



MONOSPLIT DC HYBRID INVERTER

SEIYA

Elevata silenziosità

L'unità è stata progettata e realizzata per minimizzare il livello sonoro delle vibrazioni: grazie alla scheda di controllo inverter e al nuovo software i miglioramenti sono sorprendenti.

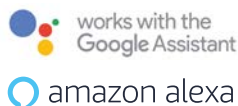
Wi-fi opzionale

Manutenzione facilitata

L'unità è stata progettata in modo da facilitare la rimozione del pannello e velocizzare le attività di manutenzione. Inoltre, riduce il rischio di rottura dell'unità durante lo smontaggio per la pulizia.



SEIYA MONOSPLIT DC HYBRID INVERTER



RESIDENZIALE



	SPECIFICHE TECNICHE POMPA DI CALORE			
Unità interna	RAS-B05J2KVG-E	RAS-B07J2KVG-E	RAS-B10J2KVG-E	RAS-B13J2KVG-E
Unità esterna	RAS-05J2AVG-E	RAS-07J2AVG-E	RAS-10J2AVG-E	RAS-13J2AVG-E

Detraibilità Fiscale / Conto Termico

110% 65% CT 110% 65% CT 110% 65% CT CT

RAFFRESCAMENTO

Capacità nominale	kW	1,5	2,0	2,5	3,3
Capacità min. - max.	kW	0,75 - 2,00	0,76 - 2,60	0,80 - 3,00	1,00 - 3,60
Potenza assorbita (min-nominale-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
Pdesignnc	kW	1,5	2,0	2,5	3,3
SEER	W/W	6,10	6,10	6,10	6,10
Classe di efficienza energetica		A++	A++	A++	A++
Consumo energetico stagionale	kWh	86	115	143	189

RISCALDAMENTO

Capacità nominale	kW	2,0	2,5	3,2	3,6
Capacità min. - max.	kW	0,90 - 3,00	0,92 - 3,30	1,00 - 3,90	1,10 - 4,50
Potenza assorbita (min-nominale-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
Pdesignnh	kW	1,6	2,0	2,4	2,8
SCOP	W/W	4,00	4,00	4,00	4,00
Classe di efficienza energetica	H	A+	A+	A+	A+
Consumo energetico stagionale	kWh	560	699	839	980

Unità interna		RAS-B05J2KVG-E	RAS-B07J2KVG-E	RAS-B10J2KVG-E	RAS-B13J2KVG-E
Portata Aria [a] [C-H]	m³/h	510 - 522	522 - 534	540 - 552	600 - 618
Livello di pressione sonora [q-b-a] [C]	dB(A)	19-22-37	20-23-38	21-24-39	21-24-41
Livello di pressione sonora [q-b-a] [H]	dB(A)	19-22-37	20-23-38	21-24-39	21-24-42
Livello di potenza sonora [C-H]	dB(A)	52 - 52	53 - 53	54 - 54	56 - 57
Dimensioni [A x L x P]	mm	293 x 798 x 230	293 x 798 x 230	293 x 798 x 230	293 x 798 x 230
Peso	kg	9	9	9	9

Unità esterna		RAS-05J2AVG-E	RAS-07J2AVG-E	RAS-10J2AVG-E	RAS-13J2AVG-E
Portata Aria [a] [C-H]	m³/h	1800 - 1800	1800 - 1800	1800 - 1800	1980 - 1980
Livello di pressione sonora [C-H]	dB(A)	46-48	46-48	48-50	48-50
Livello di potenza sonora [C-H]	dB(A)	61-63	61-63	63-65	63-65
Intervallo di funzionamento [C]	°C	-15 ÷ 46	-15 ÷ 46	-15 ÷ 46	-15 ÷ 46
Intervallo di funzionamento [H]	°C	-15 ÷ 24	-15 ÷ 24	-15 ÷ 24	-15 ÷ 24
Dimensioni [A 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
Peso	kg	22	22	23	24
Compressore		DC Rotary	DC Rotary	DC Rotary	DC Rotary
Refrigerante - Precarica Kg - TCO ₂ Eq - GWP		R32 - 0,4 - 0,27 - 675	R32 - 0,4 - 0,27 - 675	R32 - 0,43 - 0,29 - 675	R32 - 0,46 - 0,31 - 675
Accoppiamento a cartella Gas		3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Accoppiamento a cartella Liquido		1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Lunghezza delle tubazioni (min-max)	m	2 - 15	2 - 15	2 - 15	2 - 15
Dislivello massimo	m	12	12	12	12
Lunghezza delle tubazioni senza carica aggiuntiva	m	15	15	15	15
Alimentazione	V-ph-Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50

