

PETIT TERTIAIRE

Pompe à chaleur AIR-AIR

CHAUFFAGE

MURAUX & CONSOLES

MULTISPLITS

GAINABLES

CASSETTES

PLAFONNIERS & ARMOIRES

TWIN & +

RIDEAUX D'AIR & KITS CTA

DRV

RÉGULATION / ACCESSOIRES

CASSETTES

Les unités cassettes :

Installation encastrée en faux-plafonds ou suspendue, ce qui en fait une solution particulièrement adaptée aux locaux tertiaires : petits locaux individuels ou larges surfaces de grande hauteur. Leurs volets de soufflage sont étudiés pour assurer une diffusion confortable de l'air.




Les cassettes Toshiba sont proposées en trois modèles :

- Le modèle 4-voies 600x600 : idéal pour des pièces de petite surface ou à faible hauteur sous plafond.
- Le modèle 4-voies 800x800 : idéal pour les locaux de moyenne et grande surface ou à grande hauteur sous plafond.
- Le modèle Smart : version ultra-performante du modèle 4-voies 800x800.

Ces différents modèles sont proposés avec deux versions de groupes extérieurs :

- Digital Inverter (DI) : version alliant groupes compacts et légers à de la performance énergétique.
- Super Digital Inverter (SDI) : version alliant haute efficacité énergétique à de très grandes longueurs de liaisons frigorifiques.

Les groupes DI et SDI sont disponibles au R32 et au R410A.

UNITÉS INTÉRIEURES	TAILLE	1 CV	1,5 CV	2 CV	3 CV	3,5 CV	4 CV	5 CV	6 CV	8 CV	10 CV
	PUISSANCE NOMINALE CHAUD (KW)	3,4	4	5,6	8,0	9,0	11,2	14,0	16,0	22,4	27,0
	PUISSANCE NOMINALE FROID (KW)	2,5	3,6	5,0	7,1	8,0	10,0	12,5	14,0	19,0	22,5
	Cassette 4-voies 600x600 MUT R32 & R410A	P.104	●	●	●						
	Cassette 4-voies 840x840 UTP R32 & R410A	P.105			●	●	●*	●	●	●	
	Smart Cassette UT R32	P.112			●*	●*		●*	●*		

● = Digital Inverter et Super Digital Inverter. ○ = Digital Inverter uniquement. ●* = Super Digital Inverter uniquement. * R32 uniquement

DIGITAL & SUPER DIGITAL INVERTER

CASSETTE 4-VOIES 600X600



FLUIDE



FLUIDE



SANS DÉBOREMENT

POMPE DE RELEVAGE
INTÉGRÉEOPTION DÉTECTION
DE PRÉSENCEBLOCAJE
MODE CHAUD

Ces cassettes s'intègrent avec discrétion et esthétique en lieu et place d'une dalle de faux-plafond. Elles sont particulièrement adaptées aux locaux petits tertiaires.

- Design moderne et façade blanche : intégration discrète.
- Contrôle individuel des 4 volets de soufflage* : confort sur mesure.
- Trois modes de balayage des volets : simultané, alterné ou circulaire.
- Filtre intégré et échangeur Magic Coil® : qualité de l'air intérieur.
- Option capteur de présence* : ajustement fonctionnement en cas d'absence d'utilisateurs.
- Boîtier électrique externe : accès et maintenance simplifiés.
- Installation facile en cas de faible hauteur de sous-plafond : cassette de 256 mm de hauteur.

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

*Uniquement avec commande filaire RBC-AMSU51-ES.

R22
REPLACEMENTcompatible
TWINO

UNITÉS INTÉRIEURES

R32/R410A :
RAV-RM_1MUT-E

UNITÉS EXTÉRIEURES

R32 :
RAV-GM_1ATP-E
RAV-GP_1ATP-ER410A :
RAV-SM_4ATP-E
RAV-SP_4ATP-E

COMMANDES

Option :
kit télécommande infrarouge
et récepteur intégrable
RBC-AXU31UM-EOption :
commandes filaires
RBC-AMSU51-ES
RBC-ASCU11-E

Le + Toshiba

SANS DÉBOREMENT

La cassette 4-voies s'intègre parfaitement en lieu et place d'une dalle de faux-plafond 600x600. Ainsi, sans débordement, elle autorise l'installation d'autres équipements sur les dalles à proximité immédiate.



DIGITAL & SUPER DIGITAL INVERTER

CASSETTE 4-VOIES 840X840



FLUIDE



FLUIDE

SOUFFLAGE
8 DIRECTIONSDIFFUSION
GRANDE HAUTEUR
4,5 MAXPOMPE DE
RELEVAGE
INTÉGRÉEBLOCAGE
MODE CHAUD

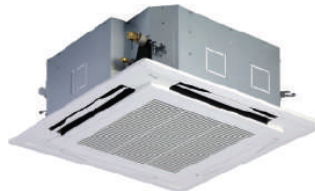
A+++ / A+++

Ces cassettes 4-voies offrent un rendement exceptionnel et une répartition de l'air homogène. Elles s'intègrent aisément dans tous les types d'applications commerciales et de locaux tertiaires.

- Classes énergétiques records : économies d'énergie.
- Volets de forme incurvée : diffusion homogène pour plus de confort.
- Contrôle individuel des 4 volets de soufflage : confort sur mesure.
- Trois modes de balayage des volets : simultané, alterné ou circulaire.
- Filtre intégré et échangeur Magic Coil® : qualité de l'air intérieur.
- Installation facile en cas de faible hauteur de sous-plafond : cassette de 256 mm de hauteur.
- Fonction auto-nettoyante et bac à condensats traité à l'argent pour un effet anti-moisissure : maintenance simplifiée.

R22
REEMPLACEMENTcompatible
TWINO

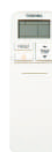
UNITÉS INTÉRIEURES

R32/R410A :
RAV-RM_1UTP-E

UNITÉS EXTÉRIEURES

R32 :
RAV-GM_1AT(8)P-E
RAV-GP_1AT(8)P-ER410A :
RAV-SM_4AT(8)P-E
RAV-SP_4AT(8)P-E(1)

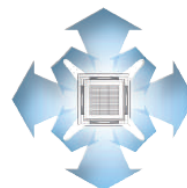
COMMANDES

Option :
kit télécommande infrarouge
et récepteur intégrable
RBC-AXU31U-EOption :
commandes filaires
RBC-AMSU51-ES
RBC-ASCU11-E

Le + Toshiba

DIFFUSION DE L'AIR 8D

La cassette 840x840 mm a la spécificité de diffuser l'air en 8 directions grâce à la conception spéciale de ses volets. Cela permet d'assurer un traitement des locaux de manière homogène, garantissant ainsi le confort des occupants.



