

MONTECARLO DI

TECHO

El diseño simple y elegante ayuda a crear un ambiente placentero y relajante, acondicionando el aire de la habitación para que alcance la temperatura deseada.

Confort

- Control automático de las lamas para garantizar el confort y la eficiencia durante todo el año
- Bajos niveles de ruido, gracias al gran diámetro del ventilador y al motor DC.

Fiabilidad

- Función de auto-limpieza, que permite que el caudal de aire permanezca fresco y constante y reduce la frecuencia de las visitas de los técnicos de mantenimiento.

Fácil de instalar y mantener

- Este diseño representa la mejor solución posible cuando el espacio es limitado o no se dispone de un vano en el techo.

Adaptabilidad

- Punto de drenaje anti-bacterias disponible como opción.
- Kit de conexión disponible como opción para E/S externa.



MONTECARLO DI

DIGITAL INVERTER

Nombre Comercial		Montecarlo DI 40	Montecarlo DI 56	Montecarlo DI 80	Montecarlo DI 90	Montecarlo DI 110	Montecarlo DI 140	Montecarlo DI 160
Capacidad de refrigeración	kW	3,6	5,0	6,9	8,0	9,5	12,1	14,0
Rango de refrigeración (Mín. - Máx.)	kW	0,9 - 4,0	1,5 - 5,6	1,5 - 7,4	1,9 - 8,8	3,0 - 11,2	3,0 - 13,2	3,0 - 16,0
Consumo Nom. <Mín. - Máx.>	kW	0,8	1,6	2,4	2,6	3,0	4,4	4,7
EER	kW/kW	4,34	3,11	2,90	3,10	3,22	2,74	3,01
SEER	kW/kW	6,34	5,50	5,62	6,10	5,86	5,36	5,90
Clase Energética		A++	A	A+	A++	A+	-	-
Consumo estacional anual	kWh/año	199	318	429	-	567	-	-
Capacidad de calefacción	kW	4,0	5,3	7,7	9,0	11,2	13,0	16,0
Rango de calefacción (Mín. - Máx.)	kW	0,8 - 5,0	1,5 - 6,3	1,5 - 9,0	1,6 - 9,9	3,0 - 13,0	3,0 - 16,0	3,0 - 18,0
Consumo Nom. <Mín. - Máx.>	kW	0,8	1,4	2,1	2,7	2,9	3,5	4,6
COP	kW/kW	5,13	3,90	3,62	3,40	3,81	3,74	3,47
SCOP	kW/kW	5,10	4,32	4,21	4,60	4,27	4,19	4,10
Clase Energética		A+++	A+	A+	A++	A+	-	-
Consumo estacional anual	kWh/año	199	908	1.697	-	2.490	-	-
Unidad Interior	RAV-	RM401CTP-E	RM561CTP-E	RM801CTP-E	GM901CTP-E	RM1101CTP-E	RM1401CTP-E	RM1601CTP-E
Caudal de aire (A/B)	m³/h - l/s	900/540 - 250/150	900/540 - 250/150	1.410/750 - 392/208	1.600/900 - 444/250	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)	37/35/28	37/35/28	41/36/29	42/38/30	44/38/32	46/41/35	46/42/36
Potencia sonora (A/M/B)	dB(A)	52/50/43	52/50/43	56/51/44	57/53/45	59/53/47	61/56/50	61/57/51
Dimensiones (Alt. x Anch. x Prof.)	mm	235 x 950 x 690	235 x 950 x 690	235 x 1.270 x 690	235 x 1.586 x 690	235 x 1.586 x 690	235 x 1.586 x 690	235 x 1.586 x 690
Peso	kg	23	23	29	37	35	35	37
Unidad Exterior	RAV-	GM401ATP-E	GM561ATP-E	GM801ATP-E	GM901ATP-E	GM1101ATP-E	GM1401ATP-E	GM1601ATP-E
Caudal de aire	m³/h - l/s	2.220 - 617	2.400 - 667	2.700 - 750	2.900 - 806	4.080 - 1.133	4.200 - 1.167	6.900 - 1.917
Presión sonora Ref / Cal	dB(A)	49 / 50	46 / 48	48 / 52	51 / 55	54 / 57	55 / 57	53 / 56
Dimensiones (Alt. x Anch. x Prof.)	mm	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	630 x 800 x 300	890 x 900 x 320	890 x 900 x 320	1.340 x 900 x 320
Peso	kg	34	40	43	47	68	68	95
Máxima corriente en arranque (MCA)	A	9,2	15,5	15,5	17,0	22,8	22,8	29,0
Conexiones (Gas / Líquido)	pulgadas	1/2" - 1/4"	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 tuberías Nom. <Mín. - Máx.>	m	7,5 <2 - 20>	7,5 <5 - 30>	7,5 <5 - 30>	7,5 <5 - 50>	7,5 <5 - 50>	7,5 <5 - 50>	7,5 <5 - 50>
Diferencia máxima de altura	m	10	30	30	30	30	30	30
Longitud de tubería precargada	m	15	20	20	30	30	30	30
Carga adicional	g/m	20	20	35	35	35	35	0
Rango de operación (Refrig. / Calefac.)	°C	-15 ~ 46 / -15 ~ 15	-15 ~ 46 / -15 ~ 15	-15 ~ 46 / -15 ~ 15	-15 ~ 46 / -15 ~ 15	-15 ~ 46 / -15 ~ 15	-15 ~ 46 / -15 ~ 15	-15 ~ 46 / -15 ~ 15
Refrigerante	kg	0,9	0,9	1,3	2,0	2,1	2,1	2,4