

↳ R-410A

↳ VECTOR IPDU INVERTER



↳ Filtre Bio-Enzyme

↳ Filtre Sasa

↳ Filtre Gingko

↳ Unité extérieure compacte



Unité Flexi DI

Description

Ces unités Digital Inverter s'installent aussi facilement en position console que plafond et sont idéales pour des applications résidentielles et commerciales telles les bureaux ou boutiques.

Equipées de la technologie Toshiba la plus avancée, elles représentent une solution idéale pour un niveau de confort élevé.



Caractéristiques principales

Unités compactes, légères et élégantes.

Flexibilité de l'installation.

Nouvelle section filtrante à trois étapes :
Filtre Sasa (désodorisant) + filtre Bio-Enzyme (anti-virus) et d'un filtre Gingko (anti-allergène) .

Distribution idéale de l'air : en position plafond, le flux d'air peut être dirigé parallèlement au plafond et loin de la zone occupée, pour une distribution optimale de l'air sans créer de gêne.

Economies d'énergie significatives.

Technologie innovante Vector Intelligent Drive Unit (IPDU) qui assure un fonctionnement avec les performances maximales.

Fonctionnement silencieux : seulement 30 dB(A), 2 CV.

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

DI - Caractéristiques techniques Réversible

Unité extérieure		RAV-SM561AT-E	RAV-SM801AT-E
Unité intérieure		RAV-SM560XT-E	RAV SM800XT-E
Puissance froid	kW	5.0	6.7
Plage de puissance froid (min-max)	kW	1.5 - 5.6	1.5 - 8.0
Puissance absorbée	kW Froid	1.87	2.72
EER	W/W	2.67	2.46
Label énergétique	Froid	D	E
Consommation annuelle	kWh Froid	935	1360
Puissance chaud	kW	5.6	8.0
Plage de puissance chaud (min-max)	kW	1.5 - 6.3	1.5 - 9.0
Puissance absorbée	kW Chaud	1.70	2.67
COP	W/W	3.29	3.0
Label énergétique	Chaud	C	D

Unité intérieure		RAV-SM560XT-E	RAV-SM800XT-E
Débit d'air (GV/PV)	m ³ /h	840/600	1110/642
Niveau de pression sonore*	dB(A)	30	31
Niveau de puissance sonore (GV/PV)	dB(A)	51/43	52/46
Dimensions (HxLxP)	mm	208 x 1093 x 633	209 x 1093 x 633
Poids	kg	23	23

Unité extérieure		RAV-SM561AT-E 2 CV	RAV-SM801AT-E 3 CV
Débit d'air	m ³ /h	2400	3400
Niveau de pression sonore *	dB(A) Froid	46	48
Niveau de puissance sonore	dB(A) Froid	63	65
Plage de fonctionnement	°C Froid	-15 à 43°C	-15 à 43°C
Niveau de pression sonore *	dB(A) Chaud	48	50
Niveau de puissance sonore	dB(A) Chaud	65	67
Plage de fonctionnement	°C Chaud	-15 à 15°C	-15 à 15°C
Dimensions (HxLxP)	mm	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290
Poids	kg	38	42
Type de compresseur		DC Twin Rotatif	DC Twin Rotatif
Raccord flare			
Gaz	pouce	1/2	5/8
Liquide	pouce	1/4	3/8
Longueur de liaison frigo. mini./maxi.	m	5/30	5/50
Dénivelé maxi.groupe au dessus/au dessous	m	30/15	30/15
Longueur sans appoint	m	20	20
Alimentation électrique	V-ph-Hz	220/240-1-50	220/240-1-50
Section alimentation mini. U.E.	mm ²	3G2,5	3G4
Protection électrique	A	16	20
Section connection U.E /U.I.	mm ²	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.

NB : les références série 0 et 1 seront progressivement remplacées par des séries 2.