

TOSHIBA

MULTI-SPLIT SYSTEMEN

Airconditioning voor
meer dan één ruimte





OVERAL HET JUISTE KLIMAAT.

Om in meer dan één ruimte een comfortabel binnenklimaat te creëren, biedt het TOSHIBA multi-splitprogramma voor vrijwel elke situatie een oplossing. Op één buitendeel kunnen twee tot vijf binnendelen aangesloten worden. De binnendelen werken onafhankelijk van elkaar en hebben elk hun eigen regeling en instelmogelijkheden.

Uitgebreide keuze

Het multi-split assortiment bestaat uit verschillende, onderling te combineren, modellen. Alle modellen hebben een elegante vormgeving en een kleurstelling die moeiteloos in vrijwel elk interieur past. Daarnaast beschikken alle modellen over een filtersysteem om de luchtkwaliteit optimaal te houden en zijn zij inwendig uitgerust met technieken die ervoor zorgen dat er geen vocht en vuil in de air-conditioner achterblijft; de zelfreinigingsfunctie en een extra coating garanderen dit.

De wandmodellen hebben een eigentijds maar bescheiden uiterlijk maar kiest u liever voor een geheel of gedeeltelijk uit het zicht gemonteerd binnendeel, dan zijn er de kanaal- en de cassettemodellen. Deze worden gemonteerd boven een verlaagd plafond. Slechts

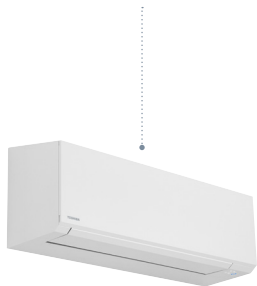
het uitblaasrooster en het comfortabele binnenklimaat verraden hun aanwezigheid. Door te kiezen voor het consolemodel, voorzien van bedieningspaneel met kinderslot, kunt u inventief met de beschikbare ruimte omspringen. Hij blaast de lucht aan de bovenzijde of, in verwarmingsstand, aan de onderzijde uit. Met deze diversiteit aan modellen in verschillende capaciteiten kan aan praktisch elke wens en behoefte voldaan worden.

Een prettig binnenklimaat wordt niet alleen bepaald door de juiste temperatuur; daar komt meer bij kijken. Een goede luchtkwaliteit, een bescheiden uiterlijk, minimale geluidsproductie en een gebruiksvriendelijke bediening. Alle modellen uit het multi-split-assortiment voldoen aan deze eisen waardoor u ongestoord kunt genieten van een optimaal binnenklimaat.

Combineer modellen onderling, voor de meest ideale toepassing in elke ruimte.

WANDMODEL KAZUMI

Designmodel met strakke lijnen en matte afwerking. Uitgebreide, gebruiksvriendelijke infraroodbediening. Speciale uitblaaslamel en HaDa Care zorgen voor perfecte luchtverdeling. Discrete led-verlichting. Wifi bediening mogelijk*.



CONSOLEMODEL RAS-J2FVG

Past praktisch overal door zijn compacte afmeting. Uitblaas naar keuze aan de boven- en/of onderkant (verwarmen). Verlicht bedieningspaneel voorzien van kinderslot. Ook voorzien van infraroodbediening. Wifi bediening mogelijk*.



WANDMODEL DAISEIKAI

Premium designmodel met glossy afwerking. Voorzien van *plasma ion charger* luchtreiniger. 3D airflow zorgt voor optimale luchtverdeling. Extra stille werking in Silent-modus, infraroodbediening met weektimer. Wifi bediening mogelijk*.



CASSETTEMODEL RAS-U2MUVG

Exact de juiste afmeting voor een standaard systeemplafond. Slechts het zeer platte uitblaasrooster blijft zichtbaar. Optimale luchtverdeling door 4-zijdige uitblaas. Voorzien van infraroodafstandsbediening, bedrade bediening mogelijk.



