

# TOSHIBA



## MULTISYSTEM

—  
Värme eller kyla i flera rum samtidigt



 **Better Air Solutions**

# GARANTERAD FLEXIBILITET

Premiumlösningar för bostäder och kontor



**4-VÄGSKASSETT**  
Elegant och diskret design som fördelar luften åt fyra håll.



Rörelsesensor



**SHORAI EDGE**  
Modern design för alla typer av rum



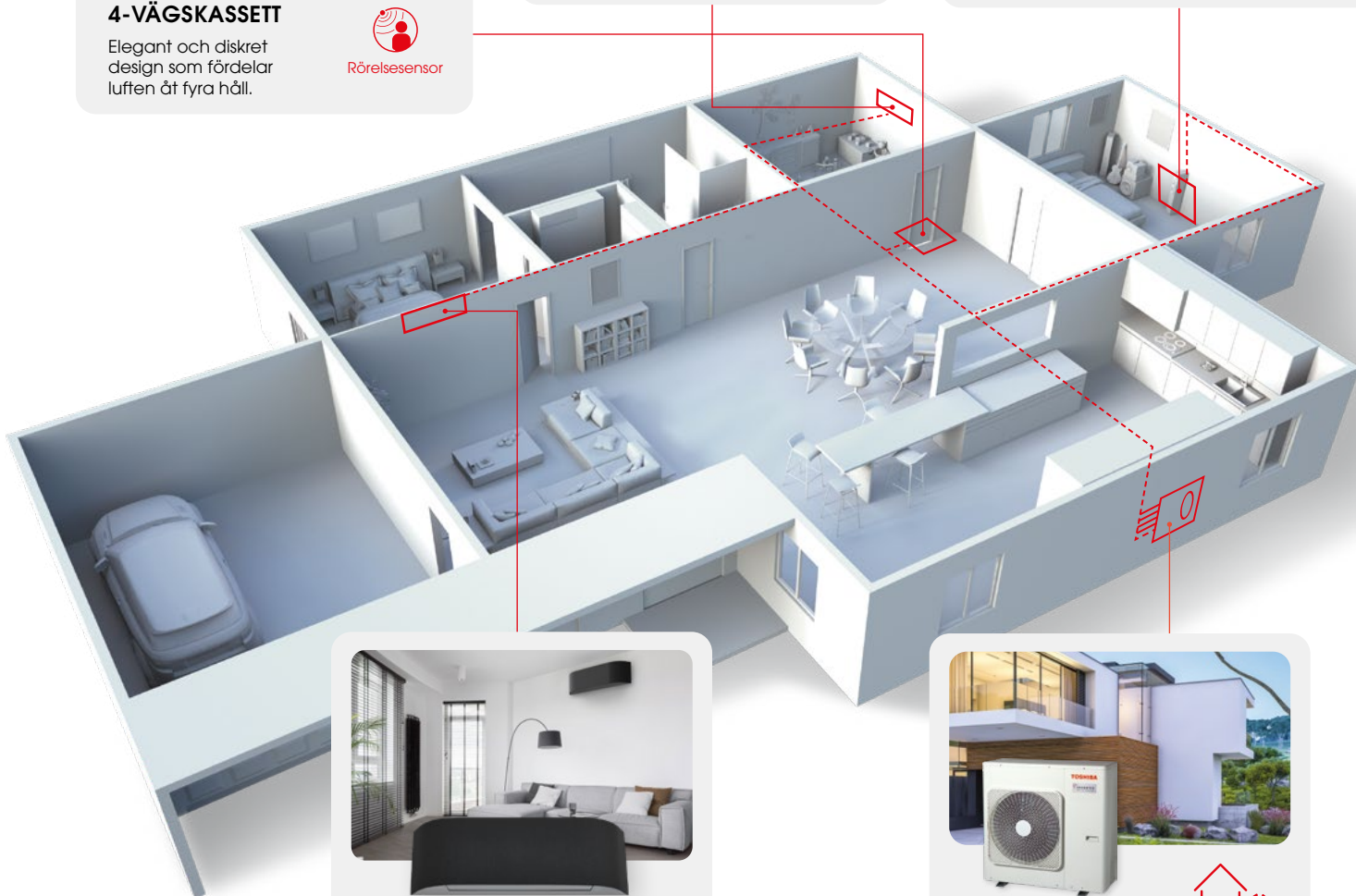
Tyst drift




**GOLV-MODELL**  
Istället för element, smart modell som ger skön golvvärmekänsla.



Tyst drift



**HAORI**  
Snygg design med smart teknik och utbytbar textilfront.



Tyst drift



**UTOMHUSENHET**  
Kompakt enhet med en perfekt kombination av hög effektivitet och låg ljudnivå.



Tyst drift

---

## ABSOLUT TYSTNAD

---

