

TOSHIBA

**Digital Inverter
Classic**

PAC Air-Air

DIGITAL INVERTER CLASSIC

GAINABLE COMPACT



“ Le **gainable compact** permet de chauffer et de rafraîchir une ou plusieurs pièces, de manière invisible et silencieuse à travers un réseau de gaines et des bouches de diffusion. ”



FLUIDE



PRESSION DISPONIBLE
MAX.



COMPACTÉ



POMPE DE
RELEVAGE
INTÉGRÉE



BLOCAJE
MODE CHAUD

UNITÉS EXTÉRIEURES



Digital Inverter Classic

LES POINTS FORTS

- Reprise d'air au choix par le dessous ou l'arrière : plaque interchangeable.
- Pré-découpe disponible pour amenée d'air neuf.
- Pression disponible réglable de 30 à 150 Pa.
- Pré-filtres nettoyables intégrés et facilement accessibles.
- Coffret électrique accessible depuis l'extérieur du gainable : installation et maintenance facilitées.
- Plenums de soufflage disponibles en accessoires

ACCESSOIRES

Kit télécommande infrarouge et récepteur :
RBC-AXU31-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**

Carte on/off et report défaut* : **TCB-IFCB5-PE**
*Câble requis : **TCB-KBCN61HAE-FR**

Plenums de soufflage : **TCB-SF56/80/160BPE**

R22
REMPACEMENT

BAILLZONING*

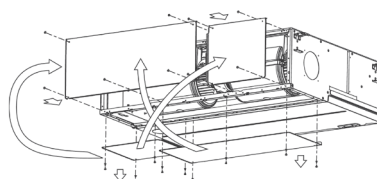
AIRZONE*

*Le fonctionnement correct de ces solutions implique une sélection, un dimensionnement (débits, pression disponible...) et une installation dans les règles de l'art.

Le **TOSHIBA**

Installation flexible

Facilement adaptable à toutes les configurations de projets grâce à la possibilité de choisir une reprise d'air par l'arrière ou par le dessous : plaques interchangeables.



SYSTEMES

		Monophasé					Triphasé		
Unité extérieure		RAV-GV561ATP-E	RAV-GV801ATP-E	RAV-GV1101ATP-E	RAV-GV1401ATP-E	RAV-GV1601ATP-E	RAV-GV1101AT8P-E	RAV-GV1401AT8P-E	RAV-GV1601AT8P-E
Unité intérieure		RAV-HM561BTP-E	RAV-HM801BTP-E	RAV-HM1101BTP-E	RAV-HM1401BTP-E	RAV-HM1601BTP-E	RAV-HM1101BTP-E	RAV-HM1401BTP-E	RAV-HM1601BTP-E
Puissance froid	kW	● 5,0	● 6,7	● 9,5	● 11,5	● 13,0	● 9,5	● 12,1	● 13,0
Plage de puissance froid (min.-max.)	kW	● 1,5 - 5,6	● 1,5 - 8,0	● 3,0 - 11,2	● 3,0 - 12,0	● 3,0 - 14,0	● 3,0 - 11,2	● 3,0 - 14,0	● 3,0 - 15,0
Puissance absorbée (nom.)	kW	● 1,85	● 2,30	● 3,17	● 4,70	● 5,40	● 3,06	● 4,90	● 5,40
EER		● 2,70	● 2,91	● 3,00	● 2,45	● 2,41	● 3,10	● 2,47	● 2,41
SEER		● 5,2	● 5,1	● 5,1	● 5,1	● 4,9	● 5,3	● 5,1	● 4,9
Efficacité énergétique saisonnière (ηsc)		● -	● -	● -	● -	● 193,0%	● -	● 201,0%	● 193,0%
Label énergétique		● A	● A	● A	● A	● n/a	● A	● n/a	● n/a
Consommation annuelle	kWh/an	● 336	● 460	● 652	● 789	● 1590	● 628	● 1423	● 1591
Puissance chaud à +7°C	kW	● 5,3	● 7,0	● 10,0	● 11,9	● 13,5	● 10,0	● 12,3	● 13,5
Puissance chaud à -7°C (nom./max.)	kW	● 2,65 / 3,15	● 3,50 / 4,50	● 5,0 / 6,5	● 5,95 / 8,0	● 6,75 / 9,0	● 5,0 / -	● 6,16 / -	● 6,75 / -
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	● 3,0 - 18,0
Puissance absorbée (nom.)	kW	● 1,65	● 2,33	● 3,00	● 3,90	● 4,00	● 2,94	● 4,10	● 4,00
COP		● 3,21	● 3,00	● 3,33	● 3,05	● 3,38	● 3,40	● 3,00	● 3,38
SCOP		● 3,9	● 4,0	● 3,8	● 3,8	● 4,15	● 3,8	● 3,80	● 4,15
Efficacité énergétique saisonnière (ηsh)		● -	● -	● -	● -	● 163,0%	● -	● 149,0%	● 163,0%
Label énergétique		● A	● A+	● A	● A	● n/a	● A	● n/a	● n/a
Consommation annuelle	kWh/an	● 1005	● 1680	● 2800	● 2874	● 2700	● 2800	● 2874	● 2693

