



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



Efficacité élevée



Hybrid Inverter

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

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

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 : classe énergétique A⁺/A en mode chaud/froid (taille 10 à 16).

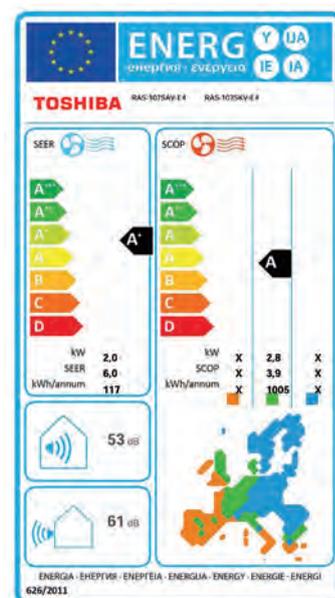


Le respect de la réglementation

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

RETROUVEZ LES PERFORMANCES SAISONNIÈRES SUR
ECODESIGN.TOSHIBA-AIRCONDITIONING.EU/FR



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 (modèles 107 et 137).



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 et diminuent les risques d'allergie.



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 trois premières touches.

La télécommande est spécifique pour la référence 077SKV.



SYSTÈME 7SKV + 7SAV

Caractéristiques techniques

Unité extérieure		RAS-077SAV-E5	RAS-107SAV-E4	RAS-137SAV-E3	RAS-167SAV-E3
Unité intérieure		RAS-077SKV-E5	RAS-107SKV-E4	RAS-137SKV-E3	RAS-167SKV-E3
Puissance froid	kW	2,0	2,5	3,5	4,4
Plage de puissance froid (min-max)	kW	1,1 - 2,30	1,1 - 3,0	1,1 - 4,0	1,1 - 5,0
Puissance absorbée (min-nom-max)	kW Froid	0,27 - 0,55 - 0,7	0,26 - 0,76 - 0,97	0,25 - 1,08 - 1,33	0,26 - 1,56 - 1,90
Pdesignc	kW Froid	1,8	2,0	3,5	4,4
EER / SEER	W/W	3,64 / 4,6	3,29 / 6,0	3,24 / 5,9	2,82 / 5,8
Label énergétique	Froid	B	A+	A+	A+
Consommation annuelle	kWh/an Froid	137	117	208	266
Puissance chaud à +7°C / -7°C	kW	2,5 / 1,74	3,2 / 1,98	4,2 / 2,53	5,2 / 3,21
Pdesignh	kW Chaud	2,3	2,8	3,0	3,8
COP à +7°C / -7°C	W/W	4,24 / 3,36	3,68 / 2,92	3,68 / 2,88	3,42 / 2,72
SCOP	W/W	3,8	3,9	3,8	3,8
Label énergétique	Chaud	A	A	A	A
Consommation annuelle	kWh/an Chaud	847	1005	1106	1399
Plage de puissance chaud (min-max)	kW	1,0 - 2,8	0,9 - 4,1	0,9 - 5,0	1 - 6,2
Puissance absorbée (min-nom-max)	kW Chaud	0,2 - 0,59 - 0,72	0,20 - 0,87 - 1,20	0,17 - 1,14 - 1,48	0,19 - 1,52 - 1,81

UNITÉ INTÉRIEURE 7SKV

Caractéristiques techniques

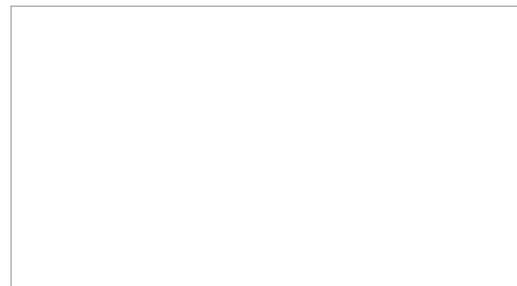
Référence		RAS-077SKV-E5	RAS-107SKV-E4	RAS-137SKV-E3	RAS-167SKV-E3
Débit d'air (GV)	m ³ /h Froid	468	516	570	690
Niveau de pression sonore (GV/PV)*	dB(A) Froid	34/22	34/25	35/22	41/26
Niveau de puissance sonore (GV/PV)	dB(A) Froid	53/41	53/41	54/39	60/43
Débit d'air (GV)	m ³ /h Chaud	516	570	624	744
Niveau de pression sonore (GV/PV)*	dB(A) Chaud	35/23	36/26	36/24	41/27
Niveau de puissance sonore (GV/PV)	dB(A) Chaud	54/42	54/42	53/41	58/44
Dimensions (HxLxP)	mm	275 x 790 x 205			
Poids	kg	9	9	9	9

UNITÉ EXTÉRIEURE 7SAV

Caractéristiques techniques

Référence		RAS-077SAV-E5	RAS-107SAV-E4	RAS-137SAV-E3	RAS-167SAV-E3
Débit d'air (GV)	m ³ /h	1620	1800	2250	2250
Niveau de pression sonore*	dB(A) Froid	47	48	48	49
Niveau de puissance sonore	dB(A) Froid	62	61	63	64
Plage de fonctionnement	°C Froid	-10 à +46°C	+15 à +43°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	62	65	65
Plage de fonctionnement	°C Chaud	-15 à +24°C	-10 à +24°C	-15 à +24°C	-15 à +24°C
Dimensions (HxLxP)	mm	530 x 660 x 240	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290
Poids	kg	27	33	33	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	2/10	2/20	2/20
Dénivelé maxi.	m	8	8	10	10
Longueur sans appoint	m	10	10	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.



0810 723 723
NUMERO AZUR Coût d'un appel local depuis un poste fixe

www.toshibaclim.com

TOSHIBA



TOSHIBA AIRCONDITIONING
Advancing the **eco**-evolution

L'énergie est notre avenir, économisons-la !