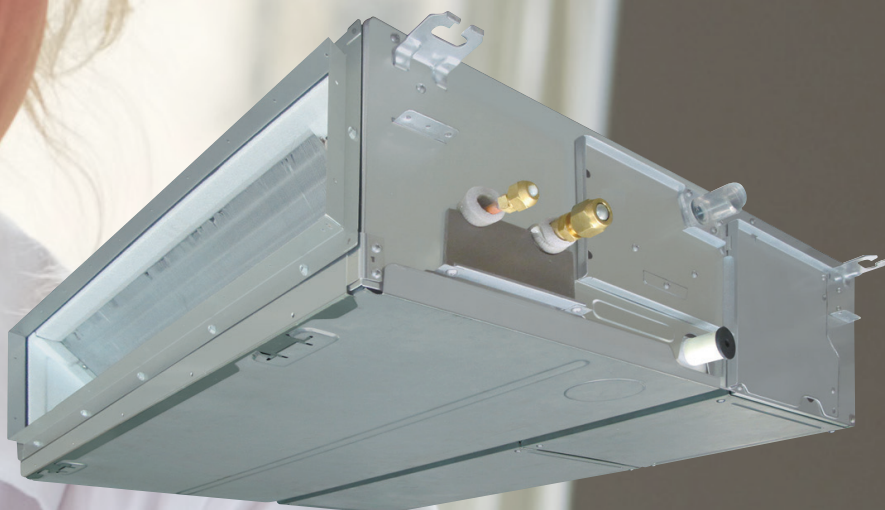


TOSHIBA



RAV-BTP

Climatiseur gainable





LA CLIMATISATION INVISIBLE.

Le RAV-BTP est un gainable puissant qui s'installe de manière complètement discrète et invisible. L'air rafraîchi ou chauffé est déshumidifié et nettoyé avant d'être soufflé par la grille de soufflage.

Installé au-dessus d'un faux plafond ou dans une voûte, ce climatiseur accomplit toutes ses tâches à l'abri des regards : rafraîchissement, chauffage, filtration et déshumidification de l'air. Le tout dans le plus grand silence, car un climat intérieur idéal ne se limite pas à une simple régulation de la température. L'air conditionné est soufflé par des grilles tout spécialement choisies en fonction de la pièce. L'aspiration de l'air s'effectue aussi par une grille, munie d'un filtre à air facile à nettoyer.

Flexible

Ce gainable a été entièrement conçu pour offrir un confort maximal et une grande flexibilité, mais aussi une installation facile. Avec ses dimensions d'encastrement réduites, le RAV-BTP convient à pratique-

ment toutes les situations. Toutes les conduites s'installent à l'abri des regards. La répartition de l'air est adaptée selon la situation, en optant pour une ou plusieurs grilles de soufflage à différents endroits de la pièce.

Le RAV-BTP est fourni en standard avec une télécommande fixe aux fonctionnalités complètes, mais une commande sans fil est également disponible en option. Dans ce cas, un récepteur universel est installé à un endroit facile d'accès, ce qui permet d'utiliser le climatiseur à l'aide d'une télécommande infrarouge. Le climatiseur peut aussi être commandé avec un smartphone ou une tablette grâce à une connexion Wi-Fi.

Facilité d'installation

Dimensions réduites

Rendements élevés

DIGITAL INVERTER

SUPER
DIGITAL INVERTER

En fonction des besoins, les gainables RAV-BTP peuvent être combinés avec une unité extérieure RAV Digital ou Super Digital. Grâce à une large gamme de puissances, cette combinaison convient pour pratiquement 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.



Lorsqu'il est question de climatisation, c'est sûrement le rafraîchissement qui vous vient d'abord à l'esprit. Mais le RAV-BTP offre aussi d'excellentes fonctionnalités de chauffage ! Tous les modèles de TOSHIBA restent d'ailleurs extrêmement économes en énergie en mode chauffage, au point que leur consommation est nettement inférieure à celle d'une chaudière au gaz haut rendement.