TOSHIBA | 105

CHAUFFAGE

MURAUX &
CONSOLES

MULTISPLITS

GAINABLES

CASSETTES

PLAFONNIERS
& ARMOIRES

TWIN & +

RIDEAUX D'AIR
& KITS CTA

DRV

RÉGULATION /
ACCESSOIRES

DIGITAL & SUPER DIGITAL INVERTER

CASSETTE 4-VOIES
600X600

FLUIDE



SYSTÈME

		Digital Inverter			Super Digital Inverter
Unité extérieure	RAV-	GM301ATP-E	GM401ATP-E	GM561ATP-E	GP561ATP-E ¹⁾
Unité intérieure	RAV-	RM301MUT-E	RM401MUT-E	RM561MUT-E	RM561MUT-E
Puissance froid	kW	2,5	3,6	5,0	5,0
Plage de puissance froid (min.-max.)	kW	0,9 - 3,0	0,9 - 4,0	1,5 - 5,6	1,2 - 5,6
Puissance absorbée (min.-nom.-max.)	kW	0,25 - 0,59 - 0,82	0,18 - 0,90 - 2,00	0,30 - 1,64 - 1,86	0,19 - 1,56 - 1,97
Pdesignc	kW	2,5	3,6	5,0	5,0
EER	W/W	4,24	4,00	3,05	3,21
SEER		5,94	5,76	5,69	6,02
Label énergétique		A*	A*	A*	A*
Consommation annuelle	kWh/a	147	219	307	291
Puissance chaud à +7°C	kW	3,4	4,0	5,3	5,6
Puissance chaud à -7°C (nom./max.)	kW	2,09/-	2,46/-	3,25/-	3,32/4,15
Plage de puissance chaud (min.-max.)	kW	0,8 - 4,5	0,8 - 5,0	1,5 - 6,3	0,9 - 7,0
Puissance absorbée (min.-nom.-max.)	kW	0,17 - 0,76 - 1,40	0,14 - 0,95 - 1,70	0,30 - 1,47 - 2,40	0,16 - 1,60 - 2,36
Pdesignh	kW	2,3	2,7	2,8	3,8
COP à +7°C	W/W	4,47	4,21	3,61	3,5
COP à -7°C	W/W	2,79	3,28	2,80	2,52
SCOP		4,70	4,44	4,37	4,3
Label énergétique		A**	A*	A*	A*
Consommation annuelle	kWh/a	685	851	897	1237

¹⁾ La référence RAV-GP561ATP-E deviendra RAV-GP561ATW-E en cours d'année.

UNITÉ INTÉRIEURE

		Digital Inverter			Super Digital Inverter
Référence	RAV-	RM301MUT-E	RM401MUT-E	RM561MUT-E	RM561MUT-E
Débit d'air (GV/PV)	m³/h	640/440	660/468	798/546	798/546
Niveau de pression sonore (GV/PV)*	dB(A)	38/30	41/32	44/35	44/35
Niveau de puissance sonore (GV/PV)	dB(A)	53/45	56/47	59/50	59/50
Dimensions (HxLxP)	mm	256 x 575 x 575	256 x 575 x 575	256 x 575 x 575	256 x 575 x 575
Poids	kg	15	15	15	15
Dimensions de la sous-face (HxLxP)	mm	12 x 620 x 620	12 x 620 x 620	12 x 620 x 620	12 x 620 x 620
Poids de la sous-face	kg	2,5	2,5	2,5	2,5
Référence de la sous-face		RBC-UM21PGW-E			RBC-UM21PGW-E
Diamètre extérieur des condensats	mm	26	26	26	26

UNITÉ EXTÉRIEURE

		Digital Inverter			Super Digital Inverter
Référence	RAV-	GM301ATP-E	GM401ATP-E	GM561ATP-E	GP561ATP-E ¹⁾
		1 CV	1,5 CV	2 CV	2 CV
Débit d'air	m³/h	1800	2200	2400	2250
Niveau de pression sonore (GV)*	dB(A)	46/47	49/50	46/48	46/48
Niveau de puissance sonore (GV)	dB(A)	61/62	64/65	63/65	63/65
Plage de fonctionnement	°C	-15 à +46	-15 à +46	-15 à +46	-15 à +52
Plage de fonctionnement	°C	-15 à +15	-15 à +15	-15 à +15	-27 à +15
Dimensions (HxLxP)	mm	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	630 x 799 x 299
Poids	kg	33	39	40	45
Liaisons frigorifiques Gaz - Liquide	pouce	3/8 - 1/4	1/2 - 1/4	1/2 - 1/4	1/2 - 1/4
Longueur de liaison frigo min./max.	m	2/20	2/20	5/30	3/50
Dénivelé max.	m	10	10	30	30
Longueur sans appoint	m	15	15	20	20
Charge initiale de R32	kg (TegCO ₂)	0,63 (0,43)	0,9 (0,61)	0,9 (0,61)	1,35 (0,91)
Appoint de charge	g/m	20	20	20	20
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/UI)**	mm²	3G1,5 (4G1,5)	3G1,5 (4G1,5)	3G2,5 (4G1,5)	3G2,5 (4G1,5)
Protection électrique	A	16	16	20	16

¹⁾ La référence RAV-GP561ATP-E deviendra RAV-GP561ATW-E en cours d'année.

* Froid * Chaud. ** Niveau de pression sonore à 1 m de distance de l'unité extérieure et à 1,5 m de distance de l'unité intérieure. ** Adapter la section à la longueur du câble.

DIGITAL & SUPER DIGITAL INVERTER

CASSETTE 4-VOIES
600X600

FLUIDE



SYSTÈME

		Digital Inverter			Super Digital Inverter
Unité extérieure	RAV-	SM304ATP-E	SM404ATP-E	SM564ATP-E	SP564ATP-E
Unité intérieure	RAV-	RM301MUT-E	RM401MUT-E	RM561MUT-E	RM561MUT-E
Puissance froid	kW	2,5	3,6	5,0	5,0
Plage de puissance froid (min.-max.)	kW	0,9 - 3,0	0,9 - 4,0	1,5 - 5,6	1,2 - 5,6
Puissance absorbée (min.-nom.-max.)	kW	0,25 - 0,59 - 0,82	0,18 - 0,90 - 2,00	0,30 - 1,65 - 1,86	0,21 - 1,55 - 2,29
Pdesignc	kW	2,5	3,6	5,0	5,0
EER	W/W	4,24	4,00	3,05	3,23
SEER		5,53	5,35	5,49	5,94
Label énergétique		A	A	A	A+
Consommation annuelle	kWh/a	158	235	319	295
Puissance chaud à +7°C	kW	3,4	4,0	5,3	5,6
Puissance chaud à -7°C (nom.-max.)	kW	2,09/2,78	2,46/3,29	3,25/4,43	3,44/4,18
Plage de puissance chaud (min.-max.)	kW	0,8 - 4,5	0,8 - 5,0	1,5 - 6,3	0,9 - 7,4
Puissance absorbée (min.-nom.-max.)	kW	0,17 - 0,76 - 1,40	0,14 - 0,95 - 1,70	0,30 - 1,52 - 2,40	0,17 - 1,53 - 2,37
Pdesignh	kW	2,3	3,2	3,9	-
COP à +7°C	W/W	4,47	4,21	3,61	3,66
COP à -7°C	W/W	2,79	3,28	2,80	2,81
SCOP		4,6	4,34	4,27	4,42
Label énergétique		A++	A+	A+	A+
Consommation annuelle	kWh/a	705	1032	1279	1236

