SYSTÈME

			Mono/Multisplit					Monosplit	
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/a	●	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.)		●	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/a	●	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)	m^3/h	●	480 - 134	500 - 140	510 - 142	540 - 152	750 - 208	790 - 222	1070 - 298
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)	m^3/h	●	480 - 134	500 - 140	510 - 144	560 - 158	760 - 213	840 - 233	860 - 234
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 (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	320 x 1050 x 250
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)	m^3/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 (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		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 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 ($TeqCO_2$)		0,34 (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.	mm^2		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.	mm^2		4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5