



Photo Gilles Galoyer - Studio JamaisVu !

Système Monosplit Mural AvAnt

TOSHIBA AIRCONDITIONING
Advancing the **eco**-evolution



Efficacité et silence



La technologie Inverter

La technologie DC Hybrid Inverter de Toshiba contrôle la puissance fournie par le système en fonction du mode et du point de consigne de température. En modifiant la fréquence de rotation du moteur du compresseur, la régulation Inverter permet d'apporter plus ou moins de puissance au système. Lorsque la température de la pièce est inférieure aux paramètres demandés par l'utilisateur, le compresseur fournit un maximum de puissance pour atteindre cette consigne très rapidement. Puis, la technologie Inverter maintient la pièce à la température choisie avec une grande précision.



Puissance élevée

Pulse Amplitude Modulation – permet à l'AvAnt de fonctionner à haute puissance pour atteindre rapidement la température souhaitée.



Efficacité élevée

Pulse Width Modulation – maintient la température choisie avec une grande précision.

=
Hybrid Inverter

Des économies importantes : classe énergétique A⁺/A

Ce système Inverter vous assure une haute performance et une efficacité élevée, afin de satisfaire les demandes les plus exigeantes. Comme la majorité des produits Toshiba, ce mural affiche une consommation

énergétique extrêmement basse et favorise la réduction de vos dépenses énergétiques : l'ensemble de la gamme affiche une classe énergétique chaud et froid supérieure ou égale à A.



Le respect de la réglementation

L'intégralité de la gamme Monosplit AvAnt Toshiba remplit les exigences de la Directive EcoDesign. L'ensemble des données techniques saisonnières sont disponibles sur le site TOSHIBA

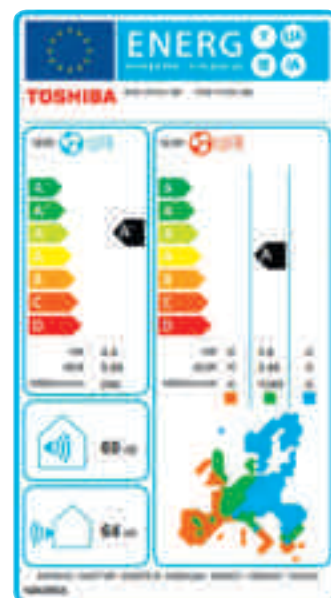
EcoDesign accessible sur www.toshibaclim.com dès la page d'accueil dans "historique de nos actualités".



Option chaud seul

Le gamme Monosplit AvAnt est disponible en mode chauffage seul, afin de satisfaire certaines exigences

de la RT2012 (Zone CE1) et faciliter l'option de labels de Type BBC.



La performance en silence

Le niveau sonore des systèmes de chauffage et de climatisation est l'un des critères de choix du consommateur. Toshiba a ainsi conçu

un système d'une extrême discrétion qui assure un confort optimal. Tout a été mis en œuvre pour limiter les vibrations et sons émis afin que ce

mural soit le plus silencieux de sa catégorie : seulement 22 dB(A), à petite vitesse de ventilation (taille 7).

Un air intérieur assaini

Ce mural Toshiba est le choix idéal pour vous assurer un environnement intérieur pur et sain, grâce à son système de filtration 3 en 1.

Les filtres à charbon actif et à la catéchine assainissent votre intérieur.



La fonction auto-nettoyante : un réel confort



L'AvAnt, comme de nombreux murs Toshiba, est équipé d'une fonction auto-nettoyante qui permet de réduire l'humidité, à l'origine de moisissures dans l'unité intérieure.

Lorsque l'AvAnt est en mode off, son ventilateur interne continue de fonctionner et élimine l'humidité dans l'unité intérieure avant de s'arrêter automatiquement.



Une simplicité de contrôle

Pour vous offrir un confort optimal, Toshiba développe des télécommandes ergonomiques et particulièrement simples d'utilisation. La télécommande du mural AvAnt vous permet d'accéder aux fonctions les plus utilisées dès les premières touches.

