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

RAV-HM561KRTP-E	RAV-HM801KRTP-E	RAV-HM901KRTP-E
Calefac./Refriger.	Calefac./Refriger.	Calefac./Refriger.
5,0 (1,3 - 5,6)	6,7 (1,3-8,0)	8,0 (1,9-8,8)
3,01	2,75	3,00
6,19	5,73	6,10
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)	m^3/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

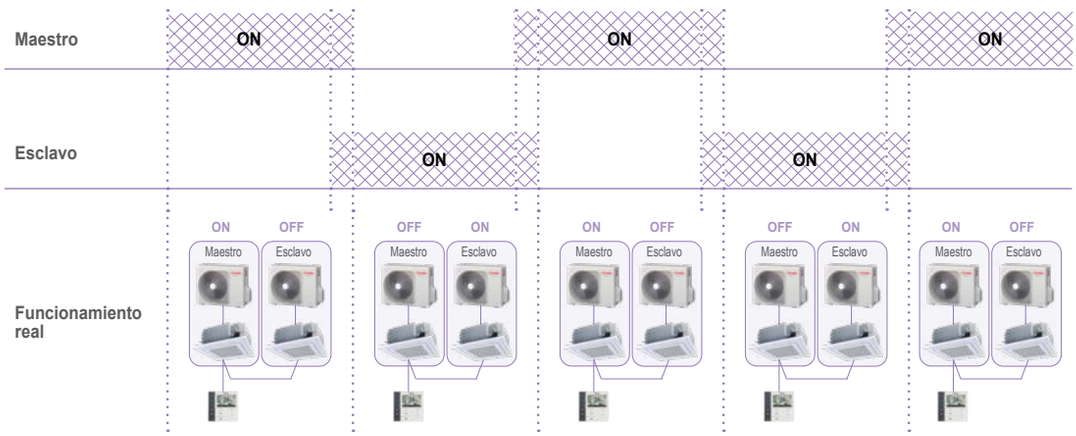
Monza DI

RAV-HM561KRTP-E	RAV-HM801KRTP-E	RAV-HM901KRTP-E
680/830/960	680/910/1040	680/830/1180
73%	70%	78%
35 / 39 / 42	35 / 41 / 45	35 / 41 / 47
320 x 1050 x 250	320 x 1050 x 250	320 x 1050 x 250

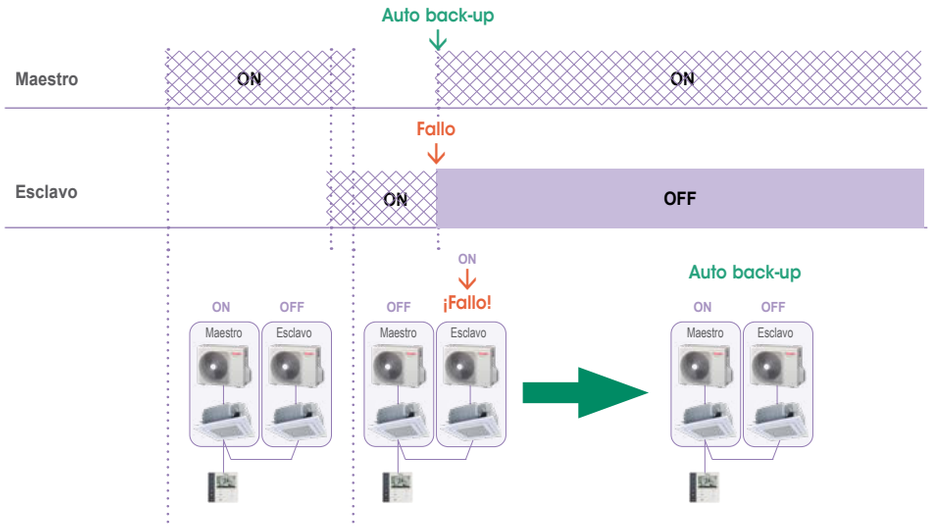
Funcionamiento alterno y backup

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 alterno



Back-up



COMERCIAL
MONZA IT DI PARED



DOCUMENTACIÓN

FUNCIONAMIENTO -15 °C > +46 °C | COMPRESOR TWIN ROTARY | INVERTER PAM | INVERTER PWM | Control incluido | AUTO SWING | HASTA 50m | 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)	m^3/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)	m^3/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 x300	630 x 800 x300	630 x 800 x300
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_2eq		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	mm^2	*	1,5	2,5	2,5	
Cable de conexión	mm^2		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