UNITÉ INTÉRIEURE

		Digital Inverter			Super Digital Inverter
Référence	RAV-	RM301MUT-E	RM401MUT-E	RM561MUT-E	RM561MUT-E
Débit d'air (GV/PV)	m³/h	640/440	660/468	798/562	798/562
Niveau de pression sonore (GV/PV)*	dB(A)	38/30	41/32	44/35	44/35
Niveau de puissance sonore (GV/PV)	dB(A)	53/45	56/47	59/50	59/50
Dimensions (HxLxP)	mm	256 x 575 x 575	256 x 575 x 575	256 x 575 x 575	256 x 575 x 575
Poids	kg	15	15	15	15
Dimensions de la sous-face (HxLxP)	mm	12 x 620 x 620	12 x 620 x 620	12 x 620 x 620	12 x 620 x 620
Poids de la sous-face	kg	2,5	2,5	2,5	2,5
Référence de la sous-face		RBC-UM21PGW-E			RBC-UM21PGW-E
Diamètre extérieur des condensats	mm	26	26	26	26

UNITÉ EXTÉRIEURE

		Digital Inverter			Super Digital Inverter
Référence	RAV-	SM304ATP-E	SM404ATP-E	SM564ATP-E	SP564ATP-E
		1 CV	1,5 CV	2 CV	2 CV
Débit d'air	m³/h	1800	2200	2400	2400
Niveau de pression sonore (GV)*	dB(A)	46/47	49/50	46/48	47/48
Niveau de puissance sonore (GV)	dB(A)	61/62	64/65	63/65	63/64
Plage de fonctionnement	°C	-15 à +46	-15 à +46	-15 à +46	-15 à +43
Plage de fonctionnement	°C	-15 à +24	-15 à +24	-15 à +15	-20 à +15
Dimensions (HxLxP)	mm	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290
Poids	kg	33	39	40	44
Liaisons frigorifiques Gaz - Liquide	pouce	3/8 - 1/4	1/2 - 1/4	1/2 - 1/4	1/2 - 1/4
Longueur de liaison frigo min./max.	m	2/20	2/20	5/30	5/50
Dénivelé max.	m	10	10	30	30
Longueur sans appoint	m	15	15	20	20
Charge initiale de R410A	kg (TepCO ₂)	0,80 (1,67)	1,4 (2,92)	1,1 (2,30)	1,4 (2,92)
Appoint de charge	g/m	20	20	20	20
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/UE)**	mm²	361,5 (461,5)	361,5 (461,5)	362,5 (461,5)	362,5 (461,5)
Protection électrique	A	16	16	20	16

* : Froid * : Chaud. * Niveau de pression sonore à 1 m de distance de l'unité extérieure et à 1,5 m de distance de l'unité intérieure. ** Adapter la section à la longueur du câble.

TOSHIBA | 107

CHAUFFAGE

MURAUX &
CONSOLES

MULTISPLITS

GAINABLES

CASSETTES

PLAFONNIERS
& ARMOIRES

TWIN & +

RIDEAUX D'AIR
& KITS CTA

DRV

RÉGULATION /
ACCESSOIRES

DIGITAL INVERTER

CASSETTE 4-VOIES
840X840 DI

R32

FLUIDE



SYSTÈME

Unité extérieure Unité intérieure	RAV-GM RAV-RM ⁽²⁾	Monophasé						Triphasé		
		561ATP-E 561UTP-E	801ATP-E 801UTP-E	901ATP-E 901UTP-E ⁽²⁾	1101ATP-E 1101UTP-E	1401ATP-E 1401UTP-E	1601ATP-E 1601UTP-E	1101AT8P-E 1101UTP-E	1401AT8P-E 1401UTP-E	1601AT8P-E 1601UTP-E
Puissance froid	kW	5,0	6,7	8,0	9,5	12,0	14,0	9,5	12,0	14,0
Plage de puissance froid (min.-max.)	kW	1,5 - 5,6	1,5 - 8,0	1,9 - 8,8	3,0 - 11,2	3,0 - 13,2	3,0 - 16,0	3,0 - 11,2	3,0 - 13,2	3,0 - 16,0
Puissance absorbée (nom.)	kW	1,56	2,22	2,42	2,87	4,29	4,49	2,87	4,29	4,49
Puissance absorbée (min.-max.)	kW	0,26 - 1,86	0,26 - 2,60	0,3 - 3,0	0,60 - 4,10	0,60 - 4,71	0,65 - 5,70	0,60 - 4,10	0,60 - 4,71	0,65 - 5,70
Pdesignc	kW	5,0	6,7	8,0	9,5	12,0	14,0	9,5	12,0	14,0
EER	W/W	3,21	3,02	3,3	3,31	2,80	3,12	3,31	2,80	3,12
SEER		6,34	5,81	7,0	6,15	5,71	6,3	6,15	5,71	6,3
Label énergétique		A++	A+	A++	A++	A+	-	A++	A+	-
Consommation annuelle	kWh/a	276	403	389	540	736	1033	540	736	1033
Puissance chaud à +7°C	kW	5,3	7,7	9,0	11,2	13,0	16,0	11,2	13,0	16,0
Puissance chaud à -7°C (nom./max.)	kW	3,73/4,43	5,42/6,34	5,52/6,97	7,89/9,16	9,02/11,28	9,82/12,67	7,89/9,16	9,02/11,28	9,82/12,67
Plage de puissance chaud (min.-max.)	kW	1,5 - 6,3	1,5 - 9,0	1,6 - 9,9	3,0 - 13,0	3,0 - 16,0	3,0 - 18,0	3,0 - 13,0	3,0 - 16,0	3,0 - 18,0
Puissance absorbée (nom.)	kW	1,36	2,13	2,65	2,93	3,46	4,43	2,93	3,46	4,43
Puissance absorbée (min.-max.)	kW	0,26 - 2,08	0,26 - 3,03	-	0,60 - 4,30	0,60 - 4,50	0,65 - 6,51	0,60 - 4,30	0,60 - 4,50	0,65 - 6,51
Pdesignh	kW	2,8	5,1	6,3	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0
COP à +7°C	W/W	3,90	3,62	3,72	3,82	3,76	3,61	3,82	3,76	3,61
COP à -7°C	W/W	3,39	3,13	2,86	3,33	3,28	2,80	3,33	3,27	2,80
SCOP		4,60	4,42	4,6	4,28	4,29	4,35	4,28	4,29	4,35
Label énergétique		A++	A+	A++	A+	A+	-	A+	A+	-
Consommation annuelle	kWh/a	852	1615	1917	2615	2611	2575	2615	2611	2575





