

GAINABLE EXTRA-PLAT



“ Unité compacte distribuant de l'air dans les endroits exigus. Installée en faux-plafond, ne nécessitant pas de réseau de gaines, mais seulement une grille de reprise et une grille de soufflage. ”



FLUIDE



PRESSION DISPONIBLE
MAX.



COMPACTITÉ



POMPE DE RELEVAGE
INTÉGRÉE



BLOCAGE
MODE CHAUD

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 10 à 50 Pa.
- Pré-filtres nettoyables intégrés et facilement accessibles.

Version DI : groupes compacts.

Version SDI : performances admissibles élevées et 50 m de liaisons.

UNITÉS EXTÉRIEURES



Digital Inverter série 1
Super Digital Inverter

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**

Carte mode silence (groupes) : **TCB-PCOS1E2**

Voir page 114 pour plus d'informations.

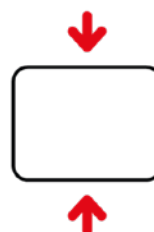
R22
REPLACEMENT

compatible
TWIN+

Profil extra-plat

Son profil de seulement 210 mm de hauteur est particulièrement adapté pour les configurations avec une faible hauteur sous plafond.

Le **TOSHIBA**



SYSTÈMES

			Digital Inverter			Super Digital Inverter
Unité extérieure			RAV-GM301ATP-E	RAV-GM401ATP-E	RAV-GM561ATP-E	RAV-GP561ATW-E
Unité intérieure			RAV-RM301SDT-E	RAV-RM401SDT-E	RAV-RM561SDT-E	RAV-RM561SDT-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	1,20 - 5,6
Puissance absorbée (min.-nom.-max.)	kW	●	0,25 - 0,56 - 0,82	0,18 - 0,93 - 2,00	0,32 - 1,91 - 2,75	0,19 - 1,56 - 1,98
Pdesignc	kW	●	2,5	3,6	5,0	5,0
EER	W/W	●	4,46	3,87	2,62	3,21
SEER		●	6,3	5,9	5,1	5,8
Label énergétique		●	A++	A+	A	A+
Consommation annuelle	kWh/a	●	129	215	340	303
Puissance chaud à +7°C	kW	●	3,4	4,0	5,3	5,6
Puissance chaud à -7°C (nom./max.)	kW	●	2,10/2,78	2,47/3,29	3,73/4,43	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 - 0,86 - 1,40	0,14 - 0,97 - 1,70	0,32 - 1,50 - 2,40	0,16 - 1,58 - 2,66
Pdesignh	kW	●	2,6	2,7	2,8	3,8
COP à +7°C	W/W	●	3,95	4,12	3,53	3,54
COP à -7°C	W/W	●	3,13	3,29	3,05	2,55
SCOP		●	4,6	4,0	4,2	4,2
Label énergétique		●	A++	A+	A+	A+
Consommation annuelle	kWh/a	●	907	1337	1517	1266

UNITÉS INTÉRIEURES

		Digital Inverter			Super Digital Inverter
Référence		RAV-RM301SDT-E	RAV-RM401SDT-E	RAV-RM561SDT-E	RAV-RM561SDT-E
Débit d'air (GV/PV)	m³/h	660/480	690/522	780/582	780/582
Niveau de pression sonore à 1,5m (GV/PV)	dB(A)	39/33	39/33	45/36	45/36
Niveau de puissance sonore (GV/PV)	dB(A)	52/44	52/44	55/48	55/48
Dimensions (H x L x P)	mm	210 x 845 x 645	210 x 845 x 645	210 x 845 x 645	210 x 845 x 645
Poids	kg	22	22	22	22
Pression disponible externe*	Pa	10 - 50*	10 - 50*	10 - 50*	10 - 50*
Diamètre extérieur des condensats	mm	32	32	32	32

UNITÉS EXTÉRIEURES

		Digital Inverter			Super Digital Inverter
Référence		RAV-GM301ATP-E	RAV-GM401ATP-E	RAV-GM561ATP-E	RAV-GP561ATW-E
Taille		1 CV	1,5 CV	2 CV	2 CV
Débit d'air	m³/h	1800	2200	2400	2250
Pression sonore à 1m (froid/chaud/réduit)	dB(A)	46/47/-	49/50/-	46/48/-	46/48/40
Niveau de puissance sonore (GV)	dB(A)	● / ●	61/62	64/65	63/65
Plage de fonctionnement	°C	●	-15 à +46	-15 à +46	-15 à +52
Plage de fonctionnement	°C	●	-15 à +15	-15 à +15	-27 à +15
Dimensions (H x L x P)	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
Catégorie DESP		I	I	II	II

● : Froid ● : Chaud. * Réglage usine : 30 Pa. ** Adapter la section à la longueur du câble.