

## GAINABLE STANDARD COMPACT R32/R410A

Systèmes DI & SDI



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

### FAIBLE ENCOMBREMENT



Ces gainables s'adaptent à toutes les configurations d'installation. La compacité des unités intérieures, seulement 275 mm d'épaisseur, offre un maximum de flexibilité lors de l'installation.

### FACILITÉ D'INSTALLATION



Les gainables standards compacts peuvent alimenter des réseaux de gaines importants grâce à une pression disponible réglable pouvant atteindre 120 Pa. Une gamme de plenum de soufflage, au design optimisé, est disponible en accessoire pour faciliter le raccordement aux réseaux de gaines avec un minimum de perte de charge.

### FACILITÉ D'INTÉGRATION



Une pompe de relevage des condensats est intégrée dans l'unité et permet de disposer d'une hauteur d'élévation de 850 mm depuis le bas du gainable.

Cette unité offre deux choix de reprise d'air : par le dessous ou derrière le produit, sans accessoire supplémentaire.



### CONFORT À PORTÉE DE MAIN

Les gainables BTP sont compatibles avec une large gamme de commandes infrarouges ou filaires programmables (en option).



TCB-AX32E2    RBC-AMS55E-ES

Classe énergétique <b>A++ / A++</b>	<b>SEER 7,50</b>
<b>6 systèmes DI et 4 SDI</b> de puissances Froid : de 5,0 à 12,5 kW Chaud : de 5,6 à 14,0 kW	<b>SCOP 4,81</b>
<b>4 tailles</b> d'unités intérieures	<b>Monosplit &amp; TWIN+</b>
<b>Compatibilité avec les groupes R32 &amp; R410A, DI &amp; SDI</b>	Mono & triphasé
<b>Dimensions :</b> 275 x 700 x 750 mm (taille 2 CV)	

Unité intérieure R32/R410A	RAV-	RM561BTP-E	RM801BTP-E	RM1101BTP-E	RM1401BTP-E
Débit d'air (GV/PV)	m <sup>3</sup> /h	800/480	1200/720	2100/1260	2100/1260
Niveau de pression sonore (GV/PV)*	dBA(A)	33/25	34/26	40/33	40/33
Niveau de puissance sonore (GV/PV)	dBA(A)	48/40	49/41	55/48	55/48
Dimensions (HxLxP)	mm	275 x 700 x 750	275 x 1000 x 750	275 x 1400 x 750	275 x 1400 x 750
Poids	kg	23	30	40	40
Pression disponible standard**	Pa	30/120**	30/120**	50/120**	50/120**
Dimensions raccord plenum (HxL)	mm	180 x 640	180 x 940	180 x 1340	180 x 1340

\* Niveau de pression sonore à 1,5 m de distance de l'unité intérieure, en champs libre.

\*\* Réglage usine : pression minimum.