Dati preliminari C: Raffrescamento H: Riscaldamento q-b-a: Velocità del ventilatore Quiet-Bassa-Alta
Wi-fi optional. L'utilizzo di Google Assistant e Amazon Alexa richiede l'acquisto di RB-N104S-G

SEIYA MONOSPLIT DC HYBRID INVERTER

	SPECIFICHE TECNICHE POMPA DI CALORE		
Unità interna	RAS-B16J2KVG-E	RAS-18J2KVG-E	RAS-24J2KVG-E
Unità esterna	RAS-16J2AVG-E	RAS-18J2AVG-E	RAS-24J2AVG-E

Detraibilità Fiscale / Conto Termico

RAFFRESCAMENTO

Capacità nominale	kW	4,2	5,0	6,5
Capacità min. - max.	kW	1,20 - 4,70	1,30 - 5,50	1,60 - 7,20
Potenza assorbita (min-nominale-max)	kW	0,32 - 1,40 - 1,80	0,27 - 1,55 - 1,80	0,32 - 2,25 - 2,60
Pdesignc	kW	4,2	5,0	6,5
SEER	W/W	6,10	6,30	6,10
Classe di efficienza energetica		A++	A++	A++
Consumo energetico stagionale	kWh	241	278	373

RISCALDAMENTO

Capacità nominale	kW	5,0	5,4	7,0
Capacità min. - max.	kW	1,30 - 6,00	1,00 - 6,00	1,60 - 8,10
Potenza assorbita (min-nominale-max)	kW	0,24 - 1,40 - 1,70	0,20 - 1,60 - 1,85	0,29 - 2,10 - 2,55
Pdesignh	kW	3,6	3,8	5,4
SCOP	W/W	4,00	4,00	4,00
Classe di efficienza energetica	H	A+	A+	A+
Consumo energetico stagionale	kWh	1259	1329	1890

Unità interna		RAS-B16J2KVG-E	RAS-18J2KVG-E	RAS-24J2KVG-E
Portata Aria (a) [C-H]	m³/h	750 - 768	798 - 840	1074 - 900
Livello di pressione sonora [q-b-a] [C]	dB(A)	22-25-43	27-36-47	31-39-48
Livello di pressione sonora [q-b-a] [H]	dB(A)	22-25-43	27-36-48	31-37-43
Livello di potenza sonora [C-H]	dB(A)	58 - 58	60 - 63	63 - 58
Dimensioni (A x L x P)	mm	293 x 798 x 230	293 x 798 x 230	320x1050x250
Peso	kg	10	9	14

Unità esterna		RAS-16J2AVG-E	RAS-18J2AVG-E	RAS-24J2AVG-E
Portata Aria (a) [C-H]	m³/h	2160 - 2160	2160 - 2160	2220 - 2220
Livello di pressione sonora [C-H]	dB(A)	49-51	50-52	55-55
Livello di potenza sonora [C-H]	dB(A)	64-66	65-67	70-70
Intervallo di funzionamento [C]	°C	-15 ÷ 46	-15 ÷ 46	-15 ÷ 46
Intervallo di funzionamento [H]	°C	-15 ÷ 24	-15 ÷ 24	-15 ÷ 24
Dimensioni (A x L x P)	mm	550x780x290	550x780x290	550x780x290
Peso	kg	30	34	38
Compressore		DC Rotary	DC Rotary	DC Twin Rotary
Refrigerante - Precarica Kg - TCO ₂ Eq - GWP		R32 - 0,62 - 0,42 - 675	R32 - 0,88 - 0,59 - 675	R32 - 1,08 - 0,73 - 675
Accoppiamento a cartella Gas		1/2"	1/2"	1/2"
Accoppiamento a cartella Liquido		1/4"	1/4"	1/4"
Lunghezza delle tubazioni (min-max)	m	2 - 20	2 - 20	2 - 20
Dislivello massimo	m	12	12	12
Lunghezza delle tubazioni senza carica aggiuntiva	m	15	15	15
Alimentazione	V-ph-Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50

Dati preliminari C: Raffrescamento H: Riscaldamento q-b-a: Velocità del ventilatore Quiet-Bassa-Alta