



**UNIDADES INTERIORES**

RAV-HM561BTP-E RAV-HM1401BTP-E  
RAV-HM801BTP-E RAV-HM1601BTP-E  
RAV-HM1101BTP-E



**UNIDADES EXTERIORES**

RAV-GP561ATW-E RAV-GP801ATW-E RAV-GP1101AT(8)-E  
RAV-GP1401AT(8)-E RAV-GP1601AT(8)-E



**CONTROLES REMOTOS**

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



SCOP MÁX.



4,81

CAPACIDAD



5kW > 14kW

FUNCIONAMIENTO



-27°C > +52°C

COMERCIAL

**SPA SDI TRIFÁSICA**

**SUPER DIGITAL INVERTER**

Conjunto			Spa SDI Trifásica 110	Spa SDI Trifásica 140	Spa SDI Trifásica 160
<b>Capacidad en refrigeración</b>	<b>kW</b>	<b>C</b>	<b>10,00</b>	<b>12,50</b>	<b>14,00</b>
Rango de refrigeración (mín. - máx.)	kW	C	(2,60 - 12,00)	(2,60 - 14,00)	(2,60 - 16,00)
Consumo (mín. - nom. - máx.)	kW	C	(0,66 - 2,58 - 4,01)	(0,66 - 3,81 - 4,89)	(0,66 - 4,49 - 6,50)
EER	W/W	C	3,87	3,83	3,50
<b>Capacidad en calefacción</b>	<b>kW</b>	<b>H</b>	<b>11,20</b>	<b>14,00</b>	<b>16,00</b>
Rango de calefacción (mín. - máx.)	kW	H	(2,40 - 15,60)	(2,40 - 18,00)	(2,40 - 19,00)
Consumo (mín. - nom. - máx.)	kW	H	(0,53 - 2,76 - 4,42)	(0,53 - 3,66 - 5,71)	(0,53 - 4,57 - 6,96)
COP	W/W	H	4,10	3,80	3,50
Pdesign	kW	C/H(A)	10,00 / *1	12,50 / *1	14,00 / *1
<b>SCOP</b>	<b>C/H(A)</b>	<b>C/H(A)</b>	<b>5,70 / 4,10</b>	<b>5,50 / 4,00</b>	<b>5,40 / 3,90</b>
<b>Clase de eficiencia energética</b>	<b>C/H(A)</b>	<b>C/H(A)</b>	<b>A+ / A+</b>	-	-
Consumo estacional de electricidad	kWh/a	C/H(A)	613 / 3.644	1.366 / 4.176	1.566 / 4.271
Eficiencia energética estacional	%	C/H(A)	-	*1 / *1	*1 / *1

Unidad interior		RAV-HM1101BTP-E	RAV-HM1401BTP-E	RAV-HM1601BTP-E
<b>Caudal de aire (alto/bajo)</b>	<b>m³/h - l/s</b>	<b>2.100/1.260 - 583/350</b>	<b>2.100/1.260 - 583/350</b>	<b>2.100/1.260 - 583/350</b>
Nivel de presión sonora (alto/bajo)	dB(A)	40/33	40/33	40/33
Nivel de potencia sonora (alto/bajo)	dB(A)	55/48	55/48	55/48
Dimensiones (al x an x pr)	mm	275 x 1.400 x 750	275 x 1.400 x 750	275 x 1.400 x 750
Peso	kg	40	40	40
Presión estática externa (fábrica/máx.)	Pa	30/120	50/120	50/120
Filtro		Estándar de larga duración	Estándar de larga duración	Estándar de larga duración

Unidad exterior		RAV-GP1101AT8-E	RAV-GP1401AT8-E	RAV-GP1601AT8-E	
<b>Caudal de aire (alto)</b>	<b>m³/h - l/s</b>	<b>6.060 - 1.683</b>	<b>6.180 - 1.717</b>	<b>6.180 - 1.717</b>	
Nivel de presión sonora (alto)	dB(A)	49 / 50	51 / 52	51 / 53	
Nivel de potencia sonora (alto)	dB(A)	66 / 67	68 / 69	68 / 70	
Rango de operación	°C	C/H	-15 ~ 46 / -20 ~ 15	-15 ~ 46 / -20 ~ 15	-15 ~ 46 / -20 ~ 15
Dimensiones (al x an x pr)	mm	1.340 x 900 x 320	1.340 x 900 x 320	1.340 x 900 x 320	
Peso	kg	95	95	95	
Tipo de compresor		DC Twin rotary	DC Twin rotary	DC Twin rotary	
Conexiones (gas-líquido)		5/8" - 3/8"	5/8" - 3/8"	5/8" - 3/8"	
Longitud de tubería (mín. - máx.)	m	3 - 75	3 - 75	3 - 75	
Máxima diferencia de altura	m	30	30	30	
Longitud de tubería precargada	m	30	30	30	
Carga de refrigerante (R32 / GWP=675)	kg - TCO <sub>2</sub> eq	2,60 - 1,76	2,60 - 1,76	2,60 - 1,76	
Refrigerante adicional	g/m	40	40	40	
Alimentación	V-ph-Hz	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50	
Corriente máxima (MCA)	A	16,40	16,40	16,40	
Valor nominal del disyuntor (MOCP)	A	20	20	20	
Cableado (alimentación - conexión)	mm²	* 2,50 - 1,50	2,50 - 1,50	2,50 - 1,50	

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