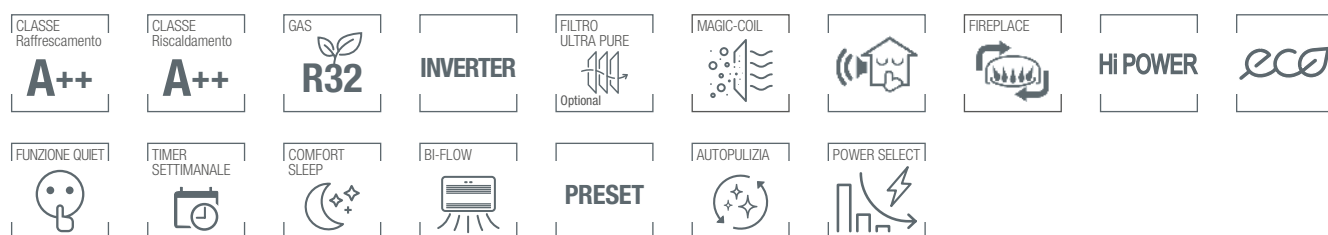


CONSOLE MONOSPLIT DC HYBRID INVERTER



RESIDENZIALE



	SPECIFICHE TECNICHE		
Unità esterna	RAS-10J2AVSG-E1	RAS-13J2AVSG-E1	RAS-18J2AVSG-E1
Unità interna	RAS-B10J2FVG-E	RAS-B13J2FVG-E	RAS-B18J2FVG-E

Detraibilità Fiscale / Conto Termico

70% 65% 50% CT

RAFFRESCAMENTO

	kW	2,5	3,5	5
Capacità nominale	kW	0,95 - 3,2	1,05 - 4,1	1,2 - 5,6
Capacità min. - max.	kW	0,21 - 0,59 - 0,90	0,27 - 0,87 - 1,20	0,34 - 1,68 - 2,00
Potenza assorbita (min.-nom.-max)	kW	2,5	3,5	5
Pdesignc	kW	7,2	7	6,8
SEER	W/W	A++	A++	A++
Classe di efficienza energetica	kWh	121	174	257
Consumo energetico stagionale				

RISCALDAMENTO

	kW	3,2	4,2	6
Capacità nominale	kW	0,85 - 4,40	1,0 - 5,0	1,3 - 6,3
Capacità min. - max.	kW	0,18 - 0,82 - 1,25	0,22 - 1,27 - 1,55	0,31 - 2,05 - 2,20
Potenza assorbita (min.-nom.-max)	kW	2,5	3	4
Pdesignh	kW	4,7	4,7	4,6
SCOP	W/W	A++	A++	A++
Classe di efficienza energetica	H	744	893	1217
Consumo energetico stagionale	kWh			

Unità interna		RAS-B10J2FVG-E	RAS-B13J2FVG-E	RAS-B18J2FVG-E
Portata Aria [a] [C-H]	m³/h	492-492	528-552	600-660
Livello di pressione sonora [q-a] [C]	dB(A)	23-26-39	24-27-40	31-34-46
Livello di pressione sonora [q-a] [H]	dB(A)	23-26-39	24-27-40	31-34-47
Livello di potenza sonora [C-H]	dB(A)	52 - 52	55 - 55	60 - 61
Dimensioni [A x L x P]	mm	600 x 700 x 220	600 x 700 x 220	600 x 700 x 220
Peso	kg	16	16	16

Unità esterna		RAS-10J2AVSG-E1	RAS-13J2AVSG-E1	RAS-18J2AVSG-E1
Portata Aria [a] [C-H]	m³/h	1890 - 1890	1950 - 1950	2076 - 2076
Livello di pressione sonora [C-H]	dB(A)	45 - 47	47 - 49	49 - 51
Livello di pressione sonora "Silent CDU#2" [C-H]	dB(A)			
Livello di potenza sonora [C-H]	dB(A)	58 - 60	60 - 62	62 - 64
Livello di potenza sonora "Silent CDU#2" [C-H]	dB(A)			
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	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290
Peso	kg	26	30	34
Compressore		DC Rotary	DC Rotary	DC Twin Rotary
Refrigerante - Precarica Kg - TCO ₂ Eq - GWP		R32 - 0,55 - 0,37 - 675	R32 - 0,8 - 0,54 - 675	R32 - 1,10 - 0,74 - 675
Accoppiamento a cartella Gas		3/8"	3/8"	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	10	10	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

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