UNITÉS INTÉRIEURES

		Monophasé					Triphasé		
Référence		RAV-HM561BTP-E	RAV-HM801BTP-E	RAV-HM1101BTP-E	RAV-HM1401BTP-E	RAV-HM1601BTP-E	RAV-HM1101BTP-E	RAV-HM1401BTP-E	RAV-HM1601BTP-E
Débit d'air (GV/PV)	m ³ /h	800/480	1200/750	2100/1260	2100/1260	2100/1260	2100/1260	2100/1260	2100/1260
Pression sonore à 1,5m (GV/PV)	dB(A)	33/25	34/26	40/33	40/33	40/33	40/33	40/33	40/33
Puissance sonore (GV/PV)	dB(A)	48/40	49/41	55/48	55/48	55/48	55/48	55/48	55/48
Dimensions (H x L x P)	mm	275 x 700 x 750	275 x 1000 x 750	275 x 1400 x 750	275 x 1400 x 750	275 x 1400 x 750	275 x 1400 x 750	275 x 1400 x 750	275 x 1400 x 750
Poids	kg	23	31	41	41	41	41	41	41
Pression disponible externe	Pa	30 - 150	30 - 150	30 - 150	30 - 150	30 - 150	30 - 150	30 - 150	30 - 150
Dimensions raccord plenum (HxL)	mm	180 x 640	180 x 940	180 x 1340	180 x 1340	180 x 1340	180 x 1340	180 x 1340	180 x 1340
Diamètre extérieur des condensats	mm	32	32	32	32	32	32	32	32

