

SMART CASSETTE R32

Systèmes SDI



Dernière née de la gamme Super Digital Inverter, les « Smart » Cassettes sont des modèles 4-voies 840x840 haute efficacité affichant des niveaux records de performances énergétiques.



ECONOMIES D'ÉNERGIE



La gamme « Smart » cassette permet de réaliser d'exceptionnelles économies d'énergie, affichant un SCOP atteignant 5,52 et un SEER de 9,40. Par ailleurs, un kit capteur de présence optionnel peut également

être installé sur la sous-face, pour un ajustement du fonctionnement de l'unité en cas d'absence d'utilisateur et une augmentation des performances énergétiques. L'installation se fait en lieu et place d'un angle de la sous-face.

DIFFUSION DE L'AIR POUR UN CONFORT SUR-MESURE



Les volets peuvent être contrôlés individuellement avec une position indépendante et 3 modes de balayage : balayage simultané, alterné ou circulaire. L'ensemble des réglages est mémorisable.

Jusqu'à 5 vitesses de ventilation peuvent être sélectionnées avec la commande RBC-AMS55-ES. Le design unique des volets d'air permet une distribution optimale de l'air : le débit d'air est scindé en deux flux, afin d'assurer la meilleure des homogénéisations possible et de garantir un haut niveau de confort aux occupants.

QUALITÉ DE L'AIR



L'échangeur de la cassette possède un revêtement spécial empêchant l'accumulation des impuretés afin de maintenir les performances et l'efficacité énergétique durant une plus longue période.

CONFORT À PORTÉE DE MAIN



Les « Smart » cassettes UT sont compatibles avec une large gamme de commandes infrarouges (récepteur infrarouge intégrable à la sous-face) ou filaires programmables (en option).

Classe énergétique A+++ / A+++	SEER 9,40
4 tailles de puissances Froid : de 5,0 à 12,5 kW Chaud : de 5,6 à 14,0 kW	SCOP 5,51
Monophasé	
Dimensions : 256 x 840 x 840 mm	

SYSTÈME GM_UT + GP_AT/ATP

Unité extérieure Unité intérieure	RAV- RAV-	GP561ATP-E GM561UT-E	GP801AT-E GM801UT-E	GP1101AT-E GM1101UT-E	GP1401AT-E GM1401UT-E
Puissance froid	kW	5,0	7,1	10,0	12,5
Plage de puissance froid (min.-max.)	kW	1,2 - 2,6	1,9 - 8,0	3,1 - 12,0	3,1 - 14,0
Puissance absorbée (min.-nom.-max.)	kW Froid	-- 1,20 --	0,26 - 1,37 - 2,94	0,56 - 1,90 - 2,80	0,56 - 2,91 - 3,40
Pdesignc	kW Froid	5,0	7,1	10,0	12,5
EER	W/W	4,17	5,18	5,26	4,30
SEER		8,07	9,40	8,80	8,30
Label énergétique	Froid	A++	A+++	A+++	-
Consommation annuelle	kWh/an Froid	-	264	398	903
Puissance chaud à +7°C	kW	5,6	8,0	11,2	14,0
Puissance chaud à -7°C (nom./max.)	kW	-/-	5,15/-	7,50/-	9,03/-
Plage de puissance chaud (min.-max.)	kW	0,9 - 8,1	1,3 - 11,3	2,6 - 13,0	2,6 - 16,5
Puissance absorbée (min.-nom.-max.)	kW Chaud	-- 1,30 --	0,20 - 1,45 - 3,15	0,41 - 2,18 - 2,98	0,41 - 3,04 - 4,18
Pdesignh	kW Chaud	-	-	-	-
COP à +7°C	W/W	4,31	5,52	5,14	4,61
COP à -7°C	W/W	-	4,06	3,81	3,56
SCOP		5,01	5,51	5,00	4,97
Label énergétique	Chaud	A++	A+++	A++	-
Consommation annuelle	kWh/an Chaud	-	1294	2573	2702

UNITÉ INTÉRIEURE GM_UT

Référence	RAV-	GM561UT-E	GM801UT-E	GM1101UT-E	GM1401UT-E
Débit d'air (GV/PV)	m³/h Froid	1050/750	1920/810	2250/1050	2250/1170
Niveau de pression sonore (GV/PV)*	dB(A)	32/26	42/27	48/31	48/33
Niveau de puissance sonore (GV/PV)	dB(A)	48/43	56/43	61/46	61/48
Dimensions (HxLxP)	mm	256 x 840 x 840	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840
Poids	kg	20	25	25	25
Dimensions de la sous-face (HxLxP)	mm	30 x 950 x 950	30 x 950 x 950	30 x 950 x 950	30 x 950 x 950
Poids de la sous-face	kg	5	5	5	5
Référence de la sous-face		RBC-U41PGW-E			

UNITÉ EXTÉRIEURE GP_AT/ATP

Référence	RAV-	GP561ATP-E 2 CV	GP801AT-E 3 CV	GP1101AT-E 4 CV	GP1401AT-E 5 CV
Débit d'air	m³/h	2250	3180	6960	6960
Niveau de pression sonore (GV)*	dB(A) Froid/Chaud	46/48	46/48	49/50	50/51
Niveau de puissance sonore (GV)	dB(A) Froid/Chaud	63/65	63/65	66/67	67/68
Plage de fonctionnement	°C Froid/Chaud	-15 à +52 / -27 à +15	-15 à +52 / -27 à +15	-15 à +52 / -27 à +15	-15 à +52 / -27 à +15
Dimensions (HxLxP)	mm	630 x 799 x 299	1050 x 1010 x 370	1550 x 1010 x 370	1550 x 1010 x 370
Poids	kg	45	74	104	104
Liaisons frigorifiques Gaz - Liquide	pouce	1/2 - 1/4	5/8 - 3/8	5/8 - 3/8	5/8 - 3/8
Longueur de liaison frigo min./max.	m	3/50	3/50	3/75	3/75
Dénivelé max.	m	30	30	30	30
Longueur sans appoint	m	20	30	30	30
Charge initiale de réfrigérant	kg	1,35	1,9	3,1	3,1
Appoint de charge	g/m	20	35	35	35
Alimentation électrique	V-ph-Hz	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50
Section alimentation min. U.E.	mm²	3G2,5	3G2,5	3G4	3G4
Protection électrique	A	16	20	25	25

* Niveau de pression sonore à 1 m de distance de l'unité extérieure et à 1,5 m de distance de l'unité intérieure.

TOSHIBA AIRCONDITIONING - TFD SNC
Rue Aimé Cotton - Parc Technoland
2 Allée Toscane - F-69800 Saint-Priest

0 810 723 723

Service 0,05 € / min
+ prix appel



RETROUVEZ LES PERFORMANCES SAISONNIÈRES SUR
ECODESIGN.TOSHIBA-AIRCONDITIONING.EU/FR

www.toshibaclim.com