

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.

Systeme 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 Froid	2,5	3,5	4,5
Plage de puissance froid (min-max)	kW Froid	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 Froid	3,29	3,24	2,82
Label énergétique	Froid	A	A	C
Consommation annuelle	kWh Froid	380	540	800
Puissance chaud	kW Chaud	3,2	4,2	5,3
Plage de puissance chaud (min-max)	kW Chaud	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
COP	W/W Chaud	3,68	3,68	3,42
Label énergétique	Chaud	A	A	B

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 × 740 × 195	275 × 790 × 205	275 × 790 × 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	-15 à 24°C	-15 à 24°C	-15 à 24°C
Dimensions (HxLxP)	mm	530 × 660 × 240	550 × 780 × 290	550 × 780 × 290
Poids	kg	29	35	35
Type de compresseur		DC Rotary	DC Rotary	DC Twin 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.