## SYSTÈME DI | R32

Unité extérieure R32 Unité intérieure R32/R410A	RAV- RAV-	DI MONOPHASÉ				DI TRIPHASÉ	
		GM561ATP-E RM561BTP-E	GM801ATP-E RM801BTP-E	GM1101ATP-E RM1101BTP-E	GM1401ATP-E RM1401BTP-E	GM1101AT8P-E RM1101BTP-E	GM1401AT8P-E RM1401BTP-E
Puissance froid	kW	5,0	6,7	10	12,1	10,0	12,1
Plage de puissance froid (min.-max.)	kW	1,5 - 5,6	1,5 - 7,4	3,0 - 11,2	3,0 - 13,2	3,0 - 11,2	3,0 - 13,2
Puissance absorbée (min.-nom.-max.)	kW F	0,31 - 1,83 - 2,05	0,31 - 2,38 - 2,76	0,60 - 2,99 - 4,50	0,60 - 4,42 - 4,71	0,60 - 2,99 - 4,50	0,60 - 4,42 - 4,71
Pdésignc	kW F	5,0	6,7	10,0	12,1	10,0	-
EER	W/W	2,73	2,82	3,18	2,74	3,18	2,74
SEER		5,10	5,10	5,10	4,85	5,10	4,94
Label énergétique	F	A	A	A	-	A	-
Consommation annuelle	kWh/a F	365	466	696	-	696	-
Puissance chaud à +7°C	kW	5,6	7,7	11,2	12,8	11,2	12,8
Puissance chaud à -7°C (nom./max.)	kW	3,73/4,43	5,42/6,34	7,89/8,81	9,02/11,28	7,89/8,81	9,02/11,28
Plage de puissance chaud (min.-max.)	kW	1,5 - 6,3	1,5 - 9,0	3,0 - 12,5	3,0 - 16,0	3,0 - 12,5	3,0 - 16,0
Puissance absorbée (min.-nom.-max.)	kW C	0,31 - 1,71 - 2,47	0,31 - 2,32 - 3,18	0,60 - 2,99 - 4,00	0,60 - 3,55 - 4,55	0,60 - 2,99 - 4,00	0,60 - 3,55 - 4,55
Pdésignh	kW C	2,8	5,1	7,6	7,6	7,6	7,6
COP à +7°C	W/W	3,27	3,32	3,75	3,61	3,75	3,61
COP à -7°C	W/W	2,84	2,88	3,26	3,13	3,26	3,13
SCOP		3,98	3,83	4,14	3,93	4,14	3,94
Label énergétique	C	A	A	A <sup>+</sup>	-	A <sup>+</sup>	-
Consommation annuelle	kWh/a C	1549	2450	2569	-	2569	-

## SYSTÈME SDI | R32

Unité extérieure R32 Unité intérieure R32/R410A	RAV- RAV-	GP561ATP-E RM561BTP-E			GP801AT-E RM801BTP-E		GP1101AT-E RM1101BTP-E	GP1401AT-E RM1401BTP-E
		GP561ATP-E RM561BTP-E	GP801AT-E RM801BTP-E	GP1101AT-E RM1101BTP-E	GP1401AT-E RM1401BTP-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 F	0,19 - 1,52 - 1,99	0,26 - 1,63 - 3,20	0,65 - 2,40 - 3,63	0,65 - 3,57 - 3,97			
Pdésignc	kW F	5,0	7,1	10,0	12,5			
EER	W/W	3,21	4,36	4,17	3,50			
SEER		5,60	7,50	6,60	6,06			
Label énergétique	F	A <sup>+</sup>	A <sup>++</sup>	A <sup>++</sup>	-			
Consommation annuelle	kWh/a F	312	331	530	1237			
Puissance chaud à +7°C	kW	5,6	8,0	11,2	14,0			
Puissance chaud à -7°C (nom./max.)	kW	3,32/4,38	5,15/8,96	7,50/8,30	9,03/11,8			
Plage de puissance chaud (min.-max.)	kW	0,9 - 7,4	1,3 - 11,3	2,6 - 13,0	2,6 - 16,5			
Puissance absorbée (min.-nom.-max.)	kW C	0,16 - 1,61 - 2,76	0,20 - 1,85 - 3,55	0,47 - 2,73 - 3,38	0,47 - 3,63 - 4,43			
Pdésignh	kW C	3,8	5,1	9,2	9,6			
COP à +7°C	W/W	3,48	4,32	4,10	3,86			
COP à -7°C	W/W	2,50	3,18	3,18	2,88			
SCOP		4,10	4,81	4,24	4,24			
Label énergétique	C	A <sup>+</sup>	A <sup>++</sup>	A <sup>+</sup>	-			
Consommation annuelle	kWh/a C	1254	1484	3032	3168			

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

Credit photos : Fotolia. La société TOSHIBA se réserve le droit de modifier ses modèles et caractéristiques techniques SANS PRÉAVIS B302454 889. Pour plus de précisions, en termes de sélection produits, merci de vous référer aux données incluses dans les manuels techniques. Toshiba participe au programme de certification climatiseurs AC EUROVENT. Consultez le site internet www.eurovent-certification.com ou www.certifast.com pour connaître la liste des produits certifiés.



CERTIFICAT  
D'ÉCONOMIE D'ÉNERGIE



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

www.toshibaaclim.com