Toshiba strävar alltid efter att garantera det bästa med användaren i åtanke. Alla Toshibas inredningar har låg ljudnivå. Funktionen tyst drift sänker ljudnivån ytterligare, vissa modeller så lågt som till 19 dB(A). Allt för att du skall kunna sova ostört.



Mycket tyst ner till  
19 dB (A)



Mycket tyst ner till  
39 dB (A)

Toshibas unika ljudreducerings system gör att du med ett enkelt tryck på fjärrkontrollen kan reducera ljudnivån på utomhusenheten. Perfekt för dig som bor i tätbebyggt område.

---

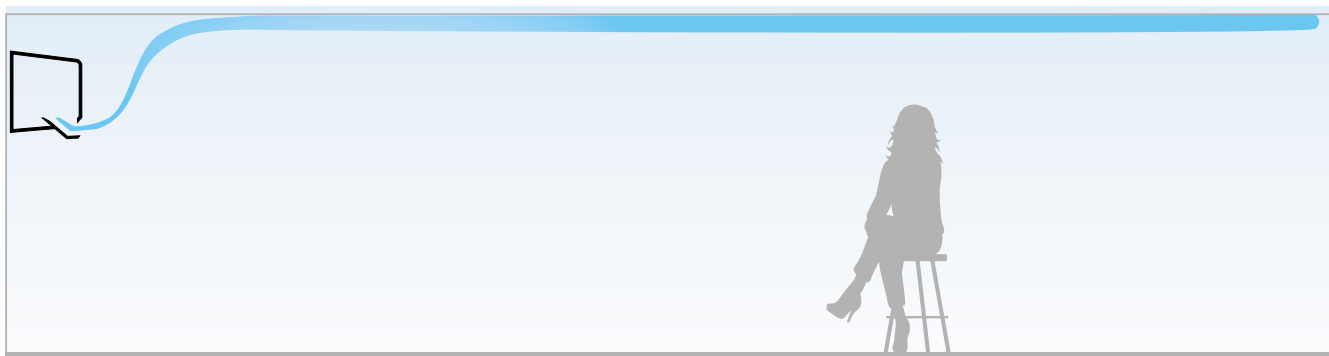
## INNOVATIVT VÄLBEFINNANDE

---

### HADA Care Flow (Kyldrift)

Genom att aktivera HADA Care funktionen, ökar fläkthastigheten och den kylta luften pressas upp mot taket, för att sedan sjunka och ge en jämn, sval temperatur i rummet.

