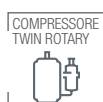


UNITÀ ESTERNE - SERIE G3 MULTISPLIT IN R32



RESIDENZIALE



		SPECIFICHE TECNICHE		
		Multisplit per 2 ambienti		
Unità esterna		RAS-2M10G3AVG-E	RAS-2M14G3AVG-E	RAS-2M18G3AVG-E
■ RAFFRESCAMENTO				
Capacità nominale	kW	3,3	4	5,2
Capacità min. - max.	kW	1,20 - 4,1	1,5 - 4,9	1,6 - 6,5
Potenza assorbita	kW	0,67	0,85	1,2
Pdesignc	kW	3,3	4	5,2
SEER	W/W	8,6	8,7	8,7
Classe di efficienza energetica		A+++	A+++	A+++
■ RISCALDAMENTO				
Capacità nominale	kW	4	4,4	5,6
Capacità min. - max.	kW	1,0 - 4,9	1,0 - 5,2	1,3 - 8,2
Potenza assorbita	kW	0,85	0,9	1,14
Pdesignh	kW	2,7	3,1	3,2
SCOP	W/W	4,7	4,8	4,8
Classe di efficienza energetica	H	A++	A++	A++
Unità esterna		RAS-2M10G3AVG-E	RAS-2M14G3AVG-E	RAS-2M18G3AVG-E
Portata Aria [C - H]	m³/h	2100 - 2100	1800 - 2250	2600 - 2600
Livello di pressione sonora [C-H]	dB(A)	47 - 51	46 - 52	48 - 50
Livello di potenza sonora [C-H]	dB(A)	60 - 64	59 - 65	61 - 63
Intervallo di funzionamento [C]	°C	-10 ÷ 46	-10 ÷ 46	-10 ÷ 46
Intervallo di funzionamento [H]	°C	-20 ÷ 24	-20 ÷ 24	-20 ÷ 24
Dimensioni [A x L x P]	mm	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	630 x 800 x 300
Peso	kg	31	35	43
Compressore		DC Single Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary
Refrigerante - Precarica Kg - TCO ₂ Eq - GWP		R32 - 0,8 - 0,54 - 675	R32 - 0,95 - 0,64 - 675	R32 - 1,2 - 0,81 - 675
Accoppiamento a cartella Gas		3/8" x 2	3/8" x 2	3/8" x 2
Accoppiamento a cartella Liquido		1/4" x 2	1/4" x 2	1/4" x 2
Lunghezza massima delle tubazioni (per unità/totale)	m	15 - 20	20 - 30	20 - 30
Dislivello massimo	m	10	10	10
Lunghezza delle tubazioni senza carica aggiuntiva	m	20	30	30
Alimentazione	V-ph-Hz	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50

C: Raffrescamento H: Riscaldamento

UNITÀ ESTERNE - SERIE G3 MULTISPLIT IN R32

		SPECIFICHE TECNICHE			
		Multisplit per 3 ambienti		Multisplit per 4 ambienti	Multisplit per 5 ambienti
Unità esterna		RAS-3M18G3AVG-E	RAS-3M26G3AVG-E	RAS-4M27G3AVG-E	RAS-5M34G3AVG-E
■ RAFFRESCAMENTO					
Capacità nominale	kW	5,2	7	8	10
Capacità min. – max.	kW	2,0 - 7,5	2,0 - 9,0	2,0 - 10,0	2,5 -11,5
Potenza assorbita	kW	1	1,75	1,9	2,6
Pdesignc	kW	5,2	7	8	10
SEER	W/W	8,6	8,5	8,3	7,2
Classe di efficienza energetica		A+++	A+++	A++	A++
■ RISCALDAMENTO					
Capacità nominale	kW	6,8	8,7	9	12
Capacità min. – max.	kW	1,9 - 8,3	2,0 - 11,5	2,0 - 12,0	2,2 -14,2
Potenza assorbita	kW	1,45	2	1,9	2,8
Pdesignh	kW	3,5	5,2	5,2	6,8
SCOP	W/W	4,8	4,6	4,5	4,3
Classe di efficienza energetica	H	A++	A++	A+	A+
Unità esterna		RAS-3M18G3AVG-E	RAS-3M26G3AVG-E	RAS-4M27G3AVG-E	RAS-5M34G3AVG-E
Portata Aria (C - H)	m³/h	2600 - 2800	3400 - 3700	3400 - 3700	3700 - 4400
Livello di pressione sonora (C-H)	dB(A)	48 - 52	49 - 53	50 - 54	52 - 56
Livello di potenza sonora (C-H)	dB(A)	61 - 65	62 - 66	63 - 67	65 - 69
Intervallo di funzionamento (C)	°C	-10 ÷ 46	-10 ÷ 46	-10 ÷ 46	-10 ÷ 46
Intervallo di funzionamento (H)	°C	-20 ÷ 24	-15 ÷ 24	-15 ÷ 24	-15 ÷ 24
Dimensioni (A x L x P)	mm	630 x 800 x 300	890 x 900 x 320	890 x 900 x 320	890 x 900 x 320
Peso	kg	44	67	68	78
Compressore		DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary
Refrigerante - Precarica Kg - TCO ₂ Eq - GWP		R32 - 1,25 - 0,84 - 675	R32 - 1,90 - 1,28 - 675	R32 - 2,05 - 1,38 - 675	R32 - 2,39 - 1,61 - 675
Accoppiamento a cartella Gas		3/8" x 2 + 1/2"×1	3/8" x 1 + 1/2"×2	3/8" x 2 + 1/2"×2	3/8" x 3 + 1/2"×2
Accoppiamento a cartella Liquido		1/4" x 3	1/4" x 3	1/4" x 4	1/4" x 5
Lunghezza massima delle tubazioni (per unità/totale)	m	25 - 50	25 - 70	25 - 70	25 - 80
Dislivello massimo	m	10	15	15	15
Lunghezza delle tubazioni senza carica aggiuntiva	m	50	40	40	40
Alimentazione	V-ph-Hz	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50

C: Raffrescamento H: Riscaldamento

Unità Esterne Multisplit Serie G3: 2M10 - 2M14

