

TOSHIBA



Coanda
uitblaaspaneel,
individueel
regelbare lamellen

Goed bereikbare,
ingebouwde
condenspomp

Ook geschikt
voor 2- of 3-zijdige
uitblaas

Verse lucht
aansluitmogelijkheid

RAV-UTP

Cassettemodel

CASSETTEMODEL

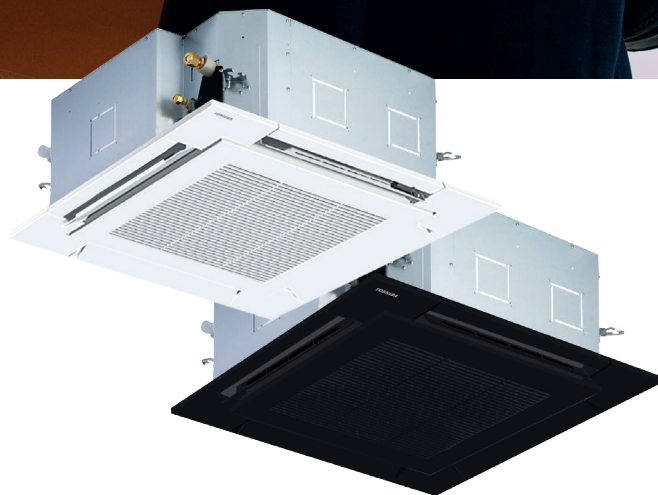


OPTIMALE LUCHTVERDELING

De cassettemodellen uit de serie RAV-UTP worden in een verlaagd (systeem)plafond ingebouwd, slechts het uiterst platte aanzuig- en uitblaasrooster blijft zichtbaar. De vier-zijdige en geoptimaliseerde uitblaaslamellen zorgen voor een perfect binnenklimaat.

Vele mogelijkheden

Een aantal bijzondere kenmerken maken deze serie uiterst flexibel en veelzijdig. Naast de fraaie vormgeving en stille werking is dit model compact en licht van gewicht. De uitblaaslamellen kunnen individueel ingesteld kunnen worden. Centraal in de ruimte geplaatst wordt de lucht via de vier zijden optimaal over het vertrek verdeeld. Indien centrale plaatsing niet mogelijk is kunnen één of twee zijden afgesloten worden om de luchtverdeling te beïnvloeden. Door de lage inbouwhoogte van slechts 25,8 cm is plaatsing vrijwel altijd mogelijk.



Unieke eigenschappen

Een aantal unieke eigenschappen zorgt ervoor dat de werking geheel op de wensen en eisen van de gebruiker kan worden afgestemd. Zo kan de ventilatorsnelheid ingesteld worden op een zeer laag toerental. Dit houdt de temperatuur stabiel maar het geluidsniveau zeer laag. Heb je echter behoefte aan snelle koeling of verwarming? Schakel dan de high power functie in om snel de gewenste temperatuur te bereiken.

De ingebouwde self-cleaning functie voorkomt dat overtollig vocht achterblijft in de installatie, wat schimmel en onaangename geurtjes kan veroorzaken.

PIONIER VAN DUURZAME TOPPRESTATIES

Ontdek de invertechniek - onze troef in elke strijd

Van compacte formaten tot echte krachtpatsters. TOSHIBA biedt jou een grote keuze aan invertersystemen. Voor alle huishoudens, kantoren, winkels, sportruimten en werkplaatsen. Voor alles wat 'binnen' is, hebben we een geschikt model.

Drie verschillende apparaten, maar met talloze overeenkomsten. Zo kun je bij ieder inverteersysteem rekenen op vertrouwde TOSHIBA techniek met een perfect binnenklimaat en lage verbruikskosten. Het ontbreekt geen enkel model van technische specificaties.

Waar de verschillen dan wel in zitten? Hoe hoger de kwaliteit (good | better | best) hoe beter de rendementen. En hoe meer mogelijke combinaties, hoe langer de leidinglengtes.

Good



DIGITAL INVERTER CLASSIC

(GV-SERIE)

- prima energielabel
- compacte afmeting
- koelen tot een ontwerp temperatuur van +46 °C
- verwarmingscapaciteit bij -10 °C: goed
- maximale leidinglengte 30 meter



Better



DIGITAL INVERTER

(GM-SERIE)

- uitstekend energielabel
- compact formaat
- koelen tot een ontwerp temperatuur van +46 °C
- verwarmingscapaciteit bij -10 °C: hoog
- maximale leidinglengte 30 tot 50 meter



Best



SUPER DIGITAL INVERTER

(GP-SERIE)

- uitstekend energielabel
- krachtige vermogens in normale behuizing (geen groter formaat, zoals vaak gebeurt bij systemen met een soortgelijk vermogen)
- koelen tot een ontwerp temperatuur van +52 °C
- verwarmingscapaciteit bij -10 °C: zeer hoog
- maximale leidinglengte: 50 tot 75 meter
- mogelijkheid tot energiemonitoring met afstandsbediening AWSU52



Het ingebouwde luchtfilter kan gereinigd worden onder de kraan. Zo wordt op eenvoudige wijze de luchtkwaliteit en de optimale werking van de installatie op peil gehouden.

