



Alta eficiencia en modo refrigeración

Monza DI IT

Modelo		RAV-HM561KRSP-E	RAV-HM801KRSP-E	RAV-HM901KRSP-E
Funcionamiento		Refrigeración	Refrigeración	Refrigeración
Capacidad en refrigeración	kW	5,0 (1,3 - 5,6)	6,7 (1,3-8,0)	8,0 (1,9-8,8)
EER		3,10	2,98	3,10
SEER	Nom.	6,50	6,20	6,40
	Grado	A++	A++	A++

Monza DI

Modelo		RAV-HM561KRTP-E	RAV-HM801KRTP-E	RAV-HM901KRTP-E
Funcionamiento		Calefac./Refriger.	Calefac./Refriger.	Calefac./Refriger.
Capacidad en refrigeración	kW	5,0 (1,3 - 5,6)	6,7 (1,3-8,0)	8,0 (1,9-8,8)
EER		3,01	2,75	3,00
SEER	Nom.	6,19	5,73	6,10
	Grado	A++	A+	A++

Aumento del caudal de aire y de la potencia sensible

Monza DI IT

Modelo		RAV-HM561KRSP-E	RAV-HM801KRSP-E	RAV-HM901KRSP-E
Caudal de aire (B/M/A)	m³/h	680/830/1040	1180/1350/1610	1180/1350/1610
Ratio potencia sensible	%	82%	84%	80%
SPL (B/M/A)	dBA	35 / 39 / 45	41 / 45 / 49	41 / 45 / 49
Dimensiones (Al.xAnxProf.)	mm.	320 x 1050 x 250	348 x 1200 x 248	348 x 1200 x 248

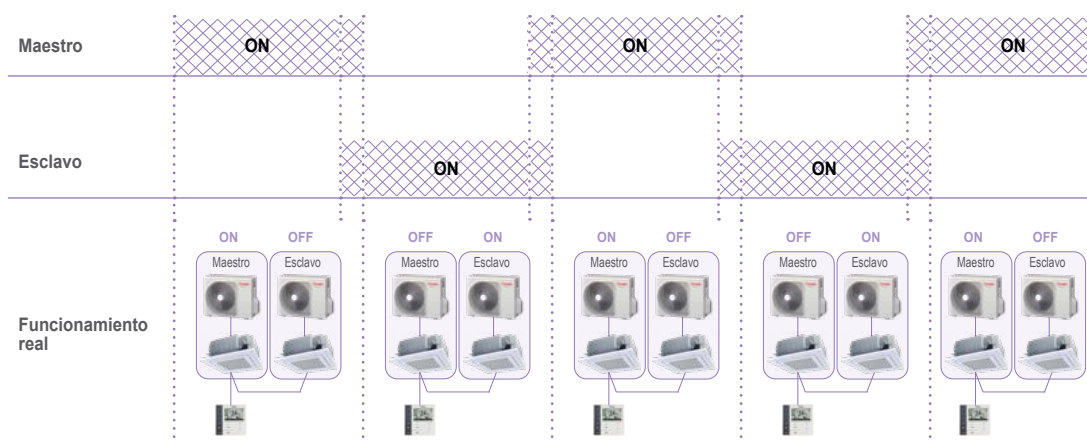
Monza DI

Modelo		RAV-HM561KRTP-E	RAV-HM801KRTP-E	RAV-HM901KRTP-E
Caudal de aire (B/M/A)	m³/h	680/830/960	680/910/1040	680/830/1180
Ratio potencia sensible	%	73%	70%	78%
SPL (B/M/A)	dBA	35 / 39 / 42	35 / 41 / 45	35 / 41 / 47
Dimensiones (Al.xAnxProf.)	mm.	320 x 1050 x 250	320 x 1050 x 250	320 x 1050 x 250

