

> Mural Inverter

Seiya

NOUVEAU

Le mural monosplit Seiya est le dernier-né des systèmes Toshiba fonctionnant au R32. Il intègre les dernières évolutions technologiques de Toshiba et illustre une fusion parfaite entre design, économies d'énergie, et confort.

Design élégant : lignes et courbes épurées, faible encombrement, affichage led.

Silence de fonctionnement : seulement 19 dB(A) à 1,5 m en mode « Quiet » pour la taille 5.

Economies d'énergie : classe énergétique A++ en mode rafraîchissement et A+ en mode chauffage sur toutes les tailles.

Technologie DC Hybrid Inverter Toshiba associée au compresseur Rotary Toshiba.

Un air intérieur sain : batterie hydrophobe et fonction autonettoyante - Performances durables et qualité de l'air optimale.

Télécommande infrarouge simplifiée permettant un accès rapide aux fonctions les plus utilisées.

Option pilotage à distance : application Wifi "Toshiba Home AC Control" (voir p.149).

Unités intérieures compatibles mono et multisplits (exceptés tailles 18 et 24).



RT 2012
Option chaud seul disponible

CERTIFICAT
D'ÉCONOMIE D'ÉNERGIE



Fonction silence

Afin de limiter les nuisances extérieures notamment de nuit, la fonction silence du groupe extérieur peut-être activée abaissant jusqu'à 4 dB(A) le niveau sonore du groupe.

4,0
SCOP MAX

7,0 kW MAX
1,5 kW MIN
PUISSANCE

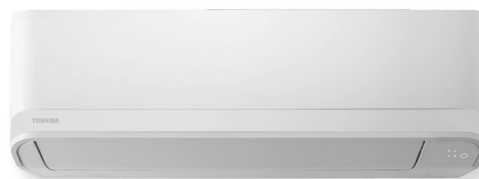
+46°C MAX
-15°C MIN
FONCTIONNEMENT

R32
avec TOSHIBA

Unités intérieures

RAS-B05J2KVG-E
RAS-B07J2KVG-E
RAS-B10J2KVG-E
RAS-B13J2KVG-E

RAS-B16J2KVG-E
RAS-18J2KVG-E
RAS-24J2KVG-E



Unités extérieures

RAS-05J2AVG-E
RAS-07J2AVG-E
RAS-10J2AVG-E
RAS-13J2AVG-E

RAS-16J2AVG-E
RAS-18J2AVG-E
RAS-24J2AVG-E



Commandes

Fournie

Option :
programmation
hebdomadaire
RB-RXS30-E

Option :
interface Wifi
tailles 5 à 18 : RB-N102S-G
taille 24 : RB-N101S-G



SYSTÈME B_J2KVG + J2AVG - Données préliminaires

Unité extérieure Unité intérieure	RAS- RAS-	05J2AVG-E B05J2KVG-E	07J2AVG-E B07J2KVG-E	10J2AVG-E B10J2KVG-E	13J2AVG-E B13J2KVG-E	16J2AVG-E B16J2KVG-E	18J2AVG-E B18J2KVG-E	24J2AVG-E B24J2KVG-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 - 5,3	1,3 - 5,5	1,6 - 7,2
Puissance absorbée (min.-nom.-max.)	kW Froid	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 Froid	1,5	2,0	2,5	3,3	4,2	5,0	6,5
EER	W/W	4,05	3,77	3,25	3,00	3,00	3,23	2,89
SEER		6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,3	6,1
Label énergétique	Froid	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
Consommation annuelle	kWh/an Froid	86	115	143	189	241	278	373
Puissance chaud à +7°C	kW	2,0	2,5	3,2	3,6	4,8	5,4	7,0
Puissance chaud à -7°C (nom./max.)	kW	1,22/1,44	1,72/1,8	1,66/2,15	2,17/2,50	3,11/3,60	3,18/3,33	4,09/4,60
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 - 6,40	1,0 - 6,0	1,6 - 8,1
Puissance absorbée (min.-nom.-max.)	kW Chaud	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 Chaud	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	Chaud	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+
Consommation annuelle	kWh/an Chaud	560	699	839	980	1259	1329	1890

UNITÉ INTÉRIEURE B_J2KVG - Données préliminaires

Référence	RAS-	B05J2KVG-E	B07J2KVG-E	B10J2KVG-E	B13J2KVG-E	B16J2KVG-E	B18J2KVG-E	B24J2KVG-E
Débit d'air (GV/PV)	m³/h Froid	510/234	522/234	540/240	600/260	750/330	798/480	1074/666
Niveau de pression sonore (GV/PV/Quiet)*	dB(A) Froid	37/22/19	38/23/20	39/24/21	41/24/21	43/25/22	47/32/-	48/35/-
Niveau de puissance sonore (GV)	dB(A) Froid	52	53	54	56	58	60	63
Débit d'air (GV/PV)	m³/h Chaud	522/246	534/246	552/252	618/294	768/348	840/500	900/738
Niveau de pression sonore (GV/PV/Quiet)*	dB(A) Chaud	37/22/19	38/23/20	39/24/21	42/24/21	43/25/22	48/32/-	43/35/-
Niveau de puissance sonore (GV)	dB(A) Chaud	52	53	54	57	58	63	58
Dimensions (HxLxP)	mm	293 x 798 x 230	293 x 798 x 230	293 x 798 x 230	293 x 798 x 230	293 x 798 x 230	293 x 798 x 230	320 x 1050 x 250
Poids	kg	9	9	9	9	10	9	14

UNITÉ EXTÉRIEURE J2AVG - Données préliminaires

Référence	RAS-	05J2AVG-E	07J2AVG-E	10J2AVG-E	13J2AVG-E	16J2AVG-E	18J2AVG-E	24J2AVG-E
Débit d'air (GV)	m³/h F/C	1800/1800	1800/1800	1800/1800	1980/1980	2160/2160	2160/2160	2220/2220
Niveau de pression sonore (GV/Quiet)*	dB(A) Froid	46/44	46/45	48/47	48/47	49/48	50/-	55/-
Niveau de puissance sonore (GV)	dB(A) Froid	61	61	63	63	64	65	70
Plage de fonctionnement	°C Froid	-15 à +46	-15 à +46	-15 à +46	-15 à +46	-15 à +46	-15 à +46	-15 à +46
Niveau de pression sonore (GV/Quiet)*	dB(A) Chaud	48/47	48/47	50/49	50/49	51/49	52/-	55/-
Niveau de puissance sonore (GV)	dB(A) Chaud	63	63	65	65	66	67	70
Plage de fonctionnement	°C Chaud	-15 à +24	-15 à +24	-15 à +24	-15 à +24	-15 à +24	-15 à +24	-15 à +24
Dimensions (HxLxP)	mm	530 x 660 x 240	530 x 660 x 240	530 x 660 x 240	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 Rotary	DC Rotary	DC Rotary	DC Rotary	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 min. 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	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5

* Niveau de pression sonore à 1 m de distance de l'unité extérieure et à 1,5 m de distance de l'unité intérieure. ** Appoint de charge non requis : groupe pré-chargé pour sa longueur de liaison maximum.