Slimme bediening

Het cassettemodel wordt standaard geleverd met een vaste afstandsbediening met uitgebreide mogelijkheden. Maar er zijn meerdere, optionele, oplossingen. Een draadloze infraroodbediening bijvoorbeeld waarbij een ontvanger in het rooster wordt gemonteerd. Tevens is het mogelijk de airconditioner te bedienen met een smartphone of tablet via een optionele wifi interface.

Comfortabel warm

Je kan het hele jaar door genieten van een optimaal binnenklimaat; alle modellen uit de RAV-UTP serie kunnen namelijk ook

uitstekend verwarmen. Ook in de verwarmingsstand gaan de airconditioners van TOSHIBA uiterst spaarzaam om met energie.

Eenvoudige installatie

Het installeren van een cassettemodel gebeurt zonder noemenswaardig hak- of breekwerk. Door de ingebouwde condenspomp kunnen alle leidingen uit het zicht worden weggewerkt. Onderhoud is daarna relatief eenvoudig onder andere door de goede bereikbaarheid van de pomp.

Energiebesparingen

Voor TOSHIBA spreekt het voor zich om airconditioners te ontwerpen en produceren met een minimale negatieve invloed op de wereld om ons heen. Onder andere de inverter-techniek draagt hier aan bij. TOSHIBA speelt al sinds jaar en dag een leidende rol in het verbeteren en innoveren van deze techniek.

| DIGITAL INVERTER CLASSIC | | | | | |
|--------------------------|--|------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------|
| | RAV-HM561UTP RAV-GV561ATP | RAV-HM801UTP RAV-GV801ATP | RAV-HM1101UTP RAV-GV1101ATP | RAV-HM1401UTP RAV-GV1401ATP | |
| KOELEN | Koelvermogen | ● 5,0 kW | ● 6,7 kW | ● 9,5 kW | ● 11,5 kW |
| | Energielabel koelen/SEER | ● A++ | ● A+ | ● A+ | ● A |
| VERWARMEN | Nominaal verwarmingsvermogen | ● 5,3 kW | ● 7,0 kW | ● 10,0 kW | ● 11,9 kW |
| | Energielabel verwarmen/SCOP | ● A+ | ● A+ | ● A+ | ● A |
| BINNEN | Luchthoeveelheid koelen (L-H), 3 stappen | 780 - 1.050 m³/h | 810 - 1.230 m³/h | 1.170 - 2.010 m³/h | 1.230 - 2.100 m³/h |
| | Geluidsdruk niveau koelen (L-M-H)* | 28-29-32 dB(A) | 28-31-35 dB(A) | 33-38-43 dB(A) | 34-38-44 dB(A) |
| | Afmetingen (H x B x D) | 256 x 840 x 840 mm | 256 x 840 x 840 mm | 319 x 840 x 840 mm | 319 x 840 x 840 mm |
| | Afmeting rooster (H x B x D) | 30 x 950 x 950 mm | 30 x 950 x 950 mm | 30 x 950 x 950 mm | 30 x 950 x 950 mm |
| | Gewicht (incl. rooster) | 24 kg | 24 kg | 28 kg | 28 kg |
| BUITEN | Geluidsdruk niveau koelen/verwarmen | ● 38 / ● 40 dB(A) | ● 40 / ● 44 dB(A) | ● 43 / ● 45 dB(A) | ● 45 / ● 52 dB(A) |
| | Afmetingen (H x B x D) | 550 x 780 x 290 mm | 550 x 780 x 290 mm | 630 x 800 x 300 mm | 710 x 900 x 320 mm |
| | Gewicht | 36 kg | 39 kg | 45 kg | 57 kg |

