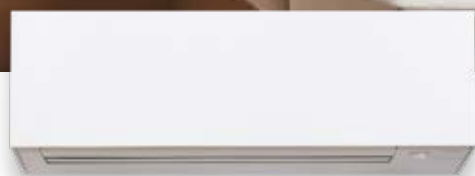


# TOSHIBA



## *DAISEIKAI*

Haute technologie  
& éco-conception



Le confort pour un futur éco-responsable

# Daiseikai 10

La nature s'invite  
chez vous

## CARACTÉRISTIQUES

Dimensions (HxLxP)  
293 x 930 x 255 mm (Modèle White)  
293 x 940 x 257 mm (Modèle Wood)



Gamme de 2,5 kW à 5,0 kW

Bois de frêne certifié PEFC & FSC  
provenant de forêts gérées  
durablement

Unités murales WOOD & WHITE  
contenant jusqu'à 44% de  
plastique recyclé

Unités design  
Bois de frêne & Blanc mat

Compatible mono & multi

SEER  
JUSQU'À  
**10,7**

SCOP  
JUSQU'À  
**5,3**

CLASSE  
ÉNERGÉTIQUE  
**A+++/A+++**

UNITÉ  
INTÉRIEURE  
**19 dB(A)**  
SEULEMENT

UNITÉ  
EXTÉRIEURE  
**40 dB(A)**  
SEULEMENT



## INNOVATION & ÉCO-CONCEPTION

### Toshiba s'engage pour l'environnement



Toshiba Solutions de Chauffage et Climatisation poursuit son investissement dans des **produits plus performants et respectueux de l'environnement**. L'**innovation durable est au cœur du développement** de la société, tant dans la **technologie des produits** que dans les **processus de production**.

**Toshiba s'engage pour l'environnement** avec un nouveau **mural ultra-performant au design unique**, développé avec des **matériaux respectueux de l'environnement** : du **bois certifié issu de sources responsables** et l'utilisation de **plastique recyclé**.

### Quand innovation rime avec éco-conception



#### DESIGN UNIQUE

Chaque mural un aspect unique : texture, grain, teinte de couleur.



#### BOIS CERTIFIÉ

Le mural WOOD est conçu en bois de frêne issu de sources responsables participant ainsi à la gestion durable des forêts.



#### PLASTIQUE RECYCLÉ

Que ce soit le modèle Wood en bois ou White, l'unité murale est conçue à partir de plastique recyclé (jusqu'à 44%).



## LA QUALITÉ JAPONAISE

### Design & Fiabilité

**Innovation, efficacité, haute fiabilité, économies d'énergie, respect de l'environnement** : ces valeurs fortes sont au cœur de tout ce que nous faisons chez Toshiba.

Depuis plus de 50 ans, Toshiba offre à ses clients la **précision et l'expertise d'une qualité Japonaise irréprochable**.



### Innovante technologie Inverter Toshiba

La **technologie des compresseurs Rotary Toshiba** combine des performances élevées et une fiabilité exceptionnelle.

Couplée à l'**Inverter de Toshiba**, elle garantit un **confort rapide et durable**, à un **haut niveau de performance** : en fonctionnement nominal ou à charge partielle, l'efficacité énergétique est maximale.





## DIFFUSION INTELLIGENTE & CONFORT INÉGALÉ



### Détection de présence et suivi de mouvement

Le Daiseikai 10 est équipé d'un **détecteur de mouvement** ainsi que d'un **capteur de présence** permettant d'ajuster automatiquement la diffusion de l'air en fonction de l'occupation de la pièce. Cette innovation vise à **maximiser l'efficacité énergétique** et contribue ainsi à **réduire la consommation d'énergie**.

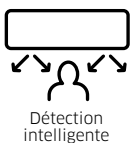
La **détection de présence (ou détection d'occupation)** repose sur l'utilisation de capteurs capables de repérer la présence (ou l'absence) humaine dans une pièce. Ils permettent d'**ajuster automatiquement la température de la pièce** en fonction de la présence et du besoin. Cette technologie apporte un **confort inégalé, optimise la consommation de l'énergie**, et permet donc de réaliser des **économies d'énergie**.

