

TOSHIBA

SHORAI — Curve

Des courbes audacieuses pour
un confort sans limite



Le confort pour un futur éco-responsable

SHORAI Curve

Plage de puissances en mode
chaud jusqu'à - 20°C extérieur

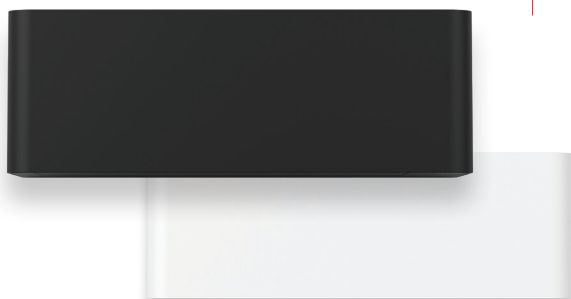
CARACTÉRISTIQUES



Dimensions (HxLxP)

293 x 822 x 226 mm (tailles 05 à 16)

320 x 1076 x 248 mm (tailles 18 à 24)



Gamme de 2,0 kW à 7,0 kW

Design unique : finition mate en noir ou blanc, lignes courbées et incurvées

Prédécoupes invisibles

SEER* JUSQU'À	SCOP* JUSQU'À	CLASSE* ÉNERGÉTIQUE	UNITÉ INTÉRIEURE	UNITÉ EXTÉRIEURE
8,6	5,1	A+++ / A+++	19 dB(A) SEULEMENT	36 dB(A) SEULEMENT

*Tests réalisés en laboratoire. Programme de certification Eurovent



DESIGN UNIQUE, COURBES HARMONIEUSES

L'élégance pour s'adapter à tous les intérieurs

Le Shorai Curve allie élégance et modernité grâce à ses courbes subtilement dessinées. Sa finition mate et ses découpes invisibles lui confèrent un design raffiné qui s'intègre avec harmonie dans tous les intérieurs.

Télécommande Design

Pensées pour votre confort au quotidien, les télécommandes infrarouges Toshiba allient ergonomie et simplicité pour un pilotage intuitif de votre système.

Deux modèles de télécommande : version blanche ou noire, incluse de série*.

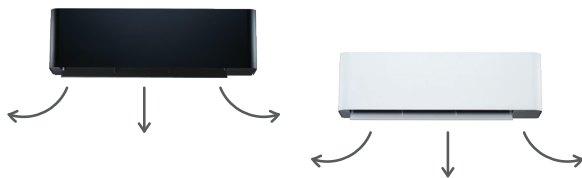
*Télécommande blanche avec l'unité blanche. Télécommande noire avec l'unité noire.



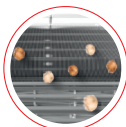
DIFFUSION DE L'AIR

Diffusion de l'air Hada Care

La gamme **Shorai Curve** intègre le mode de **diffusion d'air Hada Care**, qui offre une diffusion d'air **indirecte horizontalement et verticalement** (diffusion 3D). Cette technologie garantit une **répartition uniforme de l'air dans l'espace** en éliminant toute sensation de courant d'air ou d'inconfort.



Magic Coil Toshiba



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

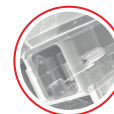
Auto-nettoyage Toshiba



En fonction normale : l'humidité reste piégée à l'intérieur pendant le fonctionnement de l'unité.

En fonction auto-nettoyante : après l'arrêt de l'unité, l'air ambiant circule à toute petite vitesse durant 20 minutes afin de réduire l'humidité et ainsi, la formation éventuelle de moisissure.

Ioniseur Plasma Toshiba



Grâce à la technologie **Plasma Ag**, profitez d'un air intérieur plus sain en capturant et en **réduisant la concentration des poussières, du pollen, de certaines bactéries et des mauvaises odeurs**.

Son filtre électrostatique enrichi en ions argent (Ag), durable et sans remplacement, allie **performance, simplicité d'entretien et confort au quotidien**.

AUCUN COMPROMIS ENTRE CONFORT ET PERFORMANCE

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 cœur des priorités de Toshiba afin de vous offrir la meilleure expérience possible. Dans cette optique, pour améliorer votre confort au quotidien, les unités intérieures de la gamme Shorai Curve intègrent une fonction "Quiet", réduisant le niveau sonore pour vous garantir un confort acoustique optimal pendant la nuit. Les unités extérieures, quant à elles, disposent d'un mode "Silence", conçu pour réduire au maximum l'impact sonore dans votre environnement extérieur.

Offrez-vous

le confort A+++



CLASSE ÉNERGÉTIQUE
FROID



CLASSE ÉNERGÉTIQUE
CHAUD

Profitez d'un confort durable avec le SHORAI Curve. Grâce à ses performances énergétiques A+++ en chauffage et en rafraîchissement, il optimise votre consommation d'énergie tout en assurant une température idéale, été comme hiver.



