

KRÜGER



Climatiseurs

Bureaux et immeubles d'habitation

Table des matières

4	Des climatiseurs au service du bien-être
6	La climatisation, notre point fort
8	Respirer un air sain
10	Quel climatiseur choisir ?
13	Unités intérieures
28	Unités extérieures
30	Fonctionnalités des climatiseurs
31	Récapitulatif des produits
32	Options de commande
34	Rafrâchissement de cave à vin
36	Climatiseurs mobiles

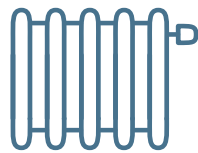


Un environnement
agréable à la maison
et au bureau



Des climatiseurs au service du bien-être

Un climatiseur TOSHIBA est un appareil polyvalent efficace : rafraîchissement bienfaisant en été, chaleur agréable en hiver. Faites confiance aux climatiseurs TOSHIBA, 365 jours par an.



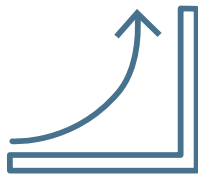
Chauffage de mi-saison

En automne et au printemps, le système de climatisation chauffe les pièces très confortablement et, grâce à sa grande efficacité, à moindre coût par rapport à la plupart des systèmes de chauffage traditionnels. Parallèlement, un climatiseur TOSHIBA remplacera ou soulagera le système de chauffage existant.



Meilleure qualité de l'air

Le lien entre des températures élevées et des problèmes de circulation sanguine est bien connu. Un système de climatisation permet de remédier à cette situation. Les températures plus fraîches soulagent le corps et le système sophistiqué de filtration et de purification de l'air réduit les allergies tout en neutralisant les virus et les bactéries.



Productivité accrue

Il est prouvé que la chaleur et l'humidité élevée ont un effet négatif sur la concentration et les performances. Celles et ceux qui travaillent à la maison (télétravail, tâches ménagères ou devoirs scolaires) constatent qu'ils doivent faire plus d'efforts que d'habitude pour accomplir leurs tâches. Parallèlement, le risque d'erreurs et d'accidents augmente. Un système de climatisation permet de remédier à ce problème, de garantir une température optimale dans les pièces et de déshumidifier l'air.



Sommeil amélioré

Des températures nocturnes plus élevées entraînent davantage de troubles du sommeil, surtout en été. Les climatiseurs TOSHIBA garantissent des nuits agréablement fraîches, reposantes et calmes, le tout sans courant d'air. Pour plus de repos la nuit et une meilleure sérénité le jour.

La climatisation, notre point fort

Les avantages des technologies TOSHIBA sont le fruit de plusieurs décennies d'expérience dans la production de climatiseurs innovants offrant une efficacité énergétique maximale.



Fonctionnement silencieux et stable

Le cœur du compresseur Twin Rotary de TOSHIBA, conçu et fabriqué par l'entreprise, se compose de deux disques tournant en sens inverse. Cela apporte une stabilité mécanique maximale, une synchronisation optimale et, de fait, un minimum de vibrations.



Température constante

Un système de climatisation n'a besoin de fonctionner à plein régime qu'environ 15 % de son temps de fonctionnement. Grâce à sa commande intelligente, le système Inverter de TOSHIBA régule en permanence la largeur de modulation entre 20 % et 100 %. Cela permet de maintenir une température constante sans avoir à allumer/éteindre en permanence.



CHF

Économiser sur les frais de fonctionnement

Comme le système tourne à 85 % en fonctionnement dit à régime réduit, l'efficacité dans ce domaine est déterminante. C'est justement là que les appareils TOSHIBA fournissent leurs meilleures valeurs. Le tout est synonyme d'efficacité énergétique, ménage le porte-monnaie et prolonge la durée de vie de l'appareil.



Longue durée de vie grâce à l'onduleur hybride

En modifiant automatiquement la vitesse de rotation du compresseur, un climatiseur Inverter adapte en permanence sa puissance de refroidissement ou de chauffage à la température ambiante, pour un confort encore plus grand. Lorsque la pièce est suffisamment refroidie ou chauffée, l'onduleur réduit de lui-même la vitesse du compresseur et s'assure que cette température est maintenue de manière constante. Cela permet d'économiser de l'énergie tout en réduisant les variations de température dans la pièce. Grâce au réglage en continu de la vitesse de rotation du compresseur, seule la puissance nécessaire est produite. Comme le compresseur n'est pas constamment allumé et éteint, la durée de vie du climatiseur s'en trouve également prolongée.



Respirer un air sain

Les climatiseurs TOSHIBA sont dotés de systèmes de filtration sophistiqués. Selon le modèle et le domaine d'utilisation, les climatiseurs TOSHIBA assainissent l'air en plusieurs étapes et veillent en même temps à ce que l'air refroidi soit diffusé de manière saine, sans odeur, presque sans bruit et sans courant d'air désagréable.

Filtres à poussière

Ils sont constitués d'un tissu plastique spécial à mailles fines qui, chez TOSHIBA, recouvre l'ensemble de l'échangeur de chaleur. Ils épurent l'air de toutes les plus grosses impuretés et particules de poussière, ont une longue durée de vie et sont faciles à nettoyer de temps en temps avec un aspirateur ou de l'eau.

Bandes filtrantes

Il s'agit de bandes filtrantes enduites de substances naturelles qui purifient l'air respirable.

Filtres électriques et purificateur d'air

Ces filtres chargent l'air ambiant en ions, ce qui augmente le bien-être général. Ils éliminent également les particules de saleté, telles que la poussière, le pollen, les acariens, les bactéries et les odeurs désagréables.



Filtre plasma

Le filtre plasma est un purificateur d'air électrique à plusieurs niveaux nettement plus efficace qu'un simple filtre à poussière. Ce filtre autonettoyant avec ionisateur absorbe et neutralise des particules aussi petites que les particules fines, les pollens, les spores de moisissure et les virus, de l'ordre de moins de 0.01 µm.



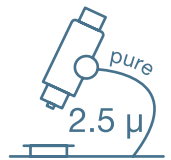
Purificateur d'air à l'ozone

Le purificateur d'air à l'ozone fonctionne avec un ionisateur : l'air est enrichi en ozone, un composant naturel de l'air. L'ozone réagit avec des molécules étrangères et neutralise ainsi les germes et la saleté, tout en se reconvertissant en oxygène.



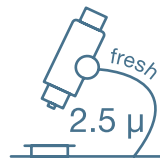
Filtre IAQ

Le filtre IAQ de TOSHIBA purifie l'air respirable à l'aide d'argent et d'enzymes extraits du kimchi. Il absorbe les odeurs, rafraîchit l'air et contribue considérablement à préserver la santé en neutralisant les virus et les bactéries. Ce filtre peut être facilement retiré et nettoyé, de préférence avec un aspirateur. Le filtre IAQ doit être remplacé tous les deux ans environ.



Filtre Ultra Pure

Le filtre Ultra Pure peut neutraliser jusqu'à 94 % des virus et des bactéries et freine la formation de moisissures et de champignons. Son effet neutralisateur d'odeurs absorbe la fumée, les odeurs de nourriture et autres odeurs désagréables.

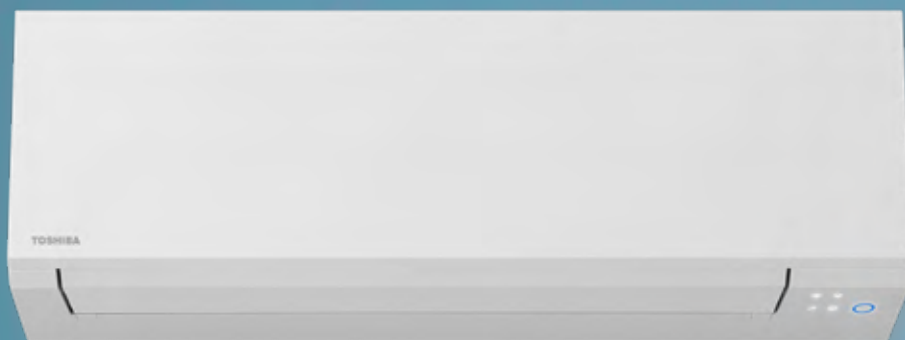


Filtre Ultra Fresh

Le filtre TOSHIBA Ultra Fresh capture jusqu'à 85 % des particules fines PM2.5, créant ainsi des environnements de bureau et d'habitation sains. Les PM2.5 font référence aux particules fines d'un diamètre inférieur à 2.5 µm (3 % du diamètre d'un cheveu humain).

