

TOSHIBA

Super Heating

—
**Pompe à chaleur Air/Air
Gamme Shorai Edge Super Heating**



Le confort pour un futur éco-responsable

Super Heating

Performances maintenues jusqu'à -25°C extérieur



MAINTIEN DE PUISSANCE QUELLES QUE SOIENT LES CONDITIONS

Maintien de puissance jusqu'à -25°C extérieur

Profitez d'un chauffage performant même dans des conditions extrêmes. Ce système assure un confort optimal avec une efficacité jusqu'à -25°C en extérieur. Grâce à son coefficient de performance (COP) à -25°C extérieur, il garantit une chaleur agréable et constante.

Efficacité énergétique A+++ en mode chauffage

Avec une efficacité énergétique exceptionnelle, le mural Super Heating est classé A+++ en mode chauffage. C'est la garantie d'un système à la fois performant et économique, idéal pour maintenir une température optimale tout en réduisant la consommation d'énergie.

CARACTÉRISTIQUES



Dimensions (HxLxP)
293 x 800 x 226 mm (tailles 25 & 35)



SEER JUSQU'À 7,7	SCOP JUSQU'À 5,1	CLASSE ÉNERGÉTIQUE A++/A+++	UNITÉ INTÉRIEURE 19 dB(A) SEULEMENT	UNITÉ EXTÉRIEURE 41 dB(A) SEULEMENT
-------------------------------	-------------------------------	--	---	---

Télécommande design fournie de série

CONCEPTION DÉDIÉE AUX CONDITIONS EXTRÊMES

Réduction des cycles de dégivrage

- Algorithme avancé et technologie optimisée pour minimiser la fréquence des cycles de dégivrage.
- Plaque inférieure optimisée pour prévenir la formation de glace.

Drainage des condensats optimisés

Le cordon chauffant intégré garantit des performances de drainage optimales en empêchant le gel des condensats, assurant ainsi un fonctionnement fiable de l'unité, même par temps très froid.



Photo Unsplash @Federico Bottas

CONFORT A TOUTE ÉPRUVE

Haute efficacité en mode chauffage

La gamme Super Heating est conçue pour garantir un fonctionnement optimal dans des conditions climatiques extrêmes en assurant des performances jusqu'à -25 °C extérieur.

Offrez-vous le confort A+++

Le Super Heating 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.

Silence absolu

Chez Toshiba, l'innovation est au cœur de nos priorités pour vous offrir la meilleure expérience possible.

Pour optimiser votre confort, les unités intérieures de la gamme Super Heating intègrent la fonction Quiet, qui réduit considérablement le niveau sonore et vous assure des nuits paisibles.

Les unités extérieures sont, elles aussi, dotées de la fonction Silence, limitant au maximum l'impact acoustique sur votre environnement.

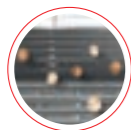


Phaho Unsplash @Ainars Cekulis



DIFFUSION DE L'AIR

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.

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 de compresseurs spécifiques 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.



SOLUTION BIEN-ÊTRE

Télécommande design fournie de série

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 minimale dans votre habitation lors de votre absence en période hivernale. Ainsi la température minimale maintenue sera de 8°C.

Programmation hebdomadaire

La programmation hebdomadaire permet de définir jusqu'à 4 actions par jour et 7 programmations différentes par semaine.

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 votre 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 !



Wi-Fi intégré de série



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.

TOSHIBA

Super Heating



SYSTÈMES

Unité extérieure			RAS-25J2AVSG-ND1	RAS-35J2AVSG-ND1
Unité intérieure noire			RAS-25G3KVSG-ND	RAS-35G3KVSG-ND
Puissance froid (min. - nom - max.)		●	1,1 - 2,8 - 3,5	1,1 - 3,5 - 4,5
Puissance absorbée (min. - nom. - max.)		●	0,20 - 0,63 - 0,87	0,26 - 0,85 - 1,37
EER	W/W	●	4,44	4,12
SEER / Label énergétique		●	7,7 / A++	7,3 / A++
Consommation annuelle	kW/an	●	127	168
Puissance chaud à +7°C (min. - nom - max.)	kW	●	1,0 - 3,2 - 7,2	1,0 - 4,2 - 7,6
Puissance chaud à -7°C (nom - max.)	kW	●	2,10 - 4,20	2,63 - 4,75
Puissance absorbée (min. - nom. - max.)	kW	●	0,2 - 0,65 - 2,4	0,2 - 0,92 - 2,5
COP +7°C / -7°C	W/W	●	4,92 / 3,94	4,57 / 3,58
SCOP / Label énergétique		●	5,1 / A+++	5,1 / A+++
Puissance chaud à -10°C	kW	●	2,02	2,49
Puissance chaud à -15°C	kW	●	1,87	2,21
Puissance chaud à -20°C	kW	●	1,58	1,83
Puissance chaud à -25°C	kW	●	1,28	1,49
Consommation annuelle	kW/an	●	741	989
CEE (certificat d'économie d'énergie)			BAR-TH-129 BAT-TH-158	BAR-TH-129 BAT-TH-158

UNITÉS INTÉRIEURES

Référence noire			RAS-25G3KVSG-ND	RAS-35G3KVSG-ND
Débit d'air (GV / PV)	m³/h	●	690 / 330	730 / 330
Niveau de pression sonore à 1 m	dB(A)	●	42 / 19	43 / 19
Niveau de puissance sonore (GV)	dB(A)	●	55	56
Débit d'air (GV / PV)	m³/h	●	820 / 330	840 / 330
Niveau de pression sonore	dB(A)	●	45 / 19	45 / 19
Niveau de puissance sonore (GV)	dB(A)	●	55	58
Dimensions (H x L x P)	mm	Noir	293 x 800 x 226	293 x 800 x 226
Poids	kg		10	10
Diamètre extérieur des condensats	mm		NC	NC

UNITÉS EXTÉRIEURES

Référence			RAS-25J2AVSG-ND1	RAS-35J2AVSG-ND1
Débit d'air (GV / PV)	m³/h	●/●	1980 / 1980	1920 / 1920
Niveau de pression sonore à 1 m (GV / Silence)*	dB(A)	●	45 / 39	47 / 41
Niveau de puissance sonore (GV / Silence)	dB(A)	●	58	60
Plage de fonctionnement	°C	●	-15~46	-15~46
Niveau de pression sonore à 1 m (GV / Silence)*	dB(A)	●	47 / 41	48 / 42
Niveau de puissance sonore (GV / Silence)*	dB(A)	●	60	61
Plage de fonctionnement	°C	●	-25 à +24	-25 à +24
Dimensions (H x L x P)	mm		550 x 780 x 290	550 x 780 x 290
Poids	kg		38	38
Type de compresseur			DC Twin Rotary	DC Twin 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 (TeqCO ₂)		0.76 (0.51)	0.76 (0.51)
Appoint de charge	g/m		20	20
Alimentation électrique	V-ph-Hz		220/240 - (1P+N+T) - 50	220/240 - (1P+N+T) - 50
Section alimentation mini U.E.	mm²		3G2.5	3G2.5
Protection électrique	A		20A	20A
Section connexion U.E./U.I.	mm²		4G1.5	4G1.5
Catégorie DESP			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-confort.fr

Suivez-nous sur :



@toshibaconfort

TFD SNC
Toshiba Solutions de Chauffage & Climatisation
Rue Aime 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

