

SPECIFICHE TECNICHE POMPA DI CALORE

Unità interna	RAS-B07N4KVSG-E RAS-B07J2KVSG-E	RAS-B10N4KVSG-E RAS-B10J2KVSG-E	RAS-B13N4KVSG-E RAS-B13J2KVSG-E	RAS-B16N4KVSG-E RAS-B16J2KVSG-E	RAS-18JN4KVSG-E RAS-18J2KVSG-E	RAS-B22N4KVSG-E RAS-B22J2KVSG-E	RAS-B24N4KVSG-E RAS-B24J2KVSG-E
Unità esterna	RAS-07J2AVSG-E	RAS-10J2AVSG-E RAS-10J2AVSG-E	RAS-13J2AVSG-E RAS-13J2AVSG-E	RAS-16J2AVSG-E RAS-16J2AVSG-E	RAS-18J2AVSG-E	RAS-22J2AVSG-E	RAS-24J2AVSG-E

Detraibilità Fiscale / Conto Termico

65% CT

65% CT

65% CT

65% CT

CT

RAFFRESCAMENTO

Capacità nominale	kW	2.0	2.5	3.5	4.6	5.0	6.1	7.0
Capacità min. - max.	kW	0.89 - 2.90	0.89 - 3.20	1.00 - 4.10	1.20 - 5.30	1.20 - 6.00	1.39 - 6.70	1.70 - 7.70
EER	W/W	5.13	4.63	3.89	3.41	3.52	3.07	3.11
SEER	W/W	8.5	8.6	8.6	7.8	7.8	7.3	6.3
Classe di efficienza energetica		A+++	A+++	A+++	A++	A++	A++	A++
Consumo energetico stagionale	kWh	82	102	142	206	224	292	389

RISCALDAMENTO

Capacità nominale	kW	2.5	3.2	4.2	5.5	6.0	7.0	8.0
Capacità min. - max.	kW	0.90 - 3.60	0.90 - 4.80	1.00 - 5.30	1.10 - 6.50	1.10 - 6.50	1.15 - 7.50	1.70 - 8.80
Potenza assorbita (min-nominale-max)	kW	0.16-0.50-0.80	0.16-0.70-1.23	0.20-1.08-1.55	0.24-1.52-1.90	0.25-1.59-1.75	0.26-1.88-2.10	0.29-2.35-2.75
Pdesignh	kW	2.3	2.5	3.2	4.00	4.3	4.7	6.3
COP	W/W	5.00	4.57	3.89	3.62	3.77	3.72	3.40
SCOP	W/W	5.1	5.1	5.1	4.6	4.6	4.6	4.1
Classe di efficienza energetica		A+++	A+++	A+++	A++	A++	A++	A+
Consumo energetico stagionale	kWh	631	686	878	1217	1309	1430	2149

Unità interna		RAS-B07J2KVSG-E	RAS-B10J2KVSG-E	RAS-B13J2KVSG-E	RAS-B16J2KVSG-E	RAS-18J2KVSG-E	RAS-B22J2KVSG-E	RAS-B24J2KVSG-E
Livello di pressione sonora (q-a) (C)	dB(A)	19/40	19/40	19/43	21/44	26/44	27/45	28/47
Livello di potenza sonora (C)	dB(A)	53	53	56	57	57	58	60
Portata Aria (a) (C)	m³/h l/s	660 183	660 183	732 203	750 208	990 274	1032 286	1122 311
Livello di pressione sonora (q-a) (H)	dB(A)	19/40	19/40	19/43	22/44	26/44	27/46	28/48
Livello di potenza sonora (H)	dB(A)	53	53	56	57	57	59	61
Portata Aria (a) (H)	m³/h l/s	660 183	660 183	732 203	768 213	990 274	1080 299	1140 316
Dimensioni (A x L x P)	mm	293 x 800 x 226	293 x 800 x 226	293 x 800 x 226	293 x 800 x 226	320 x 1053 x 245	320 x 1053 x 245	320 x 1053 x 245
Peso	kg	10	10	10	10	14	14	14

Unità esterna		RAS-07J2AVSG-E	RAS-10J2AVSG-E	RAS-13J2AVSG-E	RAS-16J2AVSG-E	RAS-18J2AVSG-E	RAS-22J2AVSG-E	RAS-24J2AVSG-E
Livello di pressione sonora (s-a) (C)	dB(A)	38/44	38/44	39/46	40/48	42/48	43/49	43/50
Livello di potenza sonora (a) (C)	dB(A)	57	57	59	61	61	62	63
Intervallo di funzionamento (C)	°C	-15-46	-15-46	-15-46	-15-46	-15-46	-15-46	-15-46
Livello di pressione sonora (s-a) (H)	dB(A)	40/46	40/46	43/48	43/50	44/50	46/51	46/52
Livello di potenza sonora (a) (H)	dB(A)	59	59	61	63	63	64	65
Intervallo di funzionamento (H)	°C	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24
Dimensioni (A x L x P)	mm	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	630 x 800 x 300
Peso	kg	26	26	30	33	34	34	42
Compressore		DC Rotary	DC Rotary	DC Rotary	DC Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary
Accoppiamento a cartella Gas - Liquido		3/8" - 1/4"	3/8" - 1/4"	3/8" - 1/4"	1/2" - 1/4"	1/2" - 1/4"	1/2" - 1/4"	1/2" - 1/4"
Lunghezza delle tubazioni (min. - max)	m	2 - 20	2 - 20	2 - 20	2 - 20	2 - 20	2 - 20	2 - 25
Dislivello massimo	m	12	12	12	12	12	12	15
Lunghezza delle tubazioni senza carica aggiuntiva	m	15	15	15	15	15	15	15
Carica di refrigerante (R32)	kg	0.55	0.55	0.8	0.8	1.1	1.1	1.14
Alimentazione	V-ph-Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50

C: Raffrescamento H: Riscaldamento a: Velocità ventilatore Alta q-a: Velocità ventilatore Quiet-Bassa-Alta s-a: Modalità Silent-Alta



Toshiba Italia Multiclima

Div. di Beijer Ref Italy S.r.l.
Viale Monza, 338 - 20128 Milano (Mi)
Tel. 02 2529421 - Servizio Clienti Tel. 02 25200850
info.toshiba@toshiba-hvac.it - www.toshibaclima.it

