

# TOSHIBA



Flat-panel  
uitblaasrooster  
met individueel  
regelbare lamellen

Ingebouwde  
condenswaterpomp

Verse lucht  
aansluitmogelijkheid

Aanwezigheidssensor  
optioneel

## RAV-MUT

Compact cassettemodel

COMPACT CASSETTEMODEL



# DESIGN ONTMOET INNOVATIE

**TOSHIBA's compact cassettemodel is ontworpen voor de zakelijke omgeving en combineert TOSHIBA's deskundigheid op het gebied van design en constructie met het nauwkeurig regelen van een comfortabel binnenklimaat. Bovendien heeft deze serie precies de juiste afmetingen voor inbouw in een 60 x 60 systeemplafond.**

## **Elegant geïntegreerd en een optimaal klimaat**

Het compact cassettemodel heeft een strak en tijdloos uiterlijk met volledig afsluitbare lamellen, passend bij elke interieurstijl. Met een bijzonder bescheiden inbouwhoogte van slechts 256 mm en gelijke afmetingen voor alle vermogensklassen kan deze airconditioner praktisch altijd worden toegepast, ook als er maar weinig ruimte boven het plafond aanwezig is.



Idealiter centraal in de ruimte geplaatst maar waar dan ook, het compact cassettemodel zorgt voor een geoptimaliseerde luchtverdeling doordat de lamellen individueel instelbaar zijn. Kortom; een airconditioner die zich voor vele toepassingen leent.

Dankzij zijn compacte afmetingen en veelzijdigheid is het compact cassettemodel een graag geziene gast in horecagelegenheden, winkels en andere openbare ruimten. En met zijn hoge rendementen in zowel de koel- als verwarmingsstand is dit compact cassettemodel ook nog eens een voordelige oplossing om jouw binnenklimaat optimaal te houden wat het verblijf voor jouw gasten heel aangenaam maakt.

# PIONIER VAN DUURZAME TOPPRESTATIES

Ontdek de invertertechniek - onze troef in elke strijd

De plafondonderbouwmodellen worden naar behoefte gecombineerd met een Digital of Super Digital buitendeel. Door de ruime beschikbaarheid aan vermogens kan deze combinatie vrijwel elke toepassing aan.

## DIGITAL INVERTER

Zeer complete range uiterst compacte en lichtgewicht DI buitendelen om toe te passen in elk project. Van één enkele ruimte tot een winkeloppervlak van 200 m<sup>2</sup>.

## HOGE RENDEMENTEN

Met riant leidinglengten en installatiehoogten, state-of-the-art technologie, en hoge rendementen kan aan vrijwel elke projecteis voldaan worden met de SDI buitendelen.

## FLEXIBELE INSTALLATIE

Vrijwel elke combinatie is voorzien van een energielabel A of hoger. Geavanceerde technologie zorgt voor zeer efficiënte werking.

## SUPER DIGITAL INVERTER

Buitendelen die zich kenmerken in hoge rendementen in verwarming- en koelbedrijf. Ook zijn er extra lange afstanden tussen binnen- en buitendeel mogelijk.

Digital Inverter buitendeel



Super Digital Inverter buitendeel



## Slimme bediening

Het compact cassettemodel wordt standaard geleverd met een vaste afstandsbediening met uitgebreide mogelijkheden. Maar voor wie afwijkende wensen of specifieke eisen heeft zijn er meerdere, optionele oplossingen. Een draadloze infraroodbediening is mogelijk waarbij een ontvanger in het rooster wordt gemonteerd. Tevens is het mogelijk de airconditioner te bedienen met een smartphone of tablet via een wifi verbinding\*. Daarnaast kan dit model uitgerust worden met een aanwezigheidsensor\* die ervoor zorgt dat de airconditioner zelf uitschakelt als er gedurende een bepaalde periode niemand aanwezig is in de ruimte. Dat voorkomt energieverpilling.