⁽²⁾ sauf 901UTP-E : référence RAV-GM901UTP-E

UNITÉ INTÉRIEURE

Référence	RAV-RM ⁽²⁾	Monophasé						Triphasé		
		561UTP-E	801UTP-E	901UTP-E ⁽²⁾	1101UTP-E	1401UTP-E	1601UTP-E	1101UTP-E	1401UTP-E	1601UTP-E
Débit d'air (GV/PV)	m³/h	1050/780	1230/810	1600/900	2010/1170	2100/1230	2130/1260	2010/1170	2100/1230	2130/1260
Niveau de pression sonore (GV/PV)*	dB(A)	33/25	34/26	40/33	43/33	44/34	45/36	43/33	44/34	45/36
Niveau de puissance sonore (GV/PV)	dB(A)	47/43	50/43	55/48	58/48	59/49	60/51	58/48	59/49	60/51
Dimensions (HxLxP)	mm	256 x 840 x 840						319 x 840 x 840		
Poids	kg	20	20	24	24	24	24	24	24	24
Dimensions de la sous-face (HxLxP)	mm	30 x 950 x 950						30 x 950 x 950		
Poids de la sous-face	kg	4,2						4,2		
Référence de la sous-face		RBC-U31PGPW-E						RBC-U31PGPW-E		
Diamètre extérieur des condensats	mm	32	32	32	32	32	32	32	32	32

⁽²⁾ sauf 901UTP-E : référence RAV-GM901UTP-E

UNITÉ EXTÉRIEURE

Référence	RAV-GM	Monophasé						Triphasé			
		561ATP-E	801ATP-E	901ATP-E	1101ATP-E	1401ATP-E	1601ATP-E	1101AT8P-E	1401AT8P-E	1601AT8P-E	
		2 CV	3 CV	3,5 CV	4 CV	5 CV	6 CV	4 CV	5 CV	6 CV	
Débit d'air	m³/h	2400	2700	2900	4080	4200	6180	4080	4200	6180	
Niveau de pression sonore (GV)*	dB(A) 	46/48	48/52	51/55	54/57	55/57	53/55	54/57	55/57	53/55	
Niveau de puissance sonore (GV)	dB(A) 	63/65	65/69	68/72	70/74	70/74	70/72	70/74	70/74	70/72	
Plage de fonctionnement	°C 	-15 à +46	-15 à +46	-15 à +46	-15 à +46	-15 à +46	-15 à +46	-15 à +46	-15 à +46	-15 à +46	
Plage de fonctionnement	°C 	-15 à +15	-15 à +15	-15 à +15	-15 à +15	-15 à +15	-15 à +15	-15 à +15	-15 à +15	-15 à +15	
Dimensions (HxLxP)	mm	550 x 780 x 290		630 x 800 x 300		890 x 900 x 320		890 x 900 x 320		1340 x 900 x 320	
Poids	kg	40	44	47	68	68	95	69	69	94	
Liaisons frigorifiques Gaz - Liquide	pouce	1/2 - 1/4	5/8 - 3/8	5/8 - 3/8	5/8 - 3/8	5/8 - 3/8	5/8 - 3/8	5/8 - 3/8	5/8 - 3/8	5/8 - 3/8	
Longueur de liaison frigo min./max.	m	5/30	5/30	5/50	5/50	5/50	5/50	5/50	5/50	5/50	
Dénivelé max.	m	30	30	30	30	30	30	30	30	30	
Longueur sans appoint	m	20	20	20	30	30	30	30	30	30	
Charge initiale de R32	kg (TegCO ₂)	0,9 (0,61)	1,3 (0,88)	2,0 (1,35)	2,1 (1,42)	2,1 (1,42)	2,4 (1,62)	2,1 (1,42)	2,1 (1,42)	2,4 (1,62)	
Appoint de charge	g/m	20	35	35	35	35	35	35	35	35	
Alimentation électrique	V-ph-Hz	220/240 - 1 - 50						380/415 - 3 - 50			
Section alimentation mini U.E. (section UE/UI) **	mm²	362,5 (4G1,5)	362,5 (4G1,5)	362,5 (4G1,5)	364 (4G1,5)	364 (4G1,5)	366 (4G1,5)	562,5 (4G1,5)	562,5 (4G1,5)	562,5 (4G1,5)	
Protection électrique	A	20	20	20	25	25	32	20	20	20	

* Froid : Chaud. ** Niveau de pression sonore à 1 m de distance de l'unité extérieure et à 1,5 m de distance de l'unité intérieure. ** Adapter la section à la longueur du câble.

DIGITAL INVERTER

CASSETTE 4-VOIES
840X840 DI

FLUIDE



SYSTÈME

		Monophasé						Triphasé	
Unité extérieure	RAV-	SM564ATP-E	SM804ATP-E	SM1104ATP-E	SM1404ATP-E	SM1603AT-E1		SM1104AT8P-E	SM1404AT8P-E
Unité intérieure	RAV-	RM561UTP-E	RM801UTP-E	RM1101UTP-E	RM1401UTP-E	RM1601UTP-E		RM1101UTP-E	RM1401UTP-E
Puissance froid	kW	5,0	6,7	10,0	12,0	14,0		10,0	12,0
Plage de puissance froid (min.-max.)	kW	1,5 - 5,6	1,5 - 8,0	3,0 - 11,2	3,0 - 13,2	3,0 - 16,0		3,5 - 11,2	3,0 - 13,2
Puissance absorbée (min.-nom.-max.)	kW	0,26 - 1,56 - 1,86	0,26 - 2,22 - 2,60	0,60 - 3,02 - 4,10	0,60 - 4,29 - 4,71	0,65 - 4,49 - 5,70		0,60 - 3,02 - 4,10	0,60 - 4,29 - 4,71
Pdesigngc	kW	5	6,7	10	12	14,0		10,0	12,0
EER	W/W	3,21	3,02	3,31	2,8	3,12		3,31	2,80
SEER		6,14	5,81	5,87	5,36	5,25		5,87	5,36
Label énergétique		A**	A*	A*	A	-		A*	A
Consommation annuelle	kWh/an	285	404	597	783	-		597	783
Puissance chaud à +7°C	kW	5,3	7,7	11,2	12,8	16,0		11,2	12,8
Puissance chaud à -7°C (nom./max.)	kW	3,73/4,43	5,42/6,34	7,89/9,16	9,02/11,28	9,82/11,05		7,89/9,16	9,16/11,28
Plage de puissance chaud (min.-max.)	kW	1,5 - 6,3	1,5 - 9,0	3,0 - 13,0	3,0 - 16,0	3,0 - 18,0		3,0 - 13,0	3,0 - 16,0
Puissance absorbée (min.-nom.-max.)	kW	0,26 - 1,36 - 2,08	0,26 - 2,13 - 3,03	0,60 - 2,93 - 4,30	0,60 - 3,40 - 4,50	0,65 - 4,43 - 6,51		0,60 - 2,93 - 4,30	0,60 - 3,40 - 4,50
Pdesigngh	kW	4,7	6,8	8,0	8,0	10,0		8,0	8,0
COP à +7°C	W/W	3,90	3,62	3,82	3,76	3,61		3,82	3,76
COP à -7°C	W/W	3,39	3,13	3,33	3,28	2,79		3,33	3,27
SCOP		4,51	4,05	4,28	4,19	4,05		4,28	4,19
Label énergétique		A*	A*	A*	A*	-		A*	A*
Consommation annuelle	kWh/an	1459	2349	2616	2672	-		2616	2672

