



Independientemente de la forma de la estancia, este flexible modelo garantiza una temperatura y una distribución de aire uniformes, para un óptimo confort del usuario final.

Adaptabilidad

- Presión disponible de hasta 150 Pa, gracias al motor DC de ventilación.
- Diseño flexible, que permite configurar la entrada de aire, eligiendo entre el diseño estándar con entrada por la parte posterior o, como alternativa, por la parte inferior de la unidad. También está prevista una entrada de suministro de aire fresco, a través de un agujero practicable ya preparado.

- Chasis fino y compacto con una altura de solo 275mm.

Fácil instalación

- Bomba de drenaje de gran potencia de elevación integrada, hasta 850mm desde la parte inferior.
- Panel de tarjeta PC fácilmente accesible desde el lateral de la unidad.
- Octopus opcional de descarga de aire.



Compatible con sistemas de zonificación: pueden controlarse múltiples estancias individuales con una sola unidad interior

SPA DI

DIGITAL INVERTER

Conjunto			Spa DI 56	Spa DI 80	Spa DI 90	Spa DI 110	Spa DI 140	Spa DI 160
Capacidad en refrigeración	kW	C	5,00	6,70	8,00	9,50	12,10	14,00
Rango de refrigeración (mín. - máx.)	kW	C	1,50 - 5,60	1,50 - 8,00	1,90 - 8,80	3,00 - 11,20	3,00 - 13,20	3,00 - 16,00
Consumo (mín. - nom. - máx.)	kW	C	0,31 - 1,83 - 2,05	0,31 - 2,38 - 2,76	2,67	0,60 - 2,99 - 4,50	(0,60 - 4,42 - 4,71)	5,13
EER	W/W	C	2,73	2,82	3,00	3,18	2,74	2,73
Capacidad en calefacción	kW	H	5,30	7,70	9,00	11,20	13,00	16,00
Rango de calefacción (mín. - máx.)	kW	H	1,50 - 6,30	1,50 - 9,00	1,60 - 9,90	3,00 - 13,00	3,00 - 16,00	3,00 - 18,00
Consumo (mín. - nom. - máx.)	kW	H	0,31 - 1,62 - 2,47	0,31 - 2,32 - 3,18	2,65	0,60 - 2,99 - 4,00	0,60 - 3,60 - 4,55	4,69
COP	W/W	H	3,30	3,30	3,40	3,80	3,60	3,40
Pdesign	kW	C/H(A)	5,00 / 4,40	6,70 / 6,70	8,00 / 6,30	9,50 / 7,60	12,10 / 7,60	14,00 / 8,00
SEER/SCOP		C/H(A)	5,30 / 4,10	5,20 / 4,10	6,10 / 4,60	5,30 / 4,20	5,40 / 4,20	5,30 / 3,90
Clase de eficiencia energética		C/H(A)	A / A+	A / A+	A++ / A++	A / A+	—	—
Consumo estacional de electricidad	kWh/a	C/H(A)	332 / 960	451 / 1.728	*1 / *1	629 / 2.537	—	1.584 / -
Eficiencia energética estacional	%	C/H(A)	—	—	—	—	211 / 165	209 / 153

Unidad interior		RAV-HM561BTP-E	RAV-HM801BTP-E	RAV-HM901BTP-E	RAV-HM1101BTP-E	RAV-HM1401BTP-E	RAV-HM1601BTP-E
Caudal de aire (alto/bajo)	m³/h - l/s	800/480 - 222/133	1.200/720 - 333/200	1.700/1.000 - 472/278	2.100/1.260 - 583/350	2.100/1.260 - 583/350	2.100/1.260 - 583/350
Nivel de presión sonora (alto/bajo)	dB(A)	33/25	34/26	37/30	40/33	40/33	40/33
Nivel de potencia sonora (alto/bajo)	dB(A)	48/40	49/41	52/45	55/48	55/48	55/48
Dimensiones (al x an x pr)	mm	275 x 700 x 750	275 x 1.000 x 750	275 x 1.400 x 750	275 x 1.400 x 750	275 x 1.400 x 750	275 x 1.400 x 750
Peso	kg	23	30	40	40	40	40
Presión estática externa (fábrica/máx.)	Pa	30/150	30/150	40/150	40/150	50/150	50/150
Filtro		Estándar de larga duración					

Unidad exterior		RAV-GM561ATP-E	RAV-GM801ATP-E	RAV-GM901ATP-E	RAV-GM1101ATP-E	RAV-GM1401ATP-E	RAV-GM1601ATP-E
Caudal de aire (alto)	m³/h - l/s	2.400 - 667	2.700 - 750	2.900 - 806	4.080 - 1.133	4.200 - 1.167	6.900 - 1.917
Nivel de presión sonora (alto)	dB(A)	C/H 46 / 48	48 / 52	51 / 55	54 / 57	55 / 57	53 / 55
Nivel de potencia sonora (alto)	dB(A)	C/H 63 / 69	65 / 69	68 / 72	70 / 74	70 / 74	70 / 72
Rango de operación	°C	C/H	-15 ~ 46 / -15 ~ 15				
Dimensiones (al x an x pr)	mm	550 x 780 x 290		630 x 800 x 300	890 x 900 x 320		1.340 x 900 x 320
Peso	kg	40	43	47	68	68	95
Tipo de compresor		DC Twin rotary					
Conexiones (gas-líquido)		1/2" - 1/4"	5/8" - 3/8"	5/8" - 3/8"	5/8" - 3/8"	5/8" - 3/8"	5/8" - 3/8"
Longitud de tubería (mín. - máx.)	m	5 - 30	5 - 30	5 - 50	5 - 50	5 - 50	5 - 50
Máxima diferencia de altura	m	30	30	30	30	30	30
Longitud de tubería precargada	m	20	20	20	30	30	30
Carga de refrigerante (R32 / GWP=675)	kg - TCO ₂ eq	0,90 - 0,61	1,30 - 0,88	2,00 - 1,35	2,10 - 1,42	2,10 - 1,42	2,40 - 1,62
Refrigerante adicional	g/m	20	35	35	35	35	35
Alimentación	V-ph-Hz	220-240/1/50, 220/1/60					
Corriente máxima (MCA)	A	15,50	15,50	17,00	22,80	22,80	29,00
Valor nominal del disyuntor (MOCP)	A	20	20	20	25	25	32
Cableado (alimentación - conexión)	mm²	*	2,50 - 1,50	2,50 - 1,50	2,50 - 1,00	4,00 - 1,50	

