



MONOSPLIT DC HYBRID INVERTER

SEIYATM
CLASSIC



Massima sicurezza

grazie all'involucro completamente ignifugo delle unità interne ed esterne.

Sbrinamento su richiesta

per assicurare il corretto funzionamento anche nei giorni più rigidi.

Funzione di autopulizia

Quando il condizionatore viene spento, la ventola interna si attiva e asciuga la condensa presente sulla batteria.

Modalità Hi Power

per una maggiore velocità di raffreddamento o riscaldamento

Protezione per Ambiente Salmastro

I pannelli esterni e la scheda elettronica dell'unità esterna presentano uno speciale trattamento per resistere all'azione corrosiva del sale presente nell'aria in zone limitrofe al mare.

Modulo Wi-fi opzionale



SEIYA CLASSIC MONOSPLIT DC HYBRID INVERTER

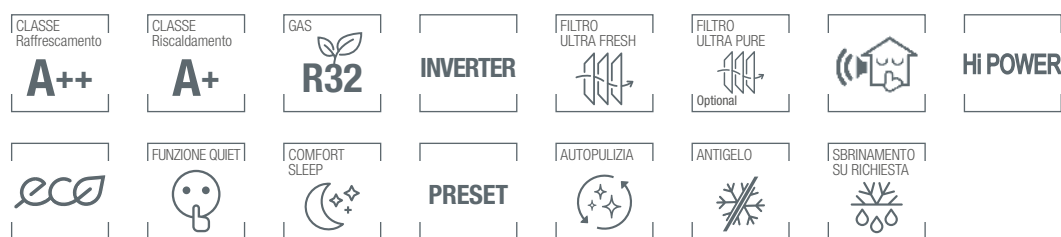
NEW



works with the
Google Assistant
amazon alexa



RESIDENZIALE



	SPECIFICHE TECNICHE		
Unità esterna	RAS-05B2AVG-E	RAS-07B2AVG-E	RAS-10B2AVG-E
Unità interna	RAS-B05B2KVG-E	RAS-B07B2KVG-E	RAS-B10B2KVG-E
Detraibilità Fiscale / Conto Termico	70% 65% 50% CT	70% 65% 50% CT	70% 65% 50% CT
RAFFRESCAMENTO			
Capacità nominale	kW 1,5	2	2,5
Capacità min. - max.	kW 0.58-2.00	0.76-2.40	0.80-3.00
Potenza assorbita (min-nominale-max)	kW 0.16-0.36-0.58	0.20-0.60-0.74	0.21-0.72-1.00
Pdesignc	kW 1,5	2	2,5
SEER	W/W 6.1	6.1	6.1
Classe di efficienza energetica	A++	A++	A++
Consumo energetico stagionale	kWh 86	115	143
EER	W/W 4,17	3,33	3,47
RISCALDAMENTO			
Capacità nominale	kW 2.0	2.5	3.2
Capacità min. - max.	kW 0.58-2.90	0.76-3.30	0.76-3.90
Potenza assorbita (min-nominale-max)	kW 0.14-0.47-0.85	0.16-0.64-0.94	0.18-0.84-1.11
Pdesignh	kW 1.6	2.0	2.1
SCOP	W/W 4.0	4.0	4.0
Classe di efficienza energetica	A+	A+	A+
Consumo energetico stagionale	kWh 560	700	735
COP	W/W 4,26	3,91	3,81
Unità interna	RAS-B05B2KVG-E	RAS-B07B2KVG-E	RAS-B10B2KVG-E
Portata Aria [a] [C-H]	m³/h 480 - 480	490 - 500	620 - 620
Livello di pressione sonora [q-a] [C]	dB(A) 19 - 39	19 - 40	19 - 41
Livello di pressione sonora [q-a] [H]	dB(A) 19 - 38	19 - 39	20 - 40
Livello di potenza sonora [C-H]	dB(A) 52 - 51	53 - 52	54 - 53
Dimensioni [A x L x P]	mm 288x770x225	288x770x225	288x770x225
Peso	kg 9	9	9
Unità esterna	RAS-05B2AVG-E	RAS-07B2AVG-E	RAS-10B2AVG-E
Portata Aria [a] [C-H]	m³/h 1760-1760	1800-1800	1800- 1800
Livello di pressione sonora [C-H]	dB (A) 49-50	49-51	49-51
Livello di pressione sonora Silent CDU#2" [C-H]	dB (A) 44-44	44-44	45-45
Livello di potenza sonora [C-H]	dB (A) 62-63	62-64	62-64
Livello di potenza sonora Silent CDU#2" [C-H]	dB (A) 57-57	57-57	58-58
Intervallo di funzionamento [C]	°C -10 ~ 46	-10 ~ 46	-10 ~ 46
Intervallo di funzionamento [H]	°C -10 ~ 24	-10 ~ 24	-10 ~ 24
Dimensioni [A x L x P]	mm 530x660x240	530x660x240	530x660x240
Peso	kg 20	20	21
Compressore	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary
Refrigerante-Pre carica Kg - TCO ₂ Eq - GWP	R32-0,44-0,297-675	R32-0,44-0,297-675	R32-0,49-0,33-675
Accoppiamento a cartella Gas	3/8"-9,52	3/8"-9,52	3/8"-9,52
Accoppiamento a cartella Liquido	1/4"-6,35	1/4"-6,35	1/4"-6,35
Lunghezza delle tubazioni (min-max)	m 2-10	2-10	2-10
Dislivello massimo	m 8	8	8
Lunghezza delle tubazioni senza carica aggiuntiva	m 10	10	10
Alimentazione	V-ph-Hz 220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50

