

Especificaciones Técnicas - DI Montecarlo

Sistema		Montecarlo Inverter 40	Montecarlo Inverter 56	Montecarlo Inverter 80	Montecarlo Inverter 110	Montecarlo Inverter 140	Montecarlo Inverter 160
Capacidad nominal	kW	● 3,6	5,0	6,9	10,0	12,1	14,0
Rango de capacidad (min. -max.)	kW	● 0,9 - 4,0	1,5 - 5,6	1,5 - 7,4	3,0 - 11,2	3,0 - 13,2	3,0 - 16,0
Consumo (min. - nominal - max.)	kW	● 0,18 - 0,83 - 2,00	0,29-1,61-1,95	0,29-2,38-2,76	0,60-3,11-4,10	0,60-4,42-4,71	0,65-4,65-6,33
EER	W/W	● 4,34	3,11	2,90	3,22	2,74	3,01
EER al 50%	W/W	● 5,29	5,00	5,23	4,95	4,92	
SEER		● 5,96	5,41	5,62	5,79	-	-
Clase energética		● A+	A	A+	A+	-	-
Consumo anual estimado	kWh	● 211	324	429	604	-	-
Capacidad nominal	kW	● 4,0	5,3	7,7	11,2	12,8	16,0
Rango de capacidad (min. -max.)	kW	● 0,8 - 5,0	1,5 - 6,3	1,5 - 9,0	3,0 - 12,5	3,0 - 16,0	3,0 - 18,0
Consumo (min. - nominal - max.)	kW	● 0,14 - 0,78 - 1,70	0,29-1,36-2,40	0,29-2,12-3,20	0,60-2,94-4,10	0,65-3,43-4,60	0,65-4,61-6,89
COP	W/W	● 5,13	3,90	3,62	3,81	3,73	3,47
COP al 50%		● 7,14	5,30	5,42	5,14	5,08	
SCOP		● 4,98	4,21	4,01	4,27	-	-
Clase energética		● A++	A+	A+	A+	-	-
Consumo anual estimado	kWh	● 1125	1562	2372	2489	-	-

Unidad interior		RAV-SM407CTP-E	RAV-SM567CTP-E	RAV-SM807CTP-E	RAV-SM1107CTP-E	RAV-SM1407CTP-E	RAV-SM1607CTP-E
Caudal de aire (alta-baja)	m ³ /h - l/s	● 900/540 - 250/150	900/540 - 250/150	1410/750 - 392/208	1860/1020 - 517/283	2040/1200 - 567/333	2040/1260 - 567/350
Presión sonora (alta/media/baja)	dB(A)	● 37-35-28	37-35-28	41-36-29	44-38-32	46-41-35	46-42-36
Potencia sonora (alta/media/baja)	dB(A)	● 52-50-43	52-50-43	56-51-44	59-53-47	61-56-50	61-57-51
Dimensiones (alto x ancho x profundo)	mm	235 x 950 x 690	235 x 950 x 690	235 x 1270 x 690	235 x 1586 x 690	235 x 1586 x 690	235 x 1586 x 690
Peso	kg	23	23	29	35	35	35

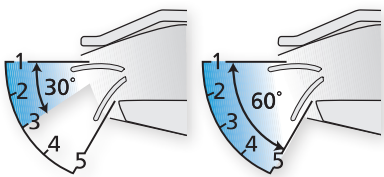
Unidad exterior		RAV-SM404ATP-E	RAV-SM564ATP-E	RAV-SM804ATP-E	RAV-SM1104ATP-E1	RAV-SM1404ATP-E	RAV-SM1603AT-E
Caudal de aire	m ³ /h - l/s	● 2200 - 611	2400 - 667	2700 - 750	4080 - 1133	4200 - 1167	6180 - 1717
Presión sonora	dB(A)	● 49	46	48	53	54	51
Potencia sonora	dB(A)	● 64	63	65	70	70	68
Rango de funcionamiento	°C	● -15 / 46	-15 / 46	-15 / 46	-15 / 46	-15 / 46	-15 / 43
Presión sonora	dB(A)	● 50	48	52	54	55	53
Potencia sonora	dB(A)	● 65	65	69	71	71	70
Rango de funcionamiento	°C	● -15 / 24	-15 / 15	-15 / 15	-15 / 15	-15 / 15	-15 / 15
Dimensiones (alto x ancho x profundo)	mm	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	890 x 900 x 320	890 x 900 x 320	1340 x 900 x 320
Peso	kg	39	40	44	68	68	99
Tipo de compresor		DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary
Tuberías (gas-líquido)	Pulgadas						
Gas		1/2	1/2	5/8	5/8	5/8	5/8
Líquido		1/4	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8
Longitud mínima de tuberías	m	2	5	5	5	5	5
Longitud máxima de tuberías	m	20	30	30	50	50	50
Diferencia máxima de altura	m	10	30	30	30	30	30
Longitud precargada	m	15	20	20	30	30	30
Alimentación	V-ph-Hz	220/240-1-50, 220-1-60	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50
Carga de refrigerante R-410a	Kg	1,4	1,1	1,7	2,8	2,8	3,1
Carga adicional	gr/m	20 (de 15m a 20m)	20 (de 21m a 30m)	40 (de 21m a 30m)	40 (de 31m a 50m)	40 (de 31m a 50m)	40 (de 31m a 50m)