UNITÉS EXTÉRIEURES

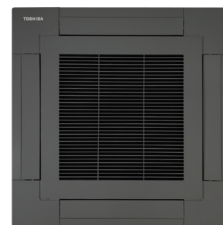
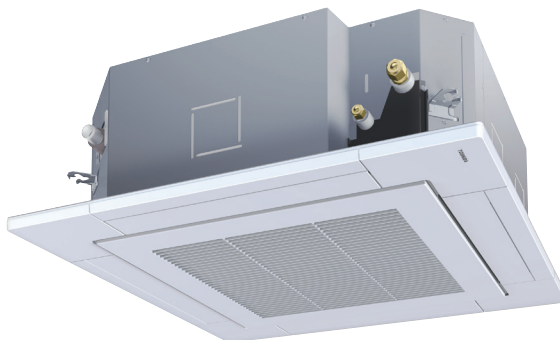
		Monophasé					Triphasé		
Référence		RAV-GV561ATP-E	RAV-GV801ATP-E	RAV-GV1101ATP-E	RAV-GV1401ATP-E	RAV-GV1601ATP-E	RAV-GV1101AT8P-E	RAV-GV1401AT8P-E	RAV-GV1601AT8P-E
Taille		2 CV	3 CV	4 CV	5 CV	6 CV	4 CV	5 CV	6 CV
Débit d'air (GV)	m ³ /h	2350	2700	2900	3500	5000	3500	3500	5000
Pression sonore à 1m (GV)	dB(A)	●/● 46/48	●/● 48/52	●/● 51/53	●/● 53/57	●/● 57/57	●/● 52/58	●/● 56/60	●/● 58/60
Puissance sonore (GV)	dB(A)	●/● 63/65	●/● 65/69	●/● 68/70	●/● 70/74	●/● 74/74	●/● 69/75	●/● 73/77	●/● 75/77
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
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
Dimensions (H x L x P)	mm	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	630 x 800 x 300	710 x 900 x 320	890 x 900 x 320	710 x 900 x 320	710 x 900 x 320	890 x 900 x 320
Poids	kg	36	39	45	57	64	60	60	63
Liaisons frigorifiques Gaz - Liquide		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
Longueur de liaison frigo mini./maxi.	m	5/30	5/30	5/30	5/30	5/30	5/30	5/30	5/30
Dénivelé maxi.	m	20	20	30	30	30	30	30	30
Longueur sans appoint	m	20	20	30	30	30	30	30	30
Charge initiale de R32	kg (TeqCO ₂)	0,9 (0,61)	1,4 (0,95)	1,9 (1,28)	1,9 (1,28)	2,2 (1,49)	1,9 (1,28)	1,9 (1,28)	2,1 (1,42)
Appoint de charge	g/m	20	35	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
Alimentation électrique	V-ph-Hz	220/240 - 1P+N+T - 50					380/415 - 3P+N+T - 50		
Section alimentation mini U.E. *	mm ²	3G2,5	3G2,5	3G4	3G4	3G6	5G2,5	5G2,5	5G2,5
Protection électrique	A	15	15	25	25	32	16	16	16
Section connexion U.E./U.I.	mm ²	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5
Catégorie DESP		I	I	II	II	II	II	II	II

● : Froid ● : Chaud.

* Adapter la section à la longueur de câble.

DIGITAL INVERTER CLASSIC

CASSETTE 4-VOIES 840X840



“ 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. ”



FLUIDE



DIFFUSION
HOMOGÈNE



DIFFUSION GRANDE
HAUTEUR 4,5 MAX



POMPE DE
RELEVAGE
INTÉGRÉE



OPTION
DÉTECTION DE
PRÉSENCE



BLOCAJE
MODE CHAUD

UNITÉS EXTÉRIEURES



Digital Inverter Classic

LES POINTS FORTS

- Groupes extérieurs hyper-compacts : mise en oeuvre facilitée.
- Nouveau design des volets pour assurer une diffusion homogène et confortable.
- 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.

ACCESSOIRES

Kit télécommande infrarouge et récepteur :
- Pour sous-face «U33P» : **RBC-AXU33UP-E**
- Pour sous-face «U33PB» : **RBC-AXU33UPB-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 :
Pour sous-face «U33P» (blanche) : **TCB-SIR33UP-E**

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

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

Câble requis : **TCB-KBCN61HAE-FR

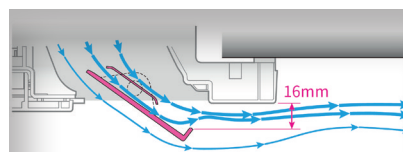
Adaptateur sous-faces (anciennes/nouvelles cassettes) : **TCB-ADCN510UP-E**



Le  TOSHIBA

Diffusion de l'air confortable

Nouvelle sous-face type «U33» avec une nouvelle conception de volets permettant un fonctionnement efficace tout en limitant les courants d'air pour garantir le confort des occupants.



