

COMERCIAL

MONTECARLO

TECHO

DOCUMENTACIÓN



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

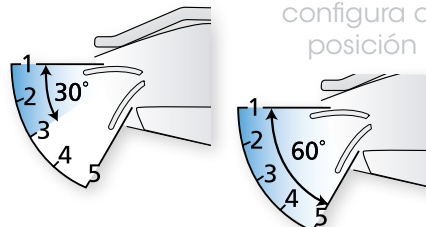
- Función de auto-limpieza, que permite que el caudal de aire permanezca fresco y constante y reduce la frecuencia de las visitas de los técnicos de mantenimiento.

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

- Hasta 12m de dardo de aire.
- Kit de conexión disponible como opción para E/S externa.



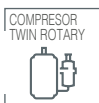
El ángulo del caudal de aire se configura automáticamente en la posición más adecuada, según las necesidades de calefacción o refrigeración.

COMERCIAL

OPCIONALES	
Inalámbrico	WIFI
	
RBC-AXU31C-E	BMS-IWF0010UCP-E
278 €	225 €



MONTECARLO SDI TRIFÁSICA TECHO



MONTECARLO SDI TRIFÁSICA

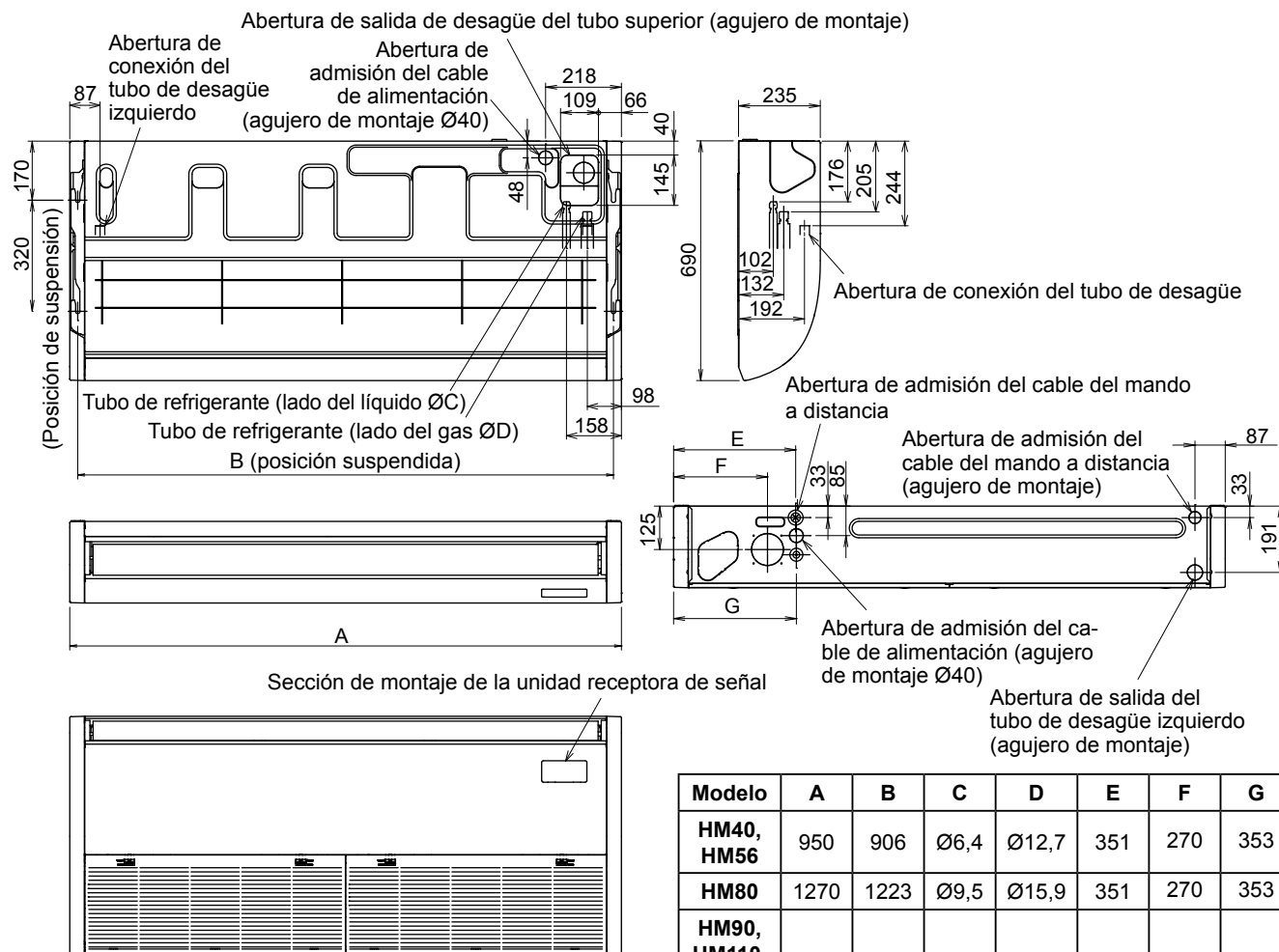
Conjunto		Montecarlo SDI Trifásica 110 Montecarlo SDI Trifásica 140 Montecarlo SDI Trifásica 160		
Capacidad en refrigeración	kW C	10,0	12,5	14,0
Rango de refrigeración (mín. - máx.)	kW C	3,1 - 12,0	3,1 - 13,0	3,1 - 16,0
Consumo (mín. - nom. - máx.)	kW C	2,27	3,47	4,29
EER	W/W C	4,40	3,60	3,26
SEER	C	8,88 (A+++)	8,30 (-)	7,80 (-)
Consumo estacional de electricidad	kWh/a C	—		
Eficiencia energética estacional	% C	TBD	TBD	TBD
Capacidad en calefacción	kW H	11,2	14,0	16,0
Rango de calefacción (mín. - máx.)	kW H	2,6 - 13,0	2,6 - 16,5	2,6 - 18,0
Consumo (mín. - nom. - máx.)	kW H	2,49	3,50	4,97
COP	W/W H	4,50	4,00	3,22
SCOP	H(A)	4,95 (A++)	4,90 (-)	4,40 (-)
Consumo estacional de electricidad	kWh/a H(A)	TBD	TBD	TBD
Eficiencia energética estacional	% H(A)	-		