| DIGITAL INVERTER CLASSIC | | | | | |
|--------------------------|--|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------------|
| | RAV-HM1601UTP RAV-GV1601ATP | RAV-HM1101UTP RAV-GV1101AT8P** | RAV-HM1401UTP RAV-GV1401AT8P** | RAV-HM1601UTP RAV-GV1601AT8P** | |
| KOELEN | Koelvermogen | ● 13,0 kW | ● 9,5 kW | ● 12,1 kW | ● 13,0 kW |
| | Energielabel koelen/SEER | n.v.t. | ● A++ | n.v.t. | n.v.t. |
| VERWARMEN | Nominaal verwarmingsvermogen | ● 13,5 kW | ● 10,0 kW | ● 12,3 kW | ● 13,5 kW |
| | Energielabel verwarmen/SCOP | n.v.t. | ● A+ | n.v.t. | n.v.t. |
| BINNEN | Luchthoeveelheid koelen (L-H), 3 stappen | 1.230 - 2.130 m³/h | 1.170 - 2.010 m³/h | 1.230 - 2.100 m³/h | 1.230 - 2.130 m³/h |
| | Geluidsdruk niveau koelen (L-M-H)* | 36-40-45 dB(A) | 33-38-43 dB(A) | 34-38-44 dB(A) | 36-40-45 dB(A) |
| | Afmetingen (H x B x D) | 319 x 840 x 840 mm | 319 x 840 x 840 mm | 319 x 840 x 840 mm | 319 x 840 x 840 mm |
| | Afmeting rooster (H x B x D) | 30 x 950 x 950 mm | 30 x 950 x 950 mm | 30 x 950 x 950 mm | 30 x 950 x 950 mm |
| | Gewicht (incl. rooster) | 28 kg | 28 kg | 28 kg | 28 kg |
| BUITEN | Geluidsdruk niveau koelen/verwarmen | ● 49 / ● 51 dB(A) | ● 45 / ● 52 dB(A) | ● 45 / ● 52 dB(A) | ● 49 / ● 51 dB(A) |
| | Afmetingen (H x B x D) | 890 x 900 x 320 mm | 710 x 900 x 320 mm | 710 x 900 x 320 mm | 890 x 900 x 320 mm |
| | Gewicht | 64 kg | 59 kg | 59 kg | 63 kg |

* L-Laag M-Midden H-Hoog ** Elektrische aansluiting 400 volt

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.



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

TOSHIBA

| DIGITAL INVERTER | | | | | |
|------------------|--|--------------------|--------------------|--------------------|------------------------|
| | BINNENDEEL | RAV-HM561UTP | RAV-HM801UTP | RAV-HM901UTP | RAV-HM1101UTP |
| | BUITENDEEL | RAV-GM562ATP | RAV-GM802ATW | RAV-GM902ATW | RAV-GM1102ATW |
| KOELEN | Koelvermogen | ● 5,0 kW | ● 6,7 kW | ● 8,0 kW | ● 9,5 kW |
| | Energielabel koelen/SEER | ● A++ | ● A++ | ● A++ | ● A++ |
| VERWARMEN | Nominaal verwarmingsvermogen | ● 5,3 kW | ● 7,7 kW | ● 8,6 kW | ● 11,2 kW |
| | Energielabel verwarmen/SCOP | ● A++ | ● A++ | ● A++ | ● A+ |
| BINNEN | Luchthoeveelheid koelen (L-H), 3 stappen | 780 - 1.050 m³/h | 810 - 1.230 m³/h | 900 - 1.600 m³/h | 1.170 - 2.010 m³/h |
| | Geluidsdrukkniveau koelen (L-M-H)* | 28-29-32 dB(A) | 28-31-35 dB(A) | 33-36-40 dB(A) | 33-38-43 dB(A) |
| | Afmetingen (H x B x D) | 256 x 840 x 840 mm | 256 x 840 x 840 mm | 319 x 840 x 840 mm | 319 x 840 x 840 mm |
| | Afmeting rooster (H x B x D) | 30 x 950 x 950 mm | 30 x 950 x 950 mm | 30 x 950 x 950 mm | 30 x 950 x 950 mm |
| | Gewicht (incl. rooster) | 24 kg | 24 kg | 28 kg | 28 kg |
| BUITEN | Geluidsdrukkniveau koelen/verwarmen | ● 38 / ● 40 dB(A) | ● 42 / ● 44 dB(A) | ● 44 / ● 47 dB(A) | ● 45 / ● 48 dB(A) |
| | Afmetingen (H x B x D) | 550 x 780 x 290 mm | 630 x 799 x 299 mm | 630 x 799 x 299 mm | 1.050 x 1.010 x 370 mm |
| | Gewicht | 40 kg | 47 kg | 47 kg | 85 kg |

