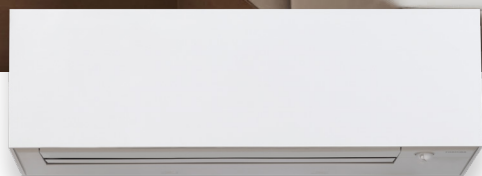


**TOSHIBA**



**DAISEIKAI**

La nature s'invite  
chez vous



Le confort pour un futur éco-responsable

# DAISEIKAI™10

NOUS CRÉONS  
LES SOLUTIONS DE *DEMAIN*

## 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 plastiques recyclés provenant de déchets post-industriels.

### 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 43%).



AUCUN COMPROMIS  
SUR LES PERFORMANCES

SEER  
jusqu'à

10,7

SCOP  
jusqu'à

5,3

CLASSE  
ÉNERGÉTIQUE

A+++/A+++

## BÉNÉFICIEZ DE LA QUALITÉ JAPONAISE



### Design et 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.

### L'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 nominal ou à charge partielle,  
l'efficacité énergétique est maximale.





## DIFFUSION INTELLIGENTE POUR UN CONFORT INÉGALÉ



### L'innovation au cœur de votre vie

Répondre à tous vos besoins et imaginer les besoins de demain, c'est au cœur de tout ce que nous faisons chez Toshiba. Profitez de la sérénité et du confort toute l'année avec le DAISEIKAI 10 : le mural élégant, mais surtout innovant.

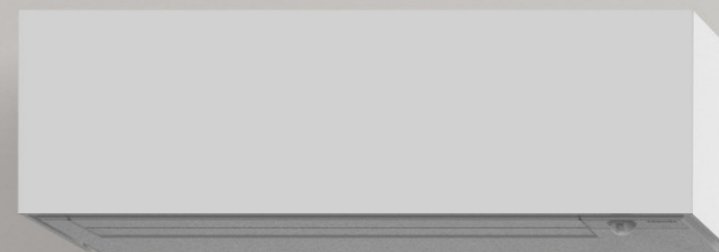
### Détection de présence et suivi de mouvement

Le Daiseikai 10 est équipé d'un **détecteur de mouvement** ainsi qu'un **capteur de présence** permettant d'ajuster automatiquement la diffusion 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 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.



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

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

## DÉCOUVREZ LE SILENCE

### Mode silence extérieur

**Réduction unique du niveau sonore de l'unité extérieure** grâce au mode « silence », permettant **d'abaisser de 4 dB(A)** le niveau de pression sonore du groupe extérieur pour que votre **environnement extérieur soit le plus silencieux possible, de jour comme de nuit.**

### Mode silence intérieur

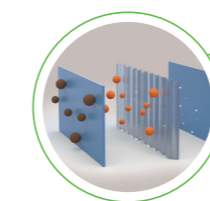
**Un mode "Quiet" pour une vie sereine**, c'est ce que propose le mode silencieux qui peut être activé en activant la fonction « QUIET ». **Cela réduira le débit d'air et le niveau sonore de l'unité intérieure de 5 dB(A).**

## QUALITÉ D'AIR INÉGALÉE



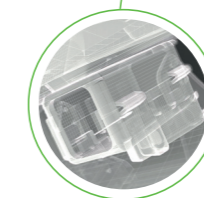
### Magic Coil Toshiba

Revêtement échangeur hydrophobe anti-saletés



### Filtration Toshiba ULTRA PURE

Capture jusqu'à 94% des PM 2.5



### 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 4 dB(A) pour le confort de votre voisinage. Pour le mode silence intérieur, appuyez sur le bouton FAN pour régler la vitesse et atteindre le mode Silence.

### Fonction HADA Care

Le mode de diffusion indirecte améliore la distribution de l'air pour une température homogène de la pièce et apporte un confort unique qui améliore la distribution de l'air dans la pièce tout en protégeant votre peau.

### 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

Un système d'orientation du flux d'air horizontalement et verticalement. 6 modes disponibles pour un confort illimité.

### Mode "innocupé"

Cette fonction appelé 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.



