

TOSHIBA

Solutions de Chauffage & Climatisation

SEIYA

Découvrez
le confort



Le confort pour un futur éco-responsable

SEIYA

LE SILENCE EST D'OR

Le SEIYA est la solution, économique et extrêmement silencieuse fonctionnant au R32, intégrant la toute dernière génération d'Inverter et de compresseur Toshiba.

R32



Le confort, tous les jours

Le Seiya est conçu pour garantir un confort optimal de jour comme de nuit, 365 jours par an. Il offre des caractéristiques exclusives et des performances élevées, pour un confort quotidien.

Offrez-vous, le confort A++

Le Seiya a été conçu pour assurer un maximum de confort. Cette pompe à chaleur murale possède des caractéristiques exclusives et une performance élevée bien que très peu énergivore.

Toute la gamme affiche une classe énergétique A++ en mode rafraîchissement et A+ en mode chauffage, offrant ainsi un confort optimal avec un minimum de consommation énergétique.

Le silence pour tous

Toshiba innove en permanence pour garantir l'excellence de ses systèmes de chauffage & climatisation en adéquation avec les attentes des consommateurs.

Dans cette optique, afin d'améliorer votre confort, les unités intérieures de la gamme SEIYA sont équipées d'une fonction "Quiet" qui réduit ainsi le niveau sonore de l'unité intérieure et vous permet de profiter de douces nuits. Par ailleurs, les groupes extérieurs de la gamme SEIYA bénéficient d'une fonction "Silence" afin de minimiser l'impact acoustique de votre environnement extérieur.

PROFITEZ 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 Rotary Toshiba 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. Que ce soit en fonctionnement nominal, ou à charge partielle, l'efficacité énergétique est maximale.



CONFORT ILLIMITÉ !

> Silence PARTOUT



Mode silence extérieur

Réduction unique du bruit de l'unité extérieure

Le système SEIYA est équipé 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



Ultra-silencieux
à l'intérieur
seulement
19 dB(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.

VOTRE SYSTÈME INTELLIGENT

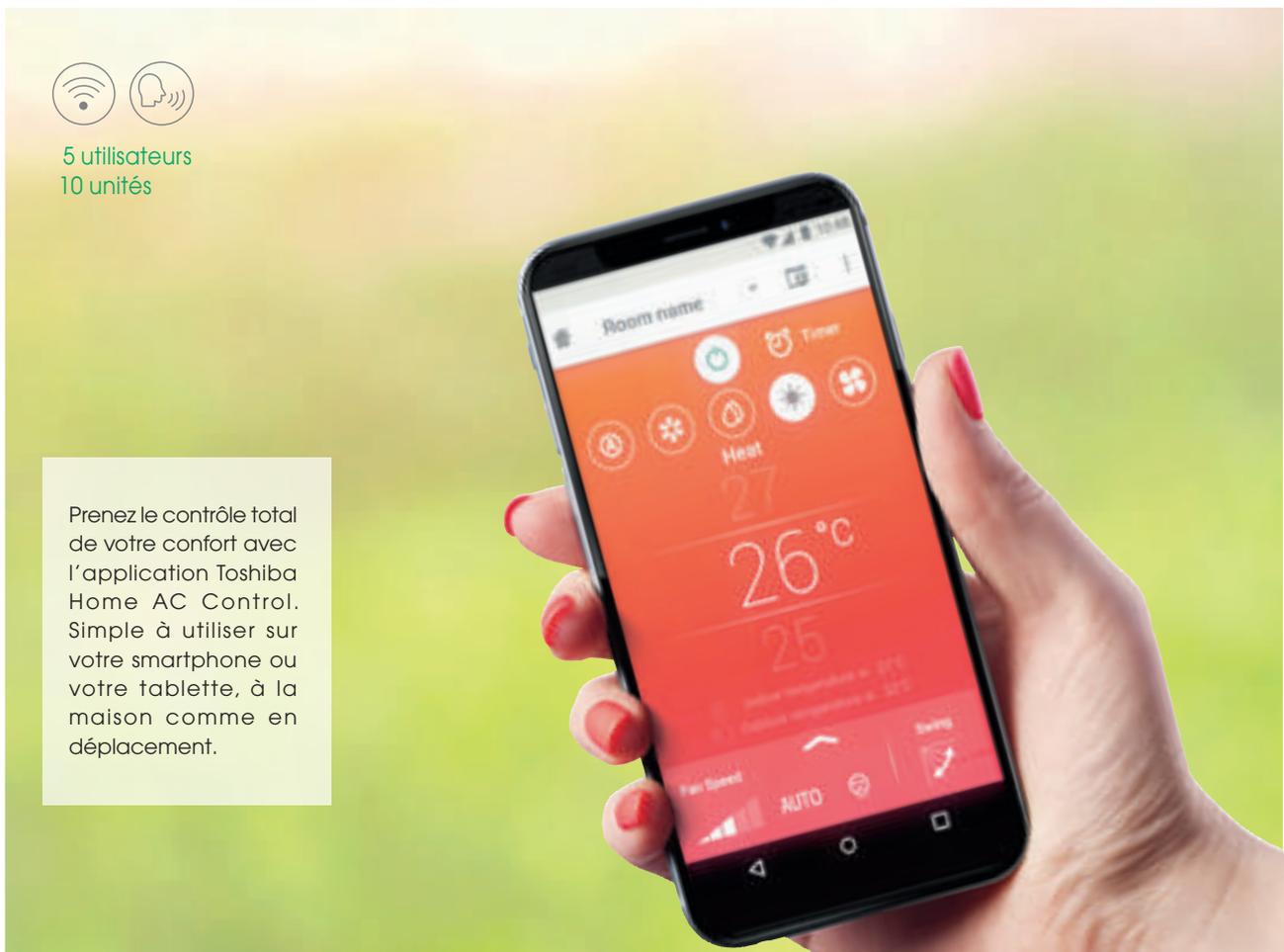
Le confort sur-mesure,
où que vous soyez et à tout instant



