

# HAORI

Haori, Le système de chauffage  
& rafraîchissement qui respecte  
votre univers





**TOSHIBA**





# HAORI

DESIGN  
CRÉATIF  
ET INNOVANT

HAORI est habillé  
d'une élégante  
étoffe

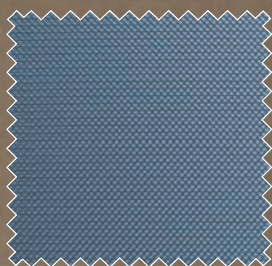


LAISSEZ-VOUS  
GUIDER PAR  
VOTRE PROPRE  
STYLE

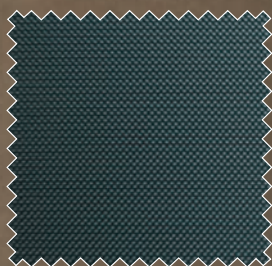


# HAORI

Une infinité de styles d'étoffes.  
Facile à habiller, facile à transformer !



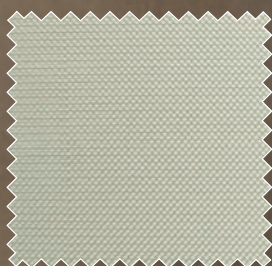
Bleu acier



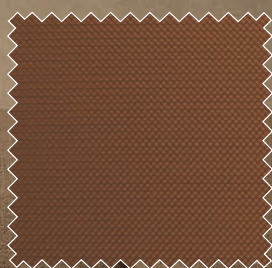
Gris anthracite



Gris clair



Taupe



Brun



Turquoise







A+++

en chauffage  
et rafraîchissement



# HAORI



Ultra silencieux à l'intérieur

Seulement

19 dB(A)



Mode silence extérieur

Seulement

37 dB(A)

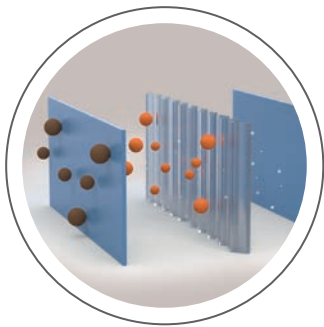






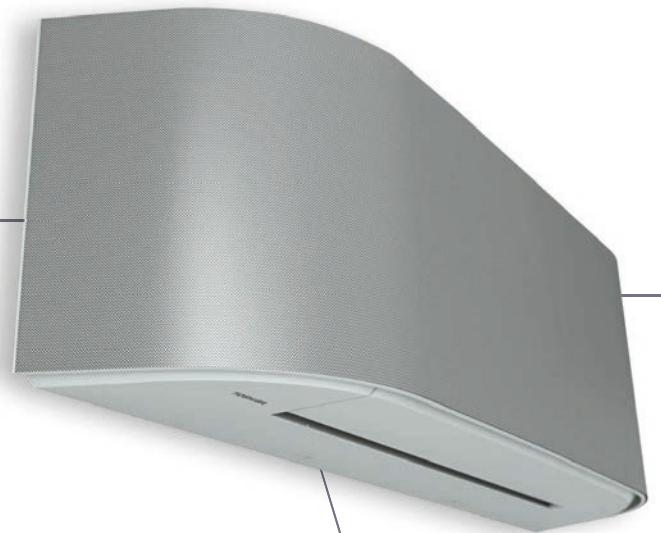
# QUALITÉ D'AIR INTÉRIEUR ABSOLUE

L'étoffe présentée sur cette image est un exemple de réalisation sur-mesure.



## FILTRATION TOSHIBA ULTRA PURE

Capture jusqu'à 94% des PM 2.5



## IONISEUR PLASMA TOSHIBA

Capture et neutralise  
les particules contaminées



**TOSHIBA**





# PROFITEZ DU MEILLEUR DE LA QUALITÉ JAPONAISE

# HAORI

## Design et fiabilité

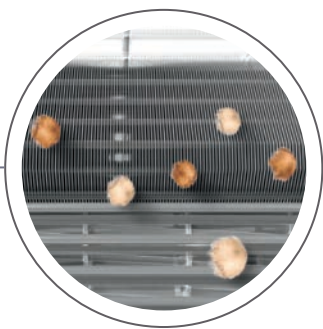
Innovation, efficacité, haute fiabilité, économies d'énergie, respect de l'environnement : ces valeurs fortes sont au cœur de tout ce que nous entreprenons chez Toshiba.

Depuis plus de 50 ans, Toshiba offre à ses clients la précision et l'expertise d'une qualité japonaise irréprochable. HAORI a gagné l'IF DESIGN AWARD 2021, dans la discipline : Technologie du bâtiment.



## L'innovante technologie inverter Toshiba

La technologie de compresseurs Rotary Toshiba combine performances élevées et fiabilité exceptionnelle. Couplée à l'Inverter 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.



## MAGIC COIL TOSHIBA

Revêtement échangeur  
hydrophobe anti-saletés







## SOLUTION BIEN-ÊTRE

Télécommande design et intuitive. Accès aisé à toutes les fonctionnalités comme par exemple le mode ECO pour réduire les consommations d'énergie ou le mode Hi-power pour chauffer et rafraîchir rapidement.

