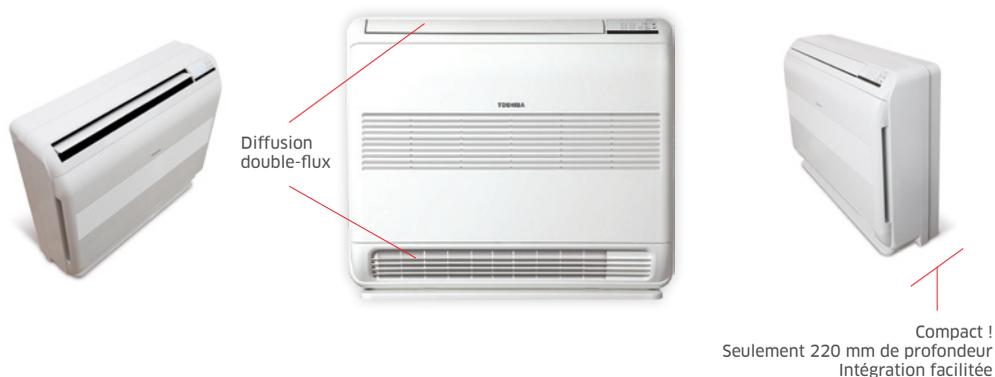


CONSOLE INVERTER

CONSOLE DOUBLE-FLUX



Panneau de commande en façade
Luminosité de l'affichage réglable !



Hautes performances énergétiques :

A++ / A++

Compresseurs et
Inverter Toshiba



La technologie innovante de compresseurs Rotary Toshiba combine performances élevées et fiabilité exceptionnelle.

Couplée à l'Inverter Toshiba, elle garantit un confort rapide et durable, à un haut niveau de performances : en nominal ou à charge partielle, l'efficacité est maximale.

Tous les modèles RAS.

Exclusivité "double diffusion"
le chauffage par le sol

Exclusivité Toshiba, cette console peut diffuser l'air chaud vers le sol uniquement, garantissant ainsi une distribution uniforme de la chaleur dans la pièce pour un confort total.





Le confort sur-mesure, où que vous soyez et à tout instant

Personnalisez votre confort, en définissant la température idéale pour votre famille à tout moment, où que vous soyez !

En complément de votre télécommande infrarouge, l'application TOSHIBA HOME AC CONTROL va vous simplifier la vie. Vous pourrez ainsi accéder à votre unité lors de vos déplacements et piloter votre système depuis votre smartphone.

A noter que le module Wi-Fi est intégrable dans l'unité intérieure, ce qui la rend invisible.



- Suivi de la consommation d'énergie
- Fonctions de contrôle vocal compatibles avec les assistants personnels Google Home & Amazon Alexa



Mode cheminée

Le mode "cheminée" unique de Toshiba assure une diffusion optimale de la chaleur de votre cheminée ou d'autres sources de chaleur, en maintenant le ventilateur de l'unité intérieure en continu à faible vitesse, même lorsque le compresseur est éteint.




Le Silence Même dehors

Mode silence extérieur

Réduction unique du niveau sonore de l'unité extérieure: Le système de la console est équipé d'un mode « silence », permettant d'abaisser jusqu'à -5 dB(A) le niveau de pression sonore du groupe extérieur pour que votre environnement extérieur soit le plus silencieux possible, de jour comme de nuit.

Fonctionnement silencieux :
seulement **38 dB(A)**



Programmation hebdomadaire

La programmation hebdomadaire permet de définir jusqu'à 4 actions par jour et 7 programmations différentes par semaine.

Mode chauffage par le sol

Diffuse l'air chaud uniquement par le volet bas, ce qui garantit une distribution uniforme de la chaleur dans la pièce.

Ultra silencieux à l'intérieur

Le mode "Quiet" fait fonctionner l'unité intérieure à son niveau sonore le plus bas. Appuyez simplement sur le bouton "FAN" pour régler la vitesse et atteindre le mode "Quiet".

Mode silence extérieur

Cette fonction unique développée par Toshiba, permet de réduire la pression sonore pour le confort de votre voisinage.

Hors gel 8°C

Protège votre maison des températures extrêmes pendant votre absence, ce qui en fait le choix idéal en hiver.

La chaleur en continu

Le mode "cheminée" unique de Toshiba assure une diffusion optimale de la chaleur de votre cheminée ou d'autres sources de chaleur, en faisant en sorte que le ventilateur de l'unité intérieure souffle en permanence à faible vitesse, même lorsque le compresseur est éteint.

Sélection de la puissance

Gestion de la consommation de votre unité en adaptant sa puissance à vos besoins.

Dégivrage à la demande

Dans des conditions extrêmes, le dégivrage manuel est possible en appuyant sur le bouton "HI-POWER" pendant 5 secondes.

Magic Coil

De l'air frais plus longtemps

La console est équipée du " Magic Coil " qui empêche l'eau et la poussière d'adhérer à l'échangeur.

Lorsque le système est arrêté, afin de drainer les impuretés, le ventilateur continue de fonctionner pour que l'échangeur reste propre et sec. Ceci permet de maintenir une très haute efficacité énergétique.



Mode « Quiet » pour une vie sereine

Le mode silencieux peut être activé en appuyant sur le bouton « QUIET ». Cela réduira le débit d'air et le niveau sonore de l'unité intérieure.