KANAALMODEL RAS-U2DVG

Wordt volledig uit het zicht gemonteerd boven een verlaagd plafond. Het compacte ontwerp vergt weinig inbouwruimte. Extra stil in instelbare Quiet modus. Flexibel in installatie en onderhoud. Voorzien van infraroodafstandsbediening. Bedrade bediening mogelijk.

*optioneel

Energiezuinige verwarming

Bij airconditioning denkt u waarschijnlijk direct aan koelen. Echter, alle modellen uit het multi-splitprogramma kunnen ook uitstekend verwarmen! Ook in de verwarmingsstand gaan ze uiterst spaarzaam om met energie. Zo zuinig zelfs dat ze minder energie verbruiken dan een HR-ketel op gas.

Zorg voor de wereld om ons heen

Dat airconditioners energie verbruiken spreekt voor zich, en daarom is het voor TOSHIBA vanzelfsprekend om airconditioners te ontwerpen en produceren met een minimale negatieve invloed op de wereld om ons heen. Onder andere de invertertechniek draagt daar aan bij. Deze

door TOSHIBA ontwikkelde techniek zorgt er voor dat de temperatuur steeds stabiel wordt gehouden waardoor de installatie praktisch nooit op volle kracht hoeft te werken.

INVERTERTECHNIEK Zorgt ervoor dat het systeem tijdens het opstarten snel de gewenste temperatuur bereikt. Houdt de temperatuur voortdurend in de gaten en stelt indien nodig bij. Daardoor wordt precies het vermogen geleverd dat daadwerkelijk nodig is en dat bespaart veel energie ten opzichte van systemen die steeds aan en uit gaan.

BINNENDELEN

Een geschikt model voor elke ruimte

Alle binnendeelen uit het multi-splitassortiment kunnen onderling gecombineerd worden terwijl ze onafhankelijk van elkaar te bedienen zijn. Zo kan voor elke ruimte een geschikt model gekozen worden. Bovendien kan elk model in diverse capaciteiten geleverd worden. Elk binnendeel beschikt over een gebruiksvriendelijke bediening, in de meeste gevallen is dat een infraroodbediening maar er zijn er ook andere mogelijkheden. Afhankelijk van het model kan een vaste afstandsbediening toegepast worden of bedien de airconditioner vanaf elke willekeurige plek via wifi*.

Vermogens zijn afhankelijk van combinatie met buitendeel. Zie pagina 7 voor toelichting.

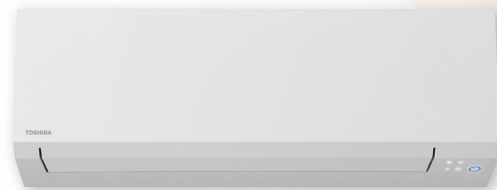
SL Super Laag - L Laag - H Hoog.

*optioneel

KAZUMI

Wandmodel

HADA CARE LUCHTSTROOM KOELING
MAT WITTE AFWERKING
INFRAROODBEDIENING MET WEEKTIMER
WIFI BEDIENING OPTIONEEL
MAGIC COIL COATING
SILENT EN HIGH POWER MODUS
3D AIRFLOW (model 22-24)



KLEUR VERGELIJKBAAR MET RAL9003

TYPE BINNENDEEL	RAS-B07J2KVSG	RAS-B10J2KVSG	RAS-B13J2KVSG	RAS-B16J2KVSG	RAS-B22J2KVSG	RAS-B24J2KVSG
Koelvermogen	● 2,0 kW	● 2,5 kW	● 3,5 kW	● 4,6 kW	● 6,1 kW	● 7,0 kW
Verwarmingsvermogen	● 2,5 kW	● 3,2 kW	● 4,2 kW	● 5,5 kW	● 7,0 kW	● 8,0 kW
Geluidsdrukkniveau (SL-L-H)	19-23-40 dB(A)	19-23-40 dB(A)	19-23-43 dB(A)	21-25-44 dB(A)	27-31-45 dB(A)	28-32-47 dB(A)
Afmetingen (H x B x D)	293 x 800 x 226 mm	293 x 800 x 226 mm	293 x 800 x 226 mm	293 x 800 x 226 mm	320 x 1.053 x 245 mm	320 x 1.053 x 245 mm
Gewicht	10 kg	10 kg	10 kg	10 kg	14 kg	14 kg