| DIGITAL INVERTER | | | | | |
|------------------|--|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| | BINNENDEEL | RAV-HM1401UTP | RAV-HM1101UTP | RAV-HM1401UTP | RAV-HM1601UTP |
| | BUITENDEEL | RAV-GM1402ATW | RAV-GM1102AT8W** | RAV-GM1402AT8W** | RAV-GM1602AT8W** |
| KOELEN | Koelvermogen | ● 12,1 kW | ● 9,5 kW | ● 12,1 kW | ● 14,0 kW |
| | Energielabel koelen/SEER | n.v.t. | ● A++ | n.v.t. | n.v.t. |
| VERWARMEN | Nominaal verwarmingsvermogen | ● 13,0 kW | ● 11,2 kW | ● 13,0 kW | ● 16,0 kW |
| | Energielabel verwarmen/SCOP | n.v.t. | ● A+ | n.v.t. | n.v.t. |
| BINNEN | Luchthoeveelheid koelen (L-H), 3 stappen | 1.230 - 2.100 m³/h | 1.170 - 2.010 m³/h | 1.230 - 2.100 m³/h | 1.260 - 2.130 m³/h |
| | Geluidsdrukkniveau koelen (L-M-H)* | 34-38-44 dB(A) | 33-38-43 dB(A) | 34-38-44 dB(A) | 36-40-45 dB(A) |
| | Afmetingen (H x B x D) | 319 x 840 x 840 mm | 319 x 840 x 840 mm | 319 x 840 x 840 mm | 319 x 840 x 840 mm |
| | Afmeting rooster (H x B x D) | 30 x 950 x 950 mm | 30 x 950 x 950 mm | 30 x 950 x 950 mm | 30 x 950 x 950 mm |
| | Gewicht (incl. rooster) | 28 kg | 28 kg | 28 kg | 28 kg |
| BUITEN | Geluidsdrukkniveau koelen/verwarmen | ● 48 / ● 48 dB(A) | ● 45 / ● 48 dB(A) | ● 48 / ● 48 dB(A) | ● 49 / ● 48 dB(A) |
| | Afmetingen (H x B x D) | 1.050 x 1.010 x 370 mm | 1.050 x 1.010 x 370 mm | 1.050 x 1.010 x 370 mm | 1.050 x 1.010 x 370 mm |
| | Gewicht | 85 kg | 85 kg | 85 kg | 85 kg |

| SUPER DIGITAL INVERTER | | | | | | |
|------------------------|--|--------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|----------------------|
| | BINNENDEEL | RAV-HM561UTP | RAV-HM801UTP | RAV-HM1101UTP | RAV-HM1401UTP | RAV-HM1601UTP |
| | BUITENDEEL | RAV-GP561ATW | RAV-GP801ATW | RAV-GP1101AT | RAV-GP1401AT | RAV-GP1601AT8** |
| KOELEN | Koelvermogen | ● 5,0 kW | ● 7,1 kW | ● 10,0 kW | ● 12,5 kW | ● 14,0 kW |
| | Energielabel koelen/SEER | ● A++ | ● A+++ | ● A+++ | n.v.t. | n.v.t. |
| VERWARMEN | Nominaal verwarmingsvermogen | ● 5,6 kW | ● 8,0 kW | ● 11,2 kW | ● 14,0 kW | ● 16,0 kW |
| | Energielabel verwarmen/SCOP | ● A++ | ● A+++ | ● A++ | n.v.t. | n.v.t. |
| BINNEN | Luchthoeveelheid koelen (L-H), 3 stappen | 780 - 1.050 m³/h | 810 - 1.230 m³/h | 1.170 - 2.010 m³/h | 1.230 - 2.100 m³/h | 1.260 - 2.130 m³/h |
| | Geluidsdrukkniveau koelen (L-M-H)* | 28-29-32 dB(A) | 28-31-35 dB(A) | 33-38-43 dB(A) | 34-38-44 dB(A) | 36-40-45 dB(A) |
| | Afmetingen (H x B x D) | 256 x 840 x 840 mm | 256 x 840 x 840 mm | 319 x 840 x 840 mm | 319 x 840 x 840 mm | 319 x 840 x 840 mm |
| | Afmeting rooster (H x B x D) | 30 x 950 x 950 mm | 30 x 950 x 950 mm | 30 x 950 x 950 mm | 30 x 950 x 950 mm | 30 x 950 x 950 mm |
| | (incl. rooster) | 24 kg | 24 kg | 28 kg | 28 kg | 28 kg |
| BUITEN | Geluidsdrukkniveau koelen/verwarmen | ● 38 / ● 40 dB(A) | ● 38 / ● 40 dB(A) | ● 41 / ● 42 dB(A) | ● 42 / ● 43 dB(A) | ● 43 / ● 45 dB(A) |
| | Afmetingen (H x B x D) | 630 x 799 x 299 mm | 1.050 x 1.010 x 370 mm | 1.550 x 1010 x 370 mm | 1.550 x 1.010 x 370 mm | 1.340 x 900 x 320 mm |
| | Gewicht | 45 kg | 74 kg | 104 kg | 104 kg | 95 kg |

* L-Laag M-Midden H-Hoog ** Elektrische aansluiting 400 volt

Uw TOSHIBA vakinstallateur

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

INTERCOOL.NL
INTERCOOL.BE