La technologie Inverter créée par Toshiba

SCOP jusqu'à 5,1	SEER jusqu'à 8,6	7 puissances 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 36 dB(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

Pionnier de la technologie Inverter, Toshiba confirme son engagement en faveur d'un avenir plus éco-responsable. Cet engagement se traduit par le développement de solutions toujours plus performantes, alliant efficacité énergétique, fiabilité et innovation. La marque se distingue par une exigence constante en matière de qualité et de conception, garantissant des produits conçus pour durer et répondre aux standards les plus élevés.



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 horizontal et vertical. 6 modes disponibles pour un confort illimité

Fonction "inoccupé"

La fonction "inoccupé" permet de maintenir une température minimum dans votre habitation lors de votre absence en période hivernale.

Dégivrage à la demande

Dans des conditions extrêmes, le dégivrage manuel est possible en appuyant sur le bouton MENU pendant 5 secondes..

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.

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.

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.

Touches rétroéclairées

Dotée de touches rétroéclairées, la télécommande allie élégance et praticité en garantissant une lecture claire des commandes, même dans les environnements faiblement éclairés.

Blocage de température de 5 à 30°C

Grâce au blocage de température réglable de 5 à 30 °C, il est possible de limiter les consignes de chauffage ou de refroidissement pour favoriser les économies d'énergie.

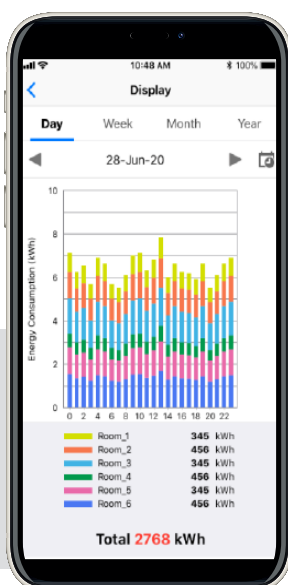


VOTRE SYSTÈME INTELLIGENT

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

En complément de votre télécommande, l'application Toshiba Home Ac Control vous permet de piloter votre Pompe à Chaleur Air-Air à distance, où que vous soyez. Réglez la température selon vos envies, programmez son fonctionnement et profitez d'un confort personnalisé, en chauffage comme en rafraîchissement, à tout moment.

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



works with the
Google Assistant



WORKS WITH
amazon alexa

Surveillance de la consommation d'énergie

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

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



SYSTÈMES

Unité extérieure			RAS-07P2AVSG-E	RAS-10P2AVSG-E	RAS-13P2AVSG-E	RAS-16P2AVSG-E	RAS-18P2AVSG-E	RAS-22P2AVSG-E	RAS-24P2AVSG-E
Unité intérieure noire			RAS-B07P2KVSGB-E	RAS-B10P2KVSGB-E	RAS-B13P2KVSGB-E	RAS-B16P2KVSGB-E	RAS-B18P2KVSGB-E	RAS-B22P2KVSGB-E	RAS-B24P2KVSGB-E
Unité intérieure blanche			RAS-B07P2KVSGB-E	RAS-B10P2KVSGB-E	RAS-B13P2KVSGB-E	RAS-B16P2KVSGB-E	RAS-B18P2KVSGB-E	RAS-B22P2KVSGB-E	RAS-B24P2KVSGB-E
Puissance froid (min. - nom. - max.)	kW	●	0,89 - 2,0 - 2,90	1,00 - 2,5 - 3,20	1,00 - 3,5 - 4,10	1,20 - 4,6 - 5,30	1,20 - 5,0 - 6,00	1,39 - 6,1 - 6,70	1,70 - 7,0 - 7,70
Puissance absorbée (min. - nom. - max.)	kW	●	0,25 - 0,39 - 0,67	0,26 - 0,54 - 0,79	0,25 - 0,86 - 1,12	0,34 - 1,35 - 1,72	0,35 - 1,42 - 2,00	0,41 - 1,99 - 2,20	0,42 - 2,35 - 2,55
EER	W/W	●	5,13	4,63	4,07	3,41	3,52	3,07	2,98
SEER / Label énergétique		●	8,5 / A+++	8,6 / A+++	8,6 / A+++	7,8 / A++	7,3 / A++	7,3 / A++	6,3 / A++
Consommation annuelle	kWh/an	●	82	102	142	206	240	292	389
Puissance chaud à +7°C (min. - nom. - max.)	kW	●	0,90 - 2,5 - 3,60	1,00 - 3,2 - 4,80	1,00 - 4,2 - 5,30	1,10 - 5,5 - 6,50	1,10 - 6,0 - 6,50	1,15 - 7,0 - 7,50	1,70 - 8,0 - 8,80
Puissance chaud à -7°C (nom. - max.)		●	1,54 - 2,13	1,72 - 2,60	2,40 - 3,08	3,19 - 3,60	3,50 - 3,70	3,95 - 4,20	4,83 - 5,25
Puissance absorbée (min. - nom. - max.)	kW	●	0,21 - 0,50 - 0,80	0,20 - 0,70 - 1,23	0,20 - 1,08 - 1,55	0,24 - 1,48 - 1,90	0,25 - 1,59 - 1,75	0,32 - 2,00 - 2,10	0,33 - 2,35 - 2,60
COP à +7°C / -7°C	W/W	●	5,00 / 3,66	4,57 / 3,42	3,89 / 2,93	3,72 / 2,69	3,77 / 2,69	3,50 / 2,65	3,40 / 2,36
SCOP / Label énergétique		●	5,1 / A+++	5,1 / A+++	5,1 / A+++	4,6 / A++	4,6 / A++	4,6 / A++	4,1 / A+
Consommation annuelle	kWh/an	●	631	686	878	1217	1309	1430	2151
CEE (Certificat d'économie d'énergie)			BAR-TH-129 BAT-TH-158	BAR-TH-129 BAT-TH-158	BAR-TH-129 BAT-TH-158	BAR-TH-129 BAT-TH-158	BAR-TH-129 BAT-TH-158	BAR-TH-129 BAT-TH-158	BAR-TH-129 -

