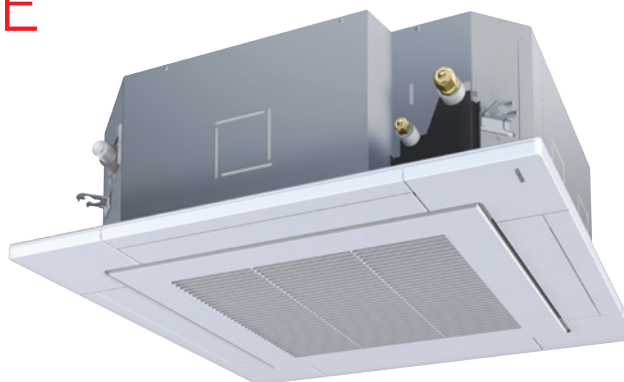


SUPER DIGITAL INVERTER

SMART CASSETTE



“ Les **Smart Cassettes** sont des modèles 4-voies 840x840 haute-efficacité affichant des niveaux records de performances énergétiques. ”



UNITÉS EXTÉRIEURES



Super Digital Inverter

LES POINTS FORTS

- Performances records A+++/A+++.
- Design moderne et façade blanche : intégration aisée dans tout type d'ambiance.
- Contrôle individuel des 4 volets de soufflage : confort sur mesure.
- Gestion précise via 5 vitesses* de ventilation accessibles.
- Mode de diffusion spécial orientant les volets vers le haut : évite les flux directs pour le confort des occupants.
- Filtre intégré et échangeur Magic Coil® : qualité de l'air intérieur.
- Option capteur de présence* : ajustement fonctionnement en cas d'absence d'utilisateurs.

Les kits optionnels télécommande infrarouge et capteur de présence ne peuvent pas être installés simultanément.

**Uniquement avec commandes filaires RBC-A(W/M)SU52-E.*

ACCESSOIRES

Kit télécommande infrarouge et récepteur : **RBC-AX41UW-E**

Commandes filaires :
- Avancée avec Bluetooth : **RBC-AWSU52-E**
- Avancée : **RBC-AMSU52-E**
- Simplifiée : **RBC-ASCU11-E**

Interface raccordement centralisation * : **TCB-PCNT30TLE2**

Sonde déportée : **TCB-TC41U-E**

Capteur de présence : **TCB-SIR41U-E**

Carte on/off * et report défaut ** : **TCB-IFCB5-PE**

**Boîtier interface (requis) : TCB-PX30MUE*

***Câble requis : TCB-KBCN61HAE-FR*

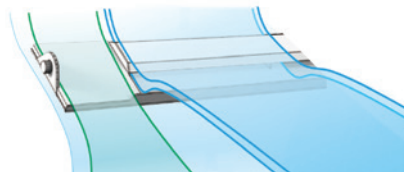
Voir pages 132-133 pour plus d'informations.

compatible
TWIN+

Le **TOSHIBA**

Confort optimal

Le design unique des volets permet une distribution optimale de l'air : le débit est scindé en deux flux à la fois pour assurer une diffusion parfaitement homogène. Cela permet de garantir un niveau de confort élevé aux occupants.



SYSTÈMES

Unité extérieure			RAV-GP561ATW-E	RAV-GP801ATW-E	RAV-GP1101AT-E	RAV-GP1401AT-E1
Unité intérieure			RAV-HM561UT-E	RAV-HM801UT-E	RAV-HM1101UT-E	RAV-HM1401UT-E
Puissance froid	kW	●	5,0	7,1	10,0	12,5
Plage de puissance froid (min.-max.)	kW	●	1,2 - 5,6	1,9 - 8,0	3,1 - 12,0	3,1 - 14,0
Puissance absorbée (min.-nom.-max.)	kW	●	0,19 - 1,20 - 2,03	0,26 - 1,37 - 2,94	0,56 - 1,90 - 2,80	0,56 - 2,91 - 3,40
Pdesignc	kW	●	5,0	7,1	10,0	12,5
EER	W/W	●	4,17	5,18	5,26	4,30
SEER		●	8,2	9,7	9,3	8,87
Efficacité énergétique saisonnière (ηsc)		●				351,8 %
Label énergétique		●	A++	A+++	A+++	n/a
Consommation annuelle	kWh/an	●	214	256	378	845
Puissance chaud à +7°C	kW	●	5,6	8,0	11,2	14,0
Puissance chaud à -7°C (nom./max.)	kW	●	3,32/4,8	5,15/8,96	7,50/8,3	9,03/11,8
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	●	0,16 - 1,29 - 2,75	0,20 - 1,45 - 3,15	0,41 - 2,18 - 2,98	0,41 - 3,04 - 4,18
Pdesignh	kW	●	3,8	5,1	9,2	9,6
COP à +7°C	W/W	●	4,34	5,52	5,14	4,61
COP à -7°C	W/W	●	3,1	4,06	3,81	3,56
SCOP		●	5,0	5,5	5,0	5,0
Efficacité énergétique saisonnière (ηsh)		●				197,0 %
Label énergétique		●	A++	A+++	A++	n/a
Consommation annuelle	kWh/an	●	1058	1287	2557	2686

UNITÉS INTÉRIEURES

Référence		RAV-HM561UT-E	RAV-HM801UT-E	RAV-HM1101UT-E	RAV-HM1401UT-E
Débit d'air (GV/PV)	m³/h	1050/750	1920/810	2250/1050	2250/1170
Niveau de pression sonore à 1,5m (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	RBC-U41PGW-E	RBC-U41PGW-E	RBC-U41PGW-E
Diamètre extérieur des condensats	mm	32	32	32	32

UNITÉS EXTÉRIEURES

Référence		RAV-GP561ATW-E	RAV-GP801ATW-E	RAV-GP1101AT-E	RAV-GP1401AT-E1
Taille		2 CV	3 CV	4 CV	5 CV
Débit d'air	m³/h	2250	3180	6960	6960
Pression sonore à 1m (froid/chaud/réduit)	dB(A)	● / ● 46/48/40	46/48/40	49/50/45	50/51/45
Niveau de puissance sonore (GV)	dB(A)	● / ● 63/65	63/65	66/67	67/68
Plage de fonctionnement	°C	● -15 à +52	-15 à +52	-15 à +52	-15 à +52
Plage de fonctionnement	°C	● -27 à +15	-27 à +15	-27 à +15	-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 R32	kg (TeqCO ₂)	1,35 (0,91)	1,9 (1,28)	3,1 (2,1)	3,1 (2,1)
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 mini U.E. (section UE/UII)*	mm²	3G2,5 (4G1,5)	3G2,5 (4G1,5)	3G4 (4G1,5)	3G4 (4G1,5)
Protection électrique	A	16	20	25	25
Catégorie DESP		II	II	II	II

● : Froid ● : Chaud * Adapter la section à la longueur du câble.