



SYSTÈMES

Unité extérieure			RAS-05B2AVG-E/E2	RAS-07B2AVG-E/E2	RAS-10B2AVG-E/E2	RAS-13B2AVG-E/E2	RAS-16B2AVG-E/E2	RAS-18B2AVG-E/E2	RAS-24B2AVG-E/E2
Unité intérieure			RAS-B05B2KVG-E/E2	RAS-B07B2KVG-E/E2	RAS-B10B2KVG-E/E2	RAS-B13B2KVG-E/E2	RAS-B16B2KVG-E/E2	RAS-B18B2KVG-E/E2	RAS-B24B2KVG-E/E2
Puissance froid (min. - nom - max.)	kW	●	0,58 - 1,5 - 2,00	0,76 - 2,0 - 2,40	0,80 - 2,5 - 3,00	1,00 - 3,3 - 3,60	1,10 - 4,2 - 4,70	1,10 - 5,0 - 5,50	1,10 - 6,5 - 7,10
Puissance absorbée (min. - nom. - max.)	kW	●	0,16 - 0,36 - 0,58	0,20 - 0,60 - 0,74	0,21 - 0,72 - 1,00	0,25 - 1,17 - 1,35	0,35 - 1,37 - 1,70	0,35 - 1,73 - 1,90	0,25 - 2,30 - 2,40
EER	W/W	●	4,17	3,33	3,47	2,82	3,07	2,89	2,83
SEER / Label énergétique		●	6,1 / A++	6,1 / A++	6,1 / A++	6,1 / A++	6,1 / A++	6,1 / A++	6,1 / A++
Consommation annuelle	kWh/an	●	86	115	143	189	241	287	373
Puissance chaud à +7°C (min. - nom - max.)	kW	●	0,58 - 2,0 - 2,90	0,76 - 2,5 - 3,30	0,76 - 3,2 - 3,90	0,76 - 3,6 - 4,50	0,85 - 5,0 - 6,00	1,10 - 5,4 - 6,00	1,20 - 7,0 - 8,10
Puissance chaud à -7°C (nom. - max.)		●	1,32 - 1,55	1,60 - 1,68	2,11 - 2,28	2,28 - 2,63	3,30 - 3,83	3,70 - 3,88	4,61 - 5,18
Puissance absorbée (min. - nom. - max.)	kW	●	0,14 - 0,47 - 0,85	0,16 - 0,64 - 0,94	0,18 - 0,84 - 1,10	0,18 - 1,02 - 1,25	0,25 - 1,45 - 1,90	0,27 - 1,65 - 1,88	0,27 - 2,10 - 2,50
COP à +7°C / -7°C	W/W	●	4,26 / 3,51	3,91 / 3,09	3,81 / 3,07	3,53 / 2,71	3,45 / 2,84	3,27 / 2,76	3,33 / 2,83
SCOP / Label énergétique		●	4,0 / A+	4,0 / A+	4,0 / A+	4,0 / A+	4,0 / A+	4,0 / A+	4,0 / A+
Consommation annuelle	kWh/an	●	560	700	735	805	1151	1294	1538
CEE (Certificat d'économie d'énergie)			BAR-TH-129	BAR-TH-129	BAR-TH-129	BAR-TH-129	BAR-TH-129	BAR-TH-129	BAR-TH-129

UNITÉS INTÉRIEURES

Unité intérieure			RAS-B05B2KVG-E/E2	RAS-B07B2KVG-E/E2	RAS-B10B2KVG-E/E2	RAS-B13B2KVG-E/E2	RAS-B16B2KVG-E/E2	RAS-B18B2KVG-E/E2	RAS-B24B2KVG-E/E2
Débit d'air (GV / PV)	m³/h	●	480 / 190	490 / 200	620 / 230	650 / 230	760 / 330	790 / 480	1070 / 660
Niveau de pression sonore (GV / Silence)*	dB(A)	●	39 / 19	40 / 19	41 / 19	42 / 20	44 / 22	47 / 26	48 / 29
Niveau de puissance sonore (GV)	dB(A)	●	52	53	54	55	57	60	61
Débit d'air (GV / PV)	m³/h	●	480 / 190	500 / 200	620 / 230	620 / 230	760 / 340	840 / 500	860 / 730
Niveau de pression sonore (GV / Silence)*	dB(A)	●	38 / 19	39 / 19	40 / 20	42 / 20	43 / 23	48 / 26	48 / 29
Niveau de puissance sonore (GV)	dB(A)	●	51	52	53	55	56	61	61
Dimensions (H x L x P)	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	10	10	15
Diamètre extérieur des condensats	mm		16	16	16	16	16	16	16

UNITÉS EXTÉRIEURES

Unité extérieure			RAS-05B2AVG-E/E2	RAS-07B2AVG-E/E2	RAS-10B2AVG-E/E2	RAS-13B2AVG-E/E2	RAS-16B2AVG-E/E2	RAS-18B2AVG-E/E2	RAS-24B2AVG-E/E2
Débit d'air	m³/h	●/●	1760 / 1760	1800 / 1800	1800 / 1800	1980 / 1980	2160 / 2160	2160 / 2160	2220 / 2220
Niveau de pression sonore (GV / Silence)*	dB(A)	●	49 / 44	49 / 44	49 / 45	50 / 45	52 / 45	52 / 46	56 / 51
Niveau de puissance sonore (GV / Silence)	dB(A)	●	62 / 57	62 / 57	62 / 58	63 / 58	65 / 58	65 / 59	69 / 64
Plage de fonctionnement	°C	●	-10 à +46	-10 à +46	-10 à +46	-10 à +46	-10 à +46	-10 à +46	-10 à +46
Niveau de pression sonore (GV / Silence)*	dB(A)	●	50 / 44	51 / 44	51 / 45	52 / 45	53 / 47	53 / 48	57 / 51
Niveau de puissance sonore (GV / Silence)*	dB(A)	●	63 / 57	64 / 57	64 / 58	65 / 58	66 / 60	66 / 61	70 / 64
Plage de fonctionnement	°C	●	-10 à +24	-10 à +24	-10 à +24	-10 à +24	-10 à +24	-10 à +24	-10 à +24
Dimensions (H x L x P)	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		20	20	21	21	29	29	35
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		2/10	2/10	2/10	2/10	2/15	2/15	2/15
Dénivelé max.	m		8	8	8	8	8	8	8
Longueur sans appoint	m		10	10	10	10	10	10	10
Charge initiale de R32	kg (TeqCO ₂)		0,44 (0,29)	0,44 (0,29)	0,49 (0,33)	0,54 (0,36)	0,68 (0,46)	0,93 (0,63)	1,23 (0,83)
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 - (1P+N+T) - 50						
Section alimentation mini U.E.	mm²		3G1,5	3G1,5	3G1,5	3G1,5	3G1,5	3G1,5	3G1,5
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
Catégorie DESP			I	I	I	I	I	I	II

● : 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



toshiba-confort.fr

Suivez-nous sur :



@toshibaconfort

TFD SNC

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

TFD SNC is Authorized by Carrier Corporation as
a distributor of Toshiba HVAC products in France