UNITÉ INTÉRIEURE

		Monophasé					Triphasé	
Référence	RAV-	RM561UTP-E	RM801UTP-E	RM1101UTP-E	RM1401UTP-E	RM1601UTP-E	RM1101UTP-E	RM1401UTP-E
Débit d'air (GV/PV)	m³/h	1050/780	1230/810	2010/1170	2100/1230	2130/1260	2010/1170	2100/1230
Niveau de pression sonore (GV/PV)*	dB(A)	32/28	35/28	43/33	44/34	45/36	43/33	44/34
Niveau de puissance sonore (GV/PV)	dB(A)	47/43	50/43	58/48	59/49	60/51	58/48	59/49
Dimensions (HxLxP)	mm	256 x 840 x 840	256 x 840 x 840	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840
Poids	kg	20	20	24	24	24	24	24
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	30 x 950 x 950	30 x 950 x 950	30 x 950 x 950
Poids de la sous-face	kg	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2
Référence de la sous-face		RBC-U31PGPW-E					RBC-U31PGPW-E	
Diamètre extérieur des condensats	mm	32	32	32	32	32	32	32

UNITÉ EXTÉRIEURE

		Monophasé					Triphasé	
Référence	RAV-	SM564ATP-E	SM804ATP-E	SM1104ATP-E	SM1404ATP-E	SM1603AT-E1	SM1104AT8P-E	SM1404AT8P-E
		2 CV	3 CV	4 CV	5 CV	6 CV	4 CV	5 CV
Débit d'air	m³/h	2400	2700	4080	4200	6180	4080	4200
Niveau de pression sonore (GV)*	dB(A)	46/48	48/52	53/54	54/55	51/53	53/54	54/55
Niveau de puissance sonore (GV)	dB(A)	63/65	65/69	70/71	70/71	68/70	70/71	70/71
Plage de fonctionnement	°C	-15 à +46	-15 à +46	-15 à +46	-15 à +46	-15 à +43	-15 à +46	-15 à +46
Plage de fonctionnement	°C	-15 à +15	-15 à +15	-15 à +15	-15 à +15	-15 à +15	-15 à +15	-15 à +15
Dimensions (HxLxP)	mm	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	890 x 900 x 320	890 x 900 x 320	1340 x 900 x 320	890 x 900 x 320	890 x 900 x 320
Poids	kg	40	44	68	68	99	69	69
Liaisons frigorifiques Gaz - Liquide	pouce	1/2 - 1/4	5/8 - 3/8	5/8 - 3/8	5/8 - 3/8	5/8 - 3/8	5/8 - 3/8	5/8 - 3/8
Longueur de liaison frigo min./max.	m	5/30	5/30	5/50	5/50	5/50	5/50	5/50
Dénivelé max.	m	30	30	30	30	30	30	30
Longueur sans appoint	m	20	20	30	30	30	30	30
Charge initiale de R410A	kg (TeqCO ₂)	1,1 (2,30)	1,7 (3,55)	2,8 (5,85)	2,8 (5,85)	3,1 (6,47)	2,8 (5,85)	2,8 (5,85)
Appoint de charge	g/m	20	40	40	40	40	40	40
Alimentation électrique	V-ph-Hz	220/240 - 1 - 50	220/240 - 1 - 50	220/240 - 1 - 50	220/240 - 1 - 50	220/240 - 1 - 50	380/415 - 3 - 50	380/415 - 3 - 50
Section alimentation mini U.E. (section UE/UI)**	mm²	362,5 (4G1,5)	362,5 (4G1,5)	364 (4G1,5)	364 (4G1,5)	366 (4G1,5)	562,5 (4G1,5)	562,5 (4G1,5)
Protection électrique	A	20	20	25	25	32	20	20

* : Froid * : Chaud. * Niveau de pression sonore à 1 m de distance de l'unité extérieure et à 1,5 m de distance de l'unité intérieure. ** Adapter la section à la longueur du câble.

SUPER DIGITAL INVERTER

CASSETTE 4-VOIES
840X840 SDI

R32

FLUIDE



SYSTÈME

Unité extérieure Unité intérieure	RAV- RAV-	Monophasé				Triphasé		
		GP561ATP-E ⁽¹⁾ RM561UTP-E	GP801AT-E ⁽¹⁾ RM801UTP-E	GP1101AT-E RM1101UTP-E	GP1401AT-E RM1401UTP-E	GP1101AT8-E RM1101UTP-E	GP1401AT8-E RM1401UTP-E	GP1601AT8-E RM1601UTP-E
Puissance froid	kW	5,0	7,1	10,0	12,5	10,0	12,5	14,0
Plage de puissance froid (min.-max.)	kW	1,2 - 5,6	1,9 - 8,0	3,1 - 12,0	3,1 - 14,0	2,6 - 12,0	2,6 - 14,0	2,6 - 16,0
Puissance absorbée (min.-nom.-max.)	kW	0,19 - 1,22 - 1,97	0,26 - 1,58 - 3,15	0,53 - 2,13 - 3,05	0,53 - 3,16 - 3,55	0,66 - 2,32 - 3,60	0,66 - 3,42 - 4,40	0,66 - 4,34 - 5,70
Pdesignc	kW	5,0	7,1	10,0	12,5	10,0	12,5	14,0
EER	W/W	4,10	4,49	4,69	3,96	4,31	3,65	3,23
SEER		7,61	8,80	8,65	8,15	7,1	7,01	6,72
Label énergétique		A++	A+++	A+++	-	A++	-	-
Consommation annuelle	kWh/a	230	282	405	920	492	1069	1249
Puissance chaud à +7°C	kW	5,6	8,0	11,2	14,0	11,2	14,0	16,0
Puissance chaud à -7°C (nom./max.)	kW	3,32/4,8	5,15/8,96	7,5/8,3	9,03/11,8	6,88/-	8,6/-	9,82/-
Plage de puissance chaud (min.-max.)	kW	0,9 - 8,1	1,3 - 11,3	2,6 - 13,0	2,6 - 16,5	2,4 - 15,6	2,4 - 18,0	2,4 - 19,0
Puissance absorbée (min.-nom.-max.)	kW	0,16 - 1,30 - 2,76	0,20 - 1,77 - 3,47	0,40 - 2,34 - 3,08	0,40 - 3,21 - 4,38	0,53 - 2,41 - 4,30	0,53 - 3,41 - 5,50	0,53 - 4,28 - 6,51
Pdesignh	kW	3,8	5,1	9,2	9,6	9,5	9,5	9,5
COP à +7°C	W/W	4,31	4,52	4,79	4,36	4,65	4,11	3,74
COP à -7°C	W/W	3,07	3,32	3,81	3,33	3,6	3,17	2,89
SCOP		4,96	5,22	4,73	4,72	4,36	4,36	4,36
Label énergétique		A++	A+++	A++	-	A+	-	-
Consommation annuelle	kWh/a	1071	1367	2719	2844	3047	3049	3049

