

➤ GROUPE EXTÉRIEUR DI R32/R410A

Compacité et économies d'énergie



La gamme Digital Inverter est disponible au R410A et au R32, réfrigérant à faible GWP. Ces systèmes s'illustrent par un retour sur investissement rapide, une fiabilité exceptionnelle et une efficacité énergétique maximale à charge partielle.

CONCENTRÉ D'EFFICACITÉ

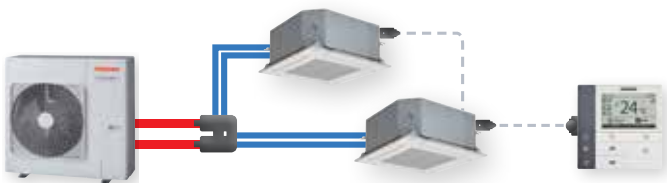


Couvrant des puissances allant jusqu'à 14 kW en mode froid et 16 kW en chaud, cette gamme d'unités extérieures ne fait que 890 mm de haut pour un poids ne dépassant pas 69 kg (modèle 5 CV). Le Digital Inverter est la solution idéale pour une installation dans des espaces exigus tout en affichant une efficacité énergétique élevée, même à charge partielles (jusqu'à 20%).



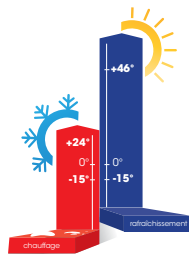
FLEXIBILITÉ D'INSTALLATION

Le Digital Inverter est compatible avec un large choix d'unités intérieures et disponible en version monosplit et Twin+. Il permet de répondre à tout type de projets petit tertiaire, en neuf comme en rénovation.



INVESTISSEMENT RENTABLE

La technologie Inverter Toshiba permet au système d'atteindre un maximum d'efficacité en ajustant la vitesse de rotation du compresseur à la demande des unités intérieures. Le DI couvre une plage de fonctionnement de -15°C à +46°C ce qui lui permet de fonctionner tout au long de l'année.



Plage de fonctionnement (°C)

CONFORT À PORTÉE DE MAIN

La gamme Digital Inverter est compatible avec un large choix de commandes infrarouges ou filaires programmables.

Classe énergétique A++/A+	SEER 6,14*
Puissances Froid : de 2,5 à 14,0 kW Chaud : de 3,4 à 16,0 kW	SCOP 4,51*
	Réduction de nuit 33 dB(A)
Jusqu'à 30 m de dénivelé et 50 m de longueur de liaisons frigorifiques	
Mono & triphasé	33 kg (taille 1 CV)
Dimensions : 550 x 780 x 290 mm (tailles 1 CV à 3 CV)	

* Solution R32 associée à une Cassette 840x840 standard

> CASSETTES 4-VOIES



**Cassette standard
840 x 840**

■ 2 à 6 CV



**Cassette ultra-compacte
600 x 600**

■ 1 à 2 CV

> GAINABLES



**Gainable standard
compact**

■ 2 à 6 CV



Gainable extra-plat

■ 1 à 2 CV

> MURAL



Mural KRTP

■ 1 à 3 CV

> PLAFONNIER



Plafonnier CTP

■ 2 à 6 CV

> RÉGULATION



RBC-AMS55E-ES

Toutes ces unités intérieures sont compatibles avec les groupe R32 & R410A (sauf unités 6 CV)

DI MONO & TRIPHASÉ | R32 | R410A



Référence groupe R32 Référence groupe R410A	RAV- RAV-	DI MONOPHASÉ							DI TRIPHASÉ	
		GM301ATP-E SM304ATP-E 1 CV	GM401ATP-E SM404ATP-E 1,5 CV	GM561ATP-E SM564ATP-E 2 CV	GM801ATP-E SM804ATP-E 3 CV	GM1101ATP-E SM1104ATP-E 4 CV	GM1401ATP-E SM1404ATP-E 5 CV	SM1603AT-E1 6 CV	GM1101AT8P-E SM1104AT8P-E 4 CV	GM1401AT8P-E SM1404AT8P-E 5 CV
Puissance nominale	kw F/C	2,5/3,4	3,6/4,0	5,0/5,6	6,7/7,7	10,0/11,2	12,1/12,8	14,0/16,0	10,0/11,2	12,1/12,8
Débit d'air	m³/h	1800	2200	2400	2700	4080	4200	6180	4080	4200
Niveau de pression sonore (GV)*	dB(A) F/C	46/47	49/50	46/48	48/52	53/54	54/55	51/53	53/54	54/55
Niveau de puissance sonore (GV)	dB(A) F/C	61/62	64/65	63/65	65/69	70/71	70/71	68/70	70/71	70/71
Plage de fonctionnement	°C F	-15 à +46	-15 à +46	-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 C	-15 à +24	-15 à +24	-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	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	33	39	40	44	68	68	99	69	69
Liaisons frigorifiques Gaz - Liquide	pouce	3/8 - 1/4	1/2 - 1/4	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	2/20	2/20	5/30	5/30	5/50	5/50	5/50	5/50	5/50
Dénivelé max.	m	10	10	30	30	30	30	30	30	30
Longueur sans appoint	m	15	15	20	20	30	30	30	30	30
Charge initiale de réfrigérant	kg	0,6	0,9	0,9	1,3	2,1	2,1	3,10	2,80	2,80
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	220/240 - 1 - 50	220/240 - 1 - 50	380/415 - 3 - 50	380/415 - 3 - 50
Section alimentation min. U.E. (section UE/UJ)**	mm²	3G1,5 (4G1,5)	3G1,5 (4G1,5)	3G2,5 (4G1,5)	3G2,5 (4G1,5)	3G4 (4G1,5)	3G4 (4G1,5)	3G6 (4G1,5)	5G2,5 (4G1,5)	5G2,5 (4G1,5)
Protection électrique	A	16	16	20	20	25	25	40	20	20

* Niveau de pression sonore à 1 m de distance de l'unité extérieure.

** Adapter la section à la longueur du câble.

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



www.toshibaclim.com