DAISEIKAI

Wandmodel

PLASMA ION CHARGER LUCHTREINIGER
3D AIRFLOW
GLOSSY WIT PREMIUM AFWERKING
WIFI BEDIENING OPTIONEEL
MAGIC COIL COATING
IR BEDIENING MET WEEKTIMER
SILENT EN HIGH POWER MODUS



KLEUR VERGELIJKBAAR MET RAL9003

TYPE BINNENDEEL	RAS-M10PKVPG	RAS-M13PKVPG	RAS-M16PKVPG
Koelvermogen	● 2,5 kW	● 3,5 kW	● 4,6 kW
Verwarmingsvermogen	● 3,2 kW	● 4,2 kW	● 5,5 kW
Geluidsdrukkniveau (SL-L-H)	20-24-42 dB(A)	21-25-43 dB(A)	22-26-45 dB(A)
Afmetingen (H x B x D)	293 x 851 x 270 mm	293 x 851 x 270 mm	293 x 851 x 270 mm
Gewicht	14 kg	14 kg	14 kg

RAS-J2FVG

Consolemodel

BI-FLOW LUCHTUITBLAAS: ONDER- EN/OF BOVENZIJDE
 BEDIENING OP BINNENDEEL MET
 DIMBARE VERLICHTING EN KINDERSLOT
 TEVENS INFRAROODBEDIENING
 IAQ REINIGBAAR LUCHTFILTER
 AUTOMATISCHE DROOGFUNCTIE BIJ UITSCHAKELING
 WIFI BEDIENING OPTIONEEL

KLEUR VERGELIJKBAAR MET RAL9010



TYPE BINNENDEEL	RAS-B10J2FVG	RAS-13J2FVG	RAS-B18J2FVG
Koelvermogen	● 2,5 kW	● 3,5 kW	● 5,0 kW
Verwarmingsvermogen	● 3,2 kW	● 4,2 kW	● 6,0 kW
Geluidsdrukkniveau (SL-L-H)	19-23-39 dB(A)	20-24-40 dB(A)	27-31-46 dB(A)
Afmetingen (H x B x D)	600 x 700 x 220 mm	600 x 700 x 220 mm	600 x 700 x 220 mm
Gewicht	16 kg	16 kg	16 kg

RAS-U2MUVG

Cassettemodel 60 x 60

INFRAROODBEDIENING
 VASTE BEDIENING OPTIONEEL
 STRAK 'FLAT-PANEL' UITBLAASPANEEL
 WIFI BEDIENING OPTIONEEL
 LOUVRES INDIVIDUEEL BEDIENBAAR
 (i.c.m. vaste afstandsbediening)
 AUTOMATISCHE DROOGFUNCTIE BIJ UITSCHAKELING
 GEDEELTELIJK INGEBOUWD IN VERLAAGD PLAFOND,
 UITBLAASROOSTER BLIJFT ZICHTBAAR



KLEUR VERGELIJKBAAR MET RAL9003

TYPE BINNENDEEL	RAS-M10U2MUVG	RAS-M13U2MUVG	RAS-M16U2MUVG
Koelvermogen	● 2,5 kW	● 3,5 kW	● 4,6 kW
Verwarmingsvermogen	● 3,2 kW	● 4,2 kW	● 5,5 kW
Geluidsdrukkniveau (SL-L-H)	26-30-37 dB(A)	26-30-38 dB(A)	27-31-41 dB(A)
Afmetingen (H x B x D)	256 x 575 x 575 mm	256 x 575 x 575 mm	256 x 575 x 575 mm
Gewicht	15 kg	15 kg	15 kg