⁽¹⁾ Les références RAV-GP561ATP-E et RAV-GP801AT-E deviendront respectivement RAV-GP561ATW-E et RAV-GP801ATW-E en cours d'année.

UNITÉ INTÉRIEURE

Référence	RAV-	Monophasé				Triphasé		
		RM561UTP-E	RM801UTP-E	RM1101UTP-E	RM1401UTP-E	RM1101UTP-E	RM1401UTP-E	RM1601UTP-E
Débit d'air (GV/PV)	m³/h	1050/780	1230/810	2010/1170	2100/1230	2010/1170	2100/1230	2100/1230
Niveau de pression sonore (GV/PV)*	dB(A)	32/28	35/28	43/33	44/34	43/33	44/34	44/34
Niveau de puissance sonore (GV/PV)	dB(A)	47/43	50/43	58/48	59/49	58/48	59/49	59/49
Dimensions (HxLxP)	mm	256 x 840 x 840	256 x 840 x 840	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840
Poids	kg	20	20	24	24	24	24	24
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	30 x 950 x 950	30 x 950 x 950	30 x 950 x 950
Poids de la sous-face	kg	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2
Référence		RBC-U31PGPW-E				RBC-U31PGPW-E		
Diamètre extérieur des condensats	mm	32	32	32	32	32	32	32

UNITÉ EXTÉRIEURE

Référence	RAV-	Monophasé				Triphasé		
		GP561ATP-E ⁽¹⁾ 2 CV	GP801AT-E ⁽¹⁾ 3 CV	GP1101AT-E 4 CV	GP1401AT-E 5 CV	GP1101AT8-E 4 CV	GP1401AT8-E 5 CV	GP1601AT8-E 6 CV
Débit d'air	m³/h	2250	3180	6960	6960	6060	6180	6180
Niveau de pression sonore (GV)*	dB(A)	46/48	46/48	49/50	50/51	49/50	51/52	51/53
Niveau de puissance sonore (GV)	dB(A)	63/65	63/65	66/67	67/68	66/67	68/69	68/70
Plage de fonctionnement	°C	-15 à +52	-15 à +52	-15 à +52	-15 à +52	-15 à +46	-15 à +46	-15 à +46
Plage de fonctionnement	°C	-27 à +15	-27 à +15	-27 à +15	-27 à +15	-20 à +15	-20 à +15	-20 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	1340 x 900 x 320	1340 x 900 x 320	1340 x 900 x 320
Poids	kg	45	74	104	104	95	95	95
Liaisons frigorifiques Gaz - Liquide	pouce	1/2 - 1/4	5/8 - 3/8	5/8 - 3/8	5/8 - 3/8	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	3/75	3/75	3/75
Dénivelé max.	m	30	30	30	30	30	30	30
Longueur sans appoint	m	20	30	30	30	30	30	30
Charge initiale de R32	kg (TegCO ₂)	1,35 (0,91)	1,9 (1,28)	3,1 (2,09)	3,1 (2,09)	2,6 (1,75)	2,6 (1,75)	2,6 (1,75)
Appoint de charge	g/m	20	35	35	35	40	40	40
Alimentation électrique	V-ph-Hz	220/240 - 1 - 50	220/240 - 1 - 50	220/240 - 1 - 50	220/240 - 1 - 50	380/415-3-50	380/415-3-50	380/415-3-50
Section alimentation mini U.E. (section UE/UE)**	mm²	3G2,5 (4G1,5)	3G2,5 (4G1,5)	3G4 (4G1,5)	3G4 (4G1,5)	5G2,5 (4G1,5)	5G2,5 (4G1,5)	5G2,5 (4G1,5)
Protection électrique	A	16	20	25	25	20	20	20

⁽¹⁾ Les références RAV-GP561ATP-E et RAV-GP801AT-E deviendront respectivement RAV-GP561ATW-E et RAV-GP801ATW-E en cours d'année.

☀️: Froid ☀️: Chaud. * Niveau de pression sonore à 1 m de distance de l'unité extérieure et à 1,5 m de distance de l'unité intérieure. ** Adapter la section à la longueur du câble.

SUPER DIGITAL INVERTER

CASSETTE 4-VOIES
840X840 SDI

FLUIDE



SYSTÈME

		Monophasé				Triphasé		
Unité extérieure	RAV-	SP564ATP-E	SP804ATP-E	SP1104AT-E1	SP1404AT-E1	SP1104AT8-E1	SP1404AT8-E1	SP1604AT8-E1
Unité intérieure	RAV-	RM561UTP-E	RM801UTP-E	RM1101UTP-E	RM1401UTP-E	RM1101UTP-E	RM1401UTP-E	RM1601UTP-E
Puissance froid	kW	5,3	7,1	10,0	12,5	10,0	12,5	14,0
Plage de puissance froid (min.-max.)	kW	1,2 - 5,6	1,9 - 8,0	2,6 - 12,0	2,6 - 14,0	2,6 - 12,0	2,6 - 14,0	2,6 - 16,0
Puissance absorbée (min.-nom.-max.)	kW	0,20 - 1,47 - 1,95	0,30 - 1,86 - 2,52	0,64 - 2,21 - 3,60	0,64 - 3,16 - 4,40	0,66 - 2,37 - 3,60	0,66 - 3,46 - 4,40	0,66 - 4,49 - 5,70
Pdesigng	kW	5,3	7,1	10,0	12,5	10,0	12,5	14,0
EER	W/W	3,61	3,82	4,52	3,96	4,22	3,61	3,12
SEER		6,17	6,39	6,60	6,90	6,57	6,82	6,65
Label énergétique		A++	A++	A++	-	A++	-	-
Consommation annuelle	kWh/an	301	389	530	-	532	-	-
Puissance chaud à +7°C	kW	5,6	8,0	11,2	14,0	11,2	14,0	16,0
Puissance chaud à -7°C (nom./max.)	kW	3,44/5,23	4,91/7,64	6,88/10,26	8,6/10,5	6,88/9,58	8,60/11,06	9,82/11,66
Plage de puissance chaud (min.-max.)	kW	0,9 - 8,1	1,3 - 11,3	2,4 - 13,0	2,4 - 16,5	2,4 - 15,6	2,4 - 18,0	2,4 - 19,0
Puissance absorbée (min.-nom.-max.)	kW	0,15 - 1,21 - 2,40	0,25 - 1,91 - 3,52	0,52 - 2,34 - 4,20	0,52 - 3,21 - 4,50	0,53 - 2,42 - 4,30	0,53 - 3,42 - 5,50	0,53 - 4,30 - 6,51
Pdesigng	kW	5,4	7,6	11,6	-	11,6	11,8	12
COP à +7°C	W/W	4,63	4,19	4,79	4,36	4,63	4,09	3,72
COP à -7°C	W/W	3,58	3,23	3,7	3,37	3,58	3,16	2,88
SCOP		4,58	4,19	4,28	4,21	4,28	4,29	4,24
Label énergétique		A*	A*	A*	-	A*	-	-
Consommation annuelle	kWh/an	1649	2542	3795	-	3795	-	-

