



- Performance exceptionnelle avec un COP de 5,68
- Dual Stage DC Twin Rotary
- Performant à très faible vitesse
- Purificateur d'air Plasma Ion Charger
- Fonction autonettoyante avec ozone à faible concentration
- Design compact et moderne
- Réfrigérant R-410A

Tailles 7-10-13

Caractéristiques techniques Réversible

Unité extérieure		RAS-07PAVP-E	RAS-10PAVP-E	RAS-13PAVP-E
Unité intérieure		RAS-07PKVP-E	RAS-10PKVP-E	RAS-13PKVP-E
Puissance froid	kW Froid	2,0	2,5	3,5
EER	W/W Froid	5,63	5,26	4,55
Label énergétique	Froid	A	A	A
Puissance chaud à +7° C	kW Chaud	2,5	3,0	4,0
Puissance chaud à -7° C	kW Chaud	1,54	1,85	2,47
COP à +7° C	W/W Chaud	5,68	5,36	4,76
COP à -7° C	W/W Chaud	4,53	4,20	3,80
Label énergétique	Chaud	A	A	A

Unité intérieure		RAS-07PKVP-E	RAS-10PKVP-E	RAS-13PKVP-E
Niveau de pression sonore*	dB(A)	20	21	21
Dimensions (HxLxP)	mm	295 x 790 x 242	295 x 790 x 242	295 x 790 x 242

Unité extérieure		RAS-07PAVP-E	RAS-10PAVP-E	RAS-13PAVP-E
Niveau de pression sonore* dB(A)		46	48	50
Plage de fonctionnement	°C Froid	-10 à 46°C	-10 à 46°C	-10 à 46°C
Plage de fonctionnement	°C Chaud	-15 à 24°C	-15 à 24°C	-15 à 24°C
Type de compresseur		DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary

Tailles 16-18

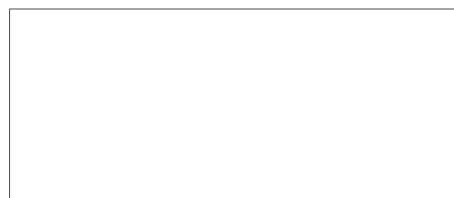
Caractéristiques techniques Réversible

Unité extérieure		RAS-16PAVP-E	RAS-18PAVP-E
Unité intérieure		RAS-16PKVP-E	RAS-18PKVP-E
Puissance froid	kW Froid	4,5	5,0
EER	W/W Froid	3,69	3,36
Label énergétique	Froid	A	A
Puissance chaud à +7° C	kW Chaud	5,5	6,0
Puissance chaud à -7° C	kW Chaud	3,40	3,71
COP à +7° C	W/W Chaud	4,10	3,90
COP à -7° C	W/W Chaud	3,27	3,09
Label énergétique	Chaud	A	A

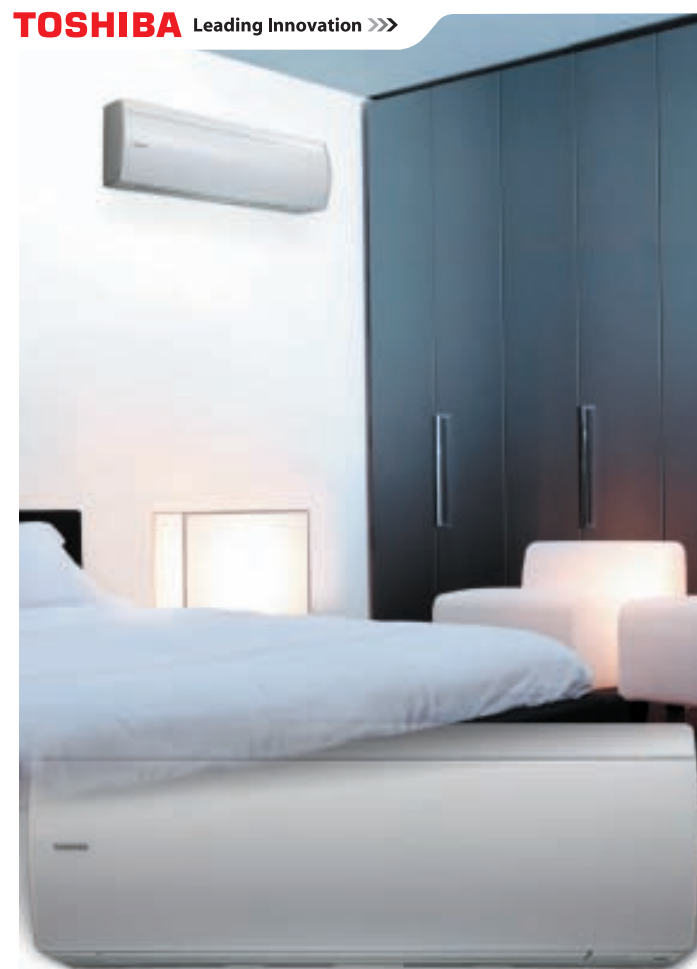
Unité intérieure		RAS-16PKVP-E	RAS-18PKVP-E
Niveau de pression sonore*	dB(A)	24	25
Dimensions (HxLxP)	mm	295 x 790 x 242	295 x 790 x 242

