

SYSTÈME

		Mono/Multisplit					Monosplit	
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	18J2KVG-E	24J2KVG-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 - 4,7	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	3,0	3,0	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/a	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.)		1,22/1,44	1,72/1,8	1,66/2,15	2,17/2,5	3,11/3,6	3,18/3,33	4,09/4,6
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 - 6,00	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/a	560	699	839	980	1259	1329	1890

UNITÉ INTÉRIEURE

Référence	RAS-	B05J2KVG-E	B07J2KVG-E	B10J2KVG-E	B13J2KVG-E	B16J2KVG-E	18J2KVG-E	24J2KVG-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)*	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)*	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 (H x L x P)	mm	293 x 798 x 230	320 x 1050 x 250					
Poids	kg	9	9	9	9	10	9	14
Diamètre extérieur des condensats	mm	16	16	16	16	16	16	16

UNITÉ EXTÉRIEURE

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)*	dB(A)	46/42	46/43	48/45	48/46	49/46	50/47	55/51
Niveau de puissance sonore (GV)	dB(A)	61/57	61/58	63/60	63/61	64/61	65/62	70/66
Plage de fonctionnement	°C	-15 à +46						
Niveau de pression sonore (GV)*	dB(A)	48/43	48/44	50/46	50/46	51/46	52/48	55/51
Niveau de puissance sonore (GV)*	dB(A)	63/58	63/59	65/61	65/61	66/61	67/63	70/66
Plage de fonctionnement	°C	-15 à +24						
Dimensions (H x L x P)	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 m de distance de l'unité intérieure.

** Appoint de charge non requis : groupe pré-charge pour sa longueur de liaison maximum.

R32



CE

