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 classe énergétique A en mode chaud et froid (taille 10 et 13) : consommation énergétique extrêmement basse et réduction de vos dépenses.

Un design moderne et compact

Ce mural Toshiba a été conçu dans le respect du détail : élégant et compact, il s'intègre parfaitement dans toutes les ambiances de vie.

Caractéristiques techniques Réversible

Unité extérieure			RAS-107SAV-E3	RAS-137SAV-E3	RAS-167SAV-E3
Unité intérieure			RAS-107SKV-E3	RAS-137SKV-E3	RAS-167SKV-E3
Puissance froid	kW		2,5	3,5	4,5
EER	W/W		3,29	3,24	2,82
Label énergétique		F	A	A	wC
Puissance chaud à +7°C	kW		3,2	4,2	5,3
Puissance chaud à -7°C	kW		1,98	-	3,21
COP +7°C	W/W		3,68	3,68	3,42
COP -7°C	W/W		2,92	-	2,72
Label énergétique		C	A	A	B
Unité intérieure			RAS-107SKV-E3	RAS-137SKV-E3	RAS-167SKV-E3
Niveau de pression sonore*	dB(A)		1,0 - 4,8	1,0 - 5,4	
Dimensions (HxLxP)	mm		250 x 740 x 195	275 x 790 x 205	275 x 790 x 205
Unité extérieure	kW		RAS-107SAV-E3	RAS-107SAV-E3	RAS-167SAV-E3
Niveau de pression sonore*	dB(A)	F	48	48	48
Plade de fonctionnement	°C	F	15 à 43	-10 à 46	-10 à 46
Plade de fonctionnement	°C	C	-15 à 24	-15 à 24	-15 à 24
Type de compresseur			DC Rotary	DC Rotary	DC Twin-Rotary

* Niveau de pression sonore (PV) à 1 m de distance de l'unité extérieure et à 3.5 m de distance de l'unité intérieure

F = mode froid
C = mode chaud

TOSHIBA
www.toshibaclim.com

L'énergie est notre avenir, économisons la !

HFC R-410A

Septembre 2011 – Le fabricant se réserve le droit de modifier les données techniques sans préavis.

TOS1109-AvAntGP-C

Un intérieur pur et sain

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 charbon actif et catéchine éliminent les bactéries et les impuretés afin d'améliorer la qualité de l'air intérieur et de prévenir les allergies.

La fonction autonettoyante : un réel confort

L'AvAnt, comme de nombreux muraux Toshiba, est équipé d'une fonction autonettoyante 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.

La technologie Inverter

La technologie DC Hybrid Inverter de Toshiba contrôle la puissance fournie par le système de chauffage et climatisation.
En modifiant l'intensité du courant, la technologie Inverter ne crée que de faibles variations de la puissance et de la vitesse de rotation du compresseur.

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.

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 créé un système d'une extrême discrétion qui assure un confort optimal à toute la famille.

Nous avons tout mis en œuvre afin d'éviter les vibrations pour que ce mural soit le plus silencieux de sa catégorie : seulement 20 dB(A), à **faible** vitesse de ventilation.*

Une simplicité de contrôle

Pour vous offrir un confort optimal, Toshiba développe des télécommandes ergonomiques et particulièrement simples d'utilsation. Pour ce mural, la télécommande est pratique et simple d'utilisation : le confort désiré est rapidement atteint.

** *taille 13 à 3.5 m de distance.*