Unité extérieure		RAS-16PAVP-E	RAS-18PAVP-E
Niveau de pression sonore* dB(A)		50	52
Plage de fonctionnement	°C Froid	-10 à 46°C	-10 à 46°C
Plage de fonctionnement	°C Chaud	-15 à 24°C	-15 à 24°C
Type de compresseur		DC Twin Rotary	DC Twin Rotary

* Niveau de pression sonore (PV) à 1 m de distance de l'unité extérieure, et 3,5 m de distance de l'unité intérieure.



Réf.: TOS 1109-PKVP-C



Super Daiseikai
La dernière génération du Daiseikai

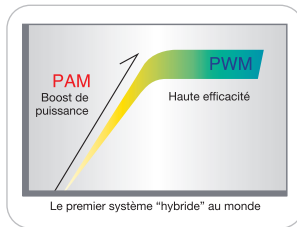
CLASSE A

Le nec plus ultra en matière d'innovations

En améliorant les performances du Daiseikai, Toshiba confirme son avance technologique. En effet, le COP du Super Daiseikai est supérieur à 5, ce qui permet de réaliser des économies d'énergie incomparables : **35% de plus** qu'un produit Inverter de classe énergétique A standard. D'autre part, le niveau de traitement et de filtration de l'air offert par le nouveau Super Daiseikai est exceptionnel. Enfin, grâce à son compresseur Dual Stage DC Twin Rotary, il peut fonctionner à de très faibles vitesses, ce qui réduit sa consommation énergétique ; cette consommation se rapproche de celle d'une ampoule standard !

La technologie Inverter au service du confort

La technologie Inverter Toshiba contrôle la puissance de l'unité : le compresseur fournit un maximum de puissance pour atteindre la température désirée très rapidement puis, quand le niveau de confort recherché est atteint, il maintient la température avec la plus grande précision.



COP de 5,68 + classe A + compresseur DC Twin Rotary + puissance frigorifique minimale

DES ÉCONOMIES D'ÉNERGIE EXTRAORDINAIRES !

Notre exclusivité : le compresseur DC Twin Rotary

Pour optimiser les bénéfices de l'Inverter, ce tout nouveau compresseur développé par Toshiba possède deux étages de compression. Lorsque la demande est faible, un seul étage est actif favorisant alors un fonctionnement à faible consommation. A l'inverse lorsque la demande est importante, que la puissance doit être

maximale, les deux étages sont sollicités.



Toshiba : qualité optimale de l'air intérieur

Le nouveau Super Daiseikai atteint un niveau de traitement et de filtration de l'air exceptionnel, offrant ainsi un air pur et sain. La filtration plasma purifie l'air 10 fois plus rapidement que les filtres électrostatiques passifs conventionnels en éliminant les plus petites particules. Les odeurs sont éliminées en 30 minutes et les microbes, poussières ou odeurs sont radicalement détruits. Enfin, combiné à un échangeur thermique, ce système de purification de l'air, appelé **Plasma Ion Charger**, permet l'absorption et l'évacuation des impuretés.

Son nouveau filtre se régénère automatiquement et ne nécessite aucun nettoyage. Les nouveaux Super Daiseikai sont équipés d'une fonction autonettoyante qui permet de lutter contre la prolifération des moisissures et bactéries grâce à la mise en route automatique du ventilateur intérieur qui déshumidifie l'unité. Ce système est complété par une fonction permettant l'élimination des bactéries grâce à l'utilisation d'ozone à faible concentration : l'ozone après action se transforme en oxygène.

Filtre à la catéchine



Purificateur d'air Plasma

Un design élégant et moderne

Grâce à ses dimensions compactes et à son design moderne, le Super Daiseikai est extrêmement discret.

Sa façade lisse et blanche lui

permet de s'intégrer à tous les intérieurs et ses volets motorisés verticalement et horizontalement permettent une diffusion parfaite de l'air en modes chaud comme en mode froid.



Aucun compromis, rien que le confort

La télécommande infrarouge du Super Daiseikai a été conçue pour répondre aux attentes les plus exigeantes. Les paramètres préférés des utilisateurs ont fait l'objet d'une étude et ont été stockés dans la mémoire de l'unité.

- **5 vitesses de ventilation et un mode automatique** peuvent être sélectionnés.
- **12 positions de volet** peuvent être choisies pour un contrôle précis de la direction de l'air.
- **Touche Confort** : l'utilisateur peut sauvegarder ses paramètres préférés sur la télécommande.

Un système silencieux

Grâce à la technologie Dual Stage DC Twin Rotary, le système peut fonctionner à très basse vitesse lorsque la température souhaitée est atteinte. Ainsi les niveaux sonores sont extrêmement faibles : seulement 20 dB(A).



* modèle 2kW