	Daiseikai 9	Shorai Edge	Shorai Edge BLACK et WHITE	HAORI	Console	Unité gainable	Cassette Slim 60 x 60
Filtres à poussière	●	●	●	●	●	○	●
Filtre plasma	●						
Purificateur d'air à l'ozone				●			
Filtre IAQ	○	○	○	○	●		
Filtre Ultra Pure	○	●	●	●	○		
Filtre Ultra Fresh	○	○	○	○	○		

● Par défaut ○ En option

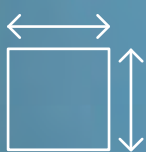


Quel climatiseur choisir ?

1^{re} étape : la puissance requise

Pour choisir l'installation adaptée à vos besoins, il faut d'abord calculer la puissance de refroidissement ou de chauffage nécessaire. Pour cela, ce sont tout d'abord la taille de la pièce ainsi que l'ensoleillement qui sont déterminants. Comme d'autres facteurs, tels que l'orientation

géographique, l'utilisation de la pièce ou les sources de chaleur supplémentaires, jouent également un rôle, TOSHIBA recommande de contacter une entreprise spécialisée compétente, qui pourra établir un calcul précis et fiable.



Taille de la pièce



Ensoleillement



Orientation géographique



Utilisation de la pièce

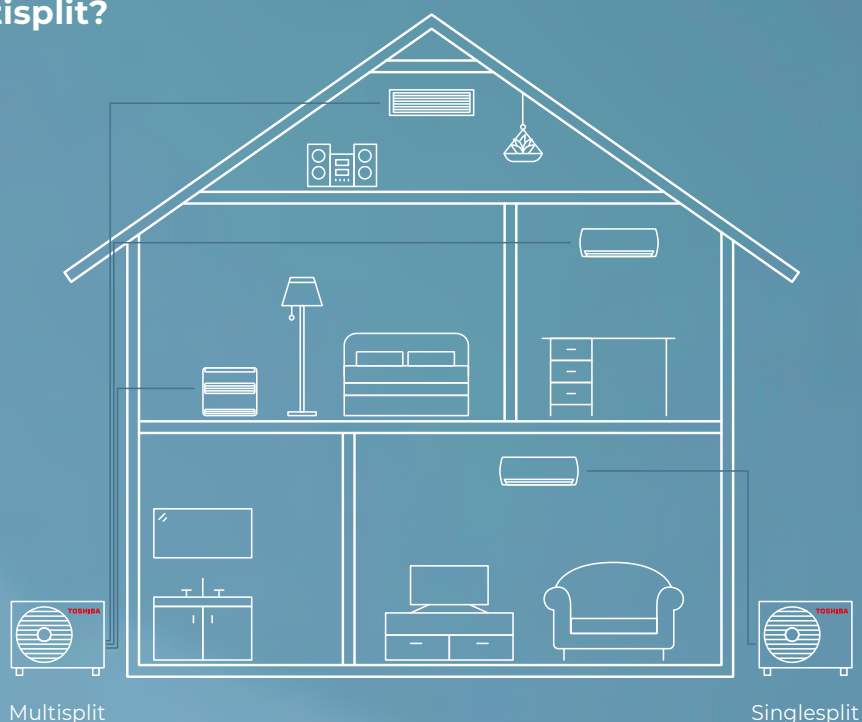


Sources de chaleur supplémentaires

2^e étape : singlesplit ou multisplit?

Le nombre de pièces à climatiser, leur taille et leur disposition dans la maison sont des facteurs décisifs pour choisir entre un singlesplit et un multisplit.

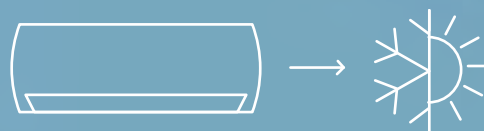
Alors que les systèmes singlesplit se composent d'une unité intérieure et d'une unité extérieure reliées par un câble en cuivre, les systèmes multisplit permettent de raccorder jusqu'à cinq unités intérieures de votre choix à une seule unité extérieure. Le système multisplit est adapté à différentes atmosphères et convient aux grandes pièces ou à une pluralité de pièces. Le faible encombrement de l'unité extérieure et la facilité d'installation constituent des avantages majeurs.



3^e étape : une unité intérieure adaptée

L'air ambiant est aspiré, filtré et refroidi ou réchauffé dans l'unité intérieure par un échangeur de chaleur adapté. Les modèles muraux, consoles, cassettes et gainables se distinguent par leurs performances, leur design et leurs fonctions de filtrage. Ils peuvent être combinés les uns aux autres à volonté.

Pour les faux plafonds, les climatiseurs cassettes s'intègrent à merveille dans le plafond. De plus, si l'on souhaite que le climatiseur soit à peine visible, il est possible d'installer une unité gainable au-dessus du faux plafond. Pour une installation ultérieure, il est recommandé de choisir des modèles consoles ou des modèles muraux.



4^e étape : une unité extérieure adaptée

La chaleur excédentaire de l'espace intérieur est extraite et transportée vers l'unité extérieure au moyen du réfrigérant. La chaleur est dissipée dans l'unité extérieure et le réfrigérant retourne vers l'unité intérieure. Résultat : l'air est rafraîchi.

L'unité extérieure qui vous convient le mieux dépend surtout de la puissance nécessaire ainsi que du nombre d'unités intérieures qui y seront raccordées.





Conditions de mesure pour les climatiseurs TOSHIBA

Rafrâchir : Température extérieure : +35 °C de température du thermomètre sec
Température intérieure : +27 °C de température du thermomètre sec / +19 °C de température du thermomètre mouillé
Humidité de l'air : 50 à 55 % d'humidité relative

Chauffer : Température extérieure : +7 °C de température du thermomètre sec / +6 °C de température du thermomètre mouillé
Température intérieure : +20 °C de température du thermomètre sec
Pas de différence de hauteur entre l'unité intérieure et l'unité extérieure

Niveau de pression acoustique : Mesuré à 1 m de distance de l'unité intérieure (1,5 m pour les cassettes et les unités gainables) et à 1 m de distance de l'unité extérieure. Les valeurs sont déterminées dans une pièce insonorisée selon la norme JIS B8616 ; à l'état monté, ces valeurs peuvent être plus élevées en raison de l'influence de facteurs externes.

Unités intérieures



SINGLESPLIT



SINGLESPLIT et MULTISPLIT



MULTISPLIT

Singlesplit haut de gamme
Daiseikai 9

Polyvalent et complet
Shorai Edge

Multisplit haut de gamme
Daiseikai 9

Multivalent universel
Shorai Edge BLACK et WHITE

Climatisation invisible
Unité gainable

Solution au design textile
HAORI

Confort d'air à 360°
Cassette Slim 60 x 60

Adapté à chaque pièce
Console

Pages 14 – 15

Pages 16 – 23

Pages 25 – 27



Daiseikai 9

Singlesplit haut de gamme

Le Daiseikai 9 allie design, confort et efficacité au plus haut niveau. Des caractéristiques de fonctionnement parfaites pour les unités extérieures et intérieures, associées à un design intemporel, un système de filtration de l'air de haute qualité, une répartition de l'air en 3D et des fonctionnalités utilisateur qui répondent à presque toutes les envies.

