



TOSHIBA HAORI DESIGN

WANDMODEL AIRCONDITIONER / WARMTEPOMP

Stijlvol design. Hoog comfort. Lage energiekosten.

De Toshiba Haori Design serie combineert een modern en elegant ontwerp met geavanceerde Japanse technologie. Deze inverter warmtepomp zorgt het hele jaar door voor een aangenaam binnenklimaat met maximaal comfort en minimaal energieverbruik.



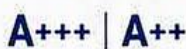
A+++ | A++
HOGE ENERGIE-EFFICIËNTIE



**MILIEUVRIENDELIJK
KOUDEMIDDEL**
R32 heeft een lage milieubelasting en hoge efficiëntie.



ZEER STIL
Fluisterstille werking vanaf slechts 19 dB(A) in stille modus.



**HOGE
ENERGIE-EFFICIËNTIE**
Energieklasse A+++ voor koelen en A++ voor verwarmen.



HUMAN SENSOR
Bewegingssensor detecteert aanwezigheid en bespaart automatisch energie.



WIFI READY
Bedien uw airco waar en wanneer u wilt via uw smartphone.



VERWARMEN & KOELEN
Geschikt voor zowel koelen in de zomer als verwarmen in de winter.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

	BINNENDEEL	RAS-B10N4KVRG	RAS-B13N4KVRG	RAS-B16N4KVRG
	BUITENDEEL	RAS-10J2AVSG	RAS-13J2AVSG	RAS-16J2AVSG
	Koelvermogen (min - nom - max)	0,9 - 2,5 - 3,2 kW	1,0 - 3,5 - 4,2 kW	1,0 - 4,6 - 5,5 kW
	Energie label koelen / SEER	A+++ / 8,60	A+++ / 8,60	A++ / 7,80
	Verwarmingsvermogen (min - nom - max)	0,9 - 3,2 - 4,5 kW	1,0 - 4,2 - 5,6 kW	1,0 - 5,5 - 6,5 kW
	Energie label verwarmen / SCOP	A+++ / 5,10	A+++ / 5,10	A++ / 4,60
	Geluidsrukniveau koelen (SL-L-H*)	19 - 23 - 41 dB(A)	19 - 23 - 43 dB(A)	21 - 25 - 45 dB(A)
	Geluidsrukniveau verwarmen (SL-L-H*)	19 - 23 - 41 dB(A)	19 - 23 - 43 dB(A)	22 - 25 - 45 dB(A)
	Afmetingen (H x B x D)	300 x 987 x 210 mm	300 x 987 x 210 mm	300 x 987 x 210 mm
	Gewicht	11 kg	11 kg	12 kg
	Geluidsrukniveau koelen (laag - hoog)	29 - 31 dB(A)	31 - 35 dB(A)	32 - 35 dB(A)
	Geluidsrukniveau verwarmen (laag - hoog)	36 - 38 dB(A)	38 - 40 dB(A)	38 - 42 dB(A)
	Afmetingen (H x B x D)	550 x 780 x 290 mm	550 x 780 x 290 mm	550 x 780 x 290 mm
	Gewicht	26 kg	30 kg	30 kg

*Super Laag - Laag - Hoog

VARIEER MET DE STANDAARD KLEUREN, OF...



Antraciet

Grijs

...BREIDT JE COLLECTIE UIT MET EEN EXTRA KLEUR, OF...



Blauwgrijs

Beige

Chocoladebruin

Zeegroen

...LAAT JE FANTASIE DE VRIJE LOOP EN ZOEK ZELF EEN MOOIE STOF UIT!*



*Zie achterzijde voor meer informatie

FUNCTIES

- R32 gas
- Nacht modus
- 10 W standby
- Dust filter
- Anti-corrosie gold coating
- Koelen bij 0 °C
- Koelmiddel lekkage detectie
- Noodbedrijf
- Compressor heating belt
- Intelligente ontdooing
- Multi compatibiliteit
- Werking bij lage spanning
- Laatste stand geheugen
- Timer
- Louver positie geheugen
- 3 luchtstroom snelheden
- Turbo
- Digitaal display
- Handmatige bediening
- Follow me functie
- Stille werking
- Tweeweg condensaatvoer
- Auto swing
- Zachte start

A+++ | A++

IMPROVED ENERGY EFFICIENCY

Haori Design is een nieuwe verbeterde generatie airconditioners met energie-efficiëntie A+++ voor koelen en A++ voor verwarmen.



Verwisselbare hoes

Kies zelf je kleur en stijl.





TOSHIBA SHORAI EDGE

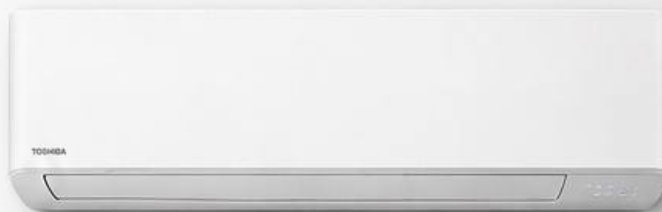
WANDMODEL AIRCONDITIONER / WARMTEPOMP

Stijlvol design. Hoog comfort. Lage energiekosten.

