

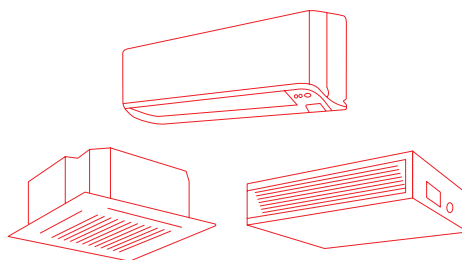
| MULTISPLITS

Large gamme de puissances allant de 3 à 12 kW et 9 gammes d'unités intérieures variées afin de répondre à toutes les configurations résidentielles ou petit tertiaire :





- Unités murales
- Unités consoles
- Unités cassettes
- Unités gainables

Tous ces modèles sont disponibles au R32 afin de réduire significativement leur impact environnemental.











UNITÉS EXTÉRIURES

MODÈLE RAS	TAILLE (CV)	10	14	18	18	26	27	34
	PUISSANCE NOMINALE FROID (kW)	3,3	4,0	5,2	5,2	7,0	8,0	10,0
	PUISSANCE NOMINALE CHAUD (kW)	4,0	4,4	5,6	6,8	8,7	9,0	12,0
	Bi-splits RAS-2M10, RAS-2M14, RAS-2M18	P. 95	R32	●	●	●		
	Tri-splits RAS-3M18, RAS-3M26	P. 95	R32			●	●	
	Quadri-splits RAS-4M27	P. 95	R32				●	
	5-postes RAS-5M34	P. 95	R32					●

UNITÉS INTÉRIURES

	TAILLE (kbtu)	05	07	10	13	16	18	22	24
	PUISSANCE NOMINALE FROID (kW)	1,5	2,0	2,5	3,5	4,2	5,0	6,0	7,0
	PUISSANCE NOMINALE CHAUD (kW)	2,0	2,5	3,2	4,2	5,5	6,0	7,0	8,0
	Mural Daiseikai 10 Wood & White	P. 96	R32		●	●		●	
	Mural Haori	P. 96	R32		●	●	●		
	Mural Shorai Edge	P. 97	R32	●	●	●	●	●	●
	Mural Yukai	P. 97	R32	●	●	●	●	●	●
	Mural Naka	P. 98	R32	●	●	●	●	●	●
	Console Double Flux	P. 98	R32		●	●		●	
	NOUVEAU Cassette Compacte 4-Voies 600x600	P. 99	R32		●	●	●		
	NOUVEAU Cassette 1-Voie	P. 99	R32	●	●	●	●	●	●
	Gainable Compact	P. 100	R32		●	●	●		●

● = monosplit et multisplit ● = multisplit uniquement



Consultez les
combinaisons
multisplits

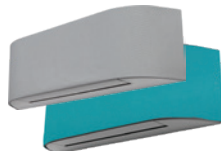
UNE GAMME COMPLÈTE D'UNITÉS INTÉRIEURES DE 2 À 5 POSTES



Daiseikai 10 Wood & White



Shorai Edge Black & White



Haori



Yukai



Naka



Console double-flux



Cassette 4-voies 600x600



Cassette 1-voie



Gainable compact

La solution multisplit Toshiba est une solution **ultra-performante permettant un chauffage efficace**. Il est **possible de raccorder jusqu'à 5 unités intérieures**, offrant ainsi une solution globale pour favoriser les **économies d'énergie**, que ce soit pour des **projets résidentiels ou tertiaires**.



CLASSE ÉNERGÉTIQUE
CHAUD



CLASSE ÉNERGÉTIQUE
FROID



BLOPAGE
MODE CHAUD



COMPATIBLE
WI-FI



ANTI-CORROSION

LES POINTS FORTS

- 7 unités extérieures de 2 à 5 postes
- Large choix d'unités intérieures : muraux, consoles, gainables ou cassettes...
- Fonctionnement jusqu'à - 20 °C en mode chauffage et + 46 °C en mode rafraîchissement
- Compresseur DC Twin-Rotary garantissant des performances énergétiques tout au long de l'année
- Abaissement des niveaux sonores des groupes extérieurs
- Blocage en mode **chauffage seul** ou **rafraîchissement seul**
- Jusqu'à 80 mètres de liaisons frigorifiques.
- Fonction **monitoring** : possibilité de suivre la consommation énergétique de chaque unité.

LE + TOSHIBA

Une large gamme d'unités intérieures

12 unités compatibles : muraux, console, cassettes et gainable, avec des spécificités uniques telles que la performance, l'éco-conception, le design, la discrétion et la qualité de l'air intérieur.



COMPATIBILITÉS

Unités intérieures	Bi-splits			Tri-splits		Quadri-splits	5-postes
	RAS-2M10G3AVG-E	RAS-2M14G3AVG-E	RAS-2M18G3AVG-E	RAS-3M18G3AVG-E	RAS-3M26G3AVG-E	RAS-4M27G3AVG-E	RAS-5M34G3AVG-E
Taille 05	•	•	•	•	•	•	•
Taille 07	•	•	•	•	•	•	•
Taille 10	•	•	•	•	•	•	•
Taille 13		•	•	•	•	•	•
Taille 16			•	•	•	•	•
Taille 18					•	•	•
Taille 22					•	•	•
Taille 24					•	•	•