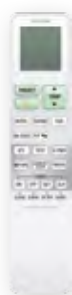


Points forts

- Efficacité maximale A+++
- Mode silencieux et super-ioniseur
- Filtre plasma
- Adaptateur WiFi intégrable



Unité extérieure (image symbolique)



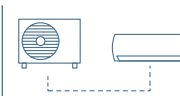
Télécommande infrarouge agréable avec écran rétroéclairé et minuterie hebdomadaire réglable



Commande via l'application

A+++ – A++

20–46 dB(A)



Unité intérieure Unité extérieure		RAS-10PKVPG-E RAS-10PAVPG-E	RAS-13PKVPG-E RAS-13PAVPG-E	RAS-16PKVPG-E RAS-16PAVPG-E
Puissance frigorifique	kW ❄️	2.50	3.50	4.50
Plage de puissance frigorifique (min. – max.)	kW ❄️	0.80–3.50	0.90 – 4.10	0.90 – 5.10
Puissance absorbée (min./nom./max.)	kW ❄️	0.15/0.45/0.82	0.18/0.75/1.00	0.18/1.08/1.38
Niveau d'efficacité EER	❄️	5.56	4.67	4.17
Niveau d'efficacité SEER	❄️	10.60	9.50	8.50
Classe d'efficacité énergétique	❄️	A+++	A+++	A+++
Consommation électrique saisonnière	kWh/a ❄️	83	129	185
Débit d'air (h)	m³/h – l/s ❄️	690–188	710–197	730–203
Puissance de chauffage	kW 🔥	3.20	4.00	4.50
Plage de puissance de chauffage (min. – max.)	kW 🔥	0.70–5.80	0.80–6.30	0.80–6.80
Puissance absorbée (min./nom./max.)	kW 🔥	0.15/0.60/1.55	0.17/0.80/2.00	0.17/1.37/2.05
Niveau d'efficacité COP	🔥	5.33	5.0	4.01
Niveau d'efficacité SCOP	🔥	5.20	5.10	4.60
Classe d'efficacité énergétique	🔥	A+++	A+++	A++
Consommation électrique saisonnière	kWh/a 🔥	807	988	1369
Débit d'air (h)	m³/h – l/s 🔥	720–200	720–200	740–206

Unité intérieure		RAS-10PKVPG-E	RAS-13PKVPG-E	RAS-16PKVPG-E
Niveau de pression acoustique (low / med / high)	dB (A) ❄️	20/33/44	20/34/45	22/35/46
Dimensions (H × L × P)	mm	293 × 851 × 270	293 × 851 × 270	293 × 851 × 270
Poids	kg	14	14	14

Unité extérieure		RAS-10PAVPG-E	RAS-13PAVPG-E	RAS-16PAVPG-E
Niveau de pression acoustique	dB(A) ❄️	46	48	49
Dimensions (H × L × P)	mm	630 × 800 × 300	630 × 800 × 300	630 × 800 × 300
Poids	kg	38	38	38

Accessoires	Description	Inclus
Télécommande (WH-TA01LE)	Télécommande infrarouge	✓
RB-N105S-G	TOSHIBA Home AC Control – Contrôle WiFi sans fil / Shorai Edge, Daiseikai 9	



Découvrez le Daiseikai en 3D

Envie de voir si le Daiseikai s'intègre bien à votre intérieur ? Scannez le code QR avec votre smartphone et placez le modèle 3D dans votre environnement.



Convient à Android et iOS

Shorai Edge Black et White

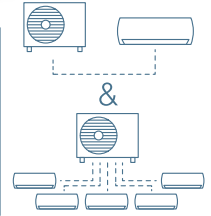
Un multivalent universel

Mise à jour du design et des fonctionnalités dans la classe HIGH Line. Disponible également dans un noir élégant, avec des caractéristiques qui ont fait leurs preuves, y compris la commande par application de série et l'Energy Monitoring pour les systèmes singlesplit.



A+++ - A++

19-47
dB(A)



Unité extérieure
(image symbolique)



Télécommande infra-rouge agréable avec écran rétroéclairé et minuterie hebdomadaire réglable. En noir ou noir et blanc



Commande par application



Energy Monitoring pour singlesplit et multisplit

Unité intérieure WHITE		RAS-B07G3KVS-G-E	RAS-B10G3KVS-G-E	RAS-B13G3KVS-G-E	RAS-B16G3KVS-G-E	RAS-B18G3KVS-G-E	RAS-B22G3KVS-G-E	RAS-B24G3KVS-G-E
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 BLACK		RAS-B07G3KVSGB-E	RAS-B10G3KVSGB-E	RAS-B13G3KVSGB-E	RAS-B16G3KVSGB-E	RAS-B18G3KVSGB-E	RAS-B22G3KVSGB-E	RAS-B24G3KVSGB-E
Unité extérieure		RAS-07J2AVSG-E1	RAS-10J2AVSG-E1	RAS-13J2AVSG-E1	RAS-16J2AVSG-E1	RAS-18J2AVSG-E1	RAS-22J2AVSG-E1	RAS-24J2AVSG-E1
Puissance frigorifique	kW ❄️	2.00	2.50	3.50	4.60	5.00	6.10	7.00
Plage de puissance frigorifique (min. - max.)	kW ❄️	0.89-2.90	0.89-3.20	1.00-4.10	1.20-5.30	1.20-6.00	1.39-6.70	1.70-7.70
Puissance absorbée (min./nom./max.)	kW ❄️	0.19/0.39/0.67	0.19/0.54/0.79	0.25/0.90/1.12	0.34/1.35/1.72	0.35/1.42/2.00	0.36/1.99/2.20	0.38/2.25/2.55
Niveau d'efficacité EER	❄️	5.13	4.63	3.89	3.41	3.52	3.07	3.11
Niveau d'efficacité SEER	❄️	8.50	8.60	8.60	7.80	7.80	7.30	6.30
Classe d'efficacité énergétique	❄️	A+++	A+++	A+++	A++	A++	A++	A++
Consommation électrique saisonnière	kWh/a ❄️	82	102	142	206	242	292	389
Débit d'air (h)	m³/h - l/s ❄️	660-183	660-183	730-203	750-208	990-275	1032-286	1120-311
Puissance de chauffage	kW 🔥	2.50	3.20	4.20	5.50	6.00	7.00	8.00
Plage de puissance de chauffage (min. - max.)	kW 🔥	0.90-3.60	0.90-4.80	1.00-5.30	1.10-6.50	1.10-6.50	1.15-7.50	1.70-8.80
Puissance absorbée (min./nom./max.)	kW 🔥	0.16/0.50/0.80	0.16/0.70/1.23	0.20/1.08/1.55	0.24/1.52/1.90	0.25/1.59/1.75	0.26/1.88/2.10	0.29/2.35/2.75
Niveau d'efficacité COP	🔥	5.00	4.57	3.89	3.62	3.77	3.72	3.40
Niveau d'efficacité SCOP	🔥	5.10	5.10	5.10	4.60	4.60	4.60	4.10
Classe d'efficacité énergétique	🔥	A+++	A+++	A+++	A++	A++	A++	A+
Consommation électrique saisonnière	kWh/a 🔥	631	686	878	1217	1309	1430	2149
Débit d'air (h)	m³/h - l/s 🔥	660-183	660-183	730-203	760-211	990-275	1080-300	1140-316

Unité intérieure		RAS-B07G3KVS-G-E	RAS-B10G3KVS-G-E	RAS-B13G3KVS-G-E	RAS-B16G3KVS-G-E	RAS-B18G3KVS-G-E	RAS-B22G3KVS-G-E	RAS-B24G3KVS-G-E
		RAS-B07G3KVSGB-E	RAS-B10G3KVSGB-E	RAS-B13G3KVSGB-E	RAS-B16G3KVSGB-E	RAS-B18G3KVSGB-E	RAS-B22G3KVSGB-E	RAS-B24G3KVSGB-E
Niveau de pression acoustique (low / med / high)	dB(A) ❄️	19/22/40	19/22/40	19/23/43	21/25/44	26/31/44	27/34/45	28/35/47
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

Unité extérieure		RAS-07J2AVSG-E1	RAS-10J2AVSG-E1	RAS-13J2AVSG-E1	RAS-16J2AVSG-E1	RAS-18J2AVSG-E1	RAS-22J2AVSG-E1	RAS-24J2AVSG-E1
Niveau de pression acoustique (low / med / high)	dB(A) ❄️	36/43/44	36/43/44	39/45/46	40/47/48	42/47/48	43/48/49	43/49/50
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

Accessoires	Description	Inclus
Télécommande	Télécommande infrarouge	✓

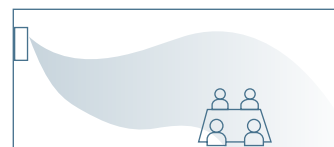
Points forts

- Distribution d'air Care Flow
- A+++ pour les fonctions Rafraîchir et Chauffer
- Filtre Ultra Pure
- Adaptateur WiFi intégré de série

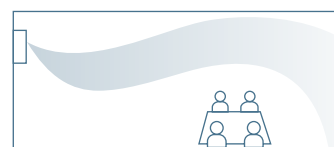
Le flux unique en son genre

Les appareils Shorai Edge sont dotés de trappes de sortie d'air de forme spéciale : elles n'éloignent pas l'air refroidi de l'appareil en ligne droite, mais en formant un large arc le long du plafond, d'où il descend ensuite de façon homogène. Cela évite la sensation désagréable de courant d'air.

sans Care Flow



avec Care Flow



Découvrez Shorai Edge en 3D

Envie de voir si Shorai Edge s'adapte bien à votre intérieur ? Scannez le code QR avec votre smartphone et placez le modèle 3D dans votre environnement.



