

TOSHIBA



Speciale
uitblaaslamel voor
grote luchtworp

Automatische
droogfunctie bij
uitschakeling

Koelbedrijf
tot -15°C

Inbouw
condenswaterpomp
optioneel

RAV-CTP

Plafondonderbouwmodel

PLAFONDERBOUWMODEL



ELEGANTE KRACHTPATSER



Het plafondonderbouwmodel is zeer veelzijdig. Met zijn elegante en strakke vormgeving, uitstekende luchtwerp en energiezuinige werking is deze krachtige airconditioner een graag geziene gast in onder andere horeca-gelegenheden, sportscholen en winkels.

Innovatief ontwerp

Het plafondonderbouwmodel heeft een fris uiterlijk; het afgeronde ontwerp heeft een ideale afstemming met uiteenlopende interieurs. Maar zijn uiterlijke kenmerken hebben niet louter een esthetische functie. De grote uitblaasopening zorgt ervoor dat de warme lucht in verwarmingsstand geheel tot de vloer reikt. Zo zorgt dit model ondanks de plaatsing onder het plafond in afzienbare tijd zelfs voor warme voeten!

Door het innovatieve fan-ontwerp is de geluidsproductie laag wat voor de noodzakelijke rust zorgt in bijvoorbeeld een

ziekenhuis of collegezaal. De hele serie is uitgerust met een zelfreinigingsfunctie. Een ingenieus systeem dat ervoor zorgt dat het inwendige van de airconditioner schoon en vochtvrij blijft wat de levensduur van de installatie verlengt en de prestaties op topniveau houdt.

Installatiegemak

Het plafondonderbouwmodel blinkt uit in installatiegemak door een uitgekiend ophangstelsel. Daarnaast is dit model onderhoudsvriendelijk door het eenvoudig te reinigen luchtfilter. Even afspoelen onder de kraan is voldoende om jouw installatie en dus jouw binnenklimaat in perfecte conditie te houden.

Uitstekende luchtwerp

Dit type wordt aan de zijkant van het vertrek, tegen het plafond, gemonteerd. De uitgeblazen lucht blijft, door de speciaal

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 m².

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



gevormde uitblaasopening en -lamel, aan het plafond 'klevend'. Hierdoor wordt de zogenaamde luchtworp verlengd wat er voor zorgt dat de koude of warme lucht optimaal door de ruimte wordt verdeeld en zelfs tot aan de grond reikt in verwarmingsbedrijf. De uitblaaslamel zal automatisch de meest gunstige uitblaasstand kiezen, passend bij de ingestelde temperatuur.

Energiezuinige verwarming

Bij airconditioning denk je waarschijnlijk direct aan koelen. Echter, het plafondonderbouwmodel kan ook uitstekend verwarmen! Ook in de verwarmingsstand gaan de airconditioners van TOSHIBA uiterst spaarzaam om met energie. Zo zuinig zelfs dat ze veel 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.

RAV-CTP Specificaties

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-HM401CTP	RAV-HM561CTP	RAV-HM801CTP	RAV-HM901CTP	RAV-HM1101CTP	RAV-HM1401CTP
BUITENDEEL		RAV-GM402ATP	RAV-GM562ATP	RAV-GM802ATP	RAV-GM902ATW	RAV-GM1102ATW	RAV-GM1402ATW
KOELEN	Koelvermogen	● 3,6 kW	● 5,0 kW	● 6,7 kW	● 8,0 kW	● 9,5 kW	● 12,1 kW
	Energielabel koelen	● A++	● A	● A++	● A++	● A+	n.v.t.
VERWARMEN	Verwarmingsvermogen	● 4,0 kW	● 5,3 kW	● 7,7 kW	● 8,6 kW	● 11,2 kW	● 13 kW
	Energielabel verwarmen	● A+++	● A+	● A+	● A++	● A+	n.v.t.
BINNEN	Luchthoeveelheid koelen (L-H), 3 stappen	540 - 900 m³/h	540 - 900 m³/h	750 - 1.410 m³/h	900 - 1.600 m³/h	1.020 - 1.860 m³/h	1.200 - 2.040 m³/h
	Geluidsdrukkniveau (SL-L-H*)	28-35-37 dB(A)	28-35-37 dB(A)	29-36-41 dB(A)	30-38-42 dB(A)	32-38-44 dB(A)	35-41-46 dB(A)
	Afmetingen (H x B x D)	235 x 950 x 690 mm	235 x 950 x 690 mm	235 x 1.270 x 690 mm	235 x 1.586 x 690 mm	235 x 1.586 x 690 mm	235 x 1.586 x 690 mm
	Gewicht	23 kg	23 kg	29 kg	37 kg	37 kg	37 kg
BUITEN	Geluidsdrukkniveau koelen/verwarmen	● 41 / ● 42 dB(A)	● 38 / ● 40 dB(A)	● 42 / ● 44 dB(A)	● 52 / ● 55 dB(A)	● 45 / ● 48 dB(A)	● 48 / ● 48 dB(A)
	Afmetingen (H x B x D)	550 x 780 x 290 mm	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	1.050 x 1.010 x 370 mm
	Gewicht	34 kg	40 kg	47 kg	47 kg	85 kg	85 kg