1 - Mode de fonctionnement

Sélection des modes : rafraîchissement, déshumidification, ventilation seule, ou "Auto Changeover".

2 - Marche / Arrêt

3 - Balayage automatique et ventilation fixe

Sélectionnez le mode de diffusion de l'air le plus adapté : fixe parmi les 12 positions possibles ou balayage automatique.

4 - Timer OFF

Possibilité de sélectionner l'arrêt automatique du système dans 30 minutes, 1 h 00, 1 h 30... 12 h 00.



5 - Réglage de la température

6 - Vitesse de ventilation

Contrôlez votre débit d'air grâce aux 5 vitesses disponibles ou sélectionnez le mode automatique.

7 - Mode Sur-puissance

La touche "Hi POWER" permet d'obtenir en un minimum de temps, un débit d'air supplémentaire, pour atteindre la température désirée.

8 - Mode ECO

Economies d'énergie allant jusqu'à 25 % comparées aux programmations standards, tout en préservant le niveau de confort.

Programmation hebdomadaire (en option)

L'utilisateur peut personnaliser le niveau de confort souhaité grâce à la télécommande infrarouge dont le fonctionnement se fait de manière totalement intuitive. Cette télécommande infrarouge intègre la possibilité de mémoriser une programmation hebdomadaire, afin de veiller aux économies d'énergie :

- 4 actions différentes paramétrables chaque jour en agissant sur les modes de fonctionnement : on/off, consigne de température, mode, ventilation...
- 7 programmations différentes par semaine avec la possibilité de gérer les jours indépendamment les uns des autres ou de copier le même mode de fonctionnement d'un jour à l'autre.

L'ensemble des fonctions de la télécommande standard fournie avec les unités intérieures sont intégrées sur ce modèle permettant la programmation hebdomadaire. Le mode hors gel – maintien d'une température à 8°C – et la touche « sélection de puissance » sont également accessibles.

Gestion à distance du niveau de confort (en option)

Un imprévu... un retard... un changement dans l'organisation de votre soirée ? Ceci n'est plus un souci, vous pouvez être serein. Les monosplits AvAnt peuvent être

contrôlés à distance, de n'importe où et n'importe quand. Vous pouvez gérer à distance les paramètres souhaités afin que votre maison soit à la bonne température à votre retour.



Version monosplit, Réf. RB-RX530-E

CLAIRE Large écran retro-éclairé

SIMPLE Fonctionnement intuitif

COMPLÈTE Fonctions avancées pour un confort sur-mesure



Toshiba&Wi-Fi pour ceux qui ont le Wi-Fi à la maison



Combi Control idéal pour votre maison secondaire

SYSTÈME 7SKV + 7SAV

Caractéristiques techniques

Unité extérieure		RAS-077SAV-E6	RAS-107SAV-E6	RAS-137SAV-E6	RAS-167SAV-E5
Unité intérieure		RAS-077SKV-E7	RAS-107SKV-E7	RAS-137SKV-E7	RAS-167SKV-E7
Puissance froid	kW	2,0	2,5	3,15	4,4
Plage de puissance froid (min-max)	kW	1,2 - 2,3	1,2 - 3,0	1,2 - 3,6	1,1 - 5,0
Puissance absorbée (min-nom-max)	kW Froid	0,29 - 0,54 - 0,68	0,29 - 0,77 - 1,05	0,28 - 1,10 - 1,50	0,26 - 1,56 - 1,90
Pdesignc	kW Froid	2,0	2,5	3,1	4,4
EER / SEER	W/W	3,7 / 5,1	3,25 / 5,1	2,86 / 5,1	2,82 / 5,8
Label énergétique	Froid	A	A	A	A+
Consommation saisonnière	kWh/an Froid	137	171	213	266
Puissance chaud à +7°C / -7°C	kW	2,5 / 1,54	3,2 / 1,98	3,6 / 2,22	5,2 / 3,21
Pdesignh	kW Chaud	1,8	2	2,5	3,8
COP à +7°C / -7°C	W/W	4,24 / 3,36	3,81 / 3,02	3,79 / 3,04	3,42 / 2,72
SCOP	W/W	3,8	3,8	3,8	3,8
Label énergétique	Chaud	A	A	A	A
Consommation saisonnière	kWh/an Chaud	664	736	921	1399
Plage de puissance chaud (min-max)	kW	0,9 - 2,9	0,9 - 3,5	0,95 - 4,0	1 - 6,2
Puissance absorbée (min-nom-max)	kW Chaud	0,21 - 0,59 - 0,72	0,21 - 0,84 - 0,97	0,21 - 0,95 - 1,18	0,19 - 1,52 - 1,81

