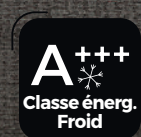
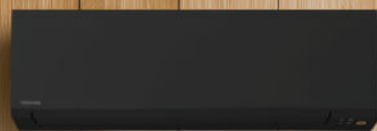


# TOSHIBA

Solutions de Chauffage & Climatisation

## SHORAI EDGE

Faites entrer  
le design  
chez vous



Le confort pour un futur éco-responsable



---

## SHORAI IS THE NEW BLACK

---



Un design unique, des lignes épurées  
pour s'adapter à tous les intérieurs

Apportez à votre intérieur une touche design avec le nouveau Shorai Edge Black & White élégant et contemporain. Avec ses lignes droites, sa finition mate et ses prédécoupes invisibles, le nouveau SHORAI Edge s'adapte parfaitement à tout type d'intérieur.



## DESIGN

Le design épuré du SHORAI Edge Black apporte de l'élégance à votre intérieur.



Conçu pour optimiser votre confort, Toshiba propose des télécommandes infrarouges qui simplifient la vie quotidienne.

---

# LE BIEN-ÊTRE INNOVANT

---



Principe de diffusion de l'air  
pour un confort unique

## Fonction Hada (mode froid)



Le mode de diffusion indirecte améliore la distribution de l'air pour une température homogène de la pièce. Cette méthode de diffusion apporte un confort unique grâce à sa diffusion de l'air "Hada" qui améliore la distribution de l'air dans la pièce tout en protégeant votre peau.

## Filtration Toshiba Ultra Pure

Purification PM<sub>2,5</sub> avec 94% d'efficacité Le PM<sub>2,5</sub> désigne les particules fines dont le diamètre est inférieur à 2,5 micromètres. Des études ont établi un lien étroit entre l'exposition aux particules fines et les maladies pulmonaires. Le filtre Toshiba Ultra Pure capture jusqu'à 94 % des PM<sub>2,5</sub> et rend votre espace de vie sain.

## Magic Coil Toshiba

Grâce au revêtement hydrophobe anti-saletés de l'échangeur, les impuretés sont évacuées avec les condensats.



## AUCUN COMPROMIS ENTRE CONFORT ET PERFORMANCE



Le confort optimal en mode chauffage & refroidissement pour réaliser de véritables économies d'énergie

### L'innovante technologie Inverter Toshiba

La technologie de compresseurs Rotary Toshiba combine performances élevées et fiabilité exceptionnelle. Couplée à l'Inverter de Toshiba, elle garantit un confort rapide et durable, à un haut niveau de performances : en nominal ou à charge partielle, l'efficacité énergétique est maximale.

### Silence absolu

L'innovation est au coeur des préoccupations de Toshiba pour vous garantir la meilleure expérience qu'il soit. Dans cette optique, afin d'améliorer votre confort, les unités intérieures de la gamme Shorai Edge sont équipées d'une fonction "Quiet" qui réduit le niveau sonore de l'unité intérieure et vous permet de profiter de douces nuits. Les groupes extérieurs de la gamme Shorai Edge bénéficient d'une fonction "Silence" afin de minimiser l'impact acoustique de votre environnement extérieur.

### Offrez-vous le confort A+++

Le SHORAI Edge a été développé pour permettre un confort optimal aux occupants. Il offre les meilleures performances en charge partielle sur son segment grâce à sa performance énergétique A+++ en chauffage et en rafraîchissement, permettant de réduire substantiellement la consommation d'énergie.



### Profitez de la qualité japonaise

Innovation, efficacité, haute fiabilité, économies d'énergie, respect de l'environnement. Ces valeurs fortes sont au coeur 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.

#### La technologie Inverter créée par Toshiba

SCOP jusqu'à <b>5,1</b>	SEER jusqu'à <b>8,6</b>	<b>7 puissances</b> De 2,0 à 7,0 kW (froid) De 2,5 à 8,0 kW (chaud)
-------------------------------	-------------------------------	---



Unité intérieure  
seulement  
**19 dB(A)**

Groupe extérieur  
seulement  
**38 dB(A)**

---

# SOLUTION BIEN-ÊTRE

---

## **Hada Care**

Mode de diffusion indirecte améliorant la distribution de l'air pour une température homogène de la pièce.