UNITÉS INTÉRIEURES

Référence noire			RAS-B07P2KVSGB-E	RAS-B10P2KVSGB-E	RAS-B13P2KVSGB-E	RAS-B16P2KVSGB-E	RAS-B18P2KVSGB-E	RAS-B22P2KVSGB-E	RAS-B24P2KVSGB-E
Référence blanche			RAS-B07P2KVSGB-E	RAS-B10P2KVSGB-E	RAS-B13P2KVSGB-E	RAS-B16P2KVSGB-E	RAS-B18P2KVSGB-E	RAS-B22P2KVSGB-E	RAS-B24P2KVSGB-E
Débit d'air (GV / PV)	m³/h	●	640 / 310	680 / 310	690 / 320	710 / 340	980 / 590	1070 / 640	1070 / 670
Niveau de pression sonore à 1 m (GV / Silence)*	dB(A)	●	41 / 19	41 / 19	43 / 19	44 / 22	44 / 26	46 / 27	47 / 28
Niveau de puissance sonore (GV)	dB(A)	●	54	54	56	57	57	59	60
Débit d'air (GV / PV)	m³/h	●	640 / 320	680 / 320	730 / 320	720 / 340	950 / 590	1040 / 640	1120 / 720
Niveau de pression sonore (GV / Silence)*	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 822 x 226	293 x 822 x 226	293 x 822 x 226	293 x 822 x 226	320 x 1076 x 248	320 x 1076 x 248	320 x 1076 x 248
Poids	kg		11	11	11	11	14	14	15
Diamètre extérieur des condensats	mm		16	16	16	16	16	16	16

UNITÉS EXTÉRIEURES

Référence			RAS-07P2AVSG-E	RAS-10P2AVSG-E	RAS-13P2AVSG-E	RAS-16P2AVSG-E	RAS-18P2AVSG-E	RAS-22P2AVSG-E	RAS-24P2AVSG-E
Débit d'air (GV / PV)	m³/h	●/●	1890 / 1890	1890 / 1890	1940 / 1940	2040 / 2040	2070 / 2070	2180 / 2180	2910 / 2910
Niveau de pression sonore à 1 m (GV / Silence)*	dB(A)	●	44 / 36	44 / 37	47 / 39	49 / 43	49 / 43	50 / 43	52 / 43
Niveau de puissance sonore (GV / Silence)	dB(A)	●	57 / 49	57 / 50	60 / 52	62 / 56	62 / 56	63 / 56	65 / 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 1 m (GV / Silence)*	dB(A)	●	46 / 38	46 / 39	49 / 41	50 / 43	50 / 44	51 / 46	54 / 46
Niveau de puissance sonore (GV / Silence)*	dB(A)	●	59 / 51	59 / 52	62 / 54	63 / 56	63 / 57	64 / 59	67 / 59
Plage de fonctionnement	°C	●	-20 à +24	-20 à +24	-20 à +24	-20 à +24	-20 à +24	-20 à +24	-20 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	27	31	30	32	33	36
Type de compresseur			DC Rotary	DC Rotary	DC Rotary	DC Rotary	DC Rotary	DC Rotary	DC 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 (TegCO ₂)		0,55 (0,37)	0,65 (0,44)	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		220/240 - (1P+N+T) - 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	20	20	20	20
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.

* Niveau de pression sonore à 1 m de distance de l'unité extérieure et à 1 m de distance de l'unité intérieure



toshiba-confort.fr

Suivez-nous sur :



@toshibaconfort

TFD SNC
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 in France