Luftdistribution upp till 7m →



# TOPPKVALITET PÅ INOMHUSLUFTEN

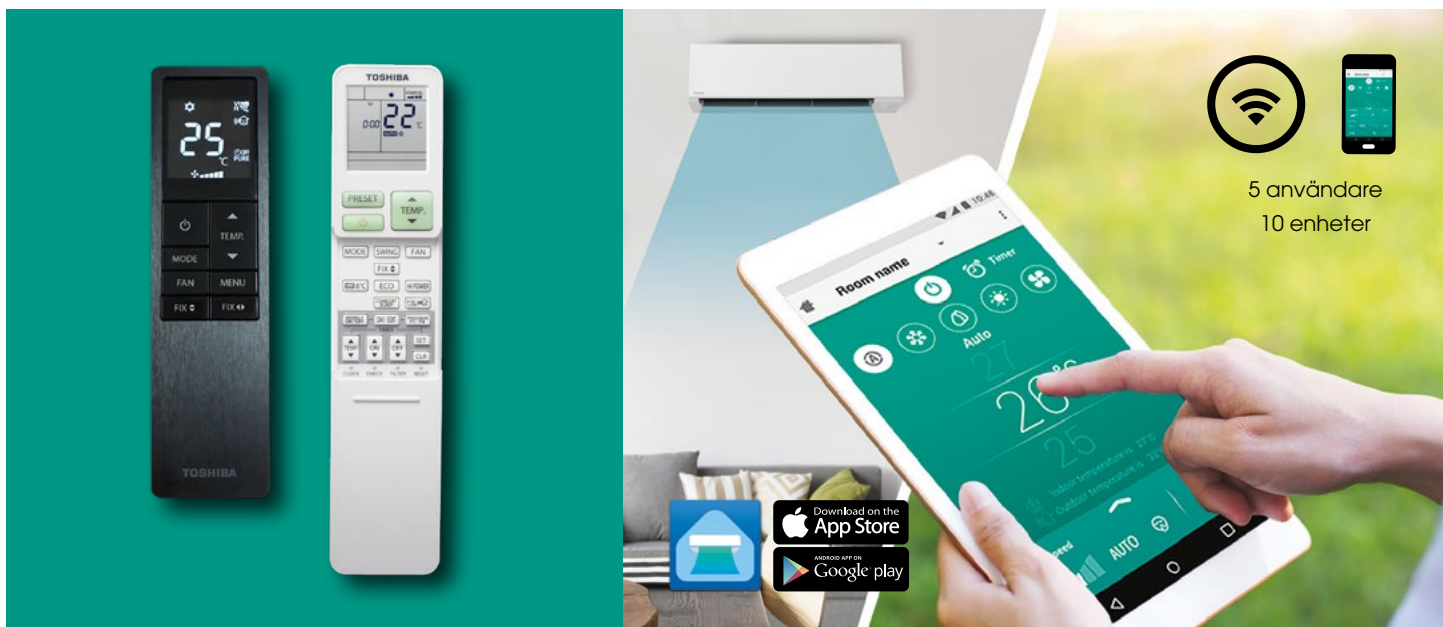


Toshibas inndel Haori är utrustad med aktiv luftrening. Ett enkelt tryck på fjärrkontrollen aktiverar joniseringen som avlägsnar partiklar från luften och ger en hälsosammare inomhusmiljö.

**MED SMARTA FUNKTIONER**  
OCH EN TYDLIG FJÄRR-KONTROLL  
BLIR VARDAGEN ENKLARE

**STYR MED**  
**FINGERTOPPSKÄNSLA**

Med en WiFi-modul och Toshiba Home AC Control App kan du istället välja att styra värmepumpen via din smartphone eller surfplatta. Funkar lika bra hemma istället för fjärrkontroll som när du är på språng.





Designa din egen innedel gjennom å enkelt byta tekstilfront. Levereras alltid med två färger.

#### Inbyggt WiFi

Pumpen levereras med inbyggt WiFi och kan enkelt fjärrstyras från din smartphone eller läsplatta.

#### Luftrening

Ett enkelt tryck på fjärrkontrollen aktiverar joniseringen som avlägsnar partiklar från luften och ger en hälsosammare inomhusmiljö.

#### Tyst drift (inomhusenheten)

Fläkt hastigheten kan enkelt justeras för tyst drift.

#### Underhållsvärme (5 - 16°C)

Driftläge för underhållsvärme om du reser bort under kalla perioder.

#### Designa din egen innerdel

Byt textilfront till den färg som passar ditt hem.

#### HADA Care

Funktion för indirekt luftflöde vilket ger bättre luftfördelning och jämnare temperatur vid kylning av luften.

## Teknisk data

Haori			RAS-B10N4KVRG-E	RAS-B13N4KVRG-E	RAS-B16N4KVRG-E
Luftflöde max	m <sup>3</sup> /h - l/s	Kyla	600 - 166	670 - 186	690 - 180
Ljudtrycksnivå (hög/låg)	dB(A)	Kyla	41/19	43/19	45/21
Ljudeffektnivå (hög)	dB(A)	Kyla	54	56	58
Luftflöde max	m <sup>3</sup> /h - l/s	Värme	610 - 169	680 - 189	730 - 186
Ljudtrycksnivå (hög/låg)	dB(A)	Värme	41/19	43/19	45/22
Ljudeffektnivå (hög)	dB(A)	Värme	54	56	58
Mått (h x b x d)	mm		300x987x210	300x987x210	300x987x210
Vikt	kg		11	11	12
Flare anslutning (gas-vätska)			3/8" - 1/4"	3/8" - 1/4"	1/2" - 1/4"



## SHORAI EDGE

Stilren inomhusenhet som effektivt förser rummet med både värme och kyla. Finns i flera olika storlekar beroende på rummets storlek och behov.

