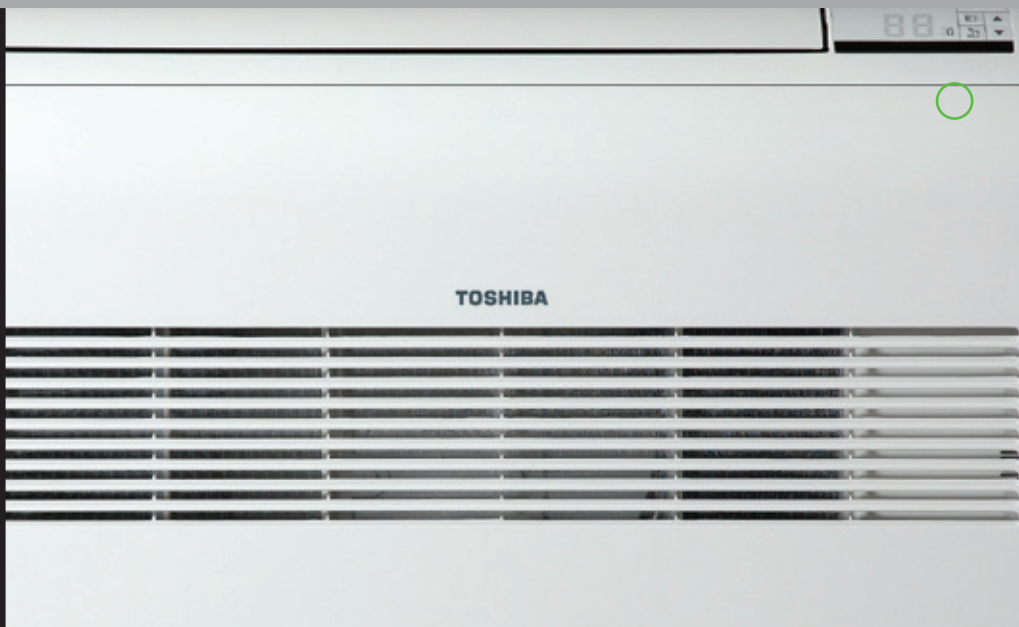


R-410A

DC TWIN-ROTARY



Double-Flux

Mode Floor Heating

Design Compact

UFV Console Double-flux

Description

Les nouvelles consoles double-flux UFV sont équipées de la technologie Toshiba la plus avancée.

Elles assurent un confort idéal tout en minimisant les consommations énergétiques et sont parfaitement adaptées pour les applications résidentielles et tertiaire.

NOUVEAU

Caractéristiques principales

Mode Floor Heating : en diffusant le flux d'air par le bas, la console UFV reproduit le confort unique d'une cheminée. Ce mode est facilement accessible via une touche spécifique.

Interface ergonomique : l'affichage couleur situé sur la console permet d'accéder aux fonctions principales : marche/arrêt, température, chaud/froid, modes de soufflage.

Compactes et élégantes : les dimensions réduites et le design simple et élégant de ces consoles les rendent idéales en remplacement de radiateurs.

Economies d'énergie importantes.

Large gamme de puissances jusqu'à 8.8 kW en mode chaud pour couvrir les besoins les plus importants.

Fonctionnement jusqu'à -15°C en mode chaud.



Caractéristiques techniques Réversible

Unité extérieure		RAS-10SAV2-E	RAS-13SAV2-E	RAS-18SAV2-E
Unité intérieure		RAS-B10UFV-E	RAS-B13UFV-E	RAS-18UFV-E
Puissance froid	kW	2,5	3,5	5
Plage de puissance froid (min-max)	kW	1,1 - 3,1	1,1 - 4,1	1,0 - 5,7
Puissance absorbée	kW Froid	0,23 - 0,60 - 0,82	0,23 - 0,97 - 1,35	0,20 - 1,66 - 1,95
EER	W/W	4,2	3,61	3,01
Label énergétique	Froid	A	A	B
Consommation annuelle	kWh Froid	300	485	830
Puissance chaud	kW	3,2	4,2	5,8
Plage de puissance chaud (min-max)	kW	1,0 - 4,8	1,0 - 5,4	1,1 - 6,3
Puissance absorbée	kW Chaud	0,18 - 0,75 - 1,40	0,18 - 1,13 - 1,70	0,20 - 1,81 - 2,20
COP	W/W	4,27	3,73	3,21
Label énergétique	Chaud	A	A	C

Unité intérieure		RAS-B10UFV-E	RAS-B13UFV-E	RAS-18UFV-E
Débit d'air (GV/PV)	m³/h Froid	467	509	602
Niveau de pression sonore*	dB(A) Froid	20	20	26
Niveau de puissance sonore (GV/PV)	dB(A) Froid	54/38	55/39	61/47
Débit d'air (GV/PV)	m³/h Chaud	509	550	644
Niveau de pression sonore*	dB(A) Chaud	20	20	26
Niveau de puissance sonore (GV/PV)	dB(A) Chaud	54/38	55/39	61/47
Dimensions (HxLxP)	mm	600 x 700 x 220	600 x 700 x 220	600 x 700 x 220
Poids	kg	16	16	16

Unité extérieure		RAS-10SAV2-E	RAS-13SAV2-E	RAS-18SAV2-E
Débit d'air	m³/h	1800	2250	1914
Niveau de pression sonore*	dB(A) Froid	46	48	49
Niveau de puissance sonore	dB(A) Froid	59	61	62
Plage de fonctionnement	°C Froid	-10 à 46°C	-10 à 46°C	-10 à 46°C
Niveau de pression sonore*	dB(A) Chaud	47	50	50
Niveau de puissance sonore	dB(A) Chaud	60	63	63
Plage de fonctionnement	°C Chaud	-15 à 24°C	-15 à 24°C	-15 à 24°C
Dimensions (HxLxP)	mm	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290
Poids	kg	33	33	39
Type de compresseur		DC Rotary	DC Twin 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	1/20	1/20	1/20
Dénivelé maxi.groupe au dessus/au dessous	m	10	10	10
Longueur sans appoint	m	15	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	3G4,0
Protection électrique	A	16	16	20
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.