Convient à Android et iOS

HAORI séduit par son concept innovant de design et de matériaux en tissu. Grâce aux deux housses en tissu fournies, le HAORI s'adapte rapidement à tous les intérieurs. Si cela ne suffit pas, quatre autres couleurs de housse sont disponibles en option. Vous pouvez aussi lui procurer un design entièrement personnalisé. Équipé de la dernière technologie en matière de filtre à air, HAORI possède également les meilleures valeurs d'efficacité. L'adaptateur WiFi pour la commande par application est inclus de série.



Points forts

- A+++ pour les fonctions Rafraîchir et Chauffer
- Purificateur d'air à l'ozone et filtre Ultra Pure
- Module WiFi intégré de série



Unité extérieure (image symbolique)



Télécommande au design noir, avec fonctionnalités intuitives.



Commande par application



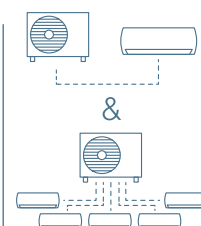
Energy Monitoring pour singlesplit et multisplit



A+++ - A++



19-45 dB(A)



Unité intérieure Unité extérieure			RAS-B10N4KVRG-E RAS-10J2AVSG-E1	RAS-B13N4KVRG-E RAS-13J2AVSG-E1	RAS-B16N4KVRG-E RAS-16J2AVSG-E1
Puissance frigorifique	kW	❄️	2.50	3.50	4.60
Plage de puissance frigorifique (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
Niveau d'efficacité EER		❄️	4.63	4.38	3.41
Niveau d'efficacité SEER		❄️	8.60	8.70	7.80
Classe d'efficacité énergétique		❄️	A+++	A+++	A++
Consommation électrique saisonnière	kWh/a	❄️	102	142	206
Débit d'air (h)	m³/h - l/s	❄️	600-166	670-186	690-192
Puissance de chauffage	kW	🔥	3.20	4.20	5.50
Plage de puissance de chauffage (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
Niveau d'efficacité COP		🔥	4.32	3.89	3.62
Niveau d'efficacité SCOP		🔥	5.10	5.10	4.60
Classe d'efficacité énergétique		🔥	A+++	A+++	A++
Consommation électrique saisonnière	kWh/a	🔥	684	876	1214
Débit d'air (h)	m³/h - l/s	🔥	610-169	680-189	730-202

Unité intérieure			RAS-B10N4KVRG-E	RAS-B13N4KVRG-E	RAS-B16N4KVRG-E
Niveau de pression acoustique (low / high)	dB(A)	❄️	19 / 41	19 / 43	21 / 45
Dimensions (H x L x P)	mm		300 x 987 x 210	300 x 987 x 210	300 x 987 x 210
Poids	kg		11	11	12

Unité extérieure			RAS-10J2AVSG-E1	RAS-13J2AVSG-E1	RAS-16J2AVSG-E1
Niveau de pression acoustique	dB(A)	❄️	44	46	48
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	33

Accessoires	Description	Inclus
Télécommande, RB-RXS34-E	Télécommande infrarouge design HAORI, noire, avec support magnétique et fonctionnalités intuitives comme le Power Select, l'ECO Mode ou le Hi Power	✓
RB-I4101-E	Housse textile Dark Gray	✓
RB-I4102-E	Housse textile Light Gray	✓
RB-I4103-E	Housse textile Bluish Gray	
RB-I4104-E	Housse textile Gray Beige	
RB-I4105-E	Housse textile Dark Brown	
RB-I4106-E	Housse textile Emerald Blue	



 works with the
Google Assistant

 WORKS WITH
amazon alexa



Votre design ne
connait aucune
limite



Créer son propre design en quatre étapes



Découpez le tissu à l'aide du patron*.



Cousez le velcro aux positions
de contour (7 pièces).

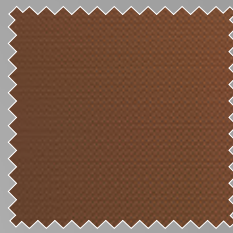
Une infinité de possibilités grâce à une housse textile :
facile à mettre, facile à retirer.



Light Gray



Dark Gray



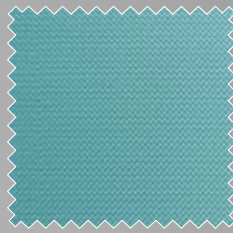
Dark Brown



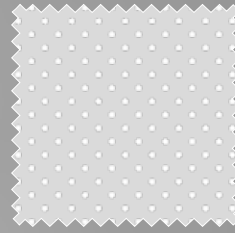
Bluish Gray



Gray Beige



Emerald Blue



Design personnel



Pliez le tissu sur le dessus et le dessous
et cousez-le aux quatre points de
positionnement indiqués.



Repliez le tissu et fixez-le aux coins
de votre système de climatisation à
l'aide du velcro.

Console

Adaptée à chaque pièce



Plus petit qu'un radiateur standard, mais avec une fonction de chauffage et de refroidissement. Vous avez le choix entre différentes sorties d'air et vitesses de ventilation. Son effet unique de chauffage au sol permet de garder les pieds au chaud.

Points forts

- Montage simple et flexible
- Choix personnalisé du flux d'air
- Effet de chauffage au sol
- Module WiFi disponible en option



Unité extérieure (image symbolique)



Commande via l'application

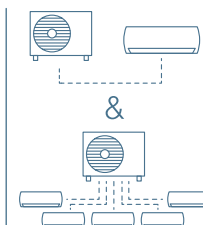
Télécommande infrarouge agréable avec écran rétroéclairé, minuterie hebdomadaire, fonctions silencieuses et effet de chauffage au sol



A++



23–46
dB(A)



Unité intérieure Unité extérieure			RAS-B10J2FVG-E RAS-10J2AVSG-E1	RAS-B13J2FVG-E RAS-13J2AVSG-E1	RAS-B18J2FVG-E RAS-18J2AVSG-E1
Puissance frigorifique	kW	❄️	2.50	3.50	5.00
Plage de puissance frigorifique (min. – max.)	kW	❄️	0.95–3.20	1.05–4.10	1.20–5.60
Puissance absorbée (min./nom./max.)	kW	❄️	0.21/0.59/0.90	0.27/0.87/1.20	0.34/1.68/2.00
Niveau d'efficacité EER		❄️	4.24	4.02	2.98
Niveau d'efficacité SEER		❄️	7.20	7.00	6.80
Classe d'efficacité énergétique		❄️	A++	A++	A++
Débit d'air (h)	m³/h – l/s	❄️	492–136	528–146	600–167
Puissance de chauffage	kW	🔥	3.20	4.20	6.00
Plage de puissance de chauffage (min. – max.)	kW	🔥	0.85–4.40	1.00–5.00	1.30–6.30
Puissance absorbée (min./nom./max.)	kW	🔥	0.18/0.82/1.25	0.22/1.27/1.55	0.31/2.05/2.20
Niveau d'efficacité COP		🔥	3.90	3.31	2.93
Niveau d'efficacité SCOP		🔥	4.70	4.70	4.60
Classe d'efficacité énergétique		🔥	A++	A++	A++
Débit d'air (h)	m³/h – l/s	🔥	492–136	552–153	660–183

Unité intérieure			RAS-B10J2FVG-E	RAS-B13J2FVG-E	RAS-B18J2FVG-E
Niveau de pression acoustique (low / high)	dB(A)	❄️	23/39	24/40	31/46
Dimensions (H × L × P)	mm		600 × 700 × 220	600 × 700 × 220	600 × 700 × 220
Poids	kg		16	16	16

