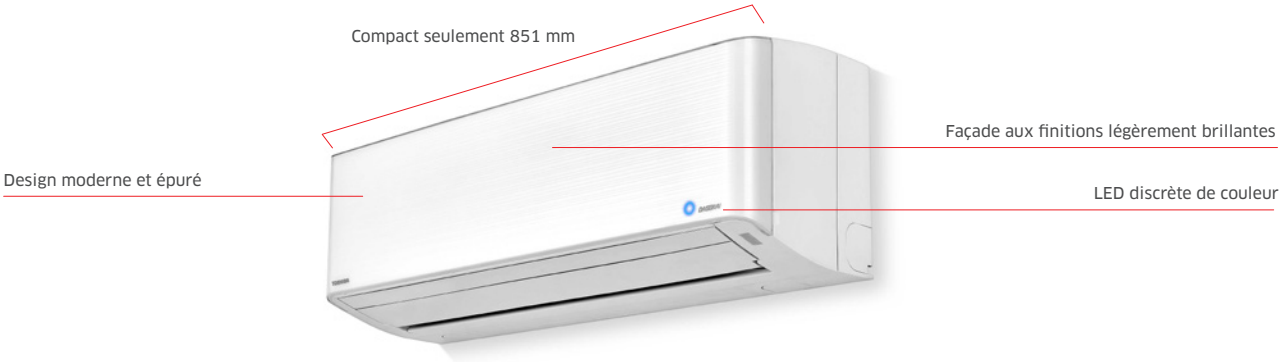
MURAL INVERTER

SUPER DAISEIKAI 9



Très hautes performances énergétiques :

A+++ / A+++

L'innovante technologie Inverter Toshiba

La technologie innovante 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 est maximale.

Design et fiabilité

Innovation, efficacité, haute fiabilité, économies d'énergie, respect de l'environnement : ces valeurs fortes sont au coeur 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.

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 horizontale et verticale. 6 modes disponibles pour un confort illimité (tailles 18 à 24).

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.

Programmation hebdomadaire

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

Hors gel 8°C

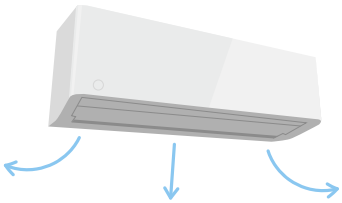
Protège votre maison des températures extrêmes pendant votre absence, ce qui en fait le choix idéal en hiver.

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.

Diffusion 3D : SUPER DAISEIKAI 9

Réglages à volonté de l'orientation horizontale et verticale de la diffusion de l'air pour améliorer le confort.



Dégivrage à la demande

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

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.

Qualité de l'air intérieur

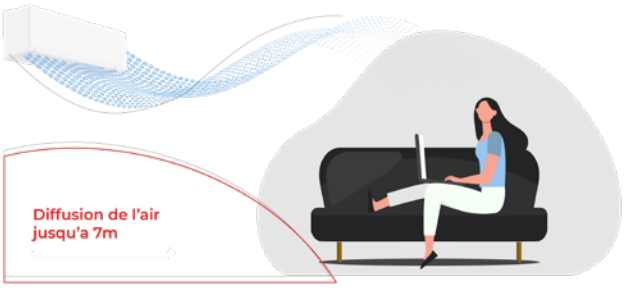
Fonction Auto-nettoyage

Réduit l'humidité à l'intérieur de l'unité.

Diffusion d'air confortable

HADA : SUPER DAISEIKAI 9

Mode de diffusion indirecte améliorant la distribution de l'air pour une température homogène de la pièce.



MURAL INVERTER

SUPER DAISEIKAI 9

« Le **Super Daiseikai 9** possède un design extrêmement soigné et permet de réaliser des économies d'énergie exceptionnelles. Il offre une qualité d'air inégalée grâce à son système avancé de filtration active. »

R32 FLUIDE

A+++ CLASSE ÉNERGÉTIQUE FROID

A+++ CLASSE ÉNERGÉTIQUE CHAUD

DESIGN

COMPATIBLE WIFI

COMPATIBLE ASSISTANTS VOCAUX

IONISEUR PLASMA

BLOCAGE MODE

UNITÉS EXTÉRIEURES

LES POINTS FORTS

- Ultra-performant : SCOP max. 5,2 et SEER max. 10,6.
- Compresseur DC Twin-Rotary : consommation extrêmement basse.
- Design moderne et épuré : intégration aisée
- Télécommande hebdomadaire : 4 actions/jour et 7 programmations/semaine.
- Diffusion de l'air 3D : orientation horizontale et verticale.
- Fonction balayage automatique.
- Discrétion absolue : modes silence côté intérieur et côté extérieur.
- Qualité de l'air premium : filtration active Ioniseur Plasma.
- Possibilité d'alimentation par le groupe extérieur ou l'unité intérieure.
- Télécommande incluse