Économies d'énergie

Il va de soi que les climatiseurs consomment de l'énergie. Mais il est tout aussi logique pour TOSHIBA de concevoir et de produire des climatiseurs réduisant autant que possible leurs impacts négatifs sur l'environnement. Le processus de production, le choix des composants et le fonctionnement répondent aux exigences les plus strictes.

Que ce soit en mode chauffage ou rafraîchissement, tous les climatiseurs TOSHIBA affichent une grande efficacité énergétique. 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-BTP 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	
UNITÉ INTÉRIEURE UNITÉ EXTÉRIEURE	RAV-RM561BTP RAV-GM561ATP	RAV-RM801BTP RAV-GM801AT	RAV-RM1101BTP RAV-GM1101AT*	RAV-RM1401BTP RAV-GM1401AT*	
RAFRAÎCHISSEMENT					
Puissance frigorifique nominale	● 5 kW	● 6,7 kW	● 9,5 kW	● 12,1 kW	
Label énergétique rafraîchissement	● A	● A	● A	● sans objet	
CHAUFFAGE					
Puissance calorifique nominale	● 5,3 kW	● 7,7 kW	● 11,2 kW	● 12,8 kW	
Label énergétique chauffage	● A+	● A+	● A+	● sans objet	
UNITÉ INTÉRIEURE					
Débit d'air froid (PV-GV), 3 vitesses	480 - 800 m³/h	720 - 1.200 m³/h	1.260 - 2.100 m³/h	1.260 - 2.100 m³/h	
Niveau de pression sonore (PV-MV-GV)	25-29-33 dB(A)	26-30-34 dB(A)	33-36-40 dB(A)	33-36-40 dB(A)	
Dimensions (H x L x P)	275 x 700 x 750 mm	275 x 1.000 x 750 mm	275 x 1.400 x 750 mm	275 x 1.400 x 750 mm	
Poids	23 kg	30 kg	40 kg	40 kg	
UNITÉ EXTÉRIEURE					
Pression sonore rafraîchissement/chauffage	● 40 / ● 42 dB(A)	● 42 / ● 46 dB(A)	● 47 / ● 51 dB(A)	● 47 / ● 51 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	
Poids	40 kg	44 kg	68 kg	68 kg	
	SDI	SDI	SDI	SDI	SDI
UNITÉ INTÉRIEURE UNITÉ EXTÉRIEURE	RAV-RM561BTP RAV-GP561ATP	RAV-RM801BTP RAV-GP801AT	RAV-RM1101BTP RAV-GP1101AT	RAV-RM1401BTP RAV-GP1401AT	RAV-RM1601BTP RAV-GP1601AT8
RAFRAÎCHISSEMENT					
Puissance frigorifique nominale	● 5 kW	● 7,1 kW	● 10 kW	● 12,5 kW	● 14 kW
Label énergétique rafraîchissement	● A+	● A++	● A++	● sans objet	● sans objet
CHAUFFAGE					
Puissance calorifique nominale	● 5,6 kW	● 8 kW	● 11,2 kW	● 14 kW	● 16 kW
Label énergétique chauffage	● A+	● A++	● A+	● sans objet	● sans objet
UNITÉ INTÉRIEURE					
Débit d'air froid (PV-GV), 3 vitesses	480 - 800 m³/h	720 - 1.200 m³/h	1.260 - 2.100 m³/h	1.260 - 2.100 m³/h	1.260 - 2.100 m³/h
Niveau de pression sonore (PV-MV-GV)	25-29-33 dB(A)	26-30-34 dB(A)	33-36-40 dB(A)	33-36-40 dB(A)	33-36-40 dB(A)
Dimensions (H x L x P)	275 x 700 x 750 mm	275 x 1.000 x 750 mm	275 x 1.400 x 750 mm	275 x 1.400 x 750 mm	275 x 1.400 x 750 mm
Poids	23 kg	30 kg	40 kg	40 kg	40 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 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
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