RAS-U2DVG

Kanaalmodel

INFRAROODBEDIENING
 VASTE BEDIENING OPTIONEEL
 WIFI BEDIENING OPTIONEEL
 AUTOMATISCHE DROOGFUNCTIE BIJ UITSCHAKELING
 GEHEEL INGEBOUWD IN VERLAAGD PLAFOND



TYPE BINNENDEEL	RAS-M07U2DVG	RAS-M10U2DVG	RAS-M13U2DVG	RAS-M16U2DVG	RAS-M22U2DVG	RAS-M24U2DVG
Koelvermogen	● 2,0 kW	● 2,7 kW	● 3,7 kW	● 4,5 kW	● 6,0 kW	● 7,1 kW
Verwarmingsvermogen	● 2,7 kW	● 4,0 kW	● 5,0 kW	● 5,5 kW	● 7,0 kW	● 8,1 kW
Geluidsdrukkniveau (SL-L-H)	21-25-33 dB(A)	21-25-33 dB(A)	21-25-35 dB(A)	20-24-35 dB(A)	28-32-38 dB(A)	29-33-39 dB(A)
Afmetingen (H x B x D)	210 x 700 x 450 mm	210 x 700 x 450 mm	210 x 700 x 450 mm	210 x 900 x 450 mm	210 x 1.100 x 450 mm	210 x 1.100 x 450 mm
Gewicht	16 kg	16 kg	16 kg	19 kg	22 kg	22 kg

BUITENDELEN

Efficiënt, compact en stil

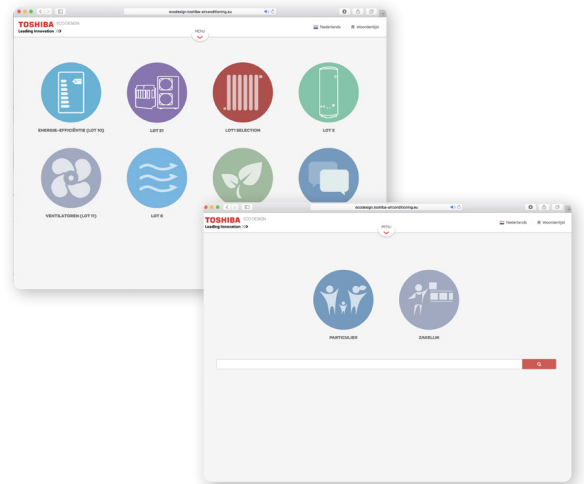
Op één buitendeel worden maximaal vijf binnendelen aangesloten. Op basis van het aantal en type binnendelen dat toegepast wordt, wordt een buitendeel geselecteerd. Alle buitendelen zijn zeer krachtig, betrouwbaar en efficiënt. Daarnaast laten zij zich flexibel opstellen en hebben ze een stille werking waardoor het systeem ook buiten geen overlast veroorzaakt. Elk TOSHIBA systeem is van zeer hoge kwaliteit en voorzien van de nieuwste technieken.



AANTAL RUIMTEN TYPE BUITENDEEL	2 RAS-2M10U2AVG	2 RAS-2M14U2AVG	2 RAS-2M18U2AVG	3 RAS-3M18U2AVG
Koelvermogen	● 3,3 kW	● 4,0 kW	● 5,2 kW	● 5,2 kW
Verwarmingsvermogen	● 4,0 kW	● 4,4 kW	● 5,6 kW	● 6,8 kW
Energielabel koelen/SEER	● A++/6,73	● A++/6,73	● A++/6,90	● A++/6,80
Energielabel verwarmen/SCOP	● A++/4,60	● A++/4,94	● A++/4,60	● A++/4,60
Aantal aan te sluiten binnendelen	2	2	2	3
Geluidsdrukkniveau	● 37 / ● 38 dB(A)	● 37 / ● 38 dB(A)	● 39 / ● 42 dB(A)	● 41 / ● 42 dB(A)
Afmetingen (H x B x D)	630 x 800 x 300 mm	630 x 800 x 300 mm	630 x 800 x 300 mm	630 x 800 x 300 mm
Gewicht	38 kg	43 kg	45 kg	46 kg