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 également piloter votre système lors de vos déplacements et optimiser le fonctionnement de votre appareil.



5 utilisateurs
10 unités

Prenez le contrôle total de votre confort avec l'application Toshiba Home AC Control. Simple à utiliser sur votre smartphone ou votre tablette, à la maison comme en déplacement.

Vous voulez rentrer chez vous et profiter immédiatement d'une température idéale ?

Il vous suffit d'utiliser l'application pour vérifier l'état rapidement et facilement et d'ajuster votre confort, où que vous soyez.

8°C Mode hors gel en cas d'absence

HiPOWER Mode surpuissance

Mode cheminée

Mode silence : abaissement du niveau acoustique du groupe extérieur

UN AIR SAIN POUR UN MONDE MEILLEUR

La Technologie Inverter - créée par Toshiba

SEER jusqu'à 6,3	SCOP jusqu'à 4,0	 Unité intérieure seulement 19 dB(A)
-------------------------------	-------------------------------	--

7 puissances
1,5 à 6,5 kW (Froid)
2,0 à 7,0 kW (Chaud)

 Fonction
Auto-nettoyante




Chez Toshiba, nous avons toujours veillé à ce que nos solutions soient conçues dans l'optique d'un avenir meilleur. C'est pourquoi la nouvelle génération de pompes à chaleur Toshiba utilise le réfrigérant R32 à faible potentiel de réchauffement planétaire.

R32

➤ Télécommande infrarouge LE BIEN-ÊTRE À LA DEMANDE

Conçue pour optimiser votre confort, Toshiba propose une télécommande à distance qui simplifie la vie quotidienne.



Mode de fonctionnement
Sélection des modes rafraîchissement, chauffage, déshumidification, ventilation seule, ou « Auto changeover »

MARCHE / ARRÊT

Swing & Fix Louver
Balayage automatique et ventilation fixe. Sélectionnez, soit la ventilation fixe, parmi les 12 positions possibles, soit le balayage automatique.

Timer OFF
Possibilité de sélectionner l'arrêt automatique du système : programmation possible à 30 minutes, 1 heure, 1h30... 9h, 10h, 11h ou 12h.

