

MURAL INVERTER

YUKAI

NOUVEAU



FLUIDE



CLASSE
ÉNERGÉTIQUE
FROID



CLASSE
ÉNERGÉTIQUE
CHAUD



MONOSPLIT
1,5 KW & MURAL
5 KW COMPACT



COMPATIBLE
WIFI



COMPATIBLE
ASSISTANTS
VOCAUX



ULTRA-FRESH



BLOCAGE
MODE

UNITÉS EXTÉRIEURES



ACCESSOIRES

interface Wifi : RB-N105S-G

Télécommande IR programmation hebdomadaire :
RB-RXS33-E

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

Pour plus d'informations, voir p.75.

Le **YUKAI** est la solution économique qui procure un confort et des performances élevées tout en silence. Il préserve également la QAI grâce à son nouveau filtre « Ultra-Fresh ».

- Compresseur Rotary Toshiba : performances énergétiques.
- Télécommande complète avec les fonctions avancées : Preset, 8°C, dégivrage, mode silence...
- Modes « silence » groupe et unité murale : 19 dB(A) côté intérieur.
- Unité intérieure compacte.
- Finitions modernes et soignées.
- Qualité de l'air intérieur (QAI) : Filtre Ultra-Fresh PM2.5 (85%) de série.
- Unités compatibles multisplit (sauf tailles 18 et 24).



Découvrez
YUKAI en vidéo

Le  TOSHIBA

Qualité de l'air intérieur

La qualité de l'air intérieur est un sujet que TOSHIBA prend tout particulièrement au sérieux. Ainsi, pour un confort et une qualité de l'air accrue, le nouveau Filtre Ultra-Fresh qui capte 85% des PM 2.5 est de série sur cette gamme.



SYSTÈME

Unité extérieure			RAS-05E2AVG-E	RAS-07E2AVG-E	RAS-10E2AVG-E	RAS-13E2AVG-E	RAS-16E2AVG-E	RAS-18E2AVG-E	RAS-24E2AVG-E
Unité intérieure			RAS-B05E2KVG-E	RAS-B07E2KVG-E	RAS-B10E2KVG-E	RAS-B13E2KVG-E	RAS-B16E2KVG-E	RAS-18E2KVG-E	RAS-24E2KVG-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	1,20 - 3,60	1,40 - 4,70	1,45 - 5,50	1,70 - 7,20
Puissance absorbée (min-nom-max)	kW	●	0,20 - 0,36 - 0,57	0,20 - 0,53 - 0,83	0,20 - 0,70 - 1,00	0,25 - 1,10 - 1,25	0,34 - 1,27 - 1,60	0,34 - 1,50 - 1,80	0,41 - 2,25 - 2,60
Pdesignc	kW	●	1,5	2,0	2,5	3,3	4,2	5,0	6,5
EER	W/W	●	4,17	3,77	3,57	3,00	3,31	3,33	2,89
SEER		●	6,9	6,9	7,0	7,0	7,0	7,0	6,9
Label énergétique		●	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
Consommation annuelle	kWh/an	●	76	101	125	165	210	250	330
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	●	1,19/1,40	1,60/1,68	2,04/2,20	2,22/2,55	3,11/3,60	3,63/3,80	4,81/5,40
Plage de puissance chaud (min-max)	kW	●	0,80 - 3,00	0,82 - 3,30	0,95 - 3,90	0,97 - 4,50	1,30 - 6,00	1,35 - 6,00	1,50 - 8,10
Puissance absorbée (min-nom-max)	kW	●	0,16 - 0,47 - 0,85	0,16 - 0,64 - 0,94	0,18 - 0,86 - 1,11	0,18 - 0,92 - 1,25	0,24 - 1,34 - 1,70	0,26 - 1,50 - 1,80	0,29 - 2,10 - 2,55
Pdesignh	kW	●	1,6	2,0	2,4	2,7	3,6	3,8	5,4
COP à +7°C	W/W	●	4,26	3,91	3,72	3,91	3,73	3,60	3,33
COP à -7°C	W/W	●	3,01	3,09	2,90	3,03	2,79	3,02	2,87
SCOP		●	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,4	4,3
Label énergétique		●	A++	A++	A++	A++	A++	A+	A+
Consommation annuelle	kWh/an	●	487	609	730	822	1095	1209	1757

UNITÉ INTÉRIEURE

Référence			RAS-B05E2KVG-E	RAS-B07E2KVG-E	RAS-B10E2KVG-E	RAS-B13E2KVG-E	RAS-B16E2KVG-E	RAS-18E2KVG-E	RAS-24E2KVG-E
Débit d'air (GV/PV)	m³/h	●	480/199	500/209	510/233	540/259	750/330	790/480	1070/666
Niveau de pression sonore (GV/PV)*	dB(A)	●	37/19	38/19	39/19	41/20	43/21	47/26	48/29
Niveau de puissance sonore (GV)	dB(A)	●	50	51	52	54	56	60	61
Débit d'air (GV/PV)	m³/h	●	480/199	500/209	510/233	560/271	760/340	840/500	860/730
Niveau de pression sonore (GV/PV)*	dB(A)	●	37/19	38/19	39/20	42/20	43/22	48/26	48/29
Niveau de puissance sonore (GV)	dB(A)	●	50	51	52	55	56	61	61
Dimensions (HxLxP)	mm		288 x 770 x 225	288 x 770 x 225	288 x 770 x 225	288 x 770 x 225	293 x 798 x 230	293 x 798 x 230	320x1050x250
Poids	kg		9	9	9	9	9	9	15
Diamètre extérieur des condensats	mm		16	16	16	16	16	16	16

UNITÉ EXTÉRIEURE

Référence		RAS-05E2AVG-E	RAS-07E2AVG-E	RAS-10E2AVG-E	RAS-13E2AVG-E	RAS-16E2AVG-E	RAS-18E2AVG-E	RAS-24E2AVG-E
Débit d'air (GV)	m³/h	1690	1800	1800	1980	2160	2160	2220
Niveau de pression sonore (GV/Silence n°2)*	dB(A)	● 47/42	47/42	47/43	48/43	50/43	50/44	54/49
Niveau de puissance sonore (GV/Silence n°2)	dB(A)	● 60/55	60/55	60/56	61/56	63/56	63/57	67/62
Plage de fonctionnement	°C	● -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/Silence n°2)*	dB(A)	● 48/42	49/42	49/43	49/43	51/46	51/46	54/49
Niveau de puissance sonore (GV/Silence n°2)	dB(A)	● 61/55	62/55	62/56	62/56	64/59	64/59	67/62
Plage de fonctionnement	°C	● -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	21	21	22	22	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 mini./maxi.	m	2 / 15	2 / 15	2 / 15	2 / 15	2 / 20	2 / 20	2 / 20
Dénivelé maxi.	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)	0,34 (0,23)	0,34 (0,23)	0,49 (0,33)	0,54 (0,36)	0,68 (0,46)	0,93 (0,63)	1,18 (0,8)
Appoint de charge	g/m	Pas d'appoint	Pas d'appoint	Pas d'appoint	Pas d'appoint	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	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5	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.