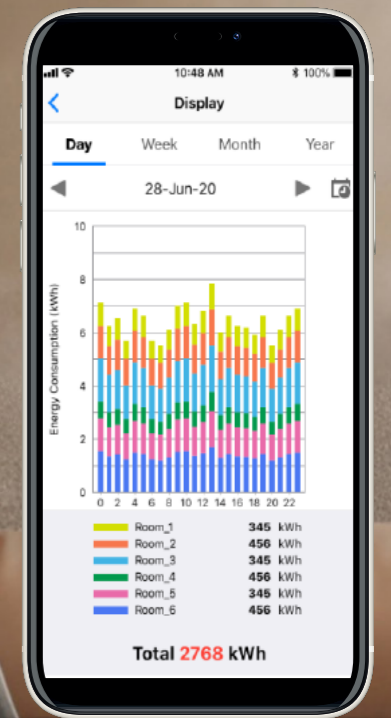
## VOTRE SYSTÈME INTELLIGENT

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

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 !

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





## SYSTÈMES

Unité extérieure			RAS-10S4AVPG-E	RAS-13S4AVPG-E	RAS-18S4AVPG-E
Unité intérieure Wood (bois)			RAS-B10S4KVDG-E	RAS-B13S4KVDG-E	RAS-B18S4KVDG-E
Unité intérieure White			RAS-B10S4KVPGE-E	RAS-B13S4KVPGE-E	RAS-B18S4KVPGE-E
<b>Puissance froid</b>	kW	●	2,5	3,5	5,0
Plage de puissance froid (min.-max.)	kW	●	0,60 - 3,50	0,90 - 4,20	0,90 - 6,0
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/a	●	82	126	203
<b>Puissance chaud à +7°C</b>	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/a	●	792	969	1312

## UNITÉS INTÉRIEURES

Unité intérieure Wood (bois)			RAS-B10S4KVDG-E	RAS-B13S4KVDG-E	RAS-B18S4KVDG-E
Unité intérieure White			RAS-B10S4KVPGE-E	RAS-B13S4KVPGE-E	RAS-B18S4KVPGE-E
Débit d'air (GV/PV)	m³/h	●	700 / 194	750 / 208	800 / 222
Niveau de pression sonore à 1m (GV/PV/Quiet)*	dB(A)	●	40 / 24 / 19	41 / 26 / 20	44 / 25 / 22
Niveau de puissance sonore (GV/PV)	dB(A)	●	53	54	57
Débit d'air (GV/PV)	m³/h	●	750 / 208	800 / 222	810 / 225
Niveau de pression sonore (GV/PV/Quiet)*	dB(A)	●	41 / 25 / 19	42 / 24 / 20	45 / 26 / 22
Niveau de puissance sonore (GV/PV)	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
		Poids	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		-	-	-

## UNITÉS EXTÉRIEURES

Unité extérieure			RAS-10S4AVPG-E	RAS-13S4AVPG-E	RAS-18S4AVPG-E
Débit d'air (GV/PV)	m³/h	●/●	2100 / 583	2160 / 600	2220 / 616
Niveau de pression sonore à 1m (GV/Silence n°2)*	dB(A)	●	44 / 40	45 / 41	47 / 42
Niveau de puissance sonore (GV/Silence n°2)	dB(A)	●	57 / 53	58 / 54	60 / 55
Plage de fonctionnement	°C	●	-15 ~ 46	-15 ~ 46	-15 ~ 46
Niveau de pression sonore à 1m (GV/Silence n°2)*	dB(A)	●	45 / 41	46 / 42	49 / 44
Niveau de puissance sonore (GV/Silence n°2)*	dB(A)	●	58 / 54	59 / 55	62 / 57
Plage de fonctionnement	°C	●	-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 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 Rotary	DC Rotary	DC 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 <sub>2</sub> )		0,96	0,96	0,96
Appoint de charge	g/m		15	15	15
Alimentation électrique	V-ph-Hz		220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
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



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.

Découvrez le

Daiseikai 10



Suivez-nous sur LinkedIn  
@toshibaconfort

toshiba-confort.fr

0 810 723 723

Service 0,05 € / min  
+ prix appel