

SEIYA / SEIYA SMART MONOSPLIT DC HYBRID INVERTER

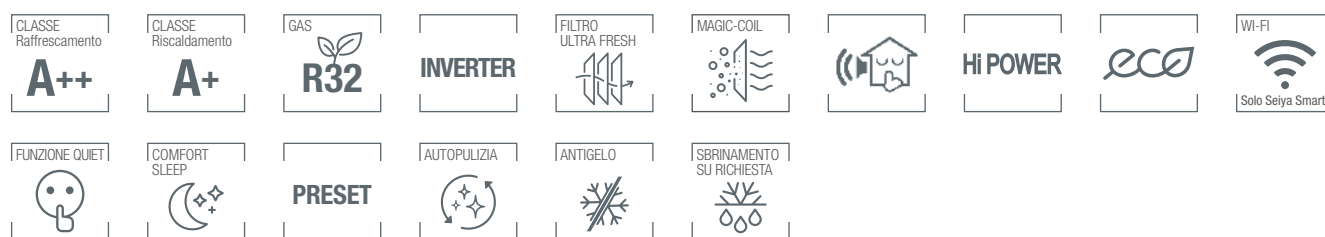
NEW



works with the
Google Assistant
amazon alexa



RESIDENZIALE



	SPECIFICHE TECNICHE		
Unità esterna	RAS-05E2AVG-E	RAS-07E2AVG-E	RAS-10E2AVG-E
Unità interna SEIYA SMART (WIFI)	RAS-B05S4KVG-E	RAS-B07S4KVG-E	RAS-B10S4KVG-E
Unità interna SEIYA	RAS-B05E2KVG-E	RAS-B07E2KVG-E	RAS-B10E2KVG-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	0.75-2.00	0.76-2.60	0.80-3.00
Potenza assorbita (min-nominale-max)	kW	0.20-0.36-0.57	0.20-0.53-0.83	0.20-0.70-1.00
Pdesignc	kW	1,5	2	2,5
SEER	W/W	6.9	6.2	7.0
Classe di efficienza energetica		A++	A++	A++
Consumo energetico stagionale	kWh	76	113	125
EER	W/W	4,17	3,77	3,57

RISCALDAMENTO

Capacità nominale	kW	2.0	2.5	3.2
Capacità min. - max.	kW	0.8-3.00	0.82-3.30	0.95-3.90
Potenza assorbita (min-nominale-max)	kW	0.16-0.47-0.85	0.16-0.64-0.94	0.18-0.86-1.11
Pdesignh	kW	1.6	2.0	2.4
SCOP	W/W	4.6	4.6	4.6
Classe di efficienza energetica		A++	A++	A++
Consumo energetico stagionale	kWh	487	609	730
COP	W/W	4,26	3,91	3,72

Unità interna SEIYA SMART (WI-FI)	RAS-B05S4KVG-E	RAS-B07S4KVG-E	RAS-B10S4KVG-E
Unità interna SEIYA	RAS-B05E2KVG-E	RAS-B07E2KVG-E	RAS-B10E2KVG-E

Portata Aria [a] [C-H]	m³/h	480 - 480	500 - 500	510 - 510
Livello di pressione sonora [q-a] [C]	dB(A)	19 - 37	19 - 38	19 - 39
Livello di pressione sonora [q-a] [H]	dB(A)	19 - 37	19 - 38	20 - 39
Livello di potenza sonora [C-H]	dB(A)	50 - 50	51 - 51	52 - 52
Dimensioni [A x L x P]	mm	288x770x225	288x770x225	288x770x225
Peso	kg	9	9	9

Unità esterna	RAS-05E2AVG-E	RAS-07E2AVG-E	RAS-10E2AVG-E	
Portata Aria [a] [C-H]	m³/h	1690-470	1800-500	1800-500
Livello di pressione sonora [C-H]	dB (A)	47-48	47-49	47-49
Livello di pressione sonora Silent CDU#2" [C-H]	dB (A)	42-42	42-42	43-43
Livello di potenza sonora [C-H]	dB (A)	60-61	60-62	60-62
Livello di potenza sonora Silent CDU#2" [C-H]	dB (A)	55-55	55-55	56-56
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	530x660x240	530x660x240	530x660x240
Peso	kg	21	21	22
Compressore		DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary
Refrigerante-Precarica Kg - TCO ₂ Eq - GWP		R32-0,34-0,23-675	R32-0,34-0,23-675	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	2-15	2-15	2-15
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