Réglage de la température

5-Vitesse de ventilation
Contrôlez votre débit d'air grâce aux 5 vitesses disponibles ou sélectionnez le mode automatique.

Mode « Silence » NOUVEAU
Le ventilateur fonctionne à très faible vitesse. Le niveau sonore de l'unité intérieure est le plus bas : abaissement de 3 dB(A) de ce dernier et consommation énergétique réduite.

Mode Surpuissance
La touche « Hi Power » permet d'obtenir en un minimum de temps, un débit d'air supplémentaire, pour atteindre la température désirée.

Dégivrage à la demande NOUVEAU
Dans certaines conditions extrêmes, la fonction dégivrage peut être activée manuellement par une simple pression de 5 secondes sur la touche « Hi Power ».

Mode silence de l'unité extérieure NOUVEAU
Toshiba propose une fonction unique de réduction du niveau sonore de l'unité extérieure pour un environnement extérieur le plus silencieux possible.

MODE ECO
Économies d'énergie allant jusqu'à 25% comparées aux programmations standards, tout en préservant le niveau sonore.

MAGIC COIL®

Pour votre santé,
de l'air frais plus
longtemps

Le SEIYA est équipé du Magic Coil® qui empêche l'eau et la poussière d'adhérer à l'échangeur. Lorsque la climatisation est arrêtée pour 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.



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 par simple pression sur le bouton de la télécommande.



TOSHIBA

Solutions de Chauffage & Climatisation

SYSTÈME

		Mono/Multisplit					Monosplit	
Unité extérieure	RAS-	05J2AVG-E	07J2AVG-E	10J2AVG-E	13J2AVG-E	16J2AVG-E	18J2AVG-E	24J2AVG-E
Unité intérieure	RAS-	B05J2KVG-E	B07J2KVG-E	B10J2KVG-E	B13J2KVG-E	B16J2KVG-E	18J2KVG-E	24J2KVG-E
Puissance froid	kW	1,5	2,0	2,5	3,3	4,2	5,0	6,5
Plage de puissance froid (min.-max.)	kW	0,75 - 2,00	0,76 - 2,60	0,80 - 3,00	1,00 - 3,60	1,20 - 4,7	1,3 - 5,5	1,6 - 7,2
Puissance absorbée (min.-nom.-max.)	kW	0,22 - 0,37 - 0,60	0,22 - 0,53 - 0,83	0,24 - 0,77 - 1,00	0,26 - 1,10 - 1,25	0,32 - 1,40 - 1,80	0,27 - 1,55 - 1,80	0,32 - 2,25 - 2,60
Pdesignc	kW	1,5	2,0	2,5	3,3	4,2	5,0	6,5
EER	W/W	4,05	3,77	3,25	3,0	3,0	3,23	2,89
SEER		6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,3	6,1
Label énergétique		A++						
Consommation annuelle	kWh/a	86	115	143	189	241	278	373
Puissance chaud à +7°C	kW	2,0	2,5	3,2	3,6	5,0	5,4	7,0
Puissance chaud à -7°C (nom./max.)		1,22/1,44	1,72/1,8	1,66/2,15	2,17/2,5	3,11/3,6	3,18/3,33	4,09/4,6
Plage de puissance chaud (min.-max.)	kW	0,90 - 3,00	0,92 - 3,30	1,00 - 3,90	1,10 - 4,50	1,30 - 6,00	1,0 - 6,0	1,6 - 8,1
Puissance absorbée (min.-nom.-max.)	kW	0,19 - 0,47 - 0,73	0,19 - 0,64 - 0,90	0,20 - 0,86 - 1,11	0,22 - 0,92 - 1,24	0,24 - 1,40 - 1,70	0,20 - 1,60 - 1,85	0,29 - 2,10 - 2,55
Pdesignh	kW	1,6	2,0	2,4	2,8	3,6	3,8	5,4
COP à +7°C	W/W	4,26	3,91	3,72	3,91	3,57	3,38	3,33
COP à -7°C	W/W	3,39	3,16	2,57	2,81	2,67	2,48	2,45
SCOP		4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
Label énergétique		A+						
Consommation annuelle	kWh/a	560	699	839	980	1259	1329	1890