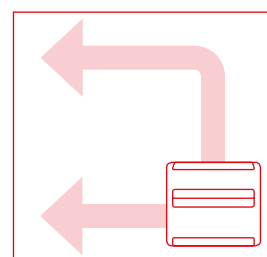
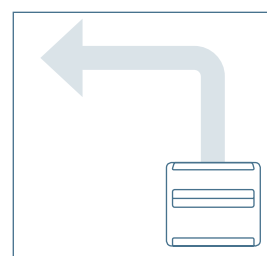
Unité extérieure			RAS-10J2AVSG-E1	RAS-13J2AVSG-E1	RAS-18J2AVSG-E1
Niveau de pression acoustique	dB(A)	❄️	44	46	49
Dimensions (H × L × P)	mm		550 × 780 × 290	550 × 780 × 290	550 × 780 × 290
Poids	kg		26	30	34

Accessoires	Description	Inclus
Télécommande	Télécommande infrarouge	✓
RB-N106S-G	TOSHIBA Home AC Control – Contrôle WiFi avec câble/console	



Tête froide, pieds chauds

Les deux sorties d'air de la console font en sorte que l'air refroidi soit dirigé vers le haut puis redescende. En mode chauffage, l'air chaud est diffusé directement au niveau du sol. Trois vitesses de ventilation offrent un confort sur mesure.



Découvrez la console en 3D

Envie de voir si la console s'intègre bien à votre intérieur ? Alors, scannez le code QR avec votre smartphone et placez le modèle 3D dans votre environnement.



adapté à Android et iOS

Daiseikai 9

MultiSplit haut de gamme



Alliant design, confort et efficacité maximale, le Daiseikai 9 est parfaitement adapté à une utilisation polyvalente. Des caractéristiques de fonctionnement parfaites pour les unités extérieures et intérieures, associées à un design intemporel, un système de filtration de l'air de haute qualité, une répartition de l'air en 3D et des fonctionnalités utilisateur qui répondent à presque toutes les envies.

Points forts

- Efficacité maximale en fonctionnement Multi
- Super ionisateur et filtre plasma
- Échangeur de chaleur parfaitement équilibré pour chauffer et rafraîchir
- Adaptateur WiFi intégrable



Unité extérieure (image symbolique)



Télécommande infrarouge confortable avec écran rétroéclairé et minuterie hebdomadaire réglable



Commande via l'application

20-44 dB(A)

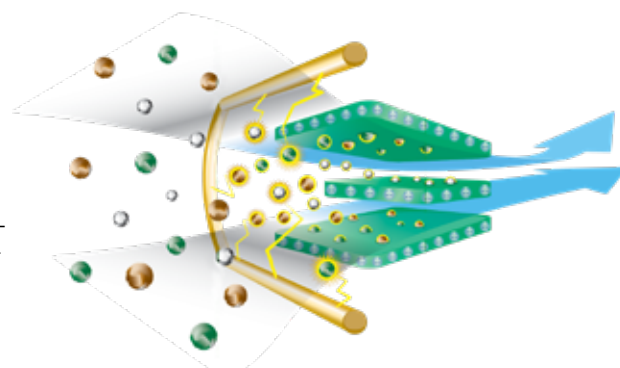


Unité intérieure		RAS-M10PKVPG-E	RAS-M13PKVPG-E	RAS-M16PKVPG-E
Puissance frigorifique	kW ❄️	2.50	3.50	4.50
Puissance de chauffage	kW 🔥	3.20	4.00	4.50
Niveau de pression acoustique (low/high)	dB(A) ❄️	20/42	20/43	23/44
Dimensions (H x L x P)	mm	293 x 851 x 270	293 x 851 x 270	293 x 851 x 270
Poids	kg	14	14	14

Accessoires	Description	Inclus
Télécommande	Télécommande infrarouge	✓
RB-N105S-G	TOSHIBA Home AC Control – Contrôle WiFi sans fil / Shorai Edge, Daiseikai 9	

Filtrer deux fois, c'est mieux

Le filtre plasma est un purificateur d'air électrique à plusieurs niveaux nettement plus efficace qu'un simple filtre à poussière. Les plus petites particules sont chargées électrostatiquement et restent accrochées à l'échangeur de chaleur puis sont évacuées avec les condensats. Ce filtre autonettoyant avec ionisateur absorbe et neutralise des particules aussi petites que les particules fines, les pollens, les spores de moisissure et les virus, de l'ordre de moins de 0.01 µm.



Le filtre à air électrique élimine 99 % des polluants.



Découvrez le Daiseikai en 3D

Vous aimeriez savoir si le Daiseikai s'intègre bien dans votre intérieur ? Alors, scannez le code QR avec votre smartphone et placez le modèle 3D dans votre environnement.



Convient à Android et iOS

Unité gainable

Climatisation invisible

Dans les faux plafonds, les unités gainables sont presque invisibles. Selon la forme de la pièce, l'air climatisé peut être diffusé discrètement par une ou plusieurs sorties d'air. Une régulation uniforme de la température de toutes les parties de la pièce est garantie.



Points forts

- Très silencieux
- Distribution optimale de l'air
- Amenée d'air frais externe
- Filtre disponible en option



Unité extérieure (image symbolique)



Télécommande filaire en option avec minuterie on/off et fonction silencieuse



Télécommande infrarouge standard

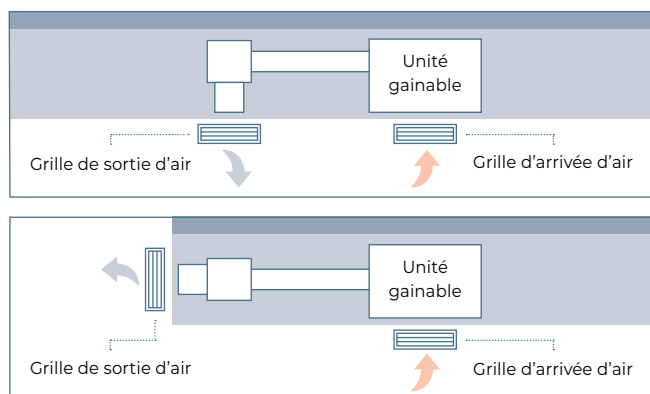


22-38 dB(A)



Unité intérieure		RAS-M07U2DVG-E	RAS-M10U2DVG-E	RAS-M13U2DVG-E	RAS-M16U2DVG-E
Puissance frigorifique	kW ❄️	1.5	2.70	3.70	4.50
Puissance de chauffage	kW 🔥	2.0	4.00	5.00	5.50
Niveau de pression acoustique (low / high)	dB(A) ❄️	22/37	27/35	27/37	24/35
Dimensions (H x L x P)	mm	210 x 700 x 450	210 x 700 x 450	210 x 700 x 450	210 x 900 x 450
Poids	kg	16	16	16	19

Accessoires	Description	Inclus
Télécommande	Télécommande infrarouge	✓



L'invisible

C'est derrière un faux plafond qu'un climatiseur se dissimule le mieux : l'air de la pièce est aspiré par le bas ou l'arrière de l'appareil, il est ensuite rafraîchi et réinjecté dans la pièce par des gaines d'air et un diffuseur. Un faux plafond suspendu sur une courte section d'un seul côté de la pièce suffit également pour y installer l'unité gainable.

Cassette Slim 60 × 60

Confort d'air à 360°

Le panneau Slim de seulement 62 × 62 cm est gage d'une esthétique parfaite dans la trame du plafond. Le capteur de présence en option permet d'économiser de l'énergie puisqu'il s'arrête automatiquement lorsque personne ne se trouve dans la pièce.