UNITÉ INTÉRIEURE

		Monophasé				Triphasé		
Référence	RAV-	RM561UTP-E	RM801UTP-E	RM1101UTP-E	RM1401UTP-E	RM1101UTP-E	RM1401UTP-E	RM1601UTP-E
Débit d'air (GV/PV)	m³/h	1050/780	1230/810	2010/1170	2100/1230	2010/1170	2100/1230	2130/1260
Niveau de pression sonore (GV/PV)*	dB(A)	32/28	35/28	43/33	44/34	43/33	44/34	45/36
Niveau de puissance sonore (GV/PV)	dB(A)	47/43	50/43	58/48	59/49	58/48	59/49	60/51
Dimensions (HxLxP)	mm	256 x 840 x 840	256 x 840 x 840	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840
Poids	kg	20	20	24	24	24	24	24
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	30 x 950 x 950	30 x 950 x 950	30 x 950 x 950
Poids de la sous-face	kg	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2
Référence de la sous-face		RBC-U31PGPW-E				RBC-U31PGPW-E		
Diamètre extérieur des condensats	mm	32	32	32	32	32	32	32

UNITÉ EXTÉRIEURE

		Monophasé				Triphasé		
Référence	RAV-	SP564ATP-E	SP804ATP-E	SP1104AT-E1	SP1404AT-E1	SP1104AT8-E1	SP1404AT8-E1	SP1604AT8-E1
		2 CV	3 CV	4 CV	5 CV	4 CV	5 CV	6 CV
Débit d'air	m³/h	2400	3000	6060	6180	6060	6180	6180
Niveau de pression sonore (GV)*	dB(A)	47/48	48/49	49/50	51/52	49/50	51/52	51/53
Niveau de puissance sonore (GV)	dB(A)	63/64	64/65	66/67	68/69	66/67	68/69	68/70
Plage de fonctionnement	°C	-15 à +43	-15 à +43	-15 à +43	-15 à +43	-15 à +46	-15 à +46	-15 à +46
Plage de fonctionnement	°C	-20 à +15	-20 à +15	-20 à +15	-20 à +15	-20 à +15	-20 à +15	-20 à +15
Dimensions (HxLxP)	mm	550 x 780 x 290	890 x 900 x 320	1340 x 900 x 320	1340 x 900 x 320	1340 x 900 x 320	1340 x 900 x 320	1340 x 900 x 320
Poids	kg	44	66	93	93	95	95	95
Liaisons frigorifiques Gaz - Liquide	pouce	1/2 - 1/4	5/8 - 3/8	5/8 - 3/8	5/8 - 3/8	5/8 - 3/8	5/8 - 3/8	5/8 - 3/8
Longueur de liaison frigo min./max.	m	5/50	5/50	3/75	3/75	3/75	3/75	3/75
Dénivelé max.	m	30	30	30	30	30	30	30
Longueur sans appoint	m	20	30	30	30	30	30	30
Charge initiale de R410A	kg (TegCO ₂)	1,40 (2,92)	2,1 (4,38)	3,1 (6,47)	3,1 (6,47)	3,1 (6,47)	3,1 (6,47)	3,1 (6,47)
Appoint de charge	g/m	20	40	40	40	40	40	40
Alimentation électrique	V-ph-Hz	220/240 - 1 - 50	220/240 - 1 - 50	220/240 - 1 - 50	220/240 - 1 - 50	380/415 - 3 - 50	380/415 - 3 - 50	380/415 - 3 - 50
Section alimentation mini U.E. (section UE/UI)**	mm²	3G2,5 (4G1,5)	3G4 (4G1,5)	3G4 (4G1,5)	3G4 (4G1,5)	5G2,5 (4G1,5)	5G2,5 (4G1,5)	5G2,5 (4G1,5)
Protection électrique	A	16	25	25	25	20	20	20

❄️ : Froid ❄️ : Chaud. * Niveau de pression sonore à 1 m de distance de l'unité extérieure et à 1,5 m de distance de l'unité intérieure. ** Adapter la section à la longueur du câble.

TOSHIBA | 111

CHAUFFAGE

MURAUX &
CONSOLES

MULTISPLITS

GAINABLES

CASSETTES

PLAFONNIERS
& ARMOIRES

TWIN & +

RIDEAUX D'AIR
& KITS CTA

DRV

RÉGULATION /
ACCESSOIRES

SUPER DIGITAL INVERTER SMART CASSETTE



FLUIDE

DIFFUSION
GRANDE HAUTEUR
4,5 MAXPOMPE DE RELEVAGE
INTÉGRÉEOPTION DÉTECTION
DE PRÉSENCEBLOQUE
MODE CHAUD

A*** / A**

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

- 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 : 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 commande filaire RBC-AMSU51-ES.

compatible
TWINO

UNITÉS INTÉRIEURES

RAV-GM561UT-E
RAV-GM801UT-E
RAV-GM1101UT-E
RAV-GM1401UT-E



UNITÉS EXTÉRIEURES

RAV-GP561ATP-E

RAV-GP801AT-E

RAV-GP1101AT-E
RAV-GP1401AT-E



COMMANDES

Option :
kit télécommande infrarouge
et récepteur intégrable
RBC-AX41UW-E



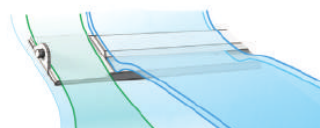
Option :
commandes filaires
RBC-AMSU51-ES
RBC-ASCUI1-E



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 d'assurer un niveau de confort élevé aux occupants.