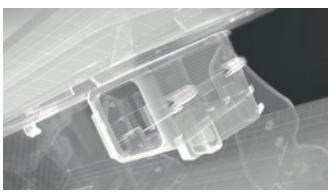
ACCESSOIRES

Interface Wifi : **RB-N105S-G**
Télécommande IR design : **RB-RXS34-E**
Carte de contrôle On/Off : **TCB-IFCB5-PE**
Boitier pour TCB-IFCB5-PE : **TCB-PX100-PE**
Filtre Toshiba Ultra Pure : **1108653201**
Interface TU2C Link : **TCB-SSRL011UUP-E**
Pour plus d'informations, voir p.97.

Le + TOSHIBA

Ioniseur plasma exceptionnel

Grâce à plus d'un million d'ions négatifs produits par cm³ d'air, le Super Daiseikai vous enveloppe d'un air sain et dynamisant.



SYSTÈMES

Unité extérieure			RAS-10PAVPG-E	RAS-13PAVPG-E	RAS-16PAVPG-E
Unité intérieure			RAS-10PKVPG-E	RAS-13PKVPG-E	RAS-16PKVPG-E
Puissance froid	**kW**	●	**2,5**	**3,5**	**4,5**
Plage de puissance froid (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 - 1,0	0,18 - 1,08 - 1,38
Pdesignc	kW	●	2,5	3,5	4,5
EER	W/W	●	5,56	4,67	4,17
SEER		●	10,6	9,5	8,5
Label énergétique		●	A^{+++}	A^{+++}	A^{+++}
Consommation annuelle	kWh/an	●	83	129	185
Puissance chaud à +7°C	**kW**	●	**3,2**	**4,0**	**4,5**
Puissance chaud à -7°C (nom./max.)	kW	●	1,78/3,30	2,39/3,80	3,27/4,10
Plage de puissance chaud (nom.-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
Pdesignh	kW	●	3,0	3,6	4,5
COP à +7°C	W/W	●	5,33	5,0	4,01
COP à -7°C	W/W	●	3,63	3,88	3,07
SCOP		●	5,2	5,1	4,6
Label énergétique		●	A^{+++}	A^{+++}	A^{++}
Consommation annuelle	kWh/an	●	807	988	1369

UNITÉS INTÉRIEURES

Référence			RAS-10PKVPG-E	RAS-13PKVPG-E	RAS-16PKVPG-E
Débit d'air (GV/PV)	m^3/h	●	690/300	710/300	730/320
Niveau de pression sonore à 1m (GV/Quiet)	dB(A)	●	43/20	44/20	45/22
Niveau de puissance sonore (GV)	dB(A)	●	58	59	60
Débit d'air (GV/PV)	m^3/h	●	720/310	720/310	740/330
Niveau de pression sonore à 1m (GV/Quiet)	dB(A)	●	44/20	45/20	46/22
Niveau de puissance sonore (GV)	dB(A)	●	59	60	61
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
Diamètre extérieur des condensats	mm		16	16	16

UNITÉS EXTÉRIEURES

Référence			RAS-10PAVPG-E	RAS-13PAVPG-E	RAS-16PAVPG-E
Débit d'air	m^3/h	●/●	2160	2160	2160
Niveau de pression sonore à 1m (GV/Silence n°2)	dB(A)	●	46/43	48/43	49/44
Niveau de puissance sonore (GV/Silence n°2)	dB(A)	●	61/58	63/58	64/59
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)	●	47/42	50/45	50/45
Niveau de puissance sonore (GV/Silence n°2)	dB(A)	●	62/57	65/60	65/60
Plage de fonctionnement	°C	●	-15 à +24	-15 à +24	-15 à +24
Dimensions (H x L x P)	mm		630 x 800 x 300	630 x 800 x 300	630 x 800 x 300
Poids	kg		38	38	38
Type de compresseur			DC Twin-Rotary	DC Twin-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		2/25	2/25	2/25
Dénivelé max.	m		10	10	10
Longueur sans appoint	m		15	15	15
Charge initiale de R32	kg ($TeqCO_2$)		1,0 (0,67)	1,0 (0,67)	1,0 (0,67)
Appoint de charge	g/m		20	20	20
Alimentation électrique	V-ph-Hz		220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Section alimentation mini U.E.	mm^2		3G1,5	3G1,5	3G1,5
Protection électrique	A		16	16	16
Section connexion U.E /U.I.	mm^2		4G1,5	4G1,5	4G1,5
Catégorie DESP			I	II	II

●: Froid ●: Chaud.