

- R-410A
- DC Hybrid Inverter
- Efficacité maximale : Classe A



- **Filtre Super Oxi Déo**
- **Design moderne**
- **Silence de fonctionnement**

## AvAnt Mural Inverter

### Description

Mural Inverter conçu spécialement pour des applications résidentielles.

Les muraux Inverter Toshiba AvAnt sont la solution pour obtenir un confort optimal toute l'année, tout en réalisant des économies d'énergie.

### Caractéristiques principales

Technologie DC Hybrid Inverter intégrant les fonctions PAM et PWM. Classes énergétiques A (tailles 10, 13 et 18) : consommation énergétique extrêmement basse.

Système extrêmement silencieux : seulement 20 dB(A) (taille 13).

Compacité : le mural taille 10 est le plus petit et le plus léger de sa catégorie.

Filtration aux effets anti-moisissure, anti-oxydant, anti-bactérien, anti-virus, anti-poussière, anti-odeur, anti-allergène.

Télécommande simple d'utilisation.



## 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
Plage de puissance froid (min-max)	kW	1,1 – 3,0	1,1 – 4,0	0,8 – 5,0
Puissance absorbée (min-nom-max)	kW Froid	0,26 – 0,76 – 0,97	0,25 – 1,08 – 1,33	0,15 – 1,60 – 1,90
EER	W/W	3,29	3,24	2,82
Label énergétique	Froid	A	A	C
Consommation annuelle	kWh Froid	380	540	800
Puissance chaud à +7°C	kW	3,2	4,2	5,3
Puissance chaud à -7°C	kW	1,98	-	3,21
COP à +7°C	WW	3,68	3,68	3,42
COP à -7°C	WW	2,92	-	2,72
Label énergétique	Chaud	A	A	B
Plage de puissance chaud (min-max)	kW	0,9 – 4,1	0,9 – 5,0	0,9 – 6,2
Puissance absorbée (min-nom-max)	kW Chaud	0,20 – 0,87 – 1,20	0,17 – 1,14 – 1,48	1,15 – 1,55 – 1,81

Unité intérieure		RAS-107SKV-E3	RAS-137SKV-E3	RAS-167SKV-E3
Débit d'air (GV/PV)	m³/h Froid	520/324	560/324	690/372
Niveau de pression sonore *	dB(A) Froid	23	20	24
Niveau de puissance sonore (GV/PV)	dB(A) Froid	51/42	52/39	58/43
Débit d'air (GV/PV)	m³/h Chaud	570/384	630/387	740/420
Niveau de pression sonore *	dB(A) Chaud	24	22	25
Niveau de puissance sonore (GV/PV)	dB(A) Chaud	53/43	53/41	58/44
Dimensions (HxLxP)	mm	250 x 740 x 195	275 x 790 x 205	275 x 790 x 205
Poids	kg	8	9	9

Unité extérieure		RAS-107SAV-E3	RAS-137SAV-E3	RAS-167SAV-E3
Débit d'air	m³/h	1620	2100	2100
Niveau de pression sonore *	dB(A) Froid	48	48	49
Niveau de puissance sonore	dB(A) Froid	61	61	62
Plage de fonctionnement	°C Froid	+15 à +43°C	-10 à +46°C	-10 à +46°C
Niveau de pression sonore *	dB(A) Chaud	50	50	50
Niveau de puissance sonore	dB(A) Chaud	63	63	63
Plage de fonctionnement	°C Chaud	-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
Poids	kg	29	35	35
Type de compresseur		DC Rotary	DC Rotary	DCTwin Rotary
Raccord flare				
Gaz	pouce	3/8	3/8	1/2
Liquide	pouce	1/4	1/4	1/4
Longueur de liaison frigo. mini./maxi.	m	1/10	1/20	1/20
Dénivelé maxi.	m	8	10	10
Longueur sans appoint	m	10	15	15
Alimentation électrique	V-ph-Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Section alimentation mini. U.E.	mm²	3G1,5	3G1,5	3G1,5
Protection électrique	A	16	16	16
Section connection U.E./U.I.	mm²	4G1,5	4G1,5	4G1,5

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