## **Diffusion de l'air 3D**

Un système d'orientation du flux d'air horizontale et verticale. 6 modes disponibles pour un confort illimité (tailles 18 à 24).

## **Mode silence extérieur**

Cette fonction unique développée par Toshiba, permet de réduire la pression sonore de 6 dB(A) pour le confort de votre voisinage.

## **Ultra silencieux à l'intérieur**

Appuyez sur le bouton FAN pour régler la vitesse et atteindre le mode Silence.

## **Fonction "Hors gel" 8°C**

La fonction "Hors gel" permet de maintenir une température minimum dans votre habitation lors de votre absence en période hivernale. Ainsi la température minimum maintenue sera de 8°C.

## **La chaleur en continu**

Le mode cheminée unique de Toshiba assure une diffusion optimale de la chaleur de votre cheminée ou d'autres sources de chaleur, en faisant en sorte que le ventilateur de l'unité intérieure souffle en permanence à 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.

## **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.

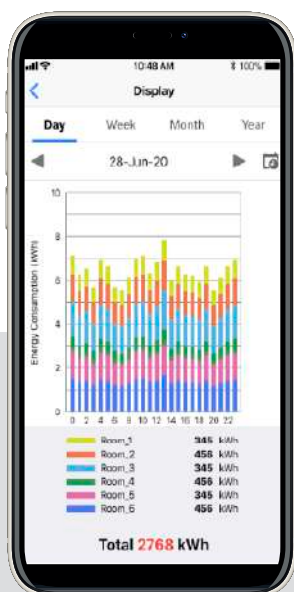


## VOTRE SYSTÈME INTELLIGENT

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

Personnalisez votre confort, en trouvant 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 accéder à votre unité, lors de vos déplacements et apporter du confort à votre style de vie ! A noter que le module Wi-Fi est invisible grâce à son adaptateur sans fil intégré.

Grâce à son module WiFi intégré, prenez le contrôle de votre SHORAI Edge avec n'importe lequel de vos appareils mobiles.



Compatible assistants vocaux

Avec l'application Toshiba Home AC Control, rendez votre pompe à chaleur intelligente et améliorez votre confort où que vous soyez.