Points forts

- Fonctionnalités de confort du flux d'air
- Panneau plat de 12 mm en blanc pur
- Télécommande et capteur de présence en option



Unité extérieure (image symbolique)



Télécommande filaire en option avec minuterie on/off et fonction silencieuse



Télécommande infrarouge en option

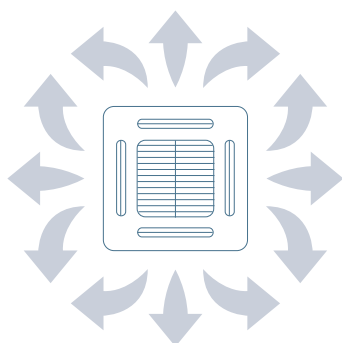
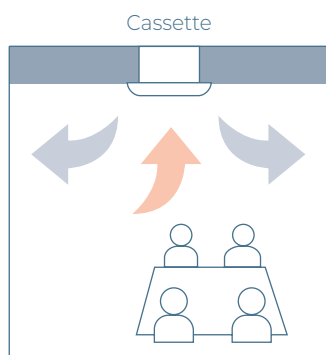


30–41
dB(A)



Unité intérieure		RAS-M10U2MUVG-E	RAS-M13U2MUVG-E	RAS-M16U2MUVG-E
Puissance frigorifique	kW ❄️	2.70	3.70	4.50
Puissance de chauffage	kW 🔥	4.00	5.00	5.50
Niveau de pression acoustique (low / high)	dB(A) ❄️	30 / 37	30 / 38	31 / 41
Dimensions (H × L × P)	mm	256 × 575 × 575	256 × 575 × 575	256 × 575 × 575
Poids	kg	15	15	15

Accessoires	Description	Inclus
RBC-UM21PG(W)-E	Panneau pour cassette Slim 60 × 60	
RBC-AXU31UM-E	Télécommande infrarouge + kit récepteur à installer dans une cassette Slim 60 × 60 (SMMSu)	
RB-RWS21-E	Télécommande filaire avec minuterie hebdomadaire	

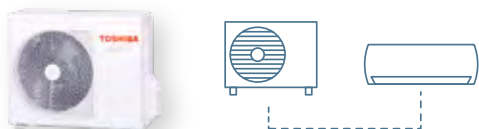


Le distributeur circulaire

La forme spéciale des lamelles des cassettes garantit une répartition parfaite de l'air dans un rayon de 360° autour de l'appareil. Cela permet d'éviter efficacement les courants d'air, même dans les grandes pièces. L'air chaud est aspiré verticalement par le bas. Un capteur de présence en option permet de réaliser des économies d'énergie.

Unités extérieures Single

Pour choisir le bon appareil, il faut connaître le nombre d'unités intérieures qui doivent y être raccordées et la puissance que l'appareil doit fournir. Votre conseiller spécialisé se fera un plaisir de vous aider à choisir la combinaison optimale.



HAORI + Shorai Edge + console

		Shorai RAS-07J2AVSG-E1	Shorai / Haori / Console RAS-10J2AVSG-E1	Shorai / HAORI / Console RAS-13J2AVSG-E1	Shorai / HAORI RAS-16J2AVSG-E1	Shorai / Console RAS-18J2AVSG-E1	Shorai RAS-22J2AVSG-E1	Shorai RAS-24J2AVSG-E1
Puissance frigorifique	kW ❄️/☀️	2.00/2.50	2.50/3.20	3.50/4.20	4.60/5.50	5.00/6.00	6.10/7.00	7.00/8.00
Puissance absorbée (min./nom./max.)	kW ❄️	0.19/0.39/0.67	0.19/0.54/0.79	0.25/0.90/1.12	0.34/1.35/1.72	0.35/1.42/2.00	0.36/1.99/2.20	0.38/2.25/2.55
Puissance absorbée (min./nom./max.)	kW ☀️	0.16/0.50/0.80	0.16/0.70/1.23	0.20/1.08/1.55	0.24/1.52/1.90	0.25/1.59/1.75	0.26/1.88/2.10	0.29/2.35/2.75
Classe d'efficacité énergétique	❄️/☀️	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A+
Niveau de pression acoustique (low / med / high)	dB(A) ❄️/☀️	36/43/44 38/44/46	37/43/44 39/45/46	39/45/46 43/46/48	40/47/48 43/49/50	42/47/48 44/49/50	43/48/49 46/50/51	43/49/50 46/52/52
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

Daiseikai 9

		RAS-10PAVPG-E	RAS-13PAVPG-E	RAS-16PAVPG-E
Puissance frigorifique	kW ❄️/☀️	2.50/3.20	3.50/4.00	4.50/4.50
Puissance absorbée (min./nom./max.)	kW ❄️	0.15/0.45/0.82	0.18/0.75/1.00	0.18/1.08/1.38
Puissance absorbée (min./nom./max.)	kW ☀️	0.15/0.60/1.55	0.17/0.80/2.00	0.17/1.37/2.05
Classe d'efficacité énergétique	❄️/☀️	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A++
Niveau de pression acoustique	dB(A) ❄️/☀️	46/47	48/50	49/50
Dimensions (H x L x P)	mm	630 x 800 x 300	630 x 800 x 300	630 x 800 x 300

Unités extérieures Multi



Multisplit

		RAS-2M10G3AVG-E	RAS-2M18G3AVG-E	RAS-3M18G3AVG-E	RAS-3M26G3AVG-E	RAS-4M27G3AVG-E	RAS-5M34G3AVG-E
Puissance frigorifique	kW ❄️/☀️	3.30	5.20	5.20	7.00	8.00	10.00
Puissance absorbée	kW ❄️	4.00	5.60	6.80	8.70	9.00	12.00
Puissance absorbée (min./max.)	kW ☀️	0.85/0.90	1.20/1.14	1.00/1.45	1.75/2.00	1.90/1.90	2.60/2.80
Classe d'efficacité énergétique	❄️/☀️	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A++/A++	A++/A++
Niveau de pression acoustique (low / high)	dB(A) ❄️/☀️	47 / 51	48 / 50	48 / 52	50 / 52	50 / 52	54 / 54
Dimensions (H x L x P)	mm	550 x 780 x 290	630 x 800 x 300	630 x 800 x 300	890 x 900 x 320	890 x 900 x 320	890 x 900 x 320



Fonctionnalités des climatiseurs

Selon le modèle et la description faite dans les pages précédentes, les climatiseurs TOSHIBA disposent des fonctionnalités suivantes :



Rafrâchir : cet appareil peut rafraîchir et déshumidifier.



Chauffer : cet appareil peut chauffer.



Commande à onduleur hybride : réglage en continu de la puissance.



Compresseur à piston rotatif : stabilité et haut niveau d'efficacité.



Compresseur Twin Rotary : longue durée de vie, fonctionnement silencieux et efficacité maximale.



Fonction d'autonettoyage : utilisation active des condensats pour le nettoyage.



Filtre à poussière : filtre contre les grosses impuretés lavable.



Filtre IAQ : filtre à particules fines composé de substances naturelles.



Filtre à catéchine au charbon actif : filtre purifiant avec enzymes de thé vert.



Filtre Ultra Pure : filtration de particules jusqu'à 2.5 µm.



Filtre Ultra Fresh : filtration de particules jusqu'à 2.5 µm.



Filtre plasma/ionisateur : système de filtration électrostatique.



Purificateur d'air à l'ozone/ionisateur : les molécules d'ozone agissent contre les odeurs, les virus, les bactéries et les allergènes.



Hi Power : flux d'air particulièrement puissant pour atteindre rapidement la température souhaitée.



Auto Diagnose : vérification du bon fonctionnement de l'installation.



Eco Mode : fonction d'économie d'énergie.



Quiet Mode : mode silencieux pour l'unité intérieure.



Silent Mode : mode silencieux pour l'unité extérieure.



Comfort Sleep : augmentation progressive de la température de 2 °C jusqu'au matin.



Power Selection : limitation de la puissance et donc économie d'électricité de 25, 50 ou 75 %.



Floor Mode : effet de chauffage naturel au sol pour plus de confort.



Preset Mode : active les réglages personnalisés en appuyant sur un bouton.



Auto Mode : sélection automatique entre les fonctions Rafrâchir et Chauffer.



One Touch Mode : fonctionnement entièrement automatique adapté à vos besoins.



TOSHIBA WiFi READY : module WiFi intégrable et commande possible par smartphone.



TOSHIBA WiFi INCLUDED : commande de l'appareil par smartphone.



Minuterie hebdomadaire : jusqu'à quatre réglages par jour et sept par semaine.



Horaire (timer) : programmation personnalisée des temps de marche/d'arrêt.



Réenclenchement automatique : après une panne de courant.



Fonction hors gel 8 °C : protège les espaces non occupés.



Fireplace Mode : la circulation d'air distribue la chaleur provenant d'autres sources de chauffage.



3D Airflow : mouvement d'air 3D selon six schémas personnalisés.



