



**UNIDADES INTERIORES**

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



**UNIDADES EXTERIORES**

RAV-GP1101AT8-E      RAV-GM1101AT(8)P-E  
RAV-GP1401AT8-E      RAV-GM1401AT(8)P-E  
RAV-GP1601AT8-E



**CONTROLES REMOTOS**

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



SCOP MÁX.



5,05

CAPACIDAD



3,6kW > 14kW

FUNCIONAMIENTO



-27°C > +52°C

**MONTECARLO R32 CARACTERÍSTICAS**

**DIGITAL INVERTER**

Nombre comercial		MONTECARLO DI 110 Y	MONTECARLO DI 140 Y
Unidad exterior		RAV-GM1101AT8P-E	RAV-GM1401AT8P-E
Unidad interior		RAV-RM1101CTP-E	RAV-RM1401CTP-E
<b>Capacidad de refrigeración</b>	<b>kW</b>	<b>9,5</b>	<b>12,1</b>
Rango refrigeración (mín. - máx.)	kW	3,0 - 11,2	3,0 - 13,2
Consumo (mín. - nom. - máx.)	kW C	0,60 - 2,99 - 4,50	0,60 - 4,42 - 4,71
EER		3,18	2,74
SEER		5,28	5,36
Clase de eficiencia energética	C	A	—
Consumo energético anual	kWh/a C	629	—
<b>Capacidad de calefacción</b>	<b>kW</b>	<b>11,2</b>	<b>12,8</b>
Rango calefacción (mín. - máx.)	kW	3,0 - 13,0	3,0 - 16,0
Consumo (mín. - nom. - máx.)	kW H	0,60 - 2,99 - 4,00	0,60 - 3,60 - 4,55
COP		3,75	3,61
SCOP		4,19	4,19
Clase de eficiencia energética	H	A+	—
Consumo energético anual	kWh/a H	2537	—

**MONTECARLO R32 Datos físicos de la unidad interior**

**DIGITAL INVERTER**

Unidad interior		RAV-RM1101CTP-E	RAV-RM1401CTP-E
Caudal de aire (H/L)	m³/h - l/s	1860/1020 - 517/283	2040/1200 - 567/333
Nivel de presión sonora (H-M-L)	dB(A)	44-38-32	46-41-35
Dimensiones (Alt. x Anc. x Prof.)	mm	235 x 1586 x 690	235 x 1586 x 690
Peso	kg	37	37

**MONTECARLO R32 Datos físicos de la unidad exterior**

**DIGITAL INVERTER**

Unidad exterior		RAV-GM1101AT8P-E	RAV-GM1401AT8P-E
Caudal de aire	m³/h	4080	4200
Nivel de presión sonora	dB(A) C/H	54 / 57	55 / 57
Dimensiones (Alt. X Anc. X Prof.)	mm	890 X 900 X 320	890 X 900 X 320
Peso	kg	69	69
Máxima corriente en arranque (MCA)	A	14,1	14,1
Conexiones (gas/líquido)	pulg.	5/8" - 3/8"	5/8" - 3/8"
Longitud mínima de tuberías	m	5	5
Longitud máxima de tuberías	m	50	50
Diferencia máxima de altura	m	30	30
Longitud de tubería precargada	m	30	30
Carga adicional	gr/m	35	35
Refrigerante	kg	2,1	2,1