SEIYA / SEIYA SMART MONOSPLIT DC HYBRID INVERTER

	SPECIFICHE TECNICHE			
Unità esterna	RAS-13E2AVG-E	RAS-16E2AVG-E	RAS-18E2AVG-E	RAS-24E2AVG-E
Unità interna SEIYA SMART (WIFI)	RAS-B13S4KVG-E	RAS-B16S4KVG-E	RAS-B18S4KVG-E	RAS-B24S4KVG-E
Unità interna SEIYA	RAS-B13E2KVG-E1	RAS-B16E2KVG-E	RAS-B18E2KVG-E	RAS-B24E2KVG-E

Detraibilità Fiscale / Conto Termico

70% 65% 50% CT

70% 65% 50% CT

RAFFRESCAMENTO

		3,3	4,2	5	6,5
Capacità nominale	kW				
Capacità min. - max.	kW	1.20-3.60	1.40-4.70	1.45-5.50	1.7-7.2
Potenza assorbita (min-nominale-max)	kW	0.24-1.00-1.25	0.34-1.27-1.60	0.34-1.50-1.80	0.41-2.25-2.60
Pdesignc	kW	3,3	4,2	5,0	6,5
SEER	W/W	7,0	7,0	7,0	6,9
Classe di efficienza energetica		A++	A++	A++	A++
Consumo energetico stagionale	kWh	165	210	250	330
EER	W/W	3,3	3,31	3,33	2,89

RISCALDAMENTO

		3,6	5,0	5,4	7,0
Capacità nominale	kW				
Capacità min. - max.	kW	0.97-4.50	1.30-6.00	1.35-6.00	1.5-8.1
Potenza assorbita (min-nominale-max)	kW	0.18-0.87-1.10	0.24-1.34-1.70	0.26-1.50-1.80	0.29-2.10-2.55
Pdesignh	kW	2,7	3,6	3,8	5,4
SCOP	W/W	4,6	4,6	4,4	4,3
Classe di efficienza energetica		A++	A++	A+	A+
Consumo energetico stagionale	kWh	822	1095	1209	1757
COP	W/W	4,14	3,73	3,6	3,33

Unità interna SEIYA SMART (WI-FI)		RAS-B13S4KVG-E	RAS-B16S4KVG-E	RAS-B18S4KVG-E	RAS-B24S4KVG-E
Unità interna SEIYA		RAS-B13E2KVG-E1	RAS-B16E2KVG-E	RAS-B18E2KVG-E	RAS-B24E2KVG-E
Portata Aria (a) [C-H]	m³/h	620-750	750-760	790-840	1070-860
Livello di pressione sonora (q-a) [C]	dB(A)	21-41	21-43	26-47	29-48
Livello di pressione sonora (q-a) [H]	dB(A)	21-42	22-43	26-48	29-48
Livello di potenza sonora [C-H]	dB(A)	54-55	56-56	60-61	61-61
Dimensioni (A x L x P)	mm	293x798x230	293x798x230	293x798x230	320x1050x250
Peso	kg	9	9	9	15

Unità esterna		RAS-13E2AVG-E	RAS-16E2AVG-E	RAS-18E2AVG-E	RAS-24E2AVG-E
Portata Aria (a) [C-H]	m³/h	1980-550	2160-600	2160-600	2220-617
Livello di pressione sonora [C-H]	dB(A)	48-49	50-51	50-51	54-54
Livello di pressione sonora Silent CDU#2" [C-H]	dB(A)	43-43	43-46	44-46	49-49
Livello di potenza sonora [C-H]	dB(A)	61-62	63-64	63-64	67-67
Livello di potenza sonora Silent CDU#2" [C-H]	dB(A)	56-56	56-59	57-59	62-62
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	530x660x240	550x780x290	550x780x290	550x780x290
Peso	kg	22	30	34	38
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	R32-0,68-0,46-675	R32-0,93-0,63-675	R32-1,18-0,7965
Accoppiamento a cartella Gas		3/8"-9,52	1/2"-12,70	1/2"-12,70	1/2"-12,70
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	2-15	2-20	2-20	2-20
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

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