SYSTEMES

Unité extérieure		Monophasé					Triphasé		
		RAV-GV561ATP-E	RAV-GV801ATP-E	RAV-GV1101ATP-E	RAV-GV1401ATP-E	RAV-GV1601ATP-E	RAV-GV1101AT8P-E	RAV-GV1401AT8P-E	RAV-GV1601AT8P-E
Unité intérieure		RAV-HM561UTP-E	RAV-HM801UTP-E	RAV-HM1101UTP-E	RAV-HM1401UTP-E	RAV-HM1601UTP-E	RAV-HM1101UTP-E	RAV-HM1401UTP-E	RAV-HM1601UTP-E
Puissance froid	kW	5,0	6,7	9,5	11,5	13,0	9,5	12,1	13,0
Plage de puissance froid (min.-max.)	kW	1,5 - 5,6	1,5 - 8,0	3,0 - 11,2	3,0 - 12,0	3,0 - 14,0	3,0 - 11,2	3,0 - 14,0	3,0 - 15,0
Puissance absorbée (nom.)	kW	1,60	2,20	3,15	4,60	5,40	3,10	4,80	5,40
EER		3,13	3,05	3,02	2,50	2,41	3,06	2,52	2,41
SEER		6,2	6,0	6,0	5,1	5,9	6,2	5,1	5,9
Efficacité énergétique saisonnière (η _{sc})						233,0%		201,0%	233,0%
Label énergétique		A++	A+	A+	A	n/a	A++	n/a	n/a
Consommation annuelle	kWh/an	282	391	554	789	1322	537	1423	1321
Puissance chaud à +7°C	kW	5,3	7,0	10,0	11,9	13,5	10,0	12,3	13,5
Puissance chaud à -7°C (nom./max.)	kW	2,65 / 3,15	3,50 / 4,50	5,0 / 6,50	5,95 / 8,0	6,75 / 9,0	5,0 / -	6,16 / -	6,75 / -
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	3,0 - 18,0
Puissance absorbée (nom.)	kW	1,40	1,90	3,10	3,80	3,90	3,00	4,10	3,90
COP		3,79	3,68	3,23	3,13	3,46	3,33	3,00	3,46
SCOP		4,2	4,2	4,0	3,9	4,20	4,1	3,90	4,20
Efficacité énergétique saisonnière (η _{sh})						165,0%		153,0%	165,0%
Label énergétique		A+	A+	A+	A	n/a	A+	n/a	n/a
Consommation annuelle	kWh/an	933	1619	2660	2800	2664	2596	2800	2665

UNITES INTERIEURES

Référence	Monophasé					Triphasé			
	RAV-HM561UTP-E	RAV-HM801UTP-E	RAV-HM1101UTP-E	RAV-HM1401UTP-E	RAV-HM1601UTP-E	RAV-HM1101UTP-E	RAV-HM1401UTP-E	RAV-HM1601UTP-E	
Débit d'air (GV/PV)	m ³ /h	1050/780	1230/810	2010/1170	2100/1230	2130/1260	2010/1170	2100/1230	2130/1260
Pression sonore à 1,5m (GV/PV)	dB(A)	32/28	35/28	43/33	44/34	45/36	43/33	44/34	45/36
Puissance sonore (GV/PV)	dB(A)	47/43	50/43	58/48	59/49	60/51	58/48	59/49	60/51
Dimensions cassette (H x L x P)	mm	256 x 840 x 840		319 x 840 x 840		319 x 840 x 840			
Poids cassette	kg	20		24		24			
Dimensions sous-face (H x L x P)	mm	30 x 950 x 950					30 x 950 x 950		
Poids sous face	kg	4,0					4,0		
Référence sous-face		RBC-U33P-E (blanche) ou RBC-U33PB-E (noire)					RBC-U33P-E (blanche) ou RBC-U33PB-E (noire)		
Diamètre extérieur des condensats	mm	32	32	32	32	32	32	32	

