

TOSHIBA

CONSOLE

Changez votre façon
de voir le confort



Le confort pour un futur éco-responsable

CONSOLE

LE CONFORT TOUTE L'ANNÉE

La console offre un confort optimal en toute saison. À l'inverse des unités murales, cette solution a été conçue pour être au sol (en mode chauffage ou rafraîchissement), tout en s'intégrant facilement dans tous les décors.



Le confort garanti, quelle que soit la saison

La console est conçue pour améliorer la circulation de l'air, ainsi que votre bien-être, quelle que soit la saison.

Discrète à tous les niveaux

La console se fait discrète dans votre maison, avec ses lignes épurées et son design élégant. Elle s'intègre parfaitement à votre intérieur, avec un confort amélioré grâce aux fonctions Quiet et Silence.

Offrez-vous le traitement A++

Faites des économies grâce à l'efficacité énergétique A++. La console, disponible en 3 tailles (2,5, 3,5 et 5,0 kW), réduit la consommation d'énergie pour offrir des performances optimales à un moindre coût.

Panneau de commande avec sécurité enfant

La console assure la protection des plus jeunes membres de la famille, avec un mode sécurité enfant qui verrouille les réglages et empêche tout ajustement accidentel.

CONTRÔLE DOUBLE FLUX

Toshiba s'efforce de faire bénéficier à ses utilisateurs des meilleures solutions. **La console est le résultat de cette initiative, avec une fonction de distribution d'air unique et efficace.**



Gérez votre confort

Choisissez le flux d'air adapté permettant de répondre parfaitement à vos besoins. Avec l'air soufflé vers le haut et vers le bas, la distribution de l'air reste uniforme dans la pièce.

Exclusivité "double diffusion" le chauffage par le sol

Exclusivité Toshiba, cette console peut diffuser l'air chaud vers le sol uniquement, garantissant ainsi une distribution uniforme de la chaleur dans la pièce pour un confort total.

Découvrez le mode "cheminée"

Le mode "cheminée" unique de Toshiba assure une diffusion optimale de la chaleur de votre cheminée ou d'autres sources de chaleur, en maintenant le ventilateur de l'unité intérieure en continu à faible vitesse, même lorsque le compresseur est éteint.



UN AIR SAIN POUR UN MONDE MEILLEUR

Chez Toshiba, nous avons toujours veillé à ce que **nos solutions soient conçues dans l'optique d'un avenir meilleur.**

MAGIC COIL®

Pour votre santé,
de l'air frais plus
longtemps

La console est équipée du " Magic Coil® " qui empêche l'eau et la poussière d'adhérer à l'échangeur. Lorsque le système est arrêté, afin de drainer les impuretés, le ventilateur continue de fonctionner pour que l'échangeur reste propre et sec. Ceci permet de maintenir une très haute efficacité énergétique.

La TECHNOLOGIE INVERTER - créée par TOSHIBA

SEER jusqu'à
7,2

SCOP jusqu'à
4,7

Fonction de
chauffage au sol

3 puissances
De 2,5 à 5,0 kW (Froid)
De 3,2 à 6,0 kW (Chaud)


Fonction
Auto-nettoyante

La nouvelle génération de pompes à chaleur Toshiba utilise le réfrigérant R32 à faible potentiel de réchauffement planétaire.



Dégivrage
à la demande

La fonction unique de dégivrage à la demande de Toshiba permet d'utiliser l'appareil dans les conditions les plus extrêmes, en éliminant la glace sur simple pression d'un bouton de la télécommande.

CONFORT ILLIMITÉ



Le silence
partout

Réduction unique
du bruit de l'unité extérieure

La console est équipée d'un mode « silence », permettant d'abaisser jusqu'à 3 dB(A) le niveau de pression sonore côté groupe extérieur pour que votre environnement extérieur soit le plus silencieux possible, quelle que soit l'heure.



Mode "Quiet"
Pour une vie au calme

Système ultra-silencieux
jusqu'à **23dB(A)**

Le mode silencieux peut être activé en appuyant sur le bouton « FAN ». Cela réduira la vitesse et le niveau sonore de l'unité intérieure.