De Shorai Edge is het veelzijdige wandmodel van TOSHIBA: krachtig, stil en met een hoge energie-efficiëntie. De R32 technologie en geavanceerde inverter techniek zorgen het hele jaar door voor een aangenaam binnenklimaat met minimaal energieverbruik.



A+++ | A+++
HOGE ENERGIE-EFFICIËNTIE



MILIEUVRIENDELIJK KOELMIDDEL
R32 heeft een lage milieubelasting en hoge efficiëntie.



ZEER STIL
Fluisterstille werking vanaf slechts 19 dB(A) in stille modus.



HOGE ENERGIE-EFFICIËNTIE
Energieklasse A+++ voor koelen en A+++ voor verwarmen.



HUMAN SENSOR
Bewegingsensor detecteert aanwezigheid en bespaart automatisch energie.



WIFI READY
Bedien uw airco waar en wanneer u wilt via uw smartphone.



VERWARMEN & KOELEN
Geschikt voor zowel koelen in de zomer als verwarmen in de winter.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Model	RAS-B07J2KVG-E1	RAS-B10J2KVG-E1	RAS-B13J2KVG-E1	RAS-B16J2KVG-E1	RAS-B18J2KVG-E1	RAS-B24J2KVG-E1
Koelvermogen (min - nom - max)	0,9 - 2,0 - 2,5 kW	0,9 - 2,5 - 3,2 kW	1,0 - 3,5 - 4,2 kW	1,0 - 4,6 - 5,5 kW	1,0 - 5,0 - 6,4 kW	1,3 - 6,5 - 7,0 kW
Verwarmingsvermogen (min - nom - max)	0,9 - 2,5 - 3,2 kW	1,0 - 3,2 - 4,3 kW	1,0 - 4,0 - 5,4 kW	1,0 - 5,0 - 6,4 kW	1,0 - 5,8 - 7,0 kW	1,3 - 7,0 - 7,5 kW
SEER / SCOP	8,6 / 5,1	8,6 / 5,1	8,6 / 5,1	7,8 / 4,6	7,3 / 4,6	6,1 / 4,0
Energieklasse koelen / verwarmen	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A+
Geluidsdruk binnen (Laag - Hoog) dB(A)	19 - 36	19 - 37	19 - 38	21 - 39	21 - 40	25 - 43
Geluidsdruk buitenunit dB(A)	39 - 50	39 - 50	39 - 50	41 - 52	42 - 53	45 - 55
Afmetingen binnenunit (HxBxD) mm	293 x 800 x 226	293 x 800 x 226	293 x 800 x 226	293 x 800 x 226	293 x 800 x 226	320 x 1053 x 245
Afmetingen buitenunit (HxBxD) 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

TWEE AFWERKINGEN

Dezelfde techniek, passend bij ieder interieur.



WIT

Stijlvol mat wit, tijdloos design dat naadloos past in elk interieur.



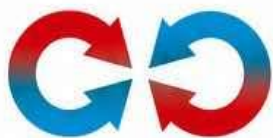
MAT ZWART

Moderne mat zwarte uitvoering voor een luxe en unieke uitstraling.

COMFORT EN LUCHTKWALITEIT

- Quiet: stilste binnendeel praktisch onhoorbaar op 19 dB(A)
- Silent start: buitendeel 6 dB(A) stiller – prettig voor de burens
- H Power: voor snel opwarmen of afkoelen, plus 50/75/100% vermogenskeuze
- Magic Coil: zelfreiniging houdt de warmtewisselaar droog
- Weektimer en Hi/da Care: voor een gemakkelijke luchtverdeling
- Ook te combineren op een multi-split buitenunit (zie pagina 9)





TOSHIBA

MULTI-SPLIT U2

1 BUITENDEEL • 2 TOT 5 BINNENDELEN

RAS-M...U2AVG-E serie — Japanse techniek op R32.

Met de TOSHIBA U2 multi-split buitendelen klimatiseert u twee tot vijf ruimtes met één buitenunit. U kiest per ruimte het binnendeel dat past bij het interieur: van het design wandmodel Haori met stoffen hoef tot een vlakke cassette of een weggewerkt kanaalmodel. De DC twin-rotary compressor houdt het verbruik laag en het geluidsniveau bescheiden.



TOSHIBA buitenunit — afbeelding ter illustratie

R32 KOUEMIDDEL

A++ KOELEN

SEER TOT 6,9

SCOP TOT 4,6



TOT 5 RUIMTES

Zeven buitendelen van 3,3 tot 10,0 kW.



R32

Milieuvriendelijk koudemiddel.



DC TWIN-ROTARY

Zuinig en stabiel in deellast.