### Un confort personnalisé

Le Daiseikai 10 et sa **détection thermique** fonctionnent avec le mode "**Smart Sensing**" Toshiba qui permet aux utilisateurs une **personnalisation totale de leur expérience de confort** en choisissant entre un flux d'air direct ou indirect.

### L'innovation au cœur de votre vie

**Répondre à toutes vos attentes et imaginer les besoins de demain est au cœur de tout ce que nous faisons chez Toshiba.** Profitez sereinement du confort toute l'année avec le Daiseikai 10 : le mural élégant et innovant.



Détection intelligente



Suivi de mouvement

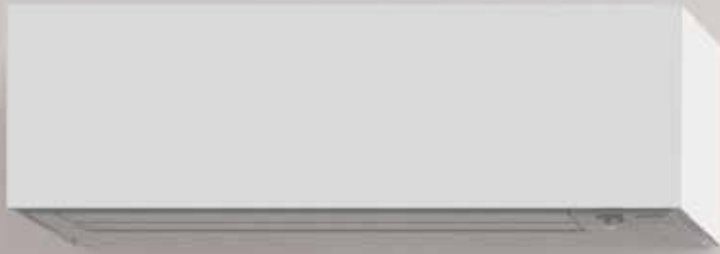


Détection de présence



Confort personnalisé





UNITÉ  
INTÉRIEURE

SEULEMENT  
**19 dB(A)**

UNITÉ  
EXTÉRIEURE

SEULEMENT  
**40 dB(A)**

## DÉCOUVREZ LE SILENCE

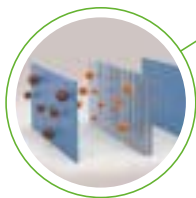
### Le silence même dehors

Réduction unique du niveau sonore de l'unité extérieure. Le système Daiseikai 10 est équipé d'un mode « silence » permettant d'abaisser jusqu'à **-5 dB(A)** le niveau de pression sonore du groupe extérieur pour que l'environnement extérieur soit le plus silencieux possible, de jour comme de nuit.

### Mode « Quiet » pour une vie sereine

Le mode silencieux peut être activé avec le mode « **QUIET** », ce qui réduira le niveau sonore de l'unité intérieure.

## QUALITÉ DE L'AIR INÉGALÉE



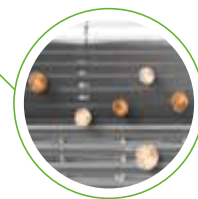
### Filtration Toshiba ULTRA PURE

Capture jusqu'à **94% des PM 2.5**



### Magic Coil Toshiba

Revêtement échangeur  
hydrophobe anti-saletés



### Ioniseur Plasma Toshiba

Capture et neutralise les particules contaminées de l'air repris et réduit leur concentration dans l'air insufflé dans la pièce.

## UN CONFORT EXCEPTIONNEL

### Mode silence extérieur & intérieur

Cette fonction unique développée par Toshiba, permet de **réduire la pression sonore extérieure de 5 dB(A)** pour le confort de votre voisinage. Pour le mode silence intérieur, appuyez sur le bouton FAN pour régler la vitesse et enclencher le mode silence.

### Fonction Hada Care

Le mode de **distribution d'air indirect** favorise une **répartition uniforme** de la température dans la pièce et offre un **confort discret et exceptionnel**.

### Mode cheminée

Le Daiseikai 10 est équipé d'une **technologie avant-gardiste** capable de repérer le rayonnement thermique émis par des **sources de chaleur externes telles que les cheminées ou les poêles**. Cela permet une **diffusion optimale de l'air provenant de ces sources secondaires**, grâce au ventilateur de l'unité intérieure qui fonctionne de manière continue à très faible vitesse, même lorsque le compresseur est éteint.