Download on the App Store

ANDROID APP ON Google play

Surveillance de la consommation d'énergie

Compatibles avec les assistants vocaux :  
Google Home Assistant et Amazon Alexa

works with the Google Assistant

WORKS WITH amazon alexa

Unité extérieure		RAS-07J2AVSG-E1	RAS-10J2AVSG-E1	RAS-13J2AVSG-E1	RAS-16J2AVSG-E1	RAS-18J2AVSG-E1	RAS-22J2AVSG-E1	RAS-24J2AVSG-E1
Unité intérieure noire		RAS-B07G3KVSGB-E	RAS-B10G3KVSGB-E	RAS-B13G3KVSGB-E	RAS-B16G3KVSGB-E	RAS-B18G3KVSGB-E	RAS-B22G3KVSGB-E	RAS-B24G3KVSGB-E
Unité intérieure blanche		RAS-B07G3KVSGB-E	RAS-B10G3KVSGB-E	RAS-B13G3KVSGB-E	RAS-B16G3KVSGB-E	RAS-B18G3KVSGB-E	RAS-B22G3KVSGB-E	RAS-B24G3KVSGB-E
<b>Puissance froid</b>	<b>kW</b>	● <b>2,0</b>	● <b>2,5</b>	● <b>3,5</b>	● <b>4,6</b>	● <b>5,0</b>	● <b>6,1</b>	● <b>7,0</b>
Plage de puissance froid (min.-max.)	kW	● 0,89 - 2,9	● 0,89 - 3,2	● 1,0 - 4,1	● 1,2 - 5,3	● 1,2 - 6,0	● 1,39 - 6,7	● 1,7 - 7,7
Puissance absorbée (min.-nom.-max.)	kW	● 0,19 - 0,39 - 0,67	● 0,19 - 0,54 - 0,79	● 0,25 - 0,9 - 1,12	● 0,34 - 1,35 - 1,72	● 0,35 - 1,42 - 2,0	● 0,36 - 1,99 - 2,2	● 0,38 - 2,25 - 2,55
Pdesignc	kW	● 2,0	● 2,5	● 3,5	● 4,6	● 5,0	● 6,1	● 7,0
EER	W/W	● 5,13	● 4,63	● 3,89	● 3,41	● 3,52	● 3,07	● 3,11
SEER		● 8,5	● 8,6	● 8,6	● 7,8	● 7,3	● 7,3	● 6,3
Label énergétique		● A+++	● A+++	● A+++	● A++	● A++	● A++	● A++
Consommation annuelle	kWh/a	● 82	● 102	● 142	● 206	● 242	● 292	● 389
<b>Puissance chaud à +7°C</b>	<b>kW</b>	● <b>2,5</b>	● <b>3,2</b>	● <b>4,2</b>	● <b>5,5</b>	● <b>6,0</b>	● <b>7,0</b>	● <b>8,0</b>
Puissance chaud à -7°C (nom./max.)		● 1,54/2,13	● 1,72/2,6	● 2,4/3,08	● 3,19/3,6	● 3,5/3,7	● 3,95/4,2	● 4,83/5,25
Plage de puissance chaud (min.-max.)	kW	● 0,9 - 3,6	● 0,9 - 4,8	● 1,0 - 5,3	● 1,1 - 6,5	● 1,1 - 6,5	● 1,15 - 7,5	● 1,7 - 8,8
Puissance absorbée (min.-nom.-max.)	kW	● 0,16 - 0,5 - 0,8	● 0,16 - 0,7 - 1,23	● 0,2 - 1,08 - 1,55	● 0,24 - 1,52 - 1,9	● 0,25 - 1,59 - 1,75	● 0,26 - 1,88 - 2,1	● 0,29 - 2,35 - 2,75
Pdesignh	kW	● 2,3	● 2,5	● 3,2	● 4,0	● 4,3	● 4,7	● 6,3
COP à +7°C	W/W	● 5,0	● 4,57	● 3,89	● 3,62	● 3,77	● 3,72	● 3,4
COP à -7°C	W/W	● 3,66	● 3,42	● 2,93	● 2,62	● 2,69	● 2,82	● 2,36
SCOP		● 5,1	● 5,1	● 5,1	● 4,6	● 4,6	● 4,6	● 4,1
Label énergétique		● A+++	● A+++	● A+++	● A++	● A++	● A++	● A+
Consommation annuelle	kWh/a	● 631	● 686	● 878	● 1217	● 1309	● 1430	● 2149

## UNITÉS INTÉRIEURES

Unité intérieure noire		RAS-B07G3KVSGB-E	RAS-B10G3KVSGB-E	RAS-B13G3KVSGB-E	RAS-B16G3KVSGB-E	RAS-B18G3KVSGB-E	RAS-B22G3KVSGB-E	RAS-B24G3KVSGB-E
Unité intérieure blanche		RAS-B07G3KVSGB-E	RAS-B10G3KVSGB-E	RAS-B13G3KVSGB-E	RAS-B16G3KVSGB-E	RAS-B18G3KVSGB-E	RAS-B22G3KVSGB-E	RAS-B24G3KVSGB-E
Débit d'air (GV/PV)	m³/h	● 660/312	● 660/312	● 732/342	● 750/360	● 990/570	● 1032/690	● 1122/720
Niveau de pression sonore (GV/Quiet)*	dB(A)	● 40/19	● 40/19	● 43/19	● 44/21	● 44/26	● 45/27	● 47/28
Niveau de puissance sonore (GV)	dB(A)	● 53	● 53	● 56	● 57	● 57	● 58	● 60
Débit d'air (GV/PV)	m³/h	● 660/312	● 660/312	● 732/342	● 768/360	● 990/570	● 1080/690	● 1140/750
Niveau de pression sonore (GV/Quiet)*	dB(A)	● 40/19	● 40/19	● 43/19	● 44/22	● 44/26	● 46/27	● 48/28
Niveau de puissance sonore (GV)	dB(A)	● 53	● 53	● 56	● 57	● 57	● 59	● 61
Dimensions (H x L x P)	mm	● 293 x 800 x 226	● 293 x 800 x 226	● 293 x 800 x 226	● 293 x 800 x 226	● 320 x 1053 x 245	● 320 x 1053 x 245	● 320 x 1053 x 245
Poids	kg	● 10	● 10	● 10	● 10	● 14	● 14	● 14
Diamètre extérieur des condensats	mm	● 16	● 16	● 16	● 16	● 16	● 16	● 16