DIGITAL INVERTER				
BINNENDEEL		RAV-HM1101CTP	RAV-HM1401CTP	RAV-HM-1601CTP
BUITENDEEL		RAV-GM1102AT8W**	RAV-GM1402AT8W**	RAV-GM1602AT8W**
KOELEN	Koelvermogen	● 9,5 kW	● 12,1 kW	● 14 kW
	Energielabel koelen	● A+	n.v.t.	n.v.t.
VERWARMEN	Verwarmingsvermogen	● 11,2 kW	● 13 kW	● 16 kW
	Energielabel verwarmen	● A+	n.v.t.	n.v.t.
BINNEN	Luchthoeveelheid koelen (L-H), 3 stappen	1.020 - 1.860 m³/h	1.200 - 2.040 m³/h	1.200 - 2.040 m³/h
	Geluidsdrukkniveau (SL-L-H*)	32-38-44 dB(A)	35-41-46 dB(A)	36-42-46 dB(A)
	Afmetingen (H x B x D)	235 x 1.586 x 690 mm	235 x 1.586 x 690 mm	235 x 1.586 x 690 mm
	Gewicht	37 kg	37 kg	37 kg
BUITEN	Geluidsdrukkniveau koelen/verwarmen	● 53 / ● 56 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
	Gewicht	85 kg	85 kg	85 kg

SUPER DIGITAL INVERTER						
BINNENDEEL		RAV-HM561CTP	RAV-HM801CTP	RAV-HM1101CTP	RAV-HM1401CTP	RAV-HM1601CTP
BUITENDEEL		RAV-GP561ATW	RAV-GP801ATW	RAV-GP1101AT	RAV-GP1401AT	RAV-GP1601AT8**
KOELEN	Koelvermogen	● 5 kW	● 7,1 kW	● 10 kW	● 12,5 kW	● 14 kW
	Energielabel koelen	● A++	● A++	● A+++	n.v.t.	n.v.t.
VERWARMEN	Verwarmingsvermogen	● 5,6 kW	● 8 kW	● 11,2 kW	● 14 kW	● 16 kW
	Energielabel verwarmen	● A++	● A++	● A++	n.v.t.	n.v.t.
BINNEN	Luchthoeveelheid koelen (L-H), 3 stappen	540 - 900 m³/h	750 - 1.410 m³/h	1.020 - 1.860 m³/h	1.200 - 2.040 m³/h	1.200 - 2.040 m³/h
	Geluidsdrukkniveau (SL-L-H*)	28-35-37 dB(A)	29-36-41 dB(A)	32-38-44 dB(A)	35-41-46 dB(A)	36-42-46 dB(A)
	Afmetingen (H x B x D)	235 x 950 x 690 mm	235 x 1.270 x 690 mm	235 x 1.586 x 690 mm	235 x 1.586 x 690 mm	235 x 1.586 x 690 mm
	Gewicht	23 kg	29 kg	37 kg	37 kg	37 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 1.010 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