### 8°C (5-13°C) underhållsvärme

Driftläge för underhållsvärme om du reser bort under kalla perioder.

### Tyst drift (inomhusenheten)

Fläkthastigheten kan enkelt justeras för reducerad hastighet.

### HADA Care

Funktion för indirekt luftflöde vilket ger bättre luftfördelning och jämnare temperatur vid kylning av luften.

### WiFi kompatibel

Med Toshiba's WiFi-modul kan du enkelt styra värmepumpen från din smartphone eller läsplatta. Perfekt för att hålla kostnaderna nere när du inte är hemma och ändå kunna ha det varmt och gott när du kommer hem.

### Lagra favoritdriftläge

Du kan enkelt sätta personliga inställningar och spara ditt favoritdriftläge.



### Teknisk data

Shorai Edge			RAS-M05J2KVSG-E	RAS-B07J2KVSG-E	RAS-B10J2KVSG-E	RAS-B13J2KVSG-E	RAS-B16J2KVSG-E	RAS-B22J2KVSG-E	RAS-B24J2KVSG-E
Luffflöde max	m <sup>3</sup> /h - l/s	Kyla	606 - 168	660 - 183	660 - 183	732 - 203	750 - 208	1032 - 286	1122 - 311
Ljudtrycksnivå (hög/låg)	dB(A)	Kyla	37/22	40/22	40/22	43/23	44/25	45/34	47/35
Ljudeffektnivå (hög)	dB(A)	Kyla	50	53	53	56	57	58	60
Luffflöde max	m <sup>3</sup> /h - l/s	Värme	606 - 168	660 - 183	660 - 183	732 - 203	768 - 213	1080 - 299	1140 - 316
Ljudtrycksnivå (hög/låg)	dB(A)	Värme	37/22	40/22	40/22	43/23	44/26	46/34	48/35
Ljudeffektnivå (hög)	dB(A)	Värme	50	53	53	56	57	59	61/48
Mått (h x b x d)	mm		293x800x226	293x800x226	293x800x226	293x800x226	293x800x226	320x1053x245	320x1053x245
Vikt	kg		10	10	10	10	10	14	14
Flare anslutning (gas-vätska)			3/8" - 1/4"	3/8" - 1/4"	3/8" - 1/4"	3/8" - 1/4"	1/2" - 1/4"	1/2" - 1/4"	1/2" - 1/4"



## 4-VÄGSKASSETT

Stilren takmonterad kassett med individuellt kontrollerade luftriktare.



### Diskret elegans

Platt panel (600\*600 mm) som gör att kassetten smälter in i rummet.

### Individuellt kontrollerade luftriktare

Fyra individuella luftriktare som ger luften bra spridning i rummet.

### Närvarosensor (tillbehör)

Energibesparande närvarosensor gör att 4-vägskassetten bara är aktiv när någon befinner sig i rummet.

### Teknisk data

4-vägskassett			RAS-M10U2MUVG-E	RAS-M13U2MUVG-E	RAS-M16U2MUVG-E
Luffflöde (max/min)	m <sup>3</sup> /h	Kyla	590/430	620/430	680/450
Ljudtrycksnivå (hög/låg)	dB(A)	Kyla	37/30	38/30	41/31
Ljudeffektnivå (hög)	dB(A)	Kyla	52	53	56
Luffflöde (max/min)	m <sup>3</sup> /h	Värme	590/430	620/430	680/450
Ljudtrycksnivå (hög/låg)	dB(A)	Värme	37/30	38/30	41/31
Ljudeffektnivå (hög)	dB(A)	Värme	52	53	56
Mått (h x b x d)	mm		256 x 575 x 575	256 x 575 x 575	256 x 575 x 575
Vikt	kg		15	15	15
Flare anslutning (gas-vätska)			3/8" - 1/4"	3/8" - 1/4"	1/2" - 1/4"



## GOLVMODELL

Golvmodellen som erbjuder härlig golvvärme som också ersätter elementet.



### 8°C (5-13°C) underhållsvärme

Driftläge för underhållsvärme om du reser bort under kalla perioder.

### WiFi kompatibel (tillval)

Med Toshiba's WiFi-modul kan du enkelt styra värmepumpen från din smartphone eller läsplatta. Perfekt för att hålla kostnaderna nere när du inte är hemma och ändå kunna ha det varmt och gott när du kommer hem.