Ultra-silencieux à l'intérieur
avec seulement **23 dB(A)**

CONSOLE DOUBLE-FLUX



“ La console **Double-flux** assure un confort idéal et innovant tout en maximisant les économies d'énergie. ”



UNITÉS EXTÉRIEURES



LES POINTS FORTS

- Compresseur Rotary Toshiba : performances énergétiques.
- Design moderne et compacité de 220 mm : intégration facile.
- Télécommande hebdomadaire : 4 actions/jour et 7 programmations/semaine.
- Panneau de commande en façade (avec sécurité enfant) : fonctions principales accessibles.
- Fonction « Effet cheminée » avec soufflage chauffage par le bas uniquement : confort amélioré
- Qualité de l'air intérieur : option filtration Ultra Pure PM2.5 (94%).
- Unités compatibles multisplit.
- Possibilité d'alimentation par le groupe extérieur ou l'unité intérieure.
- Télécommande incluse.

ACCESSOIRES

- Interface Wifi : **RB-N106S-G**
 - Télécommande IR design : **RB-RXS34-E**
 - Carte de contrôle On/Off : **TCB-IFCB5-PE**
 - Boîtier pour TCB-IFCB5-PE : **TCB-PX100-PE**
 - Filtre Toshiba Ultra Pure : **1108653201**
 - Interface TU2C Link : **TCB-SSRL011UUP-E**
- Pour plus d'informations, voir p.97

Diffusion Double-flux



Le  TOSHIBA

SYSTÈMES

Unité extérieure			RAS-10J2AVSG-E1	RAS-13J2AVSG-E1	RAS-18J2AVSG-E
Unité intérieure			RAS-B10J2FVG-E	RAS-B13J2FVG-E	RAS-B18J2FVG-E
Puissance froid	kW	●	2,5	3,5	5,0
Plage de puissance froid (min.-max.)	kW	●	0,95 - 3,2	1,05 - 4,1	1,2 - 5,6
Puissance absorbée (min.-nom.-max.)	kW	●	0,21 - 0,59 - 0,90	0,27 - 0,87 - 1,20	0,34 - 1,68 - 2,00
Pdesignc	kW	●	2,5	3,5	5,0
EER	W/W	●	4,24	4,02	2,98
SEER		●	7,2	7,0	6,8
Label énergétique		●	A++	A++	A++
Consommation annuelle	kWh/an	●	121	174	257
Puissance chaud à +7°C	kW	●	3,2	4,2	6,0
Puissance chaud à -7°C (nom./max.)	kW	●	1,77/2,51	2,46/2,83	3,43/3,63
Plage de puissance chaud (min.-max.)	kW	●	0,85 - 4,40	1,0 - 5,0	1,3 - 6,3
Puissance absorbée (min.-nom.-max.)	kW	●	0,18 - 0,82 - 1,25	0,22 - 1,27 - 1,55	0,31 - 2,05 - 2,20
Pdesignh	kW	●	2,5	3,0	4,0
COP à +7°C	W/W	●	3,9	3,31	2,93
COP à -7°C	W/W	●	2,91	2,54	2,32
SCOP		●	4,7	4,7	4,6
Label énergétique		●	A++	A++	A++
Consommation annuelle	kWh/an	●	744	893	1 217

UNITÉS INTÉRIEURES

Référence			RAS-B10J2FVG-E	RAS-B13J2FVG-E	RAS-B18J2FVG-E
Débit d'air (GV/PV)	m³/h	●	492/258	528/270	600/366
Niveau de pression sonore à 1m (GV/PV)	dB(A)	●	39/23	40/24	46/31
Niveau de puissance sonore (GV)	dB(A)	●	52	53	59
Débit d'air (GV/PV)	m³/h	●	492/258	552/288	660/366
Niveau de pression sonore à 1m (GV/PV)	dB(A)	●	39/23	40/24	47/31
Niveau de puissance sonore (GV)	dB(A)	●	52	53	60
Dimensions (H x L x P)	mm		600 x 700 x 220	600 x 700 x 220	600 x 700 x 220
Poids	kg		16	16	16
Diamètre extérieur des condensats	mm		16	16	16

UNITÉS EXTÉRIEURES

Référence			RAS-10J2AVSG-E1	RAS-13J2AVSG-E1	RAS-18J2AVSG-E
Débit d'air	m³/h	●/●	1890	1950	2076
Niveau de pression sonore à 1m (GV/Silence n°2)	dB(A)	●	45/38	47/40	49/43
Niveau de puissance sonore (GV/Silence n°2)	dB(A)	●	58/51	60/53	62/56
Plage de fonctionnement	°C	●	-15 à +46	-15 à +46	-15 à +46
Niveau de pression sonore à 1m (GV/Silence n°2)	dB(A)	●	47/40	49/43	51/45
Niveau de puissance sonore (GV/Silence n°2)	dB(A)	●	60/53	62/57	64/58
Plage de fonctionnement	°C	●	-15 à +24	-15 à +24	-15 à +24
Dimensions (H x L x P)	mm		550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290
Poids	kg		26	30	34
Type de compresseur			DC Rotary	DC Rotary	DC Twin-Rotary
Liaisons frigorifiques Gaz - Liquide	pouce		3/8" - 1/4"	3/8" - 1/4"	1/2" - 1/4"
Longueur de liaison frigo min./max.	m		2/20	2/20	2/20
Dénivelé max.	m		12	12	12
Longueur sans appoint	m		15	15	15
Charge initiale de R32	kg(TeCO ₂)		0,55 (0,37)	0,8 (0,54)	1,1 (0,74)
Appoint de charge	g/m		20	20	20
Alimentation électrique	V-ph-Hz		230-1-50	230-1-50	230-1-50
Section alimentation mini U.E.	mm²		3G1,5	3G1,5	3G2,5
Protection électrique	A		16	16	16
Section connexion U.E./U.I.	mm²		4G1,5	4G1,5	4G1,5
Catégorie DESP			I	I	I

● : Froid ● : Chaud.