### Dégivrage à la demande

Dans des conditions extrêmes, le **dégivrage manuel** est possible en appuyant sur le bouton MENU pendant 5 secondes.

### Diffusion de l'air 3D

Le **flux d'air** de l'unité intérieure peut être **orienté soit horizontalement, soit verticalement**. Pour un confort illimité, **6 modes sont disponibles**.

### Mode "innocupé"

Cette fonction appelée aussi "**Hors gel**" permet de **maintenir une température minimum (8°C) dans votre habitation pendant votre absence** en période hivernale.

### Confort nuit

Pour un **confort optimal pendant le sommeil**, réglez la température pour qu'elle augmente de 1°C après 1 heure, puis d'un autre degré après 2 heures, et qu'elle soit maintenue jusqu'au matin.



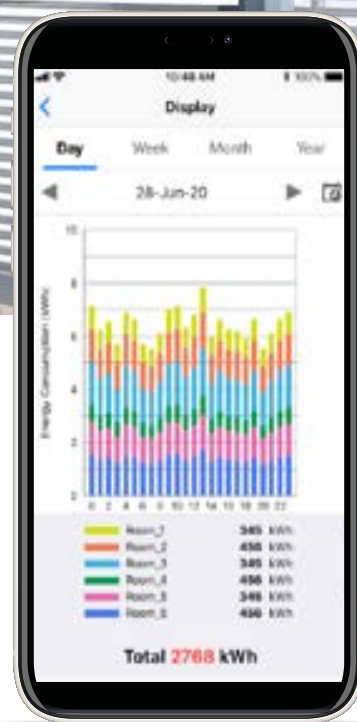
## VOTRE SYSTÈME INTELLIGENT

Le confort sur-mesure, où que vous soyez et à tout instant.

### Grâce à son module WiFi intégré, prenez le contrôle de votre Daiseikai 10 avec tous types d'appareils mobiles

Personnalisez votre confort en choisissant la température idéale pour votre famille : à tout moment, où que vous soyez !

Remplacez simplement votre télécommande infrarouge par l'application TOSHIBA HOME AC CONTROL. Vous pourrez ainsi accéder à votre unité lors de vos déplacements et apporter du confort à votre style de vie !



# TOSHIBA

## SYSTÈMES

Unité extérieure			RAS-10S4AVPG-E	RAS-13S4AVPG-E	RAS-18S4AVPG-E
Unité intérieure Wood			RAS-B10S4KVDG-E	RAS-B13S4KVDG-E	RAS-B18S4KVDG-E
Unité intérieure White			RAS-B10S4KVPGE-E	RAS-B13S4KVPGE-E	RAS-B18S4KVPGE-E
Puissance froid	kW	●	2,5	3,5	5,0
Plage de puissance froid (min. - max.)	kW	●	0,60 - 3,50	0,90 - 4,20	0,90 - 6,00
Puissance absorbée (min. / nom. / max.)	kW	●	0,16 / 0,47 / 0,82	0,20 / 0,80 / 1,10	0,20 / 1,40 / 2,20
Pdesignc	kW	●	2,5	3,5	5,0
EER	W/W	●	5,32	4,38	3,57
SEER		●	10,7	9,7	8,6
Label énergétique		●	A+++	A+++	A+++
Consommation annuelle	kWh/an	●	82	126	203
Puissance chaud à +7°C	kW	●	3,2	4,0	6,0
Puissance chaud à -7°C (nom. / max.)		●	- / 3,30	- / 3,80	- / 4,30
Plage de puissance chaud (min. - max.)	kW	●	0,65 - 5,80	0,70 - 6,30	0,80 - 7,20
Puissance absorbée (min. / nom. / max.)	kW	●	0,16 / 0,60 / 1,50	0,18 / 0,80 / 1,60	0,19 / 1,45 / 1,90
Pdesignh	kW	●	3,0	3,6	4,5
COP à +7°C	W/W	●	5,33	5,00	4,14
COP à -7°C	W/W	●	-	-	-
SCOP		●	5,3	5,2	4,8
Label énergétique		●	A+++	A+++	A+++
Consommation annuelle	kWh/an	●	792	969	1312

