

TOSHIBA



MULTISPLIT

—
Värme eller kyla i flera rum samtidigt



 **Better Air Solutions**

GARANTERAD FLEXIBILITET

Premiumlösningar för bostäder och kontor.
- upp till fem inomhusenheter.



4-VÄGSKASSETT

Elegant och diskret design som fördelar luften åt fyra håll.



EDGE

Modern design för alla typer av rum



GOLV-MODELL

Istället för element, smart modell som ger skön golvvärmekänsla.



HAORI

Snygg design med smart teknik och utbytbar textilfront.



SEIYA

Vägghängd standardmodell.



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)



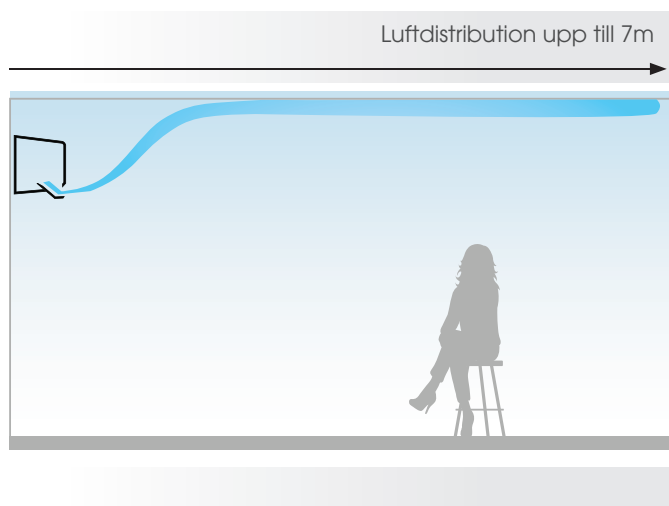
Mycket tyst ner till
39 dB (A)

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 (Haori&Edge)

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



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 då kompressorn är avstängd.



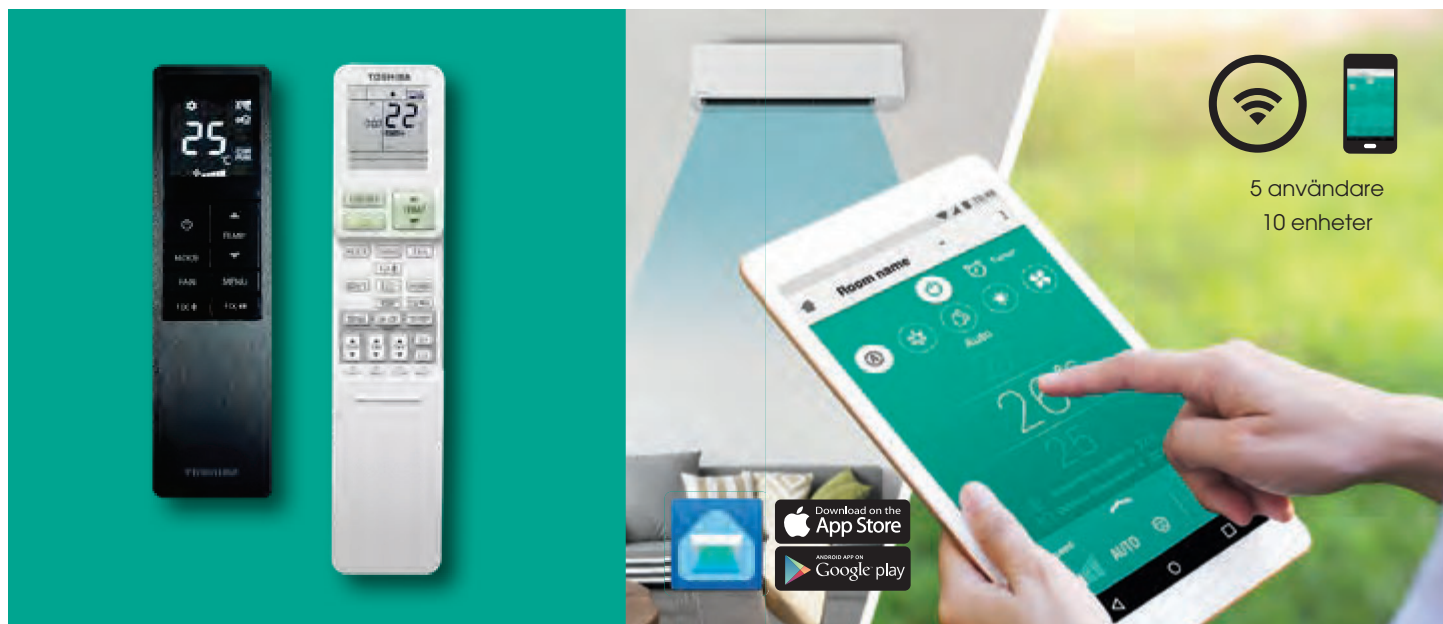
BEHAGLIG INOMHUSLUFT



**MED SMARTA FUNKTIONER
OCH TYDLIG FJÄRRKONTROLL
BLIR VARDAGEN ENKLARE**

STYR MED FINGERTOPPSKÄNSLA

Med WiFi-modul och App Toshiba Home AC Control 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.