Capteur de présence : économie d'énergie, en fonction des personnes présentes ou absentes de la pièce.



Care Flow : cette fonction déplace le flux d'air dans la pièce sans créer de courants d'air.



Swing Mode : fonction oscillante des déflecteurs d'air.

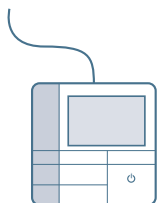
Récapitulatif des produits

Fonctions		Daiseikai 9	Shorai Edge	Shorai Edge Black et White	HAORI	Console	Unité gainable	Cassette Slim 60 x 60
Type	Utilisation singlesplit							
	Utilisation multisplit							
Fonctions	Rafraîchir	●	●	●	●	●	●	●
	Chauffer	●	●	●	●	●	●	●
	Réfrigérant R32	●	●	●	●	●	●	●
Technologie	Commande à onduleur hybride	●	●	●	●	●	●	●
	Compresseur à piston rotatif		07/10/13/16	07/10/13/16	●	10/13		
	Compresseur Twin Rotary	●	18/22/24	18/22/24		18	●	●
Qualité de l'air	Fonction d'autonettoyage	●	●	●	●	●	●	●
	Filtre à poussière	●	●	●	●	●	○	●
	Filtre IAQ	○	○	○	○	●		
	Filtre à catéchine au charbon actif	○	○	○	○	○		
	Filtre Ultra Pure	○	●	●	●	○		
	Filtre Ultra Fresh	○	○	○	○	○		
	Filtre plasma/ionisateur	●						
	Purificateur d'air à l'ozone/ionisateur				●			
	HI POWER	●	●	●	●	●	●	●
	Auto Diagnose	●	●	●	●	●	●	●
Fonctionnalités	Eco Mode	●	●	●	●	●	●	
	Quiet Mode	●	●	●	●	●	●	●
	Silent Mode	●	●	●	●	●		
	Comfort Sleep	●	●	●		●	●	●
	Power Selection	●	●	●	●			
	Floor Mode					●		
	Preset Mode	●	●	●		●	●	●
	One-Touch Mode						●	
	TOSHIBA WiFi	○	○	●	●	○		
	Minuterie hebdomadaire	●	●	○	○	●	○	○
	Horaire (timer)				●		●	●
	Réenclenchement automatique	●	●	●	●	●	●	●
	Fonction hors gel 8 °C	●	●	●	●	●		
	Fireplace Mode	●	●	●	●	●		
	Swing Mode	●	●	●	●	●		●
3D Airflow	●	18/22/24	18/22/24	●				
Capteur de présence							○	

● Standard ○ En option

Options de commande

Outre la qualité des climatiseurs, leur système de commande contribue grandement au confort ainsi qu'à l'efficacité de l'installation. Un réglage optimal permet en outre d'économiser de l'énergie.



TÉLÉCOMMANDE FILAIRE

Une télécommande de pièce est disponible en option pour les consoles et les cassettes. Ainsi, vous avez la garantie que votre télécommande est toujours à sa place.



Unité gainable
Cassette



TÉLÉCOMMANDE INFRAROUGE

Presque tous les appareils domestiques sont livrés avec des télécommandes infrarouges dont les fonctionnalités varient en fonction de l'appareil.



Shorai Edge Black et White



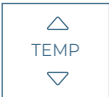




















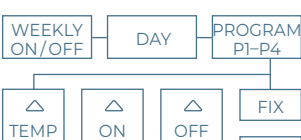



HAORI



Daiseikai 9
Console

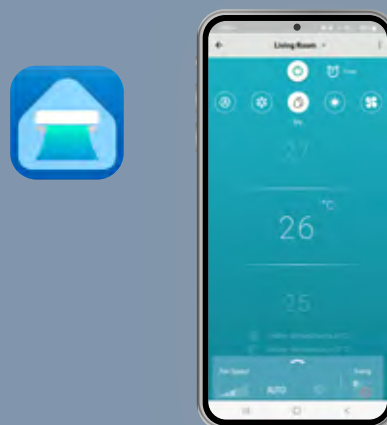
Fonctionnalités des télécommandes

	Mise en marche/arrêt de l'appareil		Distribution de l'air en 3D selon six schémas
	Réglage de la température souhaitée		Flux d'air particulièrement puissant pour atteindre rapidement la température souhaitée
	Sélection automatique entre les modes de refroidissement, de chauffage ou de ventilation		Activation de la limitation de puissance
	Sélection du mode de fonctionnement entre Rafraîchir, Chauffer, Déshumidifier ou Automatique		Réduction de la vitesse du ventilateur pour un fonctionnement silencieux de l'unité intérieure
	Augmentation progressive de la température de 2 °C jusqu'au matin		Active la réduction du bruit pour l'unité extérieure
	Activation de l'effet de chauffage au sol de la console		Activation des paramètres favoris définis précédemment
	Fonctionnement automatique des réglages programmés personnels		Activation de l'horaire
	Activation du mode économie d'énergie		Désactivation de l'horaire
	Activation du filtre plasma		Enregistrer les réglages horaires
	Activation de la fonction hors gel		Fin du fonctionnement à l'écoulement du délai sélectionné (30 min - 12 h)
	Choix entre cinq vitesses de ventilation		Effacer les réglages horaires
	Distribution automatique et verticale de l'air		
	Fixation des déflecteurs d'air		

La minuterie hebdomadaire permet jusqu'à quatre réglages librement programmables par jour ou sept programmes par semaine.

Solutions avec application

Contrôler confortablement son système de climatisation grâce à son smartphone peut être aussi simple que cela. Avec TOSHIBA Home AC Control, il est possible de commander ses appareils en tout lieu via une application. Par exemple, le système de climatisation comment à rafraîchir l'air avant que vous ne rentriez chez vous et économise de l'énergie lorsque vous êtes en déplacement. La fonction Energy Monitoring pour les systèmes singlesplit permet d'avoir à tout moment un aperçu de l'ensemble des réglages et des coûts.



Grâce à l'Energy Monitoring, aucun des kWh nécessaires à vos climatiseurs ne vous échappe.



Rafraîchissement de cave à vin

Expérience et qualité

Le goût, le parfum et l'aspect visuel sont des critères importants pour juger un vin. Pour qu'un vin puisse se révéler et se présenter de la meilleure manière possible, cinq conditions doivent être respectées lors de son stockage :

- une température ambiante d'environ 14 °C
- une humidité de l'air comprise entre 60 et 70 %
- un éclairage sans exposition directe au soleil
- la position de la bouteille
- la stabilité (protection contre les vibrations, par exemple)



Refroidisseur d'air compact au plafond

Malgré leur petite taille, les refroidisseurs d'air au plafond sont très performants et s'intègrent dans presque toutes les caves à vin. Les unités intérieures atteignent un niveau d'efficacité de > 70 % et garantissent le maintien de la température de stockage nécessaire d'environ 14 °C grâce à une commande efficace avec mode d'économie d'énergie. Les nids de chaleur néfastes sont efficacement évités grâce à une répartition idéale de l'air. Le boîtier en aluminium thermolaqué robuste offre une protection idéale contre la corrosion, et le bac de récupération rabattable permet de nettoyer et d'entretenir facilement l'appareil.