● = modo refrigeración ● = modo calefacción



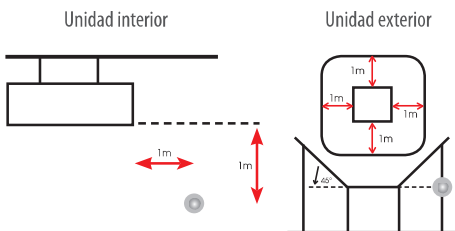
“ Aeroterminia Inverter Twin Rotary para dormitorios, despachos, salones, cocinas...”

Control automático de las lamas



El ángulo del aire de impulsión se ajusta automáticamente a la configuración más adecuada según el modo de funcionamiento en frío o en calor. La función «Auto-swing» garantiza una adecuada temperatura y distribución del aire.

- ⊙ Consumo en calefacción desde **140 W** // En refrigeración 180 W
- ⊙ Funcionamiento en calefacción hasta -15°C
- ⊙ Compensación de la estratificación
- ⊙ Compresor tecnología Twin Rotary
- ⊙ **Reutilización de tuberías, incluso de distinto diámetro** (ver pág. 58)
- ⊙ Dardo y difusión del aire optimizada
- ⊙ Función Autolimpieza de batería
- ⊙ Posibilidad de modo Twin (hasta 4 unidades interiores)(ver páginas 93 a 98)



Medición presión sonora - Standard JIS B8616-2006



RBC-AX33CE

RBC-AS41E

RBC-AMT32-E

RBC-AMSS1-E5



Inalámbrico



Simple



Estándar



Programador Multilenguaje

Precio Lista €	170 €	80 €	85 €	145 €
----------------	-------	------	------	-------

PRECIOS Montecarlo DI												
Refri/Cal (kW)	MONTECARLO INVERTER 40 3,6/4,0	MONTECARLO INVERTER 56 5,0/5,3	MONTECARLO INVERTER 80 6,9/7,7	MONTECARLO INVERTER 110 10,0/11,2	MONTECARLO INVERTER 140 12,1/12,8	MONTECARLO INVERTER 160 14,0/16,0						
	CÓDIGO	Precio Lista €	CÓDIGO	Precio Lista €	CÓDIGO	Precio Lista €	CÓDIGO	Precio Lista €	CÓDIGO	Precio Lista €	CÓDIGO	Precio Lista €
Unidad Interior	RAV-SM407CTP-E	900 €	RAV-SM567CTP-E	1.060 €	RAV-SM807CTP-E	1.304 €	RAV-SM1107CTP-E	1.425 €	RAV-SM1407CTP-E	1.551 €	RAV-SM1607CTP-E	1.600 €
Unidad exterior	RAV-SM404ATP-E	870 €	RAV-SM564ATP-E	960 €	RAV-SM804ATP-E	1.195 €	RAV-SM1104ATP-E	1.945 €	RAV-SM1404ATP-E	2.389 €	RAV-SM1603AT-E	3.379 €
Mando Pared	RBC-AMT32E(cable)	85 €	RBC-AMT32E(cable)	85 €	RBC-AMT32E(cable)	85 €	RBC-AMT32E(cable)	85 €	RBC-AMT32E(cable)	85 €	RBC-AMT32E(cable)	85 €
		1.855 €		2.105 €		2.584 €		3.455 €		4.025 €		5.064 €

Unidades exteriores de alta protección a la corrosión, consultar precio y disponibilidad.