C: Refrigeración

H: Calefacción

H(A): Calefacción clima medio (Tbiv-7°C)

*H07RN-F o 60245 IEC66

*1 Datos no disponibles



UNIDADES INTERIORES

RAV-HM561BTP-E
RAV-HM801BTP-E
RAV-HM901BTP-E

RAV-HM1101BTP-E
RAV-HM1401BTP-E
RAV-HM1601BTP-E



UNIDADES EXTERIORES

RAV-GM561ATP-E RAV-GM901ATP-E RAV-GM1101AT(8)P-E RAV-GM1601AT(8)P-E
RAV-GM801ATP-E RAV-GM1401AT(8)P-E



CONTROLES REMOTOS

RBC-AXU31-E RBC-AMSU51-ES
RBC-ASCU11-E RBC-AMTU31-E
RBC-MTSC2 RBC-AWS52E



SCOP MÁX.



4,60

CAPACIDAD



5kW > 14kW

FUNCIONAMIENTO



-15°C > +46°C

SPA DI TRIFÁSICA

DIGITAL INVERTER

Conjunto			Spa DI Trifásica 110	Spa DI Trifásica 140	Spa DI Trifásica 160
Capacidad en refrigeración	kW	C	9,50	12,10	14,00
Rango de refrigeración (mín. - máx.)	kW	C	3,00 - 11,20	3,00 - 13,20	3,00 - 16,00
Consumo (mín. - nom. - máx.)	kW	C	0,60 - 2,99 - 4,50	0,60 - 4,42 - 4,71	5,13
EER	W/W	C	3,18	2,74	2,73
Capacidad en calefacción	kW	H	11,20	13,00	16,00
Rango de calefacción (mín. - máx.)	kW	H	3,00 - 13,00	3,00 - 16,00	3,00 - 18,00
Consumo (mín. - nom. - máx.)	kW	H	0,60 - 2,99 - 4,00	0,60 - 3,60 - 4,55	4,69
COP	W/W	H	3,80	3,60	3,40
Pdesign	kW	C/H(A)	9,50 / 7,60	12,10 / 7,60	14,00 / 8,00
SEER/SCOP		C/H(A)	5,30 / 4,20	5,40 / 4,20	5,30 / 3,90
Clase de eficiencia energética		C/H(A)	A / A+	—	—
Consumo estacional de electricidad	kWh/a	C/H(A)	629 / 2.537	—	—
Eficiencia energética estacional	%	C/H(A)	—	211 / 165	209 / 153

Unidad interior		RAV-HM1101BTP-E	RAV-HM1401BTP-E	RAV-HM1601BTP-E
Caudal de aire (alto/bajo)	m³/h - l/s	2.100/1.260 - 583/350		
Nivel de presión sonora (alto/bajo)	dB(A)	40/33		
Nivel de potencia sonora (alto/bajo)	dB(A)	55/48		
Dimensiones (al x an x pr)	mm	275 x 1.400 x 750		
Peso	kg	40		
Presión estática externa (fábrica/máx.)	Pa	40/150	50/150	50/150
Filtro		Estándar de larga duración		

Unidad exterior		RAV-GM1101AT8P-E	RAV-GM1401AT8P-E	RAV-GM1601AT8P-E
Caudal de aire (alto)	m³/h - l/s	4.080 - 1.133	4.200 - 1.167	6.900 - 1.917
Nivel de presión sonora (alto)	dB(A)	C/H 54 / 57	55 / 57	53 / 55
Nivel de potencia sonora (alto)	dB(A)	C/H 70 / 74	70 / 74	70 / 72
Rango de operación	°C	-15 ~ 46 / -15 ~ 15		
Dimensiones (al x an x pr)	mm	890 x 900 x 320	890 x 900 x 320	1.340 x 900 x 320
Peso	kg	68	68	95
Tipo de compresor		DC Twin rotary		
Conexiones (gas-líquido)		5/8" - 3/8"	5/8" - 3/8"	5/8" - 3/8"
Longitud de tubería (mín. - máx.)	m	5 - 50	5 - 50	5 - 50
Máxima diferencia de altura	m	30	30	30
Longitud de tubería precargada	m	30	30	30
Carga de refrigerante (R32 / GWP=675)	kg - TCO ₂ eq	2,10 - 1,42	2,10 - 1,42	2,40 - 1,62
Refrigerante adicional	g/m	35	35	35
Alimentación	V-ph-Hz	380-415/3/50, 380/3/60		
Corriente máxima (MCA)	A	14,10	14,10	16,10
Valor nominal del disyuntor (MOCP)	A	20		
Cableado (alimentación - conexión)	mm²	2,50 - 1,50		

C: Refrigeración

H: Calefacción

H(A): Calefacción clima medio (Tbiv-7°C)

*H07RN-F o 60245 IEC66

*1 Datos no disponibles