

Características

Unidad exterior		Multisplit 2-estancias		Multisplit 2-estancias		Multisplit 2-estancias		Multisplit 3-estancias		Multisplit 3-estancias		Multisplit 4-estancias		Multisplit 5-estancias	
		RAS-2M10U2AVG-E		RAS-2M14U2AVG-E		RAS-2M18U2AVG-E		RAS-3M18U2AVG-E		RAS-3M26U2AVG-E		RAS-4M27U2AVG-E		RAS-5M34U2AVG-E	
Capacidad refrigeración	kW	3,3		4,0		5,2		5,2		7,5		8,0		10,0	
Capacidad refrigeración (mín. - máx.)	kW	1,25 - 3,9		1,6 - 4,9		1,7 - 6,2		2,4 - 6,5		4,1 - 9,0		4,2 - 9,3		3,7 - 11,0	
Consumo	kW C	0,76		0,92		1,34		1,17		2,00		2,29		2,98	
EER	W/W	4,35		4,35		3,88		4,44		3,75		3,50		3,36	
SEER		6,73		6,73		6,90		6,8		6,19		6,11		6,31	
Clase de eficiencia energética	C	A++		A++		A++		A++		A++		A++		A++	
Capacidad calefacción	kW	4,0		4,4		5,6		6,8		9,0		9,0		12,0	
Capacidad calefacción (mín. - máx.)	kW	1,00 - 4,90		1,30 - 5,20		1,30 - 7,50		1,90 - 8,00		2,0 - 11,2		2,9 - 11,7		2,7 - 14,0	
Consumo	kW H	0,81		0,89		1,19		1,58		2,20		1,93		2,83	
COP	W/W	4,94		4,94		4,71		4,30		4,09		4,67		4,24	
SCOP		4,60		4,60		4,60		4,60		4,44		4,26		4,08	
Clase de eficiencia energética	H	A++		A++		A++		A++		A+		A+		A+	

Datos físicos de la unidad exterior

Unidad exterior		Multisplit 2-estancias		Multisplit 2-estancias		Multisplit 2-estancias		Multisplit 3-estancias		Multisplit 3-estancias		Multisplit 4-estancias		Multisplit 5-estancias	
		RAS-2M10U2AVG-E		RAS-2M14U2AVG-E		RAS-2M18U2AVG-E		RAS-3M18U2AVG-E		RAS-3M26U2AVG-E		RAS-4M27U2AVG-E		RAS-5M34U2AVG-E	
Caudal de aire	m³/h - l/s C	1863-517		1863-517		2107-585		2177-605		2508-696		2508-696		3426-951	
Nivel presión sonora	dB(A) C	45		45		47		49		48		48		52	
Nivel potencia sonora	dB(A) C	58		58		60		62		63		63		66	
Rango funcionamiento	°C C	-10/46		-10/46		-10/46		-10/46		-10/46		-10/46		-10/46	
Caudal de aire	m³/h - l/s H	1863-517		1863-517		2038-566		2107-585		2508-696		2508-696		3666-1018	
Nivel presión sonora	dB(A) H	46		46		50		50		49		49		55	
Nivel potencia sonora	dB(A) H	59		59		63		63		64		64		68	
Rango funcionamiento	°C H	-20/24		-20/24		-20/24		-20/24		-15/24		-15/24		-15/24	
Dimensiones (HxWxD)	mm	630 x 800 x 300		630 x 800 x 300		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	38		43		45		46		72		72		78	
Tipo de compresor		DC Single Rotary		DC Twin Rotary		DC Twin Rotary		DC Twin Rotary		DC Twin Rotary		DC Twin Rotary		DC Twin Rotary	
Conexiones abocardadas - gas		1/4" x 2		1/4" x 2		1/4" x 2		1/4" x 2		3/8" x 1 + 1/2"x2		3/8" x 2 + 1/2"x2		3/8" x 3 + 1/2"x2	
Conexiones abocardadas - líquido		3/8" x 2		3/8" x 2		3/8" x 2		3/8" x 2 + 1/2"x1		1/4" x 3		1/4" x 4		1/4" x 5	
Long. máx. tubería (por unidad/total)	m	15/20		20/30		20/30		25/50		25/ 70		25 / 70		25 / 80	
Diferencia máx. altura	m	10		10		10		10		15		15		15	
Longitud de tubería precarga	m	20		30		30		50		40		40		40	
Carga adicional	gr/m	—		—		—		—		20		20		20	
Alimentación	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: Modo refrigeración
H: Modo calefacción

RAS-2M14U2AVG-E

Estado de operación	Combinación					Cap. de refrigeración (kW)					Corriente de func. nominal (A)	Lot.10			Cap. de calefacción (kW)					Corriente de func. nominal (A)	Lot.10		
	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E		Pdc	SEER	Clase	A	B	C	D	E		Pdh	SCOP	Clase
1 estancia*	7	-				2,00	-				-	-	-	-	2,00	-				-	-	-	-
	10	-				2,70	-				-	-	-	-	4,00	-				-	-	-	-
	13	-				3,70	-				-	-	-	-	4,40	-				-	-	-	-
2 estancias	7	7				2,00	2,00				4,87	4,0	6,55	A++	2,20	2,20				4,53	3,1	4,31	A+
	10	7				2,30	1,70				4,54	4,0	6,58	A++	2,63	1,77				4,48	3,1	4,33	A+
	13	7				2,60	1,40				4,44	4,0	6,65	A++	2,73	1,67				4,34	3,1	4,37	A+
	10	10				2,00	2,00				4,44	4,0	6,63	A++	2,20	2,20				4,39	3,1	4,35	A+
	13	10				2,31	1,69				4,40	4,0	6,70	A++	2,30	2,10				4,29	3,1	4,39	A+
	13	13				2,00	2,00				4,35	4,0	6,73	A++	2,20	2,20				4,20	3,1	4,6	A++