La télécommande d'HAORI dispose d'un support mural magnétique.





## VOTRE SYSTÈME EST INTELLIGENT

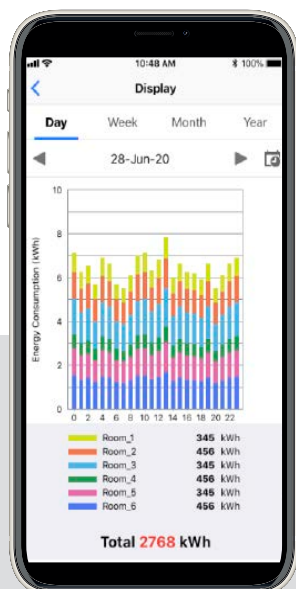
Le confort sur-mesure,  
où que vous soyez  
et à tout instant.



Download on the  
App Store

ANDROID APP ON  
Google play

Application Toshiba Home AC Control



- Comptage d'énergie
- Pilotage à la voix grâce à la compatibilité avec les assistants vocaux Google Home Assistant & Amazon Alexa





## SYSTÈME

Unité extérieure		RAS-10J2AVSG-E1	RAS-13J2AVSG-E1	RAS-16J2AVSG-E1
Unité intérieure		RAS-B10N4KVRG-E	RAS-B13N4KVRG-E	RAS-B16N4KVRG-E
Puissance froid	kW	2,5	3,5	4,6
Plage de puissance froid (min.-max.)	kW	(0,89 - 3,20)	(1,00 - 4,10)	(1,20 - 5,30)
Puissance absorbée (min.-nom.-max.)	kW	* (0,19 - 0,54 - 0,79)	(0,25 - 0,80 - 1,12)	(0,34 - 1,35 - 1,72)
Pdesignc	kW	*	2,5	3,5
EER	W/W	4,63	4,38	3,41
SEER		8,6	8,7	7,8
Label énergétique		*	A+++	A+++
Consommation annuelle	kWh/a	*	102	142
Puissance chaud à +7°C	kW	3,2	4,2	5,5
Puissance chaud à -7°C (nom./max.)		1,72/2,6	2,4/3,08	3,19/3,6
Plage de puissance chaud (min.-max.)	kW	(0,90 - 4,70)	(1,00 - 5,30)	(1,10 - 6,30)
Puissance absorbée (min.-nom.-max.)	kW	** (0,18 - 0,74 - 1,23)	(0,20 - 1,08 - 1,55)	(0,30 - 1,52 - 1,90)
Pdesignh	kW	**	2,5	3,2
COP à +7°C	W/W	4,32	3,89	3,62
SCOP		5,1	5,1	4,6
Label énergétique		**	A+++	A+++
Consommation annuelle	kWh/a	**	684	876

## UNITÉ INTÉRIEURE

Référence		RAS-B10N4KVRG-E	RAS-B13N4KVRG-E	RAS-B16N4KVRG-E
Débit d'air (GV/PV)	m3/h	*	600/300	670/320
Niveau de pression sonore (GV/Quiet)*	dB(A)	*	41/19	43/19
Niveau de puissance sonore (GV)	dB(A)	*	54	56
Débit d'air (GV/PV)	m3/h	**	610/300	680/320
Niveau de pression sonore (GV/Quiet)*	dB(A)	**	41/19	43/19
Niveau de puissance sonore (GV)	dB(A)	**	54	56
Dimensions (H x L x P)	mm		300 x 987 x 210	300 x 987 x 210
Poids	kg		11	11

## UNITÉ EXTÉRIEURE

Référence		RAS-10J2AVSG-E1	RAS-13J2AVSG-E1	RAS-16J2AVSG-E1
Débit d'air	m3/h	**/*	1890/1890	1950/1950
Niveau de pression sonore (GV/Silence n°2)*	dB(A)	*	44/37	46/39
Niveau de puissance sonore (GV/Silence n°2)	dB(A)	*	57/50	59/52
Plage de fonctionnement	°C	*	-15 à +46	-15 à +46
Niveau de pression sonore (GV/Silence n°2)*	dB(A)	**	46/39	48/43
Niveau de puissance sonore (GV/Silence n°2)	dB(A)	**	59/52	61/56
Plage de fonctionnement	°C	**	-15 à +24	-15 à +24
Dimensions (H x L x P)	mm		550 x 780 x 290	550 x 780 x 290
Poids	kg		26	30
Type de compresseur			DC Rotary	DC Rotary
Liaisons frigorifiques Gaz - Liquide	pouce		3/8 - 1/4	3/8 - 1/4
Longueur de liaison frigo min./max.	m		2/20	2/20
Dénivelé max.	m		12	12
Longueur sans appoint	m		15	15
Charge initiale de R32	kg (TeqCO2)		0,55 (0,37)	0,8 (0,54)
Appoint de charge	g/m		20	20
Alimentation électrique	V-ph-Hz		230-1-50	230-1-50
Section alimentation min. U.E.	mm²		3G1,5	3G1,5
Protection électrique	A		16	16
Section connexion U.E./U.I.	mm²		4G1,5	4G1,5

\*: 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.



Vidéo :



Suivez-nous sur :



@toshibaconfort  
<https://toshiba-confort.fr/>

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