VERWARMEN -20 °C

Ruim werkbereik in de winter.



HAORI DESIGN

Verwisselbare stoffen hoef, ook op multi.



SLIM BEDIENEN

Wifi-module en centrale regeling mogelijk.

BUITENDELEN MULTI-SPLIT

Nominale vermogens volgens fabrieksopgave. Koudemiddel R32, voeding 220–240 V ~ 50 Hz.

Model buitendeel	RAS-2M10 U2AVG-E	RAS-2M14 U2AVG-E	RAS-2M18 U2AVG-E	RAS-3M18 U2AVG-E	RAS-3M26 U2AVG-E	RAS-4M27 U2AVG-E	RAS-5M34 U2AVG-E
Aantal binnendelen (max.)	2	2	2	3	3	4	5
Koelvermogen (nominaal) kW	3,3	4,0	5,2	5,2	7,5	8,0	10,0
Verwarmingsvermogen (nom.) kW	4,0	4,4	5,6	6,8	9,0	9,0	12,0
SEER / SCOP	6,73 / 4,60	6,73 / 4,60	6,90 / 4,60	6,80 / 4,60	6,19 / 4,44	6,11 / 4,26	6,31 / 4,08
Energieklasse koelen / verw.	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Geluidsdruk koelen dB(A)	45	45	47	49	48	48	52
Afmetingen HxBxD mm	630x800x300	630x800x300	630x800x300	630x800x300	890x900x320	890x900x320	890x900x320
Leiding per unit / totaal m	15 / 20	20 / 30	20 / 30	25 / 50	25 / 70	25 / 70	25 / 80

Gewicht buitenunit 38 tot 78 kg. Maximaal hoogteverschil 10 m (2M/3M18) of 15 m (3M26, 4M27, 5M34). Werkbereik koelen -10 tot 46 °C; verwarmen -20 tot 24 °C (3M26, 4M27 en 5M34: -15 tot 24 °C).

AANSLUITBARE BINNENDELEN

Binnendelen met typeaanduiding RAS-B... zijn geschikt voor multi.

Wandmodel Haori (design)

RAS-B10/13/16N4KVRG-E — 2,5 tot 4,6 kW

Wandmodel Shorai Edge

RAS-B10-B22J2KVSG-E — 2,5 tot 6,5 kW

Wandmodel Seiya

RAS-B07-B22J2KVG-E — 2,0 tot 6,5 kW

Wandmodel Daiseikai 10

Design topmodel — 2,5 tot 4,5 kW

Vloermodel / console

Lage opstelling — 2,5 tot 5,0 kW

Compacte 4-wegcassette

Inbouw in systeemplafond — 2,5 tot 5,0 kW

Kanaalmodel

Volledig weggewerkt — 2,5 tot 5,5 kW

Bediening

Wifi-module, draadloze of bedrade regeling

HOE WERKT MULTI-SPLIT?

Eén buitenunit voedt meerdere binnendelen via afzonderlijke koelleidingen. Elke ruimte krijgt zo zijn eigen unit en eigen bediening, terwijl er maar één buitenunit geplaatst hoeft te worden.

- Binnendelen mogen verschillend van type en vermogen zijn
- Alle binnendelen werken in dezelfde modus (koelen of verwarmen)
- Alleen de units die aan staan verbruiken energie
- Haori, Shorai Edge en Seiya vrij door elkaar te combineren
- Wij rekenen de juiste combinatie voor uw woning door

VOORBEELDOPSTELLINGEN

Indicatieve voorbeelden. De definitieve combinatie stellen wij samen aan de hand van de combinatietabel van de fabrikant en een warmteverliesberekening per ruimte.

2 RUIMTES

RAS-2M14U2AVG-E + 2 binnendelen

Twee Haori of Shorai Edge wandmodellen van 2,5 kW voor woonkamer en slaapkamer.

3 RUIMTES

RAS-3M18U2AVG-E + 3 binnendelen

Drie wandmodellen van 2,0 tot 2,5 kW, bijvoorbeeld voor de gehele verdieping.

4 – 5 RUIMTES

RAS-4M27 of RAS-5M34U2AVG-E

Haori in de woonkamer, Seiya of Shorai Edge in de slaapkamers of een cassette in de hal.



1 BUITENDEEL

Minder gevelruimte, lagere installatiekosten



PER RUIMTE REGELBAAR

Elke binnenunit eigen temperatuur en timer



VRIJE KEUZE

Wand, vloer, cassette of kanaal door elkaar



STIL & ZUINIG

Inverter regelt exact op de vraag



VAKKUNDIG GEPLAATST

F-gassen gecertificeerd, incl. onderhoud

RVL MONTAGE TECHNIEK

Uw specialist in koeltechniek, warmtepompen en airconditioning.



BETROUWBAAR
KWALITEIT



VAKKUNDIGE
INSTALLATIE



SERVICE & ONDERHOUD
OP MAAT