



**UNIDADES INTERIORES**

RAV-RM1101CTP-E  
RAV-RM1401CTP-E  
RAV-RM1601CTP-E



**UNIDADES EXTERIORES**

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



**CONTROLES REMOTOS**

TCB-AX32E2 RBC-AMS55E-ES(EN)  
RBC-ASC11E RBC-AMT32E  
RBC-AS41E



SCOP MÁX.



**5,10**

CAPACIDAD



**3,6kW > 14kW**

FUNCIONAMIENTO



**-15°C > +46°C**

**MONTECARLO DI TRIFÁSICA**

**DIGITAL INVERTER**

Nombre Comercial		Montecarlo DI Trifásica 110	Montecarlo DI Trifásica 140	Montecarlo DI Trifásica 160
<b>Capacidad de refrigeración</b>	kW	9,5	12,1	14,0
Rango de refrigeración (Mín. - Máx.)	kW	3,0 - 11,2	3,0 - 13,2	3,0 - 16,0
Consumo Nom. <Mín. - Máx.>	kW	3,0	4,4	4,7
EER	kW/kW	3,22	2,74	3,01
SEER	kW/kW	5,86	5,36	5,90
Clase Energética		A+	-	-
Consumo estacional anual	kWh/año	567	-	-
<b>Capacidad de calefacción</b>	kW	11,2	13,0	16,0
Rango de calefacción (Mín. - Máx.)	kW	3,0 - 13,0	3,0 - 16,0	3,0 - 18,0
Consumo Nom. <Mín. - Máx.>	kW	2,9	3,6	4,6
COP	kW/kW	3,81	3,61	3,47
SCOP	kW/kW	4,27	4,19	4,10
Clase Energética		A+	-	-
Consumo estacional anual	kWh/año	2.490	-	-
<b>Unidad Interior</b>		<b>RAV-RM1101CTP-E</b>	<b>RAV-RM1401CTP-E</b>	<b>RAV-RM1601CTP-E</b>
Caudal de aire (A/B)	m³/h - l/s	1.860/1.020 - 517/283	2.040/1.200 - 567/333	2.040/1.260 - 567/350
Presión sonora (A/M/B)	dB(A)	44/38/32	46/41/35	46/42/36
Potencia sonora (A/M/B)	dB(A)	59/53/47	61/56/50	61/57/51
Dimensiones (Alt. x Anch. x Prof.)	mm	235 x 1.586 x 690	235 x 1.586 x 690	235 x 1.586 x 690
Peso	kg	35	35	37
<b>Unidad Exterior</b>		<b>RAV-GM1101AT8P-E</b>	<b>RAV-GM1401AT8P-E</b>	<b>RAV-GM1601AT8P-E</b>
Caudal de aire	m³/h - l/s	4.080 - 1.133	4.200 - 1.167	6.900 - 1.917
Presión sonora Ref / Cal	dB(A)	54 / 57	55 / 57	53 / 56
Dimensiones (Alt. x Anch. x Prof.)	mm	890 x 900 x 320	890 x 900 x 320	1.340 x 900 x 320
Peso	kg	69	69	94
Máxima corriente en arranque (MCA)	A	14,1	14,1	16,1
Conexiones (Gas / Líquido)	pulgadas	5/8" - 3/8"	5/8" - 3/8"	5/8" - 3/8"
Longitud de tuberías Nom. <Mín. - Máx.>	m	7,5 <5 - 50>	7,5 <5 - 50>	7,5 <5 - 50>
Diferencia máxima de altura	m	30	30	30
Longitud de tubería precargada	m	30	30	30
Carga adicional	g/m	35	35	0
Rango de operación (Refrigeración/Calefacción)	°C	-15 ~ 46 / -15 ~ 15	-15 ~ 46 / -15 ~ 15	-15 ~ 46 / -15 ~ 15
Refrigerante	kg	2,1	2,1	2,4

COMERCIAL