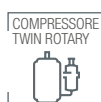


# UNITÀ ESTERNE - SERIE U2 MULTISPLIT IN R32



		SPECIFICHE TECNICHE		
		Multisplit per 2 ambienti		
Unità esterna		RAS-2M10U2AVG-E	RAS-2M14U2AVG-E	RAS-2M18U2AVG-E
<b>RAFFRESCAMENTO</b>				
Capacità nominale	kW	3,3	4	5,2
Capacità min. - max.	kW	1,25 - 3,9	1,6 - 4,9	1,7 - 6,2
Potenza assorbita	kW	0,76	0,92	1,34
Pdesignc	kW	3,3	4	5,2
SEER	W/W	6,73	6,73	6,9
Classe di efficienza energetica		A++	A++	A++
<b>RISCALDAMENTO</b>				
Capacità nominale	kW	4	4,4	5,6
Capacità min. - max.	kW	1,00 - 4,90	1,30 - 5,20	1,30 - 7,50
Potenza assorbita	kW	0,81	0,89	1,19
Pdesignh	kW	2,7	3,1	3,2
SCOP	W/W	4,6	4,6	4,6
Classe di efficienza energetica	H	A++	A++	A++
Unità esterna		RAS-2M10U2AVG-E	RAS-2M14U2AVG-E	RAS-2M18U2AVG-E
Portata Aria [C - H]	m³/h	1863 - 1863	1863 - 1863	2107 - 2038
Livello di pressione sonora [C-H]	dB(A)	45 - 46	45 - 46	47 - 50
Livello di potenza sonora [C-H]	dB(A)	58 - 59	58 - 59	60 - 63
Intervallo di funzionamento [C]	°C	-0,217391304	-0,217391304	-0,217391304
Intervallo di funzionamento [H]	°C	-20 ÷ 24	-20 ÷ 24	-20 ÷ 24
Dimensioni [A x L x P]	mm	630 x 800 x 300	630 x 800 x 300	630 x 800 x 300
Peso	kg	38	43	45
Compressore		DC Single Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary
Refrigerante - Precarica Kg - TCO <sub>2</sub> Eq - GWP		R32-0,85-0,57-675	R32-1,02-0,69-675	R32-1,02-0,69-675
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 U2 MULTISPLIT IN R32

		SPECIFICHE TECNICHE			
Unità esterna		Multisplit per 3 ambienti	Multisplit per 4 ambienti	Multisplit per 5 ambienti	
Unità esterna		RAS-3M18U2AVG-E	RAS-3M26U2AVG-E	RAS-4M27U2AVG-E	RAS-5M34U2AVG-E
<b>■ RAFFRESCAMENTO</b>					
Capacità nominale	kW	5,2	7,5	8	10
Capacità min. - max.	kW	2,4 - 6,5	4,1-9,0	4,2-9,3	3,7-11,0
Potenza assorbita	kW	1,17	2	2,29	2,98
Pdesignc	kW	5,2	7,5	8	10
SEER	W/W	6,8	6,19	6,11	6,31
Classe di efficienza energetica		A++	A++	A++	A++
<b>■ RISCALDAMENTO</b>					
Capacità nominale	kW	6,8	9	9	12
Capacità min. - max.	kW	1,90 - 8,00	2,0-11,2	2,9-11,7	2,7-14,0
Potenza assorbita	kW	1,58	2,2	1,93	2,83
Pdesignh	kW	3,5	5,2	5,2	6,8
SCOP	W/W	4,6	4,44	4,26	4,08
Classe di efficienza energetica	H	A++	A+	A+	A+
Unità esterna		RAS-3M18U2AVG-E	RAS-3M26U2AVG-E	RAS-4M27U2AVG-E	RAS-5M34U2AVG-E
Portata Aria (C - H)	m³/h	2178-2107	2508-2508	2508 - 2508	3426 - 3666
Livello di pressione sonora (C-H)	dB(A)	49 - 50	48 - 49	48 - 49	52 - 55
Livello di potenza sonora (C-H)	dB(A)	62 - 63	63 - 64	63 - 64	67 - 68
Intervallo di funzionamento (C)	°C	-0,217391304	-0,217391304	-0,217391304	-0,217391304
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	46	72	72	78
Compressore		DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary
Refrigerante - Pre-carica Kg - TCO <sub>2</sub> Eq - GWP		R32-1,05-0,71-675	R32-1,92-1,30-675	R32-1,92-1,30-675	R32-2,39-1,61-675
Accoppiamento a cartella Gas		3/8" x 2 + 1/2"x1	3/8" x 1 + 1/2"x2	3/8" x 2 + 1/2"x2	3/8" x 3 + 1/2"x2
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