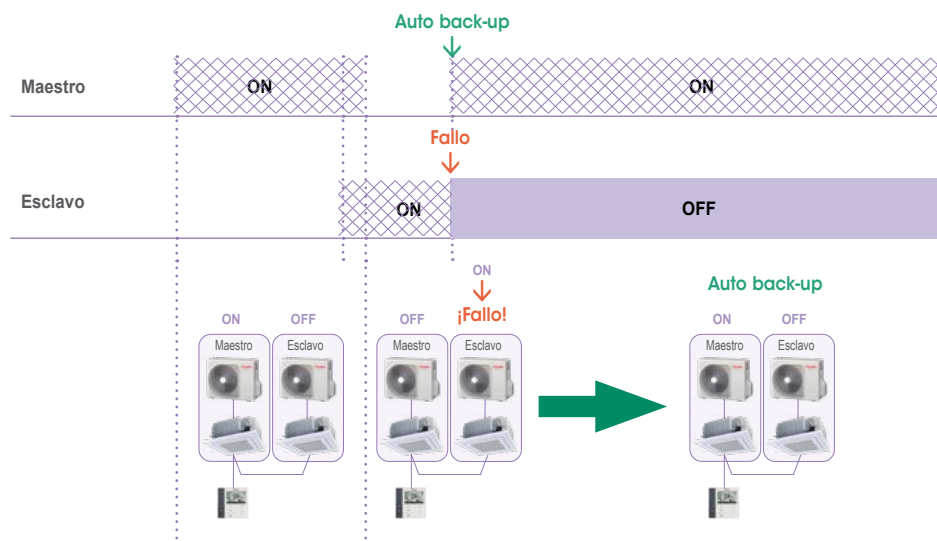
Funcionamiento alternativo y backup

Los sistemas de la gama comercial pueden funcionar alternativamente aumentando su vida útil. Esta funcionalidad es útil para aplicaciones informáticas donde se requieren sistemas redundantes. Permite la alternancia de funcionamiento de los sistemas y en caso de fallo de uno de ellos se pondría en funcionamiento el segundo sistema dando servicio a la instalación hasta su solución.

Funcionamiento alternativo



Back-up



COMERCIAL

MONZA IT DI PARED



DOCUMENTACIÓN



INVERTER
DIGITAL

MONZA IT

Conjunto			Monza IT DI 56	Monza IT DI 70	Monza IT DI 80	Monza IT DI 90
■ Capacidad en refrigeración	kW	C	5,0	6,1	6,7	8,0
Rango de refrigeración (mín. - máx.)	kW	C	1,5 - 5,6	1,7 - 6,5	1,9 - 8,0	1,9 - 8,8
Consumo (nom.)	kW	C	1,44	1,81	2,18	2,67
EER	W/W	C	3,47	3,37	3,07	3,00
SEER		C	6,90 (A++)	6,83 (A++)	7,70 (A++)	6,80 (A++)
Consumo estacional de electricidad	kWh/a	C	254	313	305	412

Unidad interior			RAV-HM561KRSP-E	RAV-HM701KRSP-E	RAV-HM801KRSP-E	RAV-HM901KRSP-E
Caudal de aire (alto/bajo)	m³/h		1.040 - 680	1.090 - 303	1.610 - 1.180	1.610 - 1.180
Nivel de presión sonora (alto/bajo)	dB(A)		45 / 35	48 / 37	49 / 41	49 / 41
Nivel de potencia sonora (alto/bajo)	dB(A)		60	60	64	64
Dimensiones (al x an x pr)	mm		320 x 1.050 x 250	320 x 1.050 x 250	350 x 1.200 x 280	348 x 1.200 x 280
Peso	kg		14	14	19	19
Filtro	Estándar de larga duración					

Unidad exterior			RAV-GM563ATP-E	RAV-GM703ATP-E	RAV-GM803ATP-E	RAV-GM903ATP-E
Caudal de aire (alto)	m³/h	C	2.400	2.100	2.250	2.600
Nivel de presión sonora (alto)	dB(A)	C	45	45	47	49
Nivel de potencia sonora (alto)	dB(A)	C	60	62	64	66
Rango de operación	°C	C		-20 ~ 46		
Caudal de aire (alto)		H	—	—	—	—
Nivel de presión sonora (alto)	dB(A)	H	—	—	—	—
Nivel de potencia sonora (alto)	dB(A)	H	—	—	—	—
Rango de operación	°C	H	—	—	—	—
Dimensiones (al x an x pr)	mm		550 x 780 x 290	630 x 800 x 300	630 x 800 x 300	630 x 800 x 300
Peso	kg		33	37	37	46
Tipo de compresor			DC Twin rotary	DC Twin rotary	DC Twin rotary	DC Twin rotary
Conexiones (gas-líquido)			1/2" - 1/4"	1/2" - 1/4"	5/8" - 3/8"	5/8" - 3/8"
Longitud de tubería (mín. - máx.)	m		5 - 30	5 - 50	5 - 50	5 - 50
Máxima diferencia de altura	m		30	30	30	30
Longitud de tubería precargada	m		20	20	20	20
Carga de refrigerante (R32)	kg		1,10	1,35	1,35	2,00
Toneladas de CO ₂ equivalentes	TCO ₂ eq		0,7	0,9	0,9	1,4
Potencial de calentamiento atmosférico			675	675	675	675
Refrigerante adicional	g/m		20	20	35	35
Alimentación	V-ph-Hz		220/240-1-50, 220-1-60			
Corriente máxima (MCA)	A		11,5	13,8	14,6	18,2
Valor nominal del disyuntor (MOCP)	A		16	20	20	
Cable de fuente de alimentación	mm²	*	1,5	2,5	2,5	
Cable de conexión	mm²		1,5	1,5	1,5	

C: Refrigeración H: Calefacción H(A): Calefacción clima medio (Tbiv-7°C) *H07RN-F o 60245 IEC66 *1 Datos no disponibles