AANTAL RUIMTEN TYPE BUITENDEEL	3 RAS-3M26U2AVG	4 RAS-4M27U2AVG	5 RAS-5M34U2AVG
Koelvermogen	● 7,5 kW	● 8,0 kW	● 10,0 kW
Verwarmingsvermogen	● 9,0 kW	● 9,0 kW	● 12,0 kW
Energielabel koelen/SEER	● A++/6,19	● A++/6,11	● A++/6,31
Energielabel verwarmen/SCOP	● A+/4,44	● A++/4,26	● A+/4,08
Aantal aan te sluiten binnendelen	3	4	5
Geluidsdrukkniveau	● 40 / ● 41 dB(A)	● 40 / ● 41 dB(A)	● 44 / ● 47 dB(A)
Afmetingen (H x B x D)	890 x 900 x 320 mm	890 x 900 x 320 mm	890 x 900 x 320 mm
Gewicht	72 kg	72 kg	78 kg



ECODESIGN, SCOP EN SEER

Prestaties op het gebied van energie-efficiëntie van een airconditioner worden aangeduid met een SCOP waarde voor verwarmen, een SEER waarde voor koelen en een bijbehorend energielabel. De SCOP waarde geeft de verhouding weer tussen de hoeveelheid afgegeven warmte tegenover de hoeveelheid verbruikte energie. De SEER waarde geeft de efficiëntie van de koelfunctie van de airconditioner weer. Voor beide waarden geldt: hoe hoger de waarde, hoe zuiniger het systeem.

UNIEKE WAARDEN

De opgegeven specificaties in deze brochure zijn gebaseerd op standaard combinaties van buitendeel en binnendeel of -delen. Echter is elke toepassing en situatie uniek. De vele mogelijke, unieke combinaties leveren ook unieke waarden met betrekking tot energieverbruik, vermogen en geluidsproductie op. Om de precieze prestaties van een gekozen configuratie te bepalen kunt u terecht op de gebruiksvriendelijke website:

ecodesign.toshiba-airconditioning.eu/nl

Via de keuzemogelijkheid energie-efficiëntie (LOT 10) > particulier is een module beschikbaar die de mogelijkheid biedt van elke gewenste combinatie deze unieke specificaties in te zien.

Uw installateur helpt u graag met de juiste configuratie en kan u alles vertellen over ecodesign en het gekozen systeem.

TOSHIBA

Wereldwijd één van de meest toonaangevende producenten van airconditioners en warmtepompen

Met een productie van ca. 4 miljoen eenheden per jaar behoort TOSHIBA tot de grootste airconditioningproducenten ter wereld. Het Japanse moederconcern heeft met betrekking

tot elektronica componenten een reputatie hoog te houden en het is daarom vanzelfsprekend dat de TOSHIBA airconditioners met de laatste snufjes op dit gebied zijn uitgerust. De continue innovaties met veel eigen uitvindingen en patenten zoals de over het gehele programma beschikbare Hybride Inverter techniek, hebben er in belangrijke mate toe bijgedragen dat de TOSHIBA airconditioners tot de meest energiezuinige en de absolute topklasse worden gerekend. De vele tientallen miljoenen gebruikers ervaren dagelijks het weldadige comfort van hun TOSHIBA airconditioner.

Aan deze folder is de grootst mogelijke zorg besteed.
Niettemin zijn wijzigingen in ontwerp en uitvoering voorbehouden.

Uw TOSHIBA vakinstallateur

TECHNICLIMA
AIRCONDITIONING BV

TOSHIBA-AIRCO.COM

