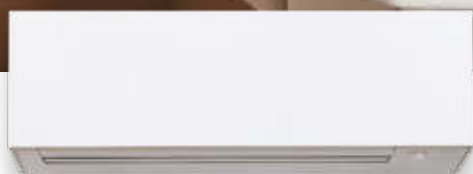


TOSHIBA



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 responsable 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



Detection 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**.

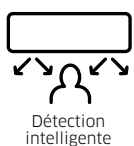
La **détection de présence (ou détection d'occupation)** repose sur l'utilisation de capteurs capables de repérer la présence (ou l'absence) humaine dans une pièce. Ils permettent d'**ajuster automatiquement la température de la pièce** en fonction de la présence et du besoin. Cette technologie apporte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

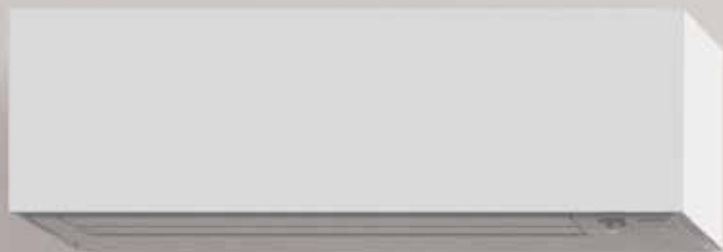
Un confort personnalisé

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.





UNITÉ
INTÉRIEURE

SEULEMENT
19 dB(A)

UNITÉ
EXTÉRIEURE

SEULEMENT
40 dB(A)

DÉCOUVREZ LE SILENCE

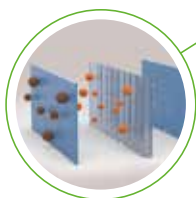
Le silence même dehors

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 reprit et réduit leur concentration dans l'air insufflé dans la pièce.

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 "innocué"

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.



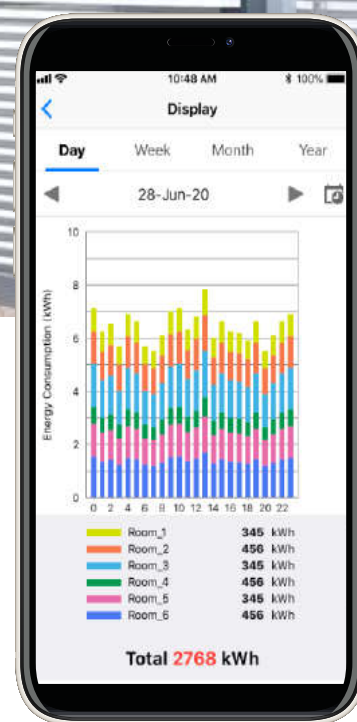
VOTRE SYSTÈME INTELLIGENT

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
	mm	White	293 x 930 x 255	293 x 930 x 255	293 x 930 x 255
Poids	kg	Wood	16	16	16
	kg	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 ₂)		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 Aime 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