Gardez le contrôle

Grâce à un module WiFi intégré, prenez le contrôle avec tous types d'appareils mobiles.

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.

Compatibles avec les assistants vocaux :

Google Home Assistant
et Amazon Alexa



8°C Hors gel en cas d'absence

Mode "cheminée"

Hi POWER Mode surpuissance

Fonction "silence" réduction du niveau acoustique du groupe



**5 utilisateurs
10 unités**



PRENEZ LE CONTRÔLE, N'IMPORTE QUAND, N'IMPORTE OÙ

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



Programmation hebdomadaire

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

Mode chauffage par le sol

Diffuse l'air chaud uniquement par le volet bas, ce qui garantit une distribution uniforme de la chaleur dans la pièce.

Ultra silencieux à l'intérieur

Le mode "Quiet" fait fonctionner l'unité intérieure à son niveau sonore le plus bas. Appuyez simplement sur le bouton "FAN" pour régler la vitesse et atteindre le mode "Quiet".

Mode silence extérieur

Cette fonction unique développée par Toshiba, permet de réduire la pression sonore pour le confort de votre voisinage.

Hors gel 8°C

Protège votre maison des températures glaciales pendant votre absence, ce qui en fait le choix idéal en hiver.

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.

Sélection de la puissance

Gestion de la consommation de votre unité en adaptant sa puissance à vos besoins.

Dégivrage à la demande

Dans des conditions extrêmes, le dégivrage manuel est possible en appuyant sur le bouton "HI-POWER" pendant 5 secondes.

PROFITEZ DU MEILLEUR DE LA QUALITE JAPONAISE

Tous les produits sont conçus et fabriqués par Toshiba. Ils bénéficient de fonctionnalités avancées et répondent aux enjeux actuels et futurs.

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.

La technologie innovante inverter Toshiba

La technologie des 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.



Hautes **performances**

Les solutions Toshiba réduisent considérablement les coûts d'exploitation. La technologie novatrice du compresseur, même dans des conditions extrêmes, permet de bénéficier d'une efficacité énergétique inégalée. La Technologie Inverter DC Twin Rotary Toshiba offre des performances énergétiques élevées garantissant une faible consommation d'énergie en chauffage comme en rafraîchissement.

ENGAGEMENT POUR L'ENVIRONNEMENT

Toshiba Solutions de Chauffage et Climatisation poursuit son investissement dans le développement de produits de qualité toujours plus performants et plus respectueux de l'environnement pour améliorer le bien-être des utilisateurs.

L'objectif de la société est de faire de « l'innovation durable » aussi bien dans la technologie des produits que dans les processus de production des usines Toshiba.

Qu'il s'agisse du choix des composants, du montage, du fonctionnement des produits ou encore de la maintenance, la qualité est au cœur du développement de Toshiba.

+145 ans
d'innovation
au service du confort

**Toshiba Solutions de Chauffage
& Climatisation est présent dans
64 pays grâce à des implantations
stratégiques en Europe et en Asie.**

La qualité durable, sans compromis, ni concession

La performance énergétique de nos solutions repose principalement sur le cœur même de nos systèmes et sur l'association unique de l'Inverter et du compresseur conçu et fabriqué à 100% par Toshiba. Inventé en 1981 par Toshiba, l'Inverter ajuste en temps réel la vitesse de rotation du compresseur pour assurer rapidement un niveau de confort et permettre de maintenir la température souhaitée avec justesse : ce qui permet de minimiser la consommation énergétique en toute saison.

Une politique environnementale suivie d'actions concrètes

Notre objectif est d'apporter des innovations durables aussi bien dans la technologie de nos produits que dans les processus de production de nos usines. Qu'il s'agisse du choix des composants, du montage, du fonctionnement des produits ou encore de la maintenance, la préservation de l'environnement est au cœur de notre développement.