UNITÉ INTÉRIEURE

Référence	RAS-	B05J2KVG-E	B07J2KVG-E	B10J2KVG-E	B13J2KVG-E	B16J2KVG-E	18J2KVG-E	24J2KVG-E
Débit d'air (GV/PV)	m³/h	510/234	522/234	540/240	600/260	750/330	798/480	1074/666
Niveau de pression sonore (GV/PV)*	dB(A)	37/22/19	38/23/20	39/24/21	41/24/21	43/25/22	47/32/27	48/35/31
Niveau de puissance sonore (GV)	dB(A)	52	53	54	56	58	60	63
Débit d'air (GV/PV)	m³/h	522/246	534/246	552/252	618/294	768/348	840/500	900/738
Niveau de pression sonore (GV/PV)*	dB(A)	37/22/19	38/23/20	39/24/21	42/24/21	43/25/22	48/32/27	43/35/31
Niveau de puissance sonore (GV)	dB(A)	52	53	54	57	58	63	58
Dimensions (H x L x P)	mm	293 x 798 x 230	320 x 1050 x 250					
Poids	kg	9	9	9	9	10	9	14
Diamètre extérieur des condensats	mm	16	16	16	16	16	16	16

UNITÉ EXTÉRIEURE

Référence	RAS-	05J2AVG-E	07J2AVG-E	10J2AVG-E	13J2AVG-E	16J2AVG-E	18J2AVG-E	24J2AVG-E
Débit d'air (GV)	m³/h	1800 / 1800	1800 / 1800	1800 / 1800	1980 / 1980	2160 / 2160	2160 / 2160	2220 / 2220
Niveau de pression sonore (GV)*	dB(A)	46/42	46/43	48/45	48/46	49/46	50/47	55/51
Niveau de puissance sonore (GV)	dB(A)	61/57	61/58	63/60	63/61	64/61	65/62	70/66
Plage de fonctionnement	°C	-15 à +46						
Niveau de pression sonore (GV)*	dB(A)	48/43	48/44	50/46	50/46	51/46	52/48	55/51
Niveau de puissance sonore (GV)*	dB(A)	63/58	63/59	65/61	65/61	66/61	67/63	70/66
Plage de fonctionnement	°C	-15 à +24						
Dimensions (H x L x P)	mm	530 x 660 x 240	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290			
Poids	kg	22	22	23	24	30	34	38
Type de compresseur		DC Rotary	DC Twin Rotary					
Liaisons frigorifiques Gaz - Liquide	pouce	3/8 - 1/4	3/8 - 1/4	3/8 - 1/4	3/8 - 1/4	1/2 - 1/4	1/2 - 1/4	1/2 - 1/4
Longueur de liaison frigo min./max.	m	2/15	2/15	2/15	2/15	2/20	2/20	2/20
Dénivelé max.	m	12	12	12	12	12	12	12
Longueur sans appoint	m	15	15	15	15	15	15	15
Charge initiale de R32	kg (TeqCO ₂)	0,4 (0,27)	0,4 (0,27)	0,43 (0,29)	0,46 (0,31)	0,62 (0,42)	0,88 (0,59)	1,08 (0,73)
Appoint de charge	g/m	0**	0**	0**	0**	20	20	20
Alimentation électrique	V-ph-Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Section alimentation mini U.E.	mm²	3G1,5	3G1,5	3G1,5	3G1,5	3G1,5	3G2,5	3G2,5
Protection électrique	A	16	16	16	16	16	16	16
Section connexion U.E./U.I.	mm²	4G1,5						

*: 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.

** Appoint de charge non requis : groupe pré-chargé pour sa longueur de liaison maximum.

R32



CE

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

Suivez-nous sur :



@toshibaconfort
<https://toshiba-confort.fr/>

0 810 723 723

Service 0,05 € / min
+ prix appel

PEFC 10-31-3507

Crédits photos : TOSHIBA, CANVA. Le contenu et les données de cette brochure sont fournis à titre d'information uniquement. TOSHIBA se réserve le droit de modifier sans préavis certains contenus et données techniques. TOS2105-SEVA-B