Bij airconditioning denk je waarschijnlijk al snel aan koelen. Echter, het compact cassettemodel kan ook uitstekend verwarmen! Ook in de verwarmingsstand gaan alle modellen van TOSHIBA uiterst spaarzaam om met energie. Zo zuinig zelfs dat zij veel minder energie verbruiken dan een HR-ketel op gas.

## Energiebesparingen

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. Het productieproces, de materiaalkeuze en de werking voldoen aan de strengste eisen. Zowel in verwarmings- als in koelbedrijf springt elke TOSHIBA airconditioner efficiënt om met energie. Onder andere de inverter-techniek, de toegepaste DC-ventilator motoren en de optionele aanwezigheidsensor in het paneel dragen hieraan bij. TOSHIBA speelt al sinds jaar en dag een leidende rol in het verbeteren, innoveren en toepassen van deze technieken.

## 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.

\* Meer info zie [intercool.nl/wifi](http://intercool.nl/wifi) of [intercool.be/wifi](http://intercool.be/wifi)

## RAV-MUT Specificaties

Tevens leverbaar in twin-uitvoering waarbij tot twee binnendelen in dezelfde ruimte met één bediening geregeld kunnen worden.

# TOSHIBA

	BINNENDEEL BUITENDEEL	DIGITAL INVERTER			SUPER DIGITAL INVERTER
		RAV-HM301MUT RAV-GM302ATP	RAV-HM401MUT RAV-GM402ATP	RAV-HM561MUT RAV-GM562ATP	RAV-HM561MUT RAV-GP561ATW
KOELEN	Koelvermogen	● 2,5 kW	● 3,6 kW	● 5 kW	● 5 kW
	Energielabel koelen	● A+	● A+	● A+	● A++
VERWARMEN	Verwarmingsvermogen	● 3,4 kW	● 4 kW	● 5,3 kW	● 5,6 kW
	Energielabel verwarmen	● A++	● A+	● A+	● A+
BINNEN	Luchthoeveelheid koelen (L-H), 3 stappen	440 - 640 m³/h	468 - 660 m³/h	546 - 798 m³/h	546 - 798 m³/h
	Geluidsdrukkniveau (L-M-H*)	30-36-38 dB(A)	32-36-41 dB(A)	35-39-44 dB(A)	35-39-44 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	256 x 575 x 575 mm
	Afmeting rooster (H x B x D)	12 x 620 x 620 mm	12 x 620 x 620 mm	12 x 620 x 620 mm	12 x 620 x 620 mm
	Gewicht (inclusief rooster)	18 kg	18 kg	18 kg	18 kg
BUITEN	Geluidsdrukkniveau koelen/verwarmen	● 38 / ● 39 dB(A)	● 41 / ● 42 dB(A)	● 38 / ● 40 dB(A)	● 38 / ● 40 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	630 x 799 x 299 mm
	Gewicht	29 kg	34 kg	40 kg	45 kg

\* L-Laag M-Midden H-Hoog

## Kiezen voor TOSHIBA betekent kiezen voor betrouwbaarheid

TOSHIBA behoort wereldwijd tot de meest toonaangevende producenten van airconditioners en warmtepompen. Door TOSHIBA worden vele miljoenen airconditioners per jaar gemaakt. Door decennialange ervaring met het produceren en ontwikkelen van kwalitatief hoogwaardige airconditioners heeft TOSHIBA een 'Japans oog' voor wat echt belangrijk is: betrouwbare apparatuur waar je op kunt rekenen. De keuze voor een TOSHIBA airconditioner is dan ook een keuze voor vele jaren.



### Uw TOSHIBA vakinstallateur

INTERCOOL.NL  
INTERCOOL.BE

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



Authorised by Carrier Corporation as distributor of Toshiba HVAC products for The Netherlands, Belgium and Luxembourg.

**Nederland**  
Intercool Technics B.V.  
Postbus 453  
3330 AL Zwijndrecht

**België**  
Intercool NV  
Satenrozen 1A  
2550 Kontich