SYSTÈMES

Unité extérieure			RAS-10J2AVSG-E1	RAS-13J2AVSG-E1	RAS-18J2AVSG-E1
Unité intérieure			RAS-B10J2FVG-E	RAS-B13J2FVG-E	RAS-B18J2FVG-E
Puissance froid	kW	●	2,5	3,5	5,0
Plage de puissance froid (min.-max.)	kW	●	0,95 - 3,2	1,05 - 4,1	1,2 - 5,6
Puissance absorbée (min.-nom.-max.)	kW	●	0,21 - 0,59 - 0,90	0,27 - 0,87 - 1,20	0,34 - 1,68 - 2,00
Pdesignc	kW	●	2,5	3,5	5,0
EER	W/W	●	4,24	4,02	2,98
SEER		●	7,2	7,0	6,8
Label énergétique		●	A++	A++	A++
Consommation annuelle	kWh/an	●	121	174	257
Puissance chaud à +7°C	kW	●	3,2	4,2	6,0
Puissance chaud à -7°C (nom./max.)	kW	●	1,77/2,51	2,46/2,83	3,43/3,63
Plage de puissance chaud (min.-max.)	kW	●	0,85 - 4,40	1,0 - 5,0	1,3 - 6,3
Puissance absorbée (min.-nom.-max.)	kW	●	0,18 - 0,82 - 1,25	0,22 - 1,27 - 1,55	0,31 - 2,05 - 2,20
Pdesignh	kW	●	2,5	3,0	4,0
COP à +7°C	W/W	●	3,9	3,31	2,93
COP à -7°C	W/W	●	2,91	2,54	2,32
SCOP		●	4,7	4,7	4,6
Label énergétique		●	A++	A++	A++
Consommation annuelle	kWh/an	●	744	893	1 217

UNITÉS INTÉRIEURES

Référence			RAS-B10J2FVG-E	RAS-B13J2FVG-E	RAS-B18J2FVG-E
Débit d'air (GV/PV)	m³/h	●	492/258	528/270	600/366
Niveau de pression sonore à 1m (GV/PV)	dB(A)	●	39/23	40/24	46/31
Niveau de puissance sonore (GV)	dB(A)	●	52	53	59
Débit d'air (GV/PV)	m³/h	●	492/258	552/288	660/366
Niveau de pression sonore à 1m (GV/PV)	dB(A)	●	39/23	40/24	47/31
Niveau de puissance sonore (GV)	dB(A)	●	52	53	60
Dimensions (H x L x P)	mm		600 x 700 x 220	600 x 700 x 220	600 x 700 x 220
Poids	kg		16	16	16
Diamètre extérieur des condensats	mm		16	16	16

UNITÉS EXTÉRIEURES

Référence			RAS-10J2AVSG-E1	RAS-13J2AVSG-E1	RAS-18J2AVSG-E1
Débit d'air	m³/h	●/●	1890	1950	2076
Niveau de pression sonore à 1m (GV/Silence n°2)	dB(A)	●	45/38	47/40	49/43
Niveau de puissance sonore (GV/Silence n°2)	dB(A)	●	58/51	60/53	62/56
Plage de fonctionnement	°C	●	-15 à +46	-15 à +46	-15 à +46
Niveau de pression sonore à 1m (GV/Silence n°2)	dB(A)	●	47/40	49/43	51/45
Niveau de puissance sonore (GV/Silence n°2)	dB(A)	●	60/53	62/57	64/58
Plage de fonctionnement	°C	●	-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
Poids	kg		26	30	34
Type de compresseur			DC Rotary	DC Rotary	DC Twin-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		2/20	2/20	2/20
Dénivelé max.	m		12	12	12
Longueur sans appoint	m		15	15	15
Charge initiale de R32	kg (TeqCO₂)		0,55 (0,37)	0,8 (0,54)	1,1 (0,74)
Appoint de charge	g/m		20	20	20
Alimentation électrique	V-ph-Hz		230-1-50	230-1-50	230-1-50
Section alimentation mini U.E.	mm²		3G1,5	3G1,5	3G2,5
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.



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

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

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

