG-ND	RAS-50G3AVSG-ND
Luftflöde (max)	m^3/h - l/s	Kyla	1920 - 532	1920 - 532	2700 - 750
Ljudtrycksnivå (tyst drift)	dB(A)	Kyla	45 (39)	47 (41)	49 (46)
Ljudeffektnivå	dB(A)	Kyla	58	60	62
Driftområde	°C	Kyla	-15~46	-15~46	-15~46
Luftflöde (max)	m^3/h - l/s	Värme	1920 - 532	1920 - 532	2970 - 825
Ljudtrycksnivå (tyst drift)	dB(A)	Värme	48 (41)	48 (42)	52 (48)
Ljudeffektnivå (max)	dBA	Värme	61	61	65
Driftområde	°C	Värme	-25~24	-25~24	-25~24
Mått (hxbxd)	mm		550x780x290	550x780x290	710x900x320
Vikt	kg		33	33	56
Kompressortyp			DC Single Rotary	DC Single Rotary	DC Twin Rotary
Flareanslutning (gas-vätska)			3/8" - 1/4"	3/8" - 1/4"	3/8" - 1/4"
Min. rörlängd	m		2	2	2
Max. rörlängd	m		20	20	30
Max. höjdskillnad	m		10	10	15
Rörlängd utan extra påfyllning	m		15	15	30
Fjärrkontroll vit			WH-TA15PE	WH-TA15PE	WH-TA15PE
Fjärrkontroll svart			WH-UD05UE	WH-UD05UE	
Köldmediemängd (R32)	kg		0,76	0,76	1,7
Rekommenderad avsäkring	A		13	13	16
Elektriska data	V-ph-Hz		220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50

TOSHIBA R32 REFRIGERANT

CE

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE

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

Better Air Solutions

Material och information i denna broschyr tillhandahålls endast som information och ska inte användas som juridisk eller annan professionell rådgivning – SHORAI Edge Nordics – June 2020 - © TOSHIBA 2022.
Alla rättigheter förbehålles. TOSHIBA förbehåller sig rätten att ändra information och specifikationer i detta dokument och utan föregående meddelande. © Foton: Adobe Stock / Toshiba Carrier Corporation. Ref.: SHORAI Edge Nordics säljbroschyr – 06/2020-A