

SEIYA Smart

Unità interna

		RAS-B05S4KVG-E	RAS-B07S4KVG-E	RAS-B10S4KVG-E	RAS-B13S4KVG-E	RAS-B16S4KVG-E	RAS-B18S4KVG-E	RAS-B24S4KVG-E
Unità esterna		RAS-05S4AVG-E	RAS-07S4AVG-E	RAS-10S4AVG-E	RAS-13S4AVG-E	RAS-16S4AVG-E	RAS-18S4AVG-E	RAS-24S4AVG-E
Detraibilità Fiscale		50% / 65% / 70%	50% / 65% / 70%	50% / 65% / 70%	50% / 65% / 70%	50% / 65% / 70%	50% / 65% / 70%	50% / 65% / 70%
Conto Termico		CT	CT	CT	CT	CT	CT	CT
n RAFFRESCAMENTO								
Capacità nominale	kW	1.50	2.00	2.50	3.30	4.20	5.00	6.50
Capacità min - max	kW	0.75 - 2.00	0.76 - 2.60	0.80 - 3.00	1.20 - 3.60	1.40 - 4.70	1.45 - 5.50	1.7 - 7.2
Potenza assorbita (min - nom - max)	kW	0.20 - 0.36 - 0.57	0.20 - 0.53 - 0.83	0.20 - 0.70 - 1.00	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	1.50	2.00	2.50	3.30	4.20	5.0	6.5
SEER	W/W	6.9	6.2	7.0	7.0	7.0	7.0	6.9
Classe di efficienza energetica		A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
Consumo energetico stagionale	kWh/a	76.00	113.00	125.00	165.00	210.00	250.00	330.00
EER	W/W	4.17	3.77	3.57	3.30	3.31	3.33	2.89

n RISCALDAMENTO

Capacità nominale	kW	2.0	2.5	3.2	3.6	5.0	5.4	7.0
Capacità min. - max.	kW	0.8 - 3.00	0.82 - 3.30	0.95 - 3.90	0.97 - 4.50	1.30 - 6.00	1.35 - 6.00	1.5 - 8.1
Potenza assorbita (min - nom - max)	kW	0.16 - 0.47 - 0.85	0.16 - 0.64 - 0.94	0.18 - 0.86 - 1.11	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	1.6	2.0	2.4	2.7	3.6	3.8	5.4
SCOP	W/W	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.4	4.3
Classe di efficienza energetica		A++	A++	A++	A++	A++	A+	A+
Consumo energetico stagionale	kWh/a	487.00	609.00	730.00	822.00	1095.00	1209.00	1757.00
COP	W/W	4.26	3.91	3.72	4.14	3.73	3.60	3.33

Unità interna

Portata Aria (a) (C - H)	m ³ /h	480 - 480	500 - 500	510 - 510	620 - 750	750 - 760	790 - 840	1070 - 860
Livello di pressione sonora (q - a) (C)	dB (A)	19 - 37	19 - 38	19 - 39	21 - 41	21 - 43	26 - 47	29 - 48
Livello di pressione sonora (q - a) (H)	dB (A)	19 - 37	19 - 38	20 - 39	21 - 42	22 - 43	26 - 48	29 - 48
Livello di potenza sonora (C - H)	dB (A)	50 - 50	51 - 51	52 - 52	54 - 55	56 - 56	60 - 61	61 - 61
Dimensioni (A × L × P)	mm	288 x 770 x 225	288 x 770 x 225	288 x 770 x 225	293 x 798 x 230	293 x 798 x 230	293 x 798 x 230	320x1050x250
Peso	kg	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	15.00

Unità esterna

Portata Aria (a) (C - H)	m ³ /h	1690 - 470	1800 - 500	1800 - 500	1980 - 550	2160 - 600	2160 - 600	2220 - 617
Livello di pressione sonora (C - H)	dB (A)	47 - 48	47 - 49	47 - 49	48 - 49	50 - 51	50 - 51	54 - 54
Livello di pressione sonora "Silent CDU#2" (C - H)	dB (A)	42 - 42	42 - 42	43 - 43	43 - 43	43 - 46	44 - 46	49 - 49
Livello di potenza sonora (C - H)	dB (A)	60 - 61	60 - 62	60 - 62	61 - 62	63 - 64	63 - 64	67 - 67
Livello di potenza sonora "Silent CDU#2" (C - H)	dB (A)	55 - 55	55 - 55	56 - 56	56 - 56	56 - 59	57 - 59	62 - 62
Intervallo di funzionamento (C)	°C	-15 ~ 46	-15 ~ 46	-15 ~ 46	-15 ~ 46	-15 ~ 46	-15 ~ 46	-15 ~ 46
Intervallo di funzionamento (H)	°C	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24
Dimensioni (A × L × P)	mm	530 x 660 x 240	530 x 660 x 240	530 x 660 x 240	530 x 660 x 240	550x780x290	550x780x290	550x780x290
Peso	kg	21.00	21.00	22.00	22.00	30.00	34.00	38.00
Compressore		DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary
Refrigerante - Precarica Kg - TCO2Eq - GWP		R32 - 0,34 - 0,23 - 675	R32 - 0,34 - 0,23 - 675	R32 - 0,49 - 0,33 - 675	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	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52	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	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35
Lunghezza delle tubazioni (min - max)	m	2 - 15	2 - 15	2 - 15	2 - 15	2 - 20	2 - 20	2 - 20
Dislivello massimo	m	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
Lunghezza delle tubazioni senza carica aggiuntiva	m	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00
Alimentazione		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

The specification may be subject to change without notice for purpose of improvement.