## UNITÉS EXTÉRIEURES

Unité extérieure		RAS-07J2AVSG-E1	RAS-10J2AVSG-E1	RAS-13J2AVSG-E1	RAS-16J2AVSG-E1	RAS-18J2AVSG-E1	RAS-22J2AVSG-E1	RAS-24J2AVSG-E1
Débit d'air (GV)	m³/h	●● 1890/1890	●● 1890/1890	●● 1950/1950	●● 2040/2040	●● 2076/2076	●● 2184/2184	●● 2916/2916
Niveau de pression sonore à 1m (GV/Silence n°2)	dB(A)	● 44/36	● 44/37	● 46/39	● 48/40	● 48/42	● 49/43	● 50/43
Niveau de puissance sonore (GV/Silence n°2)	dB(A)	● 57/49	● 57/50	● 59/52	● 61/53	● 63/55	● 62/56	● 63/56
Plage de fonctionnement	°C	● -15 à +46	● -15 à +46	● -15 à +46	● -15 à +46	● -15 à +46	● -15 à +46	● -15 à +46
Niveau de pression sonore à 1m (GV/Silence n°2)	dB(A)	● 46/38	● 46/39	● 48/43	● 50/43	● 50/44	● 51/46	● 52/46
Niveau de puissance sonore (GV/Silence n°2)*	dB(A)	● 59/51	● 59/52	● 61/56	● 63/56	● 63/57	● 64/59	● 65/59
Plage de fonctionnement	°C	● -15 à +24	● -15 à +24	● -15 à +24	● -15 à +24	● -15 à +24	● -15 à +24	● -15 à +24
Dimensions (H x L x P)	mm	● 550 x 780 x 290	● 550 x 780 x 290	● 550 x 780 x 290	● 550 x 780 x 290	● 550 x 780 x 290	● 550 x 780 x 290	● 630 x 800 x 300
Poids	kg	● 26	● 26	● 30	● 33	● 34	● 34	● 42
Type de compresseur		● DC Rotary	● DC Rotary	● DC Rotary	● DC Rotary	● DC Twin-Rotary	● DC Twin-Rotary	● DC Twin-Rotary
Liaisons frigorifiques Gaz - Liquide	pouce	● 3/8-1/4	● 3/8-1/4	● 3/8-1/4	● 1/2-1/4	● 1/2-1/4	● 1/2-1/4	● 1/2-1/4
Longueur de liaison frigo min./max.	m	● 2/20	● 2/20	● 2/20	● 2/20	● 2/20	● 2/20	● 2/25
Dénivelé max.	m	● 12	● 12	● 12	● 12	● 12	● 12	● 15
Longueur sans appoint	m	● 15	● 15	● 15	● 15	● 15	● 15	● 15
Charge initiale de R32	kg (TeqCO <sub>2</sub> )	● 0,55 (0,37)	● 0,55 (0,37)	● 0,8 (0,54)	● 0,8 (0,54)	● 1,1 (0,74)	● 1,1 (0,74)	● 1,14 (0,77)
Appoint de charge	g/m	● 20	● 20	● 20	● 20	● 20	● 20	● 20
Alimentation électrique	V-ph-Hz	● 230-1-50	● 230-1-50	● 230-1-50	● 230-1-50	● 230-1-50	● 230-1-50	● 230-1-50
Section alimentation mini U.E.	mm²	● 3G1,5	● 3G1,5	● 3G1,5	● 3G2,5	● 3G2,5	● 3G2,5	● 3G2,5
Protection électrique	A	● 16	● 16	● 16	● 16	● 16	● 16	● 16
Section connexion U.E./U.I.	mm²	● 4G1,5	● 4G1,5	● 4G1,5	● 4G1,5	● 4G1,5	● 4G1,5	● 4G1,5
Catégorie DESP		● I	● I	● I	● I	● I	● I	● II

● : Froid ● : Chaud.

C: cooling mode  
H: heating mode



Découvrez Shorai Edge



Suivez-nous sur LinkedIn  
@toshibaconfort  
toshiba-confort.fr



72 Avenue de Macon, 01000 Bourg-en-Bresse  
04 74 51 83 30  
06 88 03 78 36  
www.bourg-chauffage-energie.fr

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

**0 810 723 723**

Service 0,05 € / min  
+ prix appel