UNITÉ INTÉRIEURE 7SKV

Caractéristiques techniques

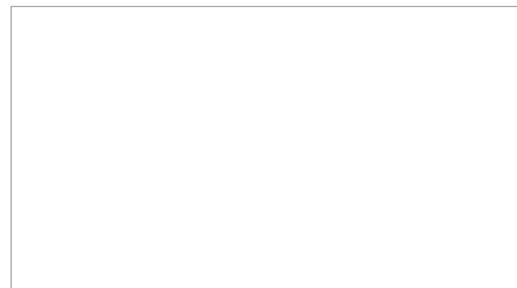
Référence		RAS-077SKV-E7	RAS-107SKV-E7	RAS-137SKV-E7	RAS-167SKV-E7
Débit d'air (GV)	m ³ /h Froid	498	528	570	690
Niveau de pression sonore (GV/PV)*	dB(A) Froid	34/22	36/23	37/24	41/26
Niveau de puissance sonore (GV)	dB(A) Froid	53	55	56	60
Débit d'air (GV)	m ³ /h Chaud	528	570	588	744
Niveau de pression sonore (GV/PV)*	dB(A) Chaud	35/23	37/24	38/25	41/27
Niveau de puissance sonore (GV)	dB(A) Chaud	54	56	57	60
Dimensions (HxLxP)	mm	275 x 790 x 205	275 x 790 x 205	275 x 790 x 205	275 x 790 x 205
Poids	kg	9	9	9	9

UNITÉ EXTÉRIEURE 7SAV

Caractéristiques techniques

Référence		RAS-077SAV-E6	RAS-107SAV-E6	RAS-137SAV-E6	RAS-167SAV-E5
Débit d'air (GV)	m ³ /h	1620	1740	1860	2250
Niveau de pression sonore*	dB(A) Froid	47	48	48	49
Niveau de puissance sonore	dB(A) Froid	62	63	63	64
Plage de fonctionnement	°C Froid	-10 à +46°C	-10 à +46°C	-10 à +46°C	-10 à +46°C
Niveau de pression sonore*	dB(A) Chaud	49	50	50	50
Niveau de puissance sonore	dB(A) Chaud	64	65	65	65
Plage de fonctionnement	°C Chaud	-15 à +24°C	-15 à +24°C	-15 à +24°C	-15 à +24°C
Dimensions (HxLxP)	mm	530 x 660 x 240	530 x 660 x 240	530 x 660 x 240	550 x 780 x 290
Poids	kg	28	28	28	40
Type de compresseur		DC Rotary	DC Rotary	DC Rotary	DC Rotary
Liaisons frigorifiques (gaz-liquide)	pouce	3/8 - 1/4	3/8 - 1/4	3/8 - 1/4	1/2 - 1/4
Longueur de liaison frigo. mini./maxi.	m	2/15	2/15	2/15	2/20
Dénivelé maxi.	m	8	8	8	10
Longueur sans appoint	m	15	15	15	15
Alimentation électrique	V-ph-Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Section alimentation mini. U.E.	mm ²	3G1,5	3G1,5	3G1,5	3G1,5
Protection électrique	A	16	16	16	16
Section connection U.E./U.I.	mm ²	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5

* Niveau de pression sonore (GV) à 1 m de distance de l'unité extérieure et à 3,5 m de distance de l'unité intérieure.



www.toshibaclim.com

TOSHIBA



Sur certains modèles et selon certaines conditions.

TOSHIBA AIRCONDITIONING

Advancing the **eco**-evolution

L'énergie est notre avenir, économisons-la !