UNITES EXTERIEURES

Référence	Monophasé					Triphasé			
	RAV-GV561ATP-E	RAV-GV801ATP-E	RAV-GV1101ATP-E	RAV-GV1401ATP-E	RAV-GV1601ATP-E	RAV-GV1101AT8P-E	RAV-GV1401AT8P-E	RAV-GV1601AT8P-E	
Taille	2 CV	3 CV	4 CV	5 CV	6 CV	4 CV	5 CV	6 CV	
Débit d'air (GV)	m ³ /h	2350	2700	2900	3500	5000	3500	5000	
Pression sonore à 1m (GV)	dB(A)	46/48	48/52	51/53	53/57	57/57	52/58	56/60	58/60
Puissance sonore (GV)	dB(A)	63/65	65/69	68/70	70/74	74/74	69/75	73/77	75/77
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
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
Dimensions (H x L x P)	mm	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	630 x 800 x 300	710 x 900 x 320	890 x 900 x 320	710 x 900 x 320	710 x 900 x 320	890 x 900 x 320
Poids	kg	36	39	45	57	64	60	60	63
Liaisons frigorifiques Gaz - Liquide		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
Longueur de liaison frigo mini./maxi.	m	5/30	5/30	5/30	5/30	5/30	5/30	5/30	5/30
Dénivelé maxi.	m	20	20	30	30	30	30	30	30
Longueur sans appoint	m	20	20	30	30	30	30	30	30
Charge initiale de R32	kg (TeqCO2)	0,9 (0,61)	1,4 (0,95)	1,9 (1,28)	1,9 (1,28)	2,2 (1,49)	1,9 (1,28)	1,9 (1,28)	2,1 (1,42)
Appoint de charge	g/m	20	35	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
Alimentation électrique	V-ph-Hz	220/240 - 1P+N+T - 50					380/415 - 3P+N+T - 50		
Section alimentation mini U.E.*	mm ²	3G2,5	3G2,5	3G4	3G4	3G6	5G2,5	5G2,5	5G2,5
Protection électrique	A	15	15	25	25	32	16	16	16
Section connexion U.E./U.L.	mm ²	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5
Catégorie DESP		I	I	II	II	II	II	II	II

● : Froid ● : Chaud

* Adapter la section à la longueur de câble.

DIGITAL INVERTER CLASSIC

MURAL TERTIAIRE



“ Equipez vos locaux tertiaires avec des muraux adaptés, performants, fiables et au design soigné. ”

R32

FLUIDE



ÉCHANGEUR
MAGIC COIL®



JUSQU'À 30 M



CLASSE ÉNERGÉTIQUE
FROID



CLASSE ÉNERGÉTIQUE
CHAUD



BLOPAGE
DE MODE

UNITÉS EXTÉRIEURES



Digital Inverter Classic

LES POINTS FORTS

- Groupes extérieurs hyper-compacts : mise en oeuvre facilitée.
- Télécommande infrarouge avec fonctions avancées : Timer, Mode Hi Power, Mode Silence, Mode nuit.
- Raccordement possible à une commande centralisée.
- Fonction autonettoyante de l'échangeur pour prévenir la formation de moisissures.
- Diffusion de l'air optimisée avec balayage automatique du volet d'air.
- Grande portée d'air : jusqu'à 15 m en mode froid selon modèles.
- Flexibilité d'installation : jusqu'à 30 m de liaisons frigorifiques.

ACCESSOIRES

Télécommande infrarouge : **fournie, avec support mural**

Commandes filaires (options) :

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

Sonde déportée : **TCB-TC41U-E**

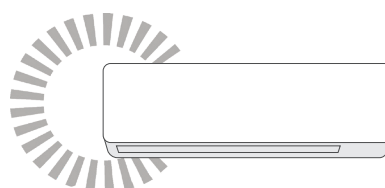
Carte on/off et report défaut* : **TCB-IFCB5-PE**
*Nécessite câble TCB-KBCN61HAE-FR
et boîtier TCB-PX100PE

R22
REEMPLACEMENT

Le  TOSHIBA

Redémarrage automatique

Possibilité de paramétrer le redémarrage automatique du système suite à une coupure de courant.