SEIYA CLASSIC MONOSPLIT DC HYBRID INVERTER

	SPECIFICHE TECNICHE			
Unità esterna	RAS-13B2AVG-E	RAS-16B2AVG-E	RAS-18B2AVG-E	RAS-24B2AVG-E
Unità interna	RAS-B13B2KVG-E1	RAS-B16B2KVG-E	RAS-B18B2KVG-E	RAS-B24B2KVG-E

Detraibilità Fiscale / Conto Termico

70% 65% 50% CT

RAFFRESCAMENTO

	kW	3,3	4,2	5	6,5
Capacità nominale	kW	3,3	4,2	5	6,5
Capacità min. - max.	kW	1.00-3.60	1.10-4.70	1.10-5.50	1.1-7.1
Potenza assorbita (min-nominale-max)	kW	0.25-1.00-1.35	0.35-1.37-1.70	0.35-1.73-1.90	0.25-2.30-2.40
Pdesignc	kW	3,3	4,2	5,0	6,5
SEER	W/W	6,3	6,1	6,1	6,1
Classe di efficienza energetica		A++	A++	A++	A++
Consumo energetico stagionale	kWh	189	241	287	373
EER	W/W	3,6	3,07	2,89	2,83

RISCALDAMENTO

	kW	3,6	5,0	5,4	7,0
Capacità nominale	kW	3,6	5,0	5,4	7,0
Capacità min. - max.	kW	0.76-4.50	0.85-6.00	1.10-6.00	1.2-8.1
Potenza assorbita (min-nominale-max)	kW	0.18-0.87-1.25	0.25-1.45-1.90	0.27-1.65-1.88	0.27-2.10-2.50
Pdesignh	kW	2,3	3,3	3,7	4,4
SCOP	W/W	4,1	4,0	4,0	4,0
Classe di efficienza energetica		A+	A+	A+	A+
Consumo energetico stagionale	kWh	805	1151	1294	1538
COP	W/W	4,14	3,45	3,27	3,33

Unità interna		RAS-B13B2KVG-E1	RAS-B16B2KVG-E	RAS-B18B2KVG-E	RAS-B24B2KVG-E
Portata Aria (a) [C-H]	m³/h	770-750	760-760	790-840	1070-860
Livello di pressione sonora (q-a) [C]	dB(A)	22-44	22-44	26-47	29-48
Livello di pressione sonora (q-a) [H]	dB(A)	23-43	23-43	26-48	29-48
Livello di potenza sonora [C-H]	dB(A)	57-56	57-56	60-61	61-61
Dimensioni [A x L x P]	mm	293x798x230	293x798x230	293x798x230	320x1050x250
Peso	kg	10	10	10	14

Unità esterna		RAS-13B2AVG-E	RAS-16B2AVG-E	RAS-18B2AVG-E	RAS-24B2AVG-E
Portata Aria (a) [C-H]	m³/h	1980-1980	2160-2160	2160-2160	2220-2220
Livello di pressione sonora [C-H]	dB(A)	50-52	52-53	52-53	56-57
Livello di pressione sonora Silent CDU#2" [C-H]	dB(A)	45-45	45-47	46-48	51-51
Livello di potenza sonora [C-H]	dB(A)	63-65	65-66	65-66	69-70
Livello di potenza sonora Silent CDU#2" [C-H]	dB(A)	58-58	58-60	59-61	64-64
Intervallo di funzionamento [C]	°C	-10 ~ 46	-10 ~ 46	-10 ~ 46	-10 ~ 46
Intervallo di funzionamento [H]	°C	-10 ~ 24	-10 ~ 24	-10 ~ 24	-10 ~ 24
Dimensioni [A x L x P]	mm	530x660x240	550x780x290	550x780x290	550x780x290
Peso	kg	21	29	29	32
Compressore		DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary
Refrigerante-Pre-carica Kg-TCO2Eq-GWP		R32-0,54-0,36-675	R32-0,68-0,459-675	R32-0,93-0,628-675	R32-1,23-0,83-675
Accoppiamento a cartella Gas		3/8"-9,52	1/2"-12,7	1/2"-12,7	1/2"-12,7
Accoppiamento a cartella Liquido		1/4"-6,35	1/4"-6,35	1/4"-6,35	1/4"-6,35
Lunghezza delle tubazioni (min-max)	m	2-10	2-15	2-15	2-15
Dislivello massimo	m	8	8	8	8
Lunghezza delle tubazioni senza carica aggiuntiva	m	10	10	10	10
Alimentazione	V-ph-Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50

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