

Multisplit R32

		Multisplit per 2 ambienti			Multisplit per 3 ambienti		Multisplit per 4 ambienti	Multisplit per 5 ambienti
unità esterna		RAS-2M10G3AVG-E	RAS-2M14G3AVG-E	RAS-2M18G3AVG-E	RAS-3M18G3AVG-E	RAS-3M26G3AVG-E	RAS-4M27G3AVG-E	RAS-5M34G3AVG-E
Capacità nominale	kW	C 3.30	4.00	5.20	5.20	7.00	8.00	10.00
Capacità min - max	kW	C 1,20 - 4,10	1,50 - 4,90	1,60 - 6,50	2,00 - 7,50	2,00 - 9,00	2,00 - 10,00	2,50 - 11,50
Potenza assorbita	kW	C 0.67	0.85	1.20	1.00	1.75	1.90	2.60
Pdesignc	W/W	4.93	4.71	4.33	5.20	4.00	4.21	3.85
SEER		8.60	8.70	8.70	8.60	8.50	8.30	7.20
Classe di efficienza energetica		C A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A++	A++
Capacità nominale	kW	H 4.00	4.40	5.60	6.80	8.70	9.00	12.00
Capacità min - max	kW	H 1,00 - 4,90	1,00 - 5,20	1,30 - 8,20	1,90 - 8,30	2,00 - 11,50	2,00 - 12,00	2,20 - 14,20
Potenza assorbita	kW	H 0.85	0.90	1.14	1.45	2.00	1.90	2.80
Pdesignh	W/W	4.71	4.89	4.91	4.69	4.35	4.74	4.24
SCOP		4.70	4.80	4.80	4.80	4.60	4.50	4.30
Classe di efficienza energetica		H A++	A++	A++	A++	A++	A+	A+
		Multisplit per 2 ambienti			Multisplit per 3 ambienti		Multisplit per 4 ambienti	Multisplit per 5 ambienti
unità esterna		RAS-2M10G3AVG-E	RAS-2M14G3AVG-E	RAS-2M18G3AVG-E	RAS-3M18G3AVG-E	RAS-3M26G3AVG-E	RAS-4M27G3AVG-E	RAS-5M34G3AVG-E
Portata Aria (C - H)	m ³ /h	2100 - 2100	1800 - 2250	2600 - 2600	2600 - 2800	3400 - 3700	3400 - 3700	3700 - 4400
Livello di pressione sonora (C - H)	dB(A)	47 - 51	46 - 52	48 - 50	48 - 52	49 - 53	50 - 54	52 - 56
Livello di potenza sonora (C - H)	dB(A)	60 - 64	59 - 65	61 - 63	61 - 65	62 - 66	63 - 67	65 - 69
Intervallo di funzionamento (C)	°C	-10 / +46	-10 / +46	-10 / +46	-10 / +46	-10 / +46	-10 / +46	-10 / +46
Intervallo di funzionamento (H)	°C	-20 / +24	-20 / +24	-20 / +24	-20 / +24	-20 / +24	-20 / +24	-20 / +24
Dimensioni (AxLxP)	mm	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	630 x 800 x 300	630 x 800 x 300	890 x 900 x 320	890 x 900 x 320	890 x 900 x 320
Peso	kg	31.00	35.00	43.00	44.00	67.00	68.00	78.00
Compressore		DC Single Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary
Refrigerante-Pre carica Kg-TCO ₂ Eq-GWP		R32 - 0,80 - 0,54 - 675	R32 - 0,95 - 0,64 - 675	R32 - 1,20 - 0,81 - 675	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	3/8" x 2	3/8" x 2	3/8" x 2 + 1/2" x 1	3/8" x 1 + 1/2" x 2	3/8" x 2 + 1/2" x 2	3/8" x 3 + 1/2" x 2
Accoppiamento a cartella - Liquido		1/4" x 2	1/4" x 2	1/4" x 2	1/4" x 3	1/4" x 3	1/4" x 4	1/4" x 5
Lunghezza massima delle tubazioni (per unità/totale) m		15 / 20	20 / 30	20 / 30	25 / 50	25 / 70	25 / 70	25 / 80
Dislivello massimo	m	10.00	10.00	10.00	10.00	15.00	15.00	15.00
Lunghezza delle tubazioni senza carica aggiuntiva	m	20.00	30.00	30.00	50.00	40.00	40.00	40.00
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

C = raffrescamento

H = riscaldamento

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