

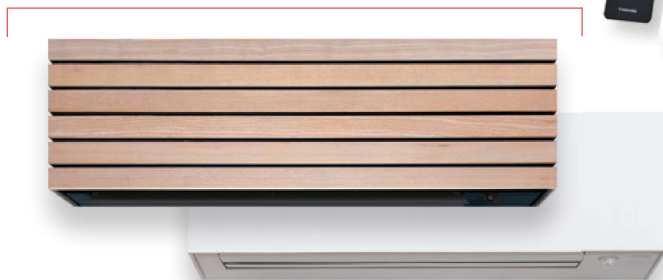
DAISEIKAI 10

Haute technologie
& éco-conception

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 et FSC provenant de forêts gérées durablement

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

Unités design
bois de frêne & blanc mat

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

Pour plus d'informations sur les télécommandes compatibles et les caractéristiques techniques, voir page 210

ÉCO-CONCEPTION

Design unique
en bois certifié



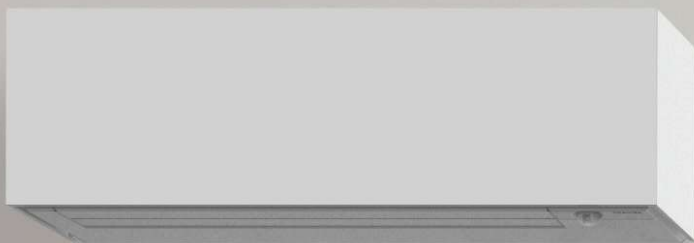
La **conception en bois véritable** offre à chaque unité murale un **aspect unique** : texture, grain, teinte.

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

Des matériaux responsables



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



TECHNOLOGIE

Detection de présence et suivi de mouvement

Le Daiseikai 10 est équipé d'un **détecteur de mouvement** et d'un **capteur de présence** permettant d'ajuster automatiquement la diffusion d'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** fonctionne avec l'application « **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**.



CONFORT

Le silence même dehors



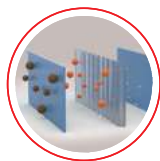
Réduction unique du **niveau sonore de l'unité extérieure**. Le système Daiseikai 10 est équipé d'un **mode « silence »**, réduisant le **niveau sonore** du groupe extérieur **jusqu'à -5 dB(A)** pour que l'environnement extérieur soit le **plus silencieux possible, de jour comme de nuit**.

Mode « Quiet » pour une vie sereine



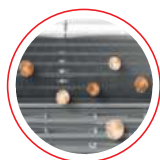
Le mode silencieux « **QUIET** » peut être activé pour **réduire le niveau sonore de l'unité intérieure à 19 dB(A)***. (*Selon modèle).

QUALITÉ DE L'AIR



Filtration Toshiba Ultra Pure

Capture jusqu'à **94 % des particules fines** également appelées PM2.5.



Magic Coil® Toshiba

Revêtement de **l'échangeur hydrophobe anti-saletés**.



Ioniseur Plasma Toshiba

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

CONTRÔLE

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



En complément de votre télécommande infrarouge, l'**application Toshiba Home AC Control** va vous simplifier la vie. Vous pourrez ainsi **accéder à votre unité lors de vos déplacements** et **piloter votre système depuis votre smartphone**.



Un confort personnalisé

Le Daiseikai 10 dispose de **nombreuses fonctionnalités** qui **permettront de personnaliser le confort**.

- **Hada Care** : pour une température homogène.
- **Mode cheminée** : pour une diffusion d'air provenant d'autres sources de chaleur.
- **Dégrivrage à la demande**
- **Mode "inoccupé"** : pour maintenir une température minimale pendant votre absence.
- **Confort nuit** : pour un confort optimal pendant la nuit.

