

TOSHIBA



RAV-UTP

Climatiseur cassette





RÉPARTITION DE L'AIR OPTIMALE.

Les cassettes de la gamme RAV-UTP s'encastrent dans un faux plafond, de sorte que seule la grille très mince de soufflage et de reprise reste visible. Les volets de soufflage optimisés à 4 voies créent un climat intérieur idéal.

Des possibilités multiples

Cette gamme possède des caractéristiques qui la rendent extrêmement flexible et polyvalente. En plus d'un design élégant et d'un fonctionnement silencieux, ce modèle est aussi compact et léger. Les volets de soufflage peuvent se contrôler individuellement. Avec une installation au centre de la pièce, l'air se répartit de façon optimale par les quatre côtés. Si une installation centrale est impossible, le soufflage peut être coupé sur un ou deux côtés afin d'influencer la répartition de l'air. Avec une hauteur d'encastrement de seulement 25,8 cm, l'installation est presque toujours possible.

Des fonctionnalités uniques

Grâce à différentes fonctionnalités uniques, la climatisation s'adapte entièrement aux exigences et préférences de l'utilisateur. Il est ainsi

possible de régler le ventilateur sur une très faible vitesse. Le climatiseur maintient alors une température stable, mais avec un niveau sonore très faible. Si, au contraire, vous avez besoin d'un rafraîchissement ou d'un chauffage rapide, activez la fonction *high power* pour atteindre au plus vite la température souhaitée.

La fonction intégrée d'autonettoyage élimine l'humidité excédentaire de l'unité intérieure, pour empêcher l'apparition de moisissures et de mauvaises odeurs. Le filtre à air incorporé se nettoie simplement sous le robinet, pour que la qualité de l'air et le fonctionnement de l'installation restent optimales.

Commande intelligente

Le RAV-UTP est fourni en standard avec une télécommande fixe aux

Facilité d'installation

Dimensions réduites

Rendements élevés



En fonction des besoins, les cassettes RAV-UTP peuvent être combinées avec une unité extérieure RAV Digital ou Super Digital. Grâce à une large gamme de puissances, cette combinaison convient à toutes les applications.

DIGITAL INVERTER

Gamme très complète d'unités extérieures DI, extrêmement compactes et légères, pour s'adapter à n'importe quel projet. Que ce soit pour une seule pièce ou pour une surface de vente de 200 m².

RENDEMENTS ÉLEVÉS

Label énergétique A ou supérieur pour presque toutes les combinaisons. Fonctionnement très efficace grâce à une technologie à la pointe du progrès.

INSTALLATION FLEXIBLE

Les unités extérieures se distinguent par leur flexibilité d'installation et les nombreuses possibilités de configuration et de montage. L'entretien est simple et le restera.

SUPER DIGITAL INVERTER

Avec des longueurs de liaison et des hauteurs d'installation confortables, combinées à une technologie de pointe et des rendements élevés, la nouvelle génération d'unités extérieures SDI peut répondre à presque toutes les exigences de projet.



fonctionnalités complètes, mais d'autres solutions sont également disponibles en option. Il est possible d'opter pour une télécommande infrarouge, avec installation d'un récepteur dans la grille. Le climatiseur peut aussi être commandé avec un smartphone ou une tablette grâce à une connexion Wi-Fi.

Une chaleur confortable

Vous pouvez profiter d'un climat intérieur optimal tout au long de l'année : en effet, tous les modèles de la gamme RAV-UTP offrent aussi d'excellentes fonctionnalités de chauffage. Les climatiseurs TOSHIBA restent d'ailleurs extrêmement économes en énergie en mode chauffage.

Une installation simple

L'installation d'une cassette RAV-UTP ne nécessite pas de lourds travaux de démolition significatifs. Grâce à la pompe de relevage intégrée, toutes les conduites s'installent au-dessus du plafond, à l'abri

des regards. L'entretien est ensuite relativement simple, entre autres grâce à la bonne accessibilité de la pompe.

Économies d'énergie

Pour TOSHIBA, il est tout à fait logique de concevoir et de produire des climatiseurs réduisant autant que possible leurs impacts négatifs sur l'environnement. La technologie Inverter est l'une des innovations qui y contribue. Depuis toujours, TOSHIBA assume un rôle de pionnier dans l'amélioration et l'innovation de cette technologie.

TECHNOLOGIE INVERTER Pendant le démarrage, permet au système d'atteindre rapidement la température souhaitée. Surveille la température en continu et l'ajuste si nécessaire. Le système est ainsi en mesure de fournir exactement la puissance demandée, ce qui permet d'économiser beaucoup d'énergie par rapport aux appareils qui s'allument et s'éteignent continuellement.