UNITÉS EXTÉRIEURES MULTISPLIT

Unité extérieure		Bi-splits			Tri-splits		Quadri-splits	5-postes	
		RAS-2M10G3AVG-E	RAS-2M14G3AVG-E	RAS-2M18G3AVG-E	RAS-3M18G3AVG-E	RAS-3M26G3AVG-E	RAS-4M27G3AVG-E	RAS-5M34G3AVG-E/E1	
Puissance froid (min. - nom - max.)	kW	●	1,20 - 3,3 - 4,10	1,50 - 4,0 - 4,90	1,60 - 5,2 - 6,50	2,00 - 5,2 - 7,50	2,00 - 7,0 - 9,00	2,00 - 8,0 - 10,00	2,50 - 10,0 - 11,50
Puissance absorbée (nom.)	kW	●	0,67	0,85	1,20	1,00	1,75	1,90	2,60
EER	W/W	●	4,93	4,71	4,33	5,20	4,00	4,21	3,85
SEER / Label énergétique		●	8,6 / A+++	8,7 / A+++	8,7 / A+++	8,6 / A+++	8,5 / A+++	8,3 / A++	7,2 / A++
Puissance chaud à +7°C (min. - nom - max.)	kW	●	1,00 - 4,0 - 4,90	1,00 - 4,4 - 5,20	1,30 - 5,6 - 8,20	1,90 - 6,8 - 8,30	2,00 - 8,7 - 11,50	9,0 / 12,0	2,20 - 12,0 - 14,20
Puissance chaud à -7°C (nom. - max.)		●	2,89 - 3,54	3,18 - 3,76	4,05 - 5,93	4,92 - 6,00	4,82 - 6,37	4,99 - 6,65	6,65 - 7,87
Puissance absorbée (nom.)	kW	●	0,85	0,90	1,14	1,45	2,0	1,90	2,80
COP à +7°C	W/W	●	4,71	4,89	4,91	4,69	4,35	4,74	4,24
SCOP / Label énergétique		●	4,7 / A++	4,8 / A++	4,8 / A++	4,8 / A++	4,6 / A++	4,5 / A+	4,3 / A+
Débit d'air	m³/h - l/s	●	2100 - 583	1800 - 500	2600 - 722	2600 - 722	3400 - 944	3400 - 944	3700 - 1028
Niveau de pression sonore à 1 m (nom. / silence)	dB(A)	●	47 / 43	46 / 41	48 / 45	48 / 45	49 / 43	50 / 44	52 / 45
Niveau de puissance sonore	dB(A)	●	60	59	61	61	62	63	65
Plage de fonctionnement	°C	●	-10 à +46	-10 à +46	-10 à +46	-10 à +46	-10 à +46	-10 à +46	-10 à +46
Débit d'air	m³/h - l/s	●	2100 / 583	2250 / 625	2600 / 722	2800 / 778	3700 / 1028	3700 / 1028	4400 / 1222
Niveau de pression sonore à 1 m (nom. / silence)	dB(A)	●	51 / 46	52 / 46	50 / 44	52 / 46	53 / 45	54 / 45	56 / 47
Niveau de puissance sonore	dB(A)	●	64	65	63	65	66	67	69
Plage de fonctionnement	°C	●	-20 à +24	-20 à +24	-20 à +24	-20 à +24	-20 à +24	-20 à +24	-20 à +24
Dimensions (H x L x P)	mm		550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	630 x 800 x 300	630 x 800 x 300	890 x 900 x 320	890 x 900 x 320	890 x 900 x 320
Poids	kg		31	35	43	44	67	68	78
Type de compresseur			DC Single Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary
Liaisons frigorifiques Gaz			3/8 x 2	3/8 x 2	3/8 x 2*	3/8 x 2 + 1/2 x 1*	3/8 x 1 + 1/2 x 2*	3/8 x 2 + 1/2 x 2	3/8 x 3 + 1/2 x 2
Liaisons frigorifiques Liquide			1/4 x 2	1/4 x 2	1/4 x 2	1/4 x 3	1/4 x 3	1/4 x 4	1/4 x 5
Longueur liaison frigo max par unité / totale	m		15 / 20	20 / 30	20 / 30	25 / 50	25 / 70	25 / 70	25 / 80
Différence de hauteur max.	m		10	10	10	10	15	15	15
Longueur sans appoint	m		20	30	30	50	40	40	40
Charge initiale de R32	kg (TeqCO2)		0,80 (0,54)	0,95 (0,64)	1,20 (0,81)	1,25 (0,84)	1,92 (1,28)	2,05 (1,38)	2,39 (1,61)
Appoint de charge	g/m		0**	0**	0**	0**	20	20	20
Alimentation électrique	V-ph-Hz		220/240 - (1P+N+T) - 50			220/240 - (1P+N+T) - 50		220/240 - (1P+N+T) - 50	220/240 - (1P+N+T) - 50
Section alimentation mini.	mm²		3G1,5	3G1,5	3G1,5	3G1,5	3G4	3G4	3G4
Protection électrique	A		16	16	16	16	20	20	20
Section connexion UE/UI	mm²		4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5
Catégorie DESP			I	I	II	II	II	II	II
CEE (Certificat d'économie d'énergie)			BAR-TH-129 BAT-TH-158	BAR-TH-129 BAT-TH-158	BAR-TH-129 BAT-TH-158	BAR-TH-129 BAT-TH-158	BAR-TH-129 BAT-TH-158	BAR-TH-129 BAT-TH-158	BAR-TH-129 BAT-TH-158

● : Froid ● : Chaud. Minimum 2 unités intérieures raccordées. * Prévoir des raccords sur site pour ajuster les diamètres en fonction des combinaisons d'unités intérieures raccordées (UI tailles 05 à 13 en 3/8, UI tailles 16 à 24 en 1/2).
** Appoint de charge non requis : groupe pré-chargé pour sa longueur de liaisons maximum.