**LE MURAL HAUTE TECHNOLOGIE ÉCO-CONÇU**

Le **Daiseikai 10** est le tout premier mural hi-tech, éco-conçu, en **bois certifié PEFC et FSC** et en plastique recyclé. Il offre des **performances exceptionnelles** et est également équipé de fonctionnalités avancées : **détection de présence, suivi de mouvement, caméra thermique**, pour un confort inégalé.

CLASSE
ÉNERGÉTIQUE
FROIDCLASSE
ÉNERGÉTIQUE
CHAUD

ECO-CONCEPTION

TRAITEMENT
ANTI-CORROSIONWI-FI
INTÉGRÉCOMPATIBLE
ASSISTANTS
VOCAUX

IONISEUR PLASMA

BLOCAGE
MODE**LES POINTS FORTS**

- **3 tailles** de 2,5 à 5,0 kW (en froid) et de 3,2 à 6,0 kW (en chaud).
- **Ultra-performant** : SCOP jusqu'à 5,3 et SEER jusqu'à 10,7.
- **Compresseur DC Twin-Rotary** : consommation extrêmement basse.
- **Eco-conception & design** : bois certifié PEFC et FSC.
- Unités Wood & White conçues à partir de **plastique recyclé** (jusqu'à 44 %).
- **Technologie Smart Sensing** : détection de présence, suivi de mouvement, caméra thermique pour maximiser l'efficacité énergétique et réduire la consommation.
- **Télécommande design incluse**.
- **Diffusion d'air 3D** : orientation horizontale et verticale.
- **Qualité de l'air premium (QAI)** : filtration active Ioniseur Plasma, Magic Coil® et filtre Ultra Pure.
- Possibilité d'alimentation par le **groupe extérieur ou l'unité intérieure**.
- **Compatible assistants vocaux**.
- **Interface Wi-Fi intégrée** pour pilotage à distance (voir page 211).

LE + TOSHIBA**Haute technologie pour une gamme premium**

Le Daiseikai 10 est doté d'une **caméra de détection de présence et de suivi de mouvement** afin de **maximiser l'efficacité énergétique** et de **réduire la consommation**.

ACCESSOIRES**Commandes**Télécommande IR Design
RB-RXS34-E**Carte & boîtier**Carte de Contrôle On/Off
TCB-IFCB5-PEBoîtier pour TCB-IFCB5-PE
TCB-PX100PE**Interface**Interface TUZC Link
TCB-SSRL011UUP-E**Filtration**Filtre Toshiba Ultra Pure
1108653201

Voir pages 210 et 218 pour plus d'informations.



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 (min. - nom - max.)	kW	●	0,60 - 2,5 - 3,50	0,90 - 3,5 - 4,20	0,90 - 5,0 - 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
EER	W/W	●	5,32	4,38	3,57
SEER / Label énergétique		●	10,7 / A+++	9,7 / A+++	8,6 / A+++
Consommation annuelle	kWh/an	●	82	126	203
Puissance chaud à +7°C (min. - nom - max.)	kW	●	0,65 - 3,2 - 5,80	0,70 - 4,0 - 6,30	0,80 - 6,0 - 7,20
Puissance chaud à -7°C (nom. - max.)		●	1,95 - 3,53	2,45 - 4,05	3,68 - 4,58
Puissance absorbée (min. - nom. - max.)	kW	●	0,16 - 0,60 - 1,50	0,18 - 0,80 - 1,60	0,19 - 1,45 - 1,90
COP à +7°C / -7°C	W/W	●	5,33 / 3,89	5,00 / 3,82	4,14 / 3,24
SCOP / Label énergétique		●	5,3 / A+++	5,2 / A+++	4,8 / A+++
Consommation annuelle	kWh/an	●	792	969	1312
CEE (Certificat d'économie d'énergie)			BAR-TH-129	BAR-TH-129	BAR-TH-129
			BAT-TH-158	BAT-TH-158	BAT-TH-158

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 / Silence)*	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 / 380
Niveau de pression sonore (GV / Silence)*	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 (TeqCO 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