



TOSHIBA AIRCONDITIONING  
Advancing the **eco**-evolution

# Système Monosplit Mural AvAnt

Photo Gilles Galoyer - Studio JamaisVu !



**Efficacité et silence**

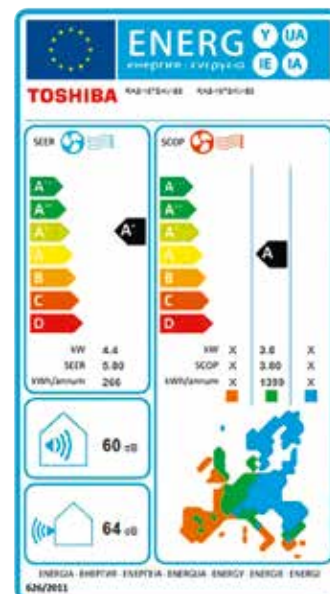


**Pulse Width Modulation** – maintient la température choisie avec une grande précision.

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.



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



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

Chaud seul disponible

## 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 muraux 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.

SYSTÈME 7SKV + 7SAV		Caractéristiques techniques			
Unité extérieure		RAS-077SAV-E6	RAS-107SAV-E6	RAS-137SAV-E6	RAS-167SAV-E5
Unité intérieure		RAS-077SKV-E6	RAS-107SKV-E6	RAS-137SKV-E6	RAS-167SKV-E5
Puissance froid	kW	2,0	2,5	3,5	4,4
Plage de puissance froid (min-max)	kW	1,2 - 2,3	1,2 - 3,0	1,2 - 4,0	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
Pdesigngc	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 <sup>+</sup>
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-E6	RAS-107SKV-E6	RAS-137SKV-E6	RAS-167SKV-E5
Débit d'air (GV)	m <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /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 <sup>2</sup>	3G1,5	3G1,5	3G1,5	3G1,5
Protection électrique	A	16	16	16	16
Section connection U.E / U.I.	mm <sup>2</sup>	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.

0810

723 723

NUMERO AZUR

Coût d'un appel local depuis un poste fixe

www.toshibaclim.com



L'énergie est notre avenir, économisons-la !

Le fabricant se réserve le droit de changer les spécifications des produits et les images sans préavis.

Réf.: TOS1411-AVANT-C