SYSTÈMES

		Monophasé			Triphasé
Unité extérieure		RAV-GV561ATP-E	RAV-GV801ATP-E	RAV-GV1101ATP-E	RAV-GV1101AT8P-E
Unité intérieure		RAV-HM561KRTP-E	RAV-HM801KRTP-E	RAV-HM1101KRTP-E	RAV-HM1101KRTP-E
Puissance froid	kW	● 5,0	● 6,7	● 9,5	● 9,5
Plage de puissance froid (min.-max.)	kW	● 1,5 - 5,6	● 1,5 - 8,0	● 3,0 - 10,6	● 3,0 - 11,2
Puissance absorbée (nom.)	kW	● 1,45	● 2,20	● 3,80	● 3,40
EER		● 3,45	● 3,05	● 2,50	● 2,79
SEER		● 6,2	● 5,8	● 6,0	● 6,1
Efficacité énergétique saisonnière (ηsc)		●	●	●	●
Label énergétique		● A++	● A+	● A+	● A++
Consommation annuelle	kWh/an	● 282	● 408	● 554	● 545
Puissance chaud à +7°C	kW	● 5,3	● 7,0	● 10,0	● 10,0
Puissance chaud à -7°C (nom./max.)	kW	● 2,65 / 3,15	● 3,50 / 4,50	● 5,00 / 6,5	● 5,00 / -
Plage de puissance chaud (min.-max.)	kW	● 1,5 - 6,3	● 1,5 - 9,0	● 3,0 - 13,0	● 3,0 - 13,0
Puissance absorbée (nom.)	kW	● 1,50	● 2,20	● 3,30	● 3,20
COP		● 3,53	● 3,18	● 3,03	● 3,13
SCOP		● 3,9	● 3,9	● 4,0	● 4,1
Efficacité énergétique saisonnière (ηsh)		●	●	●	●
Label énergétique		● A	● A	● A+	● A+
Consommation annuelle	kWh/an	● 1005	● 1723	● 2666	● 2593

UNITÉS INTÉRIEURES

		Monophasé			Triphasé
Référence		RAV-HM561KRTP-E	RAV-HM801KRTP-E	RAV-HM1101KRTP-E	RAV-HM1101KRTP-E
Débit d'air (GV/PV)	m³/h	960/680	1040/680	1610/1180	1610/1180
Niveau de pression sonore à 1,5m (GV/MW/PV)	dB(A)	42/39/35	45/41/35	49/45/41	49/45/41
Niveau de puissance sonore (GV/MW/PV)	dB(A)	57/54/50	60/56/50	64/60/56	64/60/56
Dimensions (H x L x P)	mm	320 x 1050 x 250	320 x 1050 x 250	350 x 1200 x 280	350 x 1200 x 280
Poids	kg	14	14	19	19
Diamètre extérieur des condensats	mm	16	16	16	16

UNITÉS EXTÉRIEURES

		Monophasé			Triphasé
Référence		RAV-GV561ATP-E	RAV-GV801ATP-E	RAV-GV1101ATP-E	RAV-GV1101AT8P-E
Taille		2 CV	3 CV	4 CV	4 CV
Débit d'air (GV)	m³/h	2350	2700	2900	3500
Pression sonore à 1m (GV)	dB(A)	●● 46/48	●● 48/52	●● 51/53	●● 52/58
Puissance sonore (GV)	dB(A)	●● 63/65	●● 65/69	●● 68/70	●● 69/75
Plage de fonctionnement	°C	● -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
Dimensions (H x L x P)	mm	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	630 x 800 x 300	710 x 900 x 320
Poids	kg	36	39	45	60
Liaisons frigorifiques Gaz - Liquide		1/2 - 1/4	5/8 - 3/8	5/8 - 3/8	5/8 - 3/8
Longueur de liaison frigo mini./maxi.	m	5/30	5/30	5/30	5/30
Dénivelé maxi.	m	20	20	30	30
Longueur sans appoint	m	20	20	30	30
Charge initiale de R32	kg (TeqCO2)	0,9 (0,61)	1,4 (0,95)	1,9 (1,28)	1,9 (1,28)
Appoint de charge	g/m	20	35	n/a	n/a
Alimentation électrique	V-ph-Hz	220/240 - 1P+N+T - 50	220/240 - 1P+N+T - 50	220/240 - 1P+N+T - 50	380/415 - 3P+N+T - 50
Section alimentation mini U.E.*	mm²	3G2,5	3G2,5	3G4	5G2,5
Protection électrique	A	15	15	25	16
Section connexion U.E./U.L.	mm²	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5
Catégorie DESP		I	I	II	II

●: Froid ●: Chaud.

* Adapter la section à la longueur de câble.

Accédez à
notre espace dédié
aux professionnels



TOSHIBA

toshiba-confort.fr

TOSHIBA
Solutions de Chauffage & Climatisation

Rue Aimé Cotton - Parc Technoland
2 Allée Toscane - 69800 Saint-Priest

Suivez-nous sur :



@toshibaconfort