## UNITÉS INTÉRIEURES

Référence Wood			RAS-B10S4KVDG-E	RAS-B13S4KVDG-E	RAS-B18S4KVDG-E
Référence White			RAS-B10S4KVPGE-E	RAS-B13S4KVPGE-E	RAS-B18S4KVPGE-E
Débit d'air (GV / PV)	m³/h	●	700 / 300	750 / 330	800 / 350
Niveau de pression sonore (GV / Quiet)*	dB(A)	●	40 / 19	41 / 20	44 / 22
Niveau de puissance sonore (GV)	dB(A)	●	53	54	57
Débit d'air (GV / PV)	m³/h	●	750 / 330	800 / 360	810 / 370
Niveau de pression sonore (GV / Quiet)*	dB(A)	●	41 / 19	42 / 20	45 / 22
Niveau de puissance sonore (GV)	dB(A)	●	54	55	58
Dimensions (H x L x P)	mm	Wood	293 x 940 x 257	293 x 940 x 257	293 x 940 x 257
		White	293 x 930 x 255	293 x 930 x 255	293 x 930 x 255
Poids	kg	Wood	16	16	16
		White	14	14	14
Diamètre extérieur des condensats	mm		16	16	16

## UNITÉS EXTÉRIEURES

Référence			RAS-10S4AVPG-E	RAS-13S4AVPG-E	RAS-18S4AVPG-E
Débit d'air	m³/h	●●	2100 / 2100	2160 / 2160	2220 / 2220
Niveau de pression sonore à 1 m (GV / Silence)*	dB(A)	●	44 / 40	45 / 41	47 / 42
Niveau de puissance sonore (GV / Silence)	dB(A)	●	57 / 53	58 / 54	60 / 55
Plage de fonctionnement	°C	●	-15 à +46	-15 à +46	-15 à +46
Niveau de pression sonore à 1 m (GV / Silence)*	dB(A)	●	45 / 41	46 / 42	49 / 44
Niveau de puissance sonore (GV / Silence)*	dB(A)	●	58 / 54	59 / 55	62 / 57
Plage de fonctionnement	°C	●	-20 à +24	-20 à +24	-20 à +24
Dimensions (H x L x P)	mm		630 x 800 x 300	630 x 800 x 300	630 x 800 x 300
Poids	kg		38	38	38
Type de compresseur			DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary
Liaisons frigorifiques Gaz - Liquide	pouce		3/8 - 1/4	3/8 - 1/4	1/2 - 1/4
Longueur de liaison frigo min./max.	m		2 / 25	2 / 25	2 / 25
Dénivelé max.	m		15	15	15
Longueur sans appoint	m		15	15	15
Charge initiale de R32	kg (TegCO <sub>2</sub> )		0,96 (0,65)	0,96 (0,65)	0,96 (0,65)
Appoint de charge	g/m		20	20	20
Alimentation électrique	V-ph-Hz			220/240 - (1P+N+T) - 50	
Section alimentation mini U.E.	mm²		3G1,5	3G1,5	3G1,5
Protection électrique	A		16	16	16
Section connexion U.E./U.I.	mm²		4G1,5	4G1,5	4G1,5
Catégorie DESP			I	I	I

● : Froid ● : Chaud.

\* Niveau de pression sonore à 1 m de distance de l'unité extérieure et à 1 m de distance de l'unité intérieure



Découvrez le Daiseikai 10



Suivez-nous sur : [in](#) [yt](#) [p](#) @toshibaconfort



Toshiba Solutions  
de Chauffage & Climatisation  
Rue Aïme Cotton - Parc Technoland  
2 allée Toscane - 69800 Saint-Priest

TFD SNC is Authorized by Carrier Corporation as a distributor of Toshiba HVAC products.

0 810 723 723 Service 0,05 € / min + prix appel

toshiba-confort.fr

PEFC 10-31-3507