### Golvvärme

Flexibel luftspridning innebär att man vid behov kan ställa om till golvvärme.

### Lagra favoritdriftläge

Du kan enkelt sätta personliga inställningar och spara ditt favoritdriftläge.

### Teknisk data

Golvmodell			RAS-B10J2FVG-E	RAS-B13J2FVG-E	RAS-B18J2FVG-E
Luffflöde max	m <sup>3</sup> /h - l/s	Kyla	468 - 130	510 - 142	600 - 167
Ljudtrycksnivå (hög/låg)	dB(A)	Kyla	39/23	40/24	46/31
Ljudeffektnivå (hög)	dB(A)	Kyla	54	55	60
Luffflöde max	m <sup>3</sup> /h - l/s	Värme	510 - 142	552 - 153	642 - 178
Ljudtrycksnivå (hög/låg)	dB(A)	Värme	39/23	40/24	46/31
Ljudeffektnivå (hög)	dB(A)	Värme	54	55	60
Mått (h x b x d)	mm		600 x 700 x 220	600 x 700 x 220	600 x 700 x 220
Vikt	kg		16	16	16
Flare anslutning (gas-vätska)			3/8" - 1/4"	3/8" - 1/4"	1/2" - 1/4"

## UNNA DIG JAPANSK KVALITÉ MED 5 ÅRS GARANTI

### Design, tillförlitlighet och innovation

I över 50 år har Toshiba erbjudit sina kunder japansk kvalitet och hög precision och är idag världsledande på värmepumpar och luftkonditionering.



#### Multisystem - Teknisk data

Antal rum		2-rum	2-rum	2-rum	3-rum	3-rum	4-rum	5-rum
Utedel		RAS-2M10U2AVG-E	RAS-2M14U2AVG-E	RAS-2M18U2AVG-E	RAS-3M18U2AVG	RAS-3M26U2AVG-E	RAS-4M27U2AVG-E	RAS-5M34U2AVG-E
Värmeeffekt (max)	kW	4,9	5,2	7,5	8	11,2	11,7	14
Värmeeffekt (min - max)	kW	1 - 4,9	1,3 - 5,2	1,3 - 7,5	1,9 - 8	2 - 11,2	2,9 - 11,7	2,7 - 14
Tillförd effekt	kW	0,81	0,89	1,19	1,58	2,2	1,93	2,83
Ljudtrycksnivå (max)	dB(A)	46	46	50	50	49	49	55
Ljudeffektnivå (max)	dB(A)	59	59	63	63	64	64	68
Driftsområde ute temp. värme	°C	-20/24	-20/24	-20/24	-20/24	-15/24	-15/24	-15/24
Kyleffekt (max)	kW	3,9	4,9	6,2	6,5	9	9,3	11
Kyleffekt (min - max)	kW	1,25 - 3,9	1,6 - 4,9	1,7 - 6,2	2,4 - 6,5	4,1 - 9	4,2 - 9,3	3,7 - 11
Tillförd effekt	kW	0,76	0,92	1,34	1,17	2	2,29	2,98
Ljudtrycksnivå (max)	dB(A)	45	45	47	49	48	48	52
Ljudeffektnivå (max)	dB(A)	58	58	60	62	63	63	67
Driftsområde ute temp. kyla	°C	-10/46	-10/46	-10/46	-10/46	-10/46	-10/46	-10/46
Mått (h x b x d)	mm	630 x 800 x 300	630 x 800 x 300	630 x 800 x 300	630 x 800 x 300	630 x 900 x 320	630 x 900 x 320	630 x 900 x 320
Vikt	kg	38	43	45	46	72	72	78
Flare anslutning - gas		3/8" x 2	3/8" x 2	1/4" x 2	3/8" x 2 + 1/2"x1	3/8" x 1 + 1/2"x2	3/8" x 2 + 1/2"x2	3/8" x 3 + 1/2"x2
Flare anslutning - vätska		1/4" x 2	1/4" x 2	3/8" x 2	1/4" x 3	1/4" x 3	1/4" x 4	1/4" x 5
Max avstånd inne-utedel per enhet / total rörlängd	m	15/20	20/30	20/30	25/50	25/ 70	25 / 70	25 / 80
Rek. avsäkring	A	13	13	13	13	16	16	20
Elektriska data	V-fas-Hz	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50	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**