Inbyggd WiFi

Pumpen levereras med inbyggt WiFi och kan enkelt fjärrstyras från din smartphone eller läsplatta. OTA funktion, för eventuell uppdatering av värmepumpens mjukvara över nätet.

Luftrening

Luftrening 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. Ljusgrå och mörkgrå medföljer. Gråblå, gråbeige, brun, blå finns som tillval. Anpassa designen efter aktuell interiör!

Braskaminfunktion

Används för spridning av värme från andra värmekällor, exempelvis en öppen spis. Kompressorn stängs av men fläkten fortsätter blåsa.

HADA Care

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

Designa din egen innerdel genom att enkelt byta textilfront. Levereras alltid med ljusgrått och mörkgrått tyg.

Teknisk data

| Haori | | | RAS-B10N4KVRG-E | RAS-B13N4KVRG-E | RAS-B16N4KVRG-E |
|-------------------------------|-------------------------|-------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Luffflöde max | m ³ /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 |
| Luffflöde max | m ³ /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-våtska) | | | 3/8" - 1/4" | 3/8" - 1/4" | 1/2" - 1/4" |



SHORAI EDGE

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

5-13°C underhållsvärme Driftläge för underhållsvärme om du reser bort under kalla perioder.

Braskaminfunktion

Används för spridning av värme från andra värmekällor, exempelvis en öppen spis. Kompressorn stängs av men fläkten fortsätter blåsa.

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 |
|-------------------------------|----------------------------|-------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Luftflöde max | m ³ /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 |
| Luftflöde max | m ³ /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" |



SEIYA

Inomhusenhet med mjuka rena linjer för både värme och kyla. Finns i flera olika storlekar beroende på behov.

8°C underhållsvärme

Driftläge för underhållsvärme om du reser bort under kalla perioder.

Yttre start/stopp

Som tillval kan fönsterkontakt anslutas för start/stopp av luftkonditioneringen. Dock ej i kombination med WiFi-modul.

Tyst drift

Fläkthastigheten kan enkelt justeras för reducerad ljudnivå och inredens display kan släckas, exempelvis på natten.

WiFi som tillval

Med WiFi-modul kan du enkelt styra värmepumpen från din smartphone eller läsplatta. SEIYA har en förberedd plats bakom frontluckan för WiFi-modulen. Även braskaminfunktion kan aktiveras för att med fläkten sprida extern värme med utedel som back-up. Kompatibel med röststyrning.

Lagra favoritdriftläge

Du kan enkelt sätta personliga inställningar och spara ditt favoritdriftläge.



Teknisk data

| Seiya | | | RAS-M05E2KVG-E | RAS-B07E2KVG-E | RAS-B10E2KVG-E | RAS-B13E2KVG-E | RAS-B16E2KVG-E |
|-------------------------------|-------------------|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Luftflöde max-min | m ³ /h | Kyla | 480 - 199 | 500 - 209 | 510 - 233 | 540 - 259 | 750 - 330 |
| Ljudtrycksnivå (hög/låg) | dB(A) | Kyla | 37/19 | 38/19 | 39/19 | 41/20 | 43/21 |
| Ljudeffektnivå (hög) | dB(A) | Kyla | 50 | 51 | 52 | 54 | 56 |
| Luftflöde max | m ³ /h | Värme | 480 - 199 | 500 - 209 | 510 - 233 | 560 - 271 | 760 - 340 |
| Ljudtrycksnivå (hög/låg) | dB(A) | Värme | 37/19 | 38/19 | 39/19 | 41/20 | 43/22 |
| Ljudeffektnivå (hög) | dB(A) | Värme | 50 | 51 | 52 | 55 | 56 |
| Mått (h x b x d) | mm | | 288x770x225 | 288x770x225 | 288x770x225 | 288x770x225 | 293x798x230 |
| Vikt | kg | | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 |
| Flare anslutning (gas-vätska) | | | 3/8" - 1/4" | 3/8" - 1/4" | 3/8" - 1/4" | 3/8" - 1/4" | 1/2" - 1/4" |



4-VÄGSKASSETT



Stilen takmonterad kasset 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.

Välj till trådbunden kontrollpanel alternativt trådlös fjärrkontroll.

Teknisk data

| 4-vägskasset | | | RAS-M10U2MUVG-E | RAS-M13U2MUVG-E | RAS-M16U2MUVG-E |
|-------------------------------|-------------------|-------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Luffflöde (max/min) | m ³ /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 ³ /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



Golvvärme

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

5-13°C underhållsvärme Driftläge för underhållsvärme om du reser bort under kalla perioder.

Braskaminfunktion

Används för spridning av värme från andra värmekällor, exempelvis en öppen spis. Kompressorn stängs av men fläkten fortsätter blåsa.

WiFi kompatibel (tillval)

Med Toshiba's WiFi-modul kan du enkelt styra värmepumpen från din smartphone eller lösplatta. 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

| Golvmodell | | | RAS-B10J2FVG-E | RAS-B13J2FVG-E | RAS-B18J2FVG-E |
|-------------------------------|-------------------------|-------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Luffflöde max | m ³ /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 ³ /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 KVALITATIV TEKNIK

Design, tillförlitlighet och innovation

I över 50 år har Toshiba erbjudit sina kunder japansk kvalitet, hög precision och utveckling av värmepumpar samt 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 rörängd | 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



Better Air Solutions