TOSHIBA

Avec une production de quelque 4 millions d'unités par an, TOSHIBA compte parmi les plus grands fabricants de climatiseurs au monde. La réputation du groupe japonais n'étant plus à faire en matière de composants électroniques, il n'est pas étonnant de voir les climatiseurs TOSHIBA équipés des toutes dernières avancées technologiques dans le domaine. TOSHIBA innove continuellement avec des inventions et des brevets exclusifs, comme la technologie Hybrid Inverter, disponible à travers toute la gamme. C'est notamment grâce à de telles innovations que les climatiseurs TOSHIBA comptent parmi les plus économes en énergie et les plus performants. Des dizaines de millions d'utilisateurs profitent ainsi chaque jour du confort optimal de leur climatiseur TOSHIBA.



RAV-UTP Caractéristiques techniques

Aussi disponible en modèles Twin et Triple, permettant de régler jusqu'à trois unités intérieures dans une même pièce avec une seule commande.

	DI	DI	DI	DI	DI R410A
UNITÉ INTÉRIEURE UNITÉ EXTÉRIEURE	RAV-RM561UTP RAV-GM561ATP	RAV-RM801UTP RAV-GM801AT	RAV-RM1101UTP RAV-GM1101AT*	RAV-RM1401UTP RAV-GM1401AT*	RAV-SM1604UTP RAV-SM1603AT
RAFRAÎCHISSEMENT					
Puissance frigorifique nominale	● 5,0 kW	● 6,7 kW	● 9,5 kW	● 12,0 kW	● 14,0 kW
Label énergétique rafraîchissement	● A++	● A+	● A+	● A+	● sans objet
CHAUFFAGE					
Puissance calorifique nominale	● 5,3 kW	● 7,7 kW	● 11,2 kW	● 12,8 kW	● 16,0 kW
Label énergétique chauffage	● A+	● A+	● A+	● A+	● sans objet
UNITÉ INTÉRIEURE					
Débit d'air froid (PV-GV), 3 vitesses	780 - 1 050 m³/h	810 - 1 230 m³/h	1 170 - 2 010 m³/h	1 230 - 2 100 m³/h	1 500 - 2 130 m³/h
Niveau de pression sonore (PV-MV-GV)	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)
Dimensions (H x L x P)	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
Dimensions de la grille (H x L x P)	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
Poids (grille comprise)	24 kg	24 kg	28 kg	28 kg	28 kg
UNITÉ EXTÉRIEURE					
Pression sonore rafraîchissement/chauffage	● 40 / ● 42 dB(A)	● 40 / ● 42 dB(A)	● 47 / ● 51 dB(A)	● 47 / ● 51 dB(A)	● 45 / ● 47 dB(A)
Dimensions (H x L x P)	550 x 780 x 290 mm	550 x 780 x 290 mm	890 x 900 x 320 mm	890 x 900 x 320 mm	1 340 x 900 x 320 mm
Poids	40 kg	44 kg	68 kg	68 kg	99 kg
	SDI	SDI	SDI	SDI	SDI R410A
UNITÉ INTÉRIEURE UNITÉ EXTÉRIEURE	RAV-RM561UTP RAV-GP561ATP	RAV-RM801UTP RAV-GP801AT	RAV-RM1101UTP RAV-GP1101AT	RAV-RM1401UTP RAV-GP1401AT	RAV-SM1608UTP RAV-SP1604AT8
RAFRAÎCHISSEMENT					
Puissance frigorifique nominale	● 5,0 kW	● 7,1 kW	● 10,0 kW	● 12,5 kW	● 14,0 kW
Label énergétique rafraîchissement	● A++	● A+++	● A+++	● sans objet	● sans objet
CHAUFFAGE					
Puissance calorifique nominale	● 5,6 kW	● 8,0 kW	● 11,2 kW	● 14,0 kW	● 16,0 kW
Label énergétique chauffage	● A+	● A+++	● A++	● sans objet	● sans objet
UNITÉ INTÉRIEURE					
Débit d'air froid (PV-GV), 3 vitesses	780 - 1 050 m³/h	810 - 1 230 m³/h	1 170 - 2 010 m³/h	1 230 - 2 100 m³/h	1 500 - 2 130 m³/h
Niveau de pression sonore (PV-MV-GV)	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)
Dimensions (H x L x P)	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
Dimensions de la grille (H x L x P)	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
Poids (grille comprise)	24 kg	24 kg	28 kg	28 kg	28 kg
UNITÉ EXTÉRIEURE					
Pression sonore rafraîchissement/chauffage	● 40 / ● 42 dB(A)	● 40 / ● 42 dB(A)	● 43 / ● 44 dB(A)	● 44 / ● 45 dB(A)	● 45 / ● 47 dB(A)
Dimensions (H x L x P)	630 x 799 x 299 mm	1 050 x 1 010 x 290 mm	1 550 x 1 010 x 370 mm	1 550 x 1 010 x 370 mm	1 340 x 900 x 320 mm
Poids	45 kg	74 kg	104 kg	104 kg	95 kg

*Aussi disponible en modèle 400 volts

PV - Petite vitesse MV - Moyenne vitesse GV - Grande vitesse

Votre installateur TOSHIBA

TOSHIBA-AIRCO.COM

