

UNITÀ ESTERNE SERIE G3

DIMENSIONALI DI RIFERIMENTO A PAG. 123



EFFICIENZA MAX	CAPACITÀ	FUNZIONAMENTO
SEER 8,7 SCOP 4,8	3,3KW ~ 5,2KW	-10°C ~ +46°C

La serie G3 è una gamma completa, progettata per essere in grado di rispondere a tutte le esigenze della clientela sia in termini di spazio sia in termini di potenza. La completezza della gamma e di tutte le sue componenti è fondamentale per soddisfare qualsiasi esigenza ed offrire un servizio ottimale tramite un corretto funzionamento delle unità.

Le unità esterne possono essere collegate a 2, 3, 4 o 5 unità interne. La gamma delle unità interne è stata pensata per rispondere ai diversi bisogni estetici dei clienti e per adattarsi alle peculiari caratteristiche architettoniche degli ambienti installativi: dai classici impianti a parete e a pavimento fino alle cassette e ai canalizzabili.

CLASSE Raffrescamento	CLASSE Riscaldamento	GAS	INVERTER	COMPRESSORE TWIN ROTARY	PROTEZIONE SALSEDINE
A+++	A++	R32			



SCOPRI UNITÀ
ESTERNE



LISTINO
PREZZI



UNITÀ ESTERNE - SERIE G3 MULTISPLIT IN R32

		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	1,2 - 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		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	inch-mm	3/8" x 2 - 9,52 x 2	3/8" x 2 - 9,52 x 2	3/8" x 2 - 9,52 x 2
Accoppiamento a cartella Liquido	inch-mm	1/4" x 2 - 6,35 x 2	1/4" x 2 - 6,35 x 2	1/4" x 2 - 6,35 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-E1
■ 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-E1
Portata Aria [C - H]	m³/h	2600 - 2800	3400 - 3700	3400 - 3700	3780 - 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	-20 ÷ 24	-20 ÷ 24	-20 ÷ 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	68
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	inch-mm	3/8" x 2 + 1/2" x 1 9,52 x 2 + 12,70 x 1	3/8" x 1 + 1/2" x 2 9,52 x 1 + 12,70 x 2	3/8" x 2 + 1/2" x 2 9,52 x 2 + 12,70 x 2	3/8" x 3 + 1/2" x 2 9,52 x 3 + 12,70 x 2
Accoppiamento a cartella Liquido	inch-mm	1/4" x 3 - 6,35 x 3	1/4" x 3 - 6,35 x 3	1/4" x 4 - 6,35 x 4	1/4" x 5 - 6,35 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

TABELLA COMPATIBILITÀ MULTISPLIT SERIE G3 R32

									
			DUAL SPLIT 2:1			TRIAL SPLIT 3:1		QUADRI SPLIT 4:1	PENTA SPLIT 5:1
Unità interne	RAS -	Taglia	2M10G3AVG-E 3kW	2M14G3AVG-E 4kW	2M18G3AVG-E 5,2kW	3M18G3AVG-E 5,2 kW	3M26G3AVG-E 7,5 kW	4M27G3AVG-E 8 kW	5M34G3AVG-E 10kW
Daiseikai 10 Wood 	B10S4KVDG-E	10k	●	●	●	●	●	●	●
	B13S4KVDG-E	13k		●	●	●	●	●	●
	B18S4KVDG-E	18k			●	●	●	●	●
Daiseikai 10 White 	B10S4KVPD-E	10k	●	●	●	●	●	●	●
	B13S4KVPD-E	13k		●	●	●	●	●	●
	B18S4KVPD-E	18k			●	●	●	●	●
Haori 	M07N4KVRG-E	07k	●	●	●	●	●	●	●
	B10N4KVRG-E	10k	●	●	●	●	●	●	●
	B13N4KVRG-E	13k		●	●	●	●	●	●
	B16N4KVRG-E	16k			●	●	●	●	●
Shorai Edge Black & White 	M05G3KVSG(B)-E	05k	●	●	●	●	●	●	●
	B07G3KVSG(B)-E	07k	●	●	●	●	●	●	●
	B10G3KVSG(B)-E	10k	●	●	●	●	●	●	●
	B13G3KVSG(B)-E	13k		●	●	●	●	●	●
	B16G3KVSG(B)-E	16k			●	●	●	●	●
	B18G3KVSG(B)-E	18k					●	●	●
	B22G3KVSG(B)-E	22k					●	●	●
	B24G3KVSG(B)-E	24k					●	●	●
Smart 	B05S4KVG-E	05k	●	●	●	●	●	●	●
	B07S4KVG-E	07k	●	●	●	●	●	●	●
	B10S4KVG-E	10k	●	●	●	●	●	●	●
	B13S4KVG-E	13k		●	●	●	●	●	●
	B16S4KVG-E	16k			●	●	●	●	●
	B18S4KVG-E	18k					●	●	●
	B24S4KVG-E	24k					●	●	●
Classic 	B05B2KVG-E2	05k	●	●	●	●	●	●	●
	B07B2KVG-E2	07k	●	●	●	●	●	●	●
	B10B2KVG-E2	10k	●	●	●	●	●	●	●
	B13B2KVG-E3	13k		●	●	●	●	●	●
	B16B2KVG-E2	16k			●	●	●	●	●
	B18B2KVG-E2	18k					●	●	●
	B24B2KVG-E2	24k					●	●	●

TABELLA COMPATIBILITÀ MULTISPLIT SERIE G3 R32

									
			DUAL SPLIT 2:1			TRIAD SPLIT 3:1		QUADRI SPLIT 4:1	PENTA SPLIT 5:1
Unità interne	RAS -	Taglia	2M10G3AVG-E 3kW	2M14G3AVG-E 4kW	2M18G3AVG-E 5,2kW	3M18G3AVG-E 5,2 kW	3M26G3AVG-E 7,5 kW	4M27G3AVG-E 8 kW	5M34G3AVG-E 10kW
Cassetta a 4 vie 60x60 	M10S4MUVG-E	10k	•	•	•	•	•	•	•
	M13S4MUVG-E	13k		•	•	•	•	•	•
	M16S4MUVG-E	18k			•	•	•	•	•
Canalizzabile ribassata 	M07U2DVG-E	07k	•	•	•	•	•	•	•
	M10U2DVG-E	10k	•	•	•	•	•	•	•
	M13U2DVG-E	13k		•	•	•	•	•	•
	M16U2DVG-E	16k			•	•	•	•	•
	M22U2DVG-E	22k					•	•	•
	M24U2DVG-E	24k					•	•	•
Console 	M07J2FVG-E	07k	•	•	•	•	•	•	•
	B10J2FVG-E	10k	•	•	•	•	•	•	•
	B13J2FVG-E	13k		•	•	•	•	•	•
	B18J2FVG-E	18k					•	•	•



INQUADRA E SCARICA
LE TABELLE
DI COMBINAZIONE