

> MURAL INVERTER SEIYA

Le mural monosplit Seiya, aux courbes douces et arrondies, fonctionne au R32 et permet d'offrir un niveau de confort performant et accessible, tout en étant particulièrement silencieux.

- 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.165).
- Unités intérieures compatibles mono et multisplits (exceptés tailles 18 et 24).



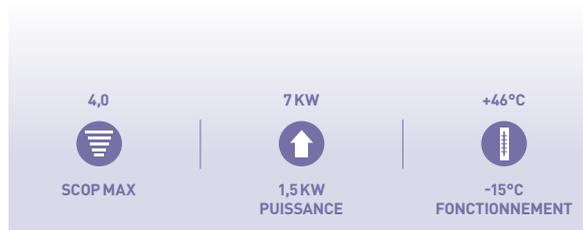
RT 2012
Option chaud seul disponible

CERTIFICAT
D'ÉCONOMIE D'ÉNERGIE

Le + Toshiba

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.



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-N104S-G
taille 24 :
RB-N103S-G



SYSTÈME B_J2KVG + J2AVG

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	B18J2KVG-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	❄️	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	3,00	3,00	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/an	❄️	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.)	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	🔥	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/an	🔥	560	699	839	980	1259	1329	1890

UNITÉ INTÉRIEURE B_J2KVG

Référence	RAS-	B05J2KVG-E	B07J2KVG-E	B10J2KVG-E	B13J2KVG-E	B16J2KVG-E	B18J2KVG-E	B24J2KVG-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/Quiet)*	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/Quiet)*	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 (HxLxP)	mm		293 x 798 x 230	320 x 1050 x 250					
Poids	kg		9	9	9	9	10	9	14

UNITÉ EXTÉRIEURE J2AVG

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/Quiet)*	dB(A)	❄️	46/42	46/43	48/45	48/46	49/46	50/47	55/51
Niveau de puissance sonore (GV)	dB(A)	❄️	61	61	63	63	64	65	70
Plage de fonctionnement	°C	❄️	-15 à +46						
Niveau de pression sonore (GV/Quiet)*	dB(A)	🔥	48/43	48/44	50/46	50/46	51/46	52/48	55/51
Niveau de puissance sonore (GV)	dB(A)	🔥	63	63	65	65	66	67	70
Plage de fonctionnement	°C	🔥	-15 à +24						
Dimensions (HxLxP)	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 1,5 m de distance de l'unité intérieure. ** Appoint de charge non requis : groupe pré-chargé pour sa longueur de liaison maximum.