PETIT TERTIAIRE

SYSTÈME

Unité extérieure Unité intérieure		RAV- RAV-	GP561ATP-E ⁽¹⁾ GM561UT-E	GP801AT-E ⁽²⁾ 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 - 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	❄️	3,29	5,18	5,26	4,30
SEER		❄️	8,07	9,40	8,80	8,30
Label énergétique		❄️	A++	A+++	A+++	-
Consommation annuelle	kWh/an	❄️	217	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	🔥	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	🔥	3,48	5,52	5,14	4,61
COP à -7°C	W/W	🔥	3,1	4,06	3,81	3,56
SCOP		🔥	5,01	5,51	5,00	4,97
Label énergétique		🔥	A++	A+++	A++	-
Consommation annuelle	kWh/an	🔥	1061	1294	2573	2702

⁽¹⁾ La référence RAV-GP561ATP-E deviendra RAV-GP561ATW-E en cours d'année. ⁽²⁾ La référence RAV-GP801AT-E deviendra RAV-GP801ATW-E en cours d'année.

UNITÉ INTÉRIEURE

Référence	RAV-	GM561UT-E	GM801UT-E	GM1101UT-E	GM1401UT-E
Débit d'air (GV/PV)	m³/h	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			
Diamètre extérieur des condensats	mm	32	32	32	32

UNITÉ EXTÉRIEURE

Référence	RAV-	GP561ATP-E ⁽¹⁾ 2 CV	GP801AT-E ⁽²⁾ 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)	❄️ / 🔥 46/48	46/48	49/50	50/51
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 (TepCO 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/UI)**	mm²	3G2,5 (4G1,5)	3G2,5 (4G1,5)	3G4 (4G1,5)	3G4 (4G1,5)
Protection électrique	A	16	20	25	25

⁽¹⁾ La référence RAV-GP561ATP-E deviendra RAV-GP561ATW-E en cours d'année. ⁽²⁾ La référence RAV-GP801AT-E deviendra RAV-GP801ATW-E en cours d'année.
❄️ : Froid 🔥 : Chaud. * Niveau de pression sonore à 1 m de distance de l'unité extérieure et à 1,5 m de distance de l'unité intérieure. ** Adapter la section à la longueur du câble.

ACCESSOIRES

CASSETTES

Kit infrarouge (télécommande + récepteur)



RBC-AXU31UM-E

Kit pour cassette
4 voies 600 x 600
(intégré à la sous-face).



RBC-AXU31U-E

Kit pour cassette
4-voies 800 x 800
(intégré à la sous-face).



RBC-AX41UW-E

Kit pour
Smart Cassette
(intégré à la sous-face).

- Marche/Arrêt.
- Changement de mode.
- Réglage de la température et du débit d'air.
- Fonctions Silence, Boost et Nuit.
- Mémorisation des réglages.

- Visualisation des codes défauts.
- Fonction Timer 2 ordres avec pas de réglage de 10 minutes et fonction répétition journalière.
- Fonction balayage automatique ou manuel.

Commandes filaires



RBC-ASCU11-E

Commande filaire simplifiée

- Marche/Arrêt.
- Réglage de température.
- Réglage du débit d'air.
- Affichage des codes défauts.
- Changement de mode.
- Sonde de température incluse.
- Contrôle jusqu'à 8 unités RAV simultanément.
- Accès aux codes de paramétrage.



RBC-AMSUS1-ES

Commande filaire avec horloge intégrée

- Marche/arrêt.
- Changement de mode.
- Réglage de température.
- Réglage du débit d'air.
- Programmation hebdomadaire.
- Gestion des codes défauts.
- Contrôle jusqu'à 8 unités RAV simultanément.
- Sonde de température incluse.
- Accès aux codes de paramétrage.



RBC-AMTU31-E

Commande filaire standard

- Marche/Arrêt.
- Changement de mode.
- Réglage de température.
- Réglage du débit d'air et orientation du flux.
- Mode économie d'énergie.
- Gestion des codes défauts.
- Contrôle jusqu'à 8 unités RAV simultanément.
- Sonde de température incluse.
- Accès aux codes de paramétrage.

Disponibilité : Juin 2021.

Cartes pour unités intérieures



TCB-PCNT30TLE2*

Carte TCC-Link

- Permet de raccorder des unités type RAV à des réseaux TCC-Link.
- Permet la connexion de ces unités à des systèmes de gestion centralisée.



TCB-IFCB5PE*

Carte de contrôle On/Off et report défaut

- Contrôle du On/Off avec un contact externe (exemple : contact de fenêtre) avec choix du redémarrage ou non de l'unité.
- Report de défaut avec connecteur optionnel TCB-KBCN61HAE-FR.

* Cassettes 840x840 et Smart Cassette : boîtier TCB-PX30MUE requis ; Cassettes 600x600 : boîtier TCB-PX40MUME requis.

ACCESSOIRES

CASSETTES

PETIT TERTIAIRE

CHAUFFAGE

MURAUX &
CONSOLES

MULTISPLITS

GAINABLES

CASSETTES

PLAFONNIERS
& ARMOIRES

TWIN & +

RIDEAUX D'AIR
& KITS CTA






DRV

RÉGULATION /
ACCESSOIRES






CASSETTE 4-VOIES 600X600

VISUEL	RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UNITÉS RACCORDABLES
	TCB-SIR41UM-E	Capteur de présence intégrable à la sous-face. Télécommande RBC-AMSU51-ES requise. Plus d'informations en page 169.	RAV-RM**1MUT-E
	TCB-FF101URE2	Raccord prise air neuf (diam. 100 mm)	RAV-RM_1MUT-E

CASSETTE 4-VOIES 840X840

VISUEL	RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UNITÉS RACCORDABLES
	TCB-BC1602UE	Obturbateur de voies	RAV-RM**1UTP-E RAV-GM901UTP-E
	TCB-FF101URE2	Raccord prise air neuf (diam. 100 mm)	RAV-RM_1UTP-E RAV-GM901UTP-E
	TCB-GFC1602UE	Chambre amenée air neuf et filtre	RAV-RM**1UTP-E RAV-GM901UTP-E
	TCB-GB1602UE	Raccord amenée d'air pour chambre air neuf (nécessite TCB-GFC1602UE)	RAV-RM**1UTP-E RAV-GM901UTP-E
	TCB-SP1602UE	Ajustement hauteur cassette	RAV-RM**1UTP-E RAV-GM901UTP-E

SMART CASSETTE

VISUEL	RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UNITÉS RACCORDABLES
	TCB-SIR41U-E	Capteur de présence intégrable à la sous-face. Télécommande RBC-AMSU51-ES requise. Plus d'informations en page 169.	RAV-GM**1UT-E
	TCB-BC1603UE	Obturbateur de voies	RAV-GM**1UT-E
	TCB-FF101URE2	Raccord prise air neuf (diam. 100 mm)	RAV-GM_1UT-E
	TCB-GFC1603UE	Chambre amenée air neuf et filtre	RAV-GM**1UT-E
	TCB-SP1603UE	Ajustement hauteur cassette	RAV-GM**1UT-E