Unidad interior	RAV-HM1101CTP-E RAV-HM1401CTP-E RAV-HM1601CTP-E		
Caudal de aire (alto/bajo)	m³/h	1.860/1.020	2.040/1.200
Nivel de presión sonora (alto/bajo)	dB(A)	44/32	46/35
Nivel de potencia sonora (alto/bajo)	dB(A)	59/47	61/50
Dimensiones (al x an x pr)	mm	235 x 1.586 x 690	
Peso	kg	37	
Filtro		Estándar de larga duración	

Unidad exterior	RAV-GP1103AT8P-E RAV-GP1403AT8P-E RAV-GP1603AT8P-E		
Caudal de aire (alto)	m³/h C	7.000	8.000
Nivel de presión sonora (alto)	dB(A) C	50	53
Nivel de potencia sonora (alto)	dB(A) C	65	68
Rango de operación	°C C	-20 ~ 52	
Caudal de aire (bajo)	m³/h H	7.000	8.000
Nivel de presión sonora (bajo)	dB(A) H	50	53
Nivel de potencia sonora (bajo)	dB(A) H	65	68
Rango de operación	°C H	-27 ~ 15	
Dimensiones (al x an x pr)	mm	1.640 x 1.100 x 460	1.640 x 1.100 x 460
Peso	kg	126	127
Tipo de compresor		DC Twin rotary	
Conexiones (gas-líquido)		5/8" - 3/8"	5/8" - 3/8"
Longitud de tubería (mín. - máx.)	m	3 -100	3 -100
Máxima diferencia de altura	m	30	30
Longitud de tubería precargada	m	30	30
Carga de refrigerante (R32)	kg	3,3	3,3
Toneladas de CO ₂ equivalentes	TCO ₂ eq	2,2	2,2
Potencial de calentamiento atmosférico		675	675
Refrigerante adicional	g/m	35	35
Alimentación	V-ph-Hz	380/415-3-50 / 380-3-60	
Corriente máxima (MCA)	A	10,53	12,25
Valor nominal del disyuntor (MOCP)	A	16	16
Cable de fuente de alimentación	mm² *	2,5	2,5
Cable de conexión	mm² *	1,5	1,5



(Unidad: mm)



Modelo	A	B	C	D	E	F	G
HM40, HM56	950	906	Ø6,4	Ø12,7	351	270	353
HM80	1270	1223	Ø9,5	Ø15,9	351	270	353
HM90, HM110, HM140, HM160	1586	1540	Ø9,5	Ø15,9	376	303	378

Opcionales	Código	Precio
Control inalámbrico	RBC-AXU31-E	364 €
Control simplificado	RBC-ASCU32YE	82 €
Control programable	RBC-AMSU52-E	195 €
Control programable con Bluetooth	RBC-AWSU52-E	214 €
Placa integración control central	TCB-PCNT30TLE2	173 €
Kit Wifi	BMS-IWF0010UCP-E	225 €