Points forts

- Excellent rapport qualité-prix
- Protection contre la corrosion grâce au revêtement thermolaqué
- Boîtier avec bac de récupération
- Appareil plat
- Garantie de 2 ans

Système de climatisation de cave à vin pour un usage à domicile, dans l'hôtellerie, la restauration, le commerce du vin, chez les cavistes, les viticulteurs, les producteurs de vin

Unité intérieure		Climatiseur de cave		Climatiseur de cave		Climatiseur de cave	
Puissance frigorifique	kW ❄️	0.8	1.4	3.2			
Tension	V	230	230	230			
Niveau de puissance acoustique	dB(A) ❄️	62	65	65			
Dimensions (H x L x P)	mm	143 x 528 x 515	143 x 928 x 515	315 x 972 x 626			
Raccord de tuyauterie		1/4" - 3/8"	1/2" - 3/8"	1/2" - 3/8"			
Unité extérieure		à l'abri des intempéries		à l'abri des intempéries		à l'air libre	
Puissance absorbée	W	800	700	1000	900		
Niveau de puissance acoustique	dB(A) ❄️	62	62	64	62		
Dimensions (H x L x P)	mm	256 x 458 x 321	600 x 900 x 350	298 x 330 x 513	600 x 900 x 350		
Conduites de refroidissement		1/4" - 3/8"	1/2" - 3/8"	1/2" - 3/8"	1/2" - 3/8"		
Réfrigérant		R134a	R134a	R134a	R134a		



Pour en savoir plus sur notre solution spéciale installée à l'hôtel Einstein de Saint-Gall, rendez-vous sur krueger.ch/fr/un-morceau-de-bordeaux-a-st-gall

Climatiseur mobile



Argo Milo Plus

Le bien-être en toute saison

Le puissant climatiseur mobile compact Argo Milo Plus est comparativement économique et assure toute l'année des températures agréables en un rien de temps dans les bureaux, les salons ou les chambres à coucher grâce à son principe de pompe à chaleur. L'appareil peut rafraîchir et chauffer, il dispose de filtres à air intégrés et facilement amovibles, de quatre vitesses de ventilation et d'une télécommande avec commande WiFi. Le mode de fonctionnement peut être sélectionné manuellement pour rafraîchir, chauffer, déshumidifier et ventiler. Argo Milo Plus correspond à la classe d'efficacité énergétique A (rafraîchir) et A++ (chauffer).

Points forts

- Quatre modes de fonctionnement : Rafraîchir, Chauffer, Déshumidifier, Ventiler
- Commande pratique par WiFi
- Classe d'efficacité énergétique élevée
- La télécommande à fonction iFeel de proximité mesure la température actuelle
- La fonction Sleep adapte le fonctionnement à la température de la pièce et du corps pendant la nuit
- La fonction X-Fan empêche la formation de moisissures et de bactéries
- Nouveau réfrigérant R290 neutre en CO₂

Puissance frigorifique	W	❄️	3500
Puissance absorbée moyenne	kW	❄️	1.3
Niveau d'efficacité EER		❄️	2.6
Classe d'efficacité énergétique		❄️	A
Puissance de déshumidification	l/h	❄️	1.79
Puissance de chauffage	W	🔥	3500
Puissance absorbée moyenne	kW	🔥	1.1
Niveau d'efficacité COP		🔥	3.1
Classe d'efficacité énergétique		🔥	A++
Niveau de pression acoustique (low / med / high)	dB(A)		48 – 50 – 52
Niveau de puissance acoustique max.	dB(A)		65
Débit d'air (low / med / high)	m ³ /h		280 – 330 – 380
Réfrigérant			R290
Charge de réfrigérant	kg		0.3
Diamètre du tuyau pour évacuer la chaleur (intérieur/extérieur)	mm		130/142
Longueur du tuyau pour évacuer la chaleur	m		1.5
Tension	V		230
Courant de démarrage max.	A		6
Fusible			13 A/T
Fiche électrique			T12
Dimensions (H x L x P)	mm		405 x 835 x 385
Poids			36 kg



Climatiseur split mobile

Argo Ulisse

Performant et rapide à installer

Climatiseur split mobile, très silencieux et efficace, offrant d'excellentes performances et une grande fiabilité dans un espace réduit. Montage et démontage rapides, idéal pour les bureaux, boutiques, maisons de vacances et bungalows. Très compacte, l'unité extérieure peut être posée au sol ou fixée au mur.

La télécommande infrarouge multifonction facilite le contrôle de la ventilation ou du rafraîchissement grâce à une minuterie horaire intégrée.



Points forts

- Classe d'efficacité énergétique A
- Unité extérieure compacte
- Très silencieux, seulement 34 dB(A)
- Évacuation automatique des condensats vers l'unité extérieure au moyen d'une pompe
- Conduite pour gaz réfrigérant avec raccord rapide AERO-Quip
- Conduite pour gaz réfrigérant préremplie, longueur 2 m, peut être prolongée de 2 ou 4 m, max. 6 m
- Accessoires de montage pour l'unité extérieure inclus
- Commande pratique par WiFi

Puissance frigorifique (35 °C/24 °C)	W	4000
Puissance absorbée moyenne	kW	1.6
Niveau d'efficacité SEER		5.2
Classe d'efficacité énergétique		A
Puissance de déshumidification	l/h	1.9
Niveau de puissance acoustique (intérieur/extérieur)	dB(A)	55/60
Débit d'air max. (low/med/high)	m³/h	335-375-400
Réfrigérant		R32
Longueur standard de la conduite pour gaz réfrigérant	m	2
Conduite pour gaz réfrigérant supplémentaire	m	2/4
Différence de hauteur max. entre les unités intérieure et extérieure	m	1.2
Tension	V	230
Consommation de courant		7.6 A
Fusible		13 A/T
Fiche électrique		T12

Unité intérieure		
Niveau de pression acoustique (low/med/high)	dB(A)	34-36-37
Dimensions (H x L x P)	mm	580 x 790 x 245
Poids	kg	44

Unité extérieure		
Niveau de pression acoustique	dB(A)	42
Dimensions (H x L x P)	mm	525 x 490 x 250
Poids	kg	15



Sources

- Images Pages 12, 13, 19:
© AIR-COND International GmbH

Nos sites

Degersheim SG

Winterhaldenstrasse 11
9113 Degersheim
Tél. : +41 71 372 82 82
info@krueger.ch

Biel/Bienne BE

Fritz-Oppliger-Strasse 18
2504 Bienne
Tél. : +41 32 365 44 33
biel@krueger.ch

Brigue VS

Munderstrasse 21
3900 Brigue-Gamsen
Tél. : +41 27 924 84 24
brig@krueger.ch

Celerina GR

Via Nouva 2
7505 Celerina/Schlarigna
Tél. : +41 81 852 56 85
celerina@krueger.ch

Delémont JU

Rue Auguste-Quiquerez 70
2800 Delémont
Tél. : +41 32 422 82 82
delemont@krueger.ch

Dielsdorf ZH

Brüelstrasse 16
8157 Dielsdorf
Tél. : +41 44 855 28 00
dielsdorf@krueger.ch

Forel VD

Rte de l'Industrie 28
1072 Forel
Tél. : +41 21 781 07 81
forel@krueger.ch

Frauenfeld TG

Zürcherstrasse 332
8500 Frauenfeld
Tél. : +41 52 730 11 30
frauenfeld@krueger.ch

Genève GE

Rte des Acacias 24
1227 Les Acacias
Tél. : +41 22 738 03 38
geneve@krueger.ch

Gisikon LU

Reussstrasse 1
6038 Gisikon
Tél. : +41 41 392 00 80
gisikon@krueger.ch

Giubiasco TI

Via Campagna 7
6512 Giubiasco
Tél. : +41 91 735 15 85
giubiasco@krueger.ch

Grellingen BL

Stauseeweg 2
4203 Grellingen
Tél. : +41 61 745 98 98
grellingen@krueger.ch

Marin NE

Streetbox no 41
Route des Helvètes 27
2074 Marin-Epagnier
Tél. : +41 32 366 20 69
marin@krueger.ch

Martigny VS

Streetbox no 17
Rue du Levant 167
1920 Martigny
Tél. : +41 27 922 01 90
martigny@krueger.ch

Münsingen BE

Buchliweg 4
3110 Münsingen
Tél. : +41 31 720 20 00
muensingen@krueger.ch

Oberriet SG

Staatsstrasse 55
9463 Oberriet
Tél. : +41 71 761 15 30
oberriet@krueger.ch

Rossens FR

Streetbox no 1
Chemin de Combernesse 4
1728 Rossens
Tél. : +41 26 309 21 20
rossens@krueger.ch

Rothrist AG

Helblingstrasse 6
4852 Rothrist
Tél. : +41 62 785 30 40
rothrist@krueger.ch

Wangen SZ

Leuholz 25
8855 Wangen
Tél. : +41 55 450 60 80
wangen@krueger.ch

Winterthur ZH

Bürglistrasse 33a
8400 Winterthur
Tél. : +41 52 643 40 40
winterthur@krueger.ch

Zizers GR

Flurstrasse 7
7205 Zizers
Tél. : +41 81 300 62 62
zizers@krueger.ch

Krüger + Cie SA

Winterhaldenstrasse 11
9113 Degersheim
Tél. : +41 71 372 82 82

info@krueger.ch
krueger.ch

