

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.

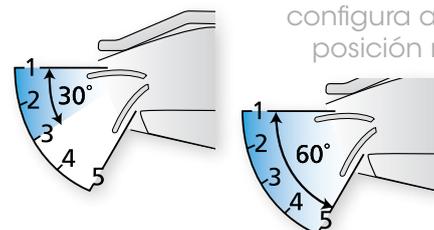
Fácil de instalar y mantener

- 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.

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



MONTECARLO SDI

SUPER DIGITAL INVERTER

Conjunto			Montecarlo SDI 56	Montecarlo SDI 80	Montecarlo SDI 110	Montecarlo SDI 140
Capacidad en refrigeración	kW	C	5,00	7,10	10,00	12,50
Rango de refrigeración (mín. - máx.)	kW	C	(1,20 - 5,60)	(1,90 - 8,00)	(3,10 - 12,00)	(3,10 - 14,00)
Consumo (mín. - nom. - máx.)	kW	C	(0,19 - 1,37 - 1,98)	(0,26 - 1,60 - 3,17)	(0,55 - 2,23 - 3,45)	(0,55 - 3,58 - 3,97)
EER	W/W	C	3,65	4,44	4,48	3,49
Capacidad en calefacción	kW	H	5,60	8,00	11,20	14,00
Rango de calefacción (mín. - máx.)	kW	H	(0,90 - 7,40)	(1,30 - 11,30)	(2,60 - 13,00)	(2,60 - 16,50)
Consumo (mín. - nom. - máx.)	kW	H	(0,16 - 1,39 - 2,67)	(0,20 - 1,80 - 3,50)	(0,41 - 2,38 - 3,09)	(0,41 - 3,59 - 4,40)
COP	W/W	H	4,00	4,40	4,70	3,90
Pdesign	kW	C/H(A)	5,00 / 3,80	7,10 / 5,10	10,00 / *1	12,50 / 9,60
SCOP		C/H(A)	6,80 / 4,70	8,00 / 5,10	8,20 / 4,70	7,60 / 4,70
Clase de eficiencia energética		C/H(A)	A+ / A+	A++ / A++	A++ / A++	-
Consumo estacional de electricidad	kWh/a	C/H(A)	259 / 1.130	312 / 1.412	425 / 2.726	-
Eficiencia energética estacional	%	C/H(A)	-	-	-	300 / 185
Unidad interior			RAV-HM561CTP-E	RAV-HM801CTP-E	RAV-HM1101CTP-E	RAV-HM1401CTP-E
Caudal de aire (alto/bajo)	m³/h - l/s		900/540 - 250/150	1.410/750 - 392/208	1.860/1.020 - 517/283	2.040/1.200 - 567/333
Nivel de presión sonora (alto/bajo)	dB(A)		-/-	-/-	-/-	-/-
Nivel de potencia sonora (alto/bajo)	dB(A)		-/-	-/-	-/-	-/-
Dimensiones (al x an x pr)	mm		235 x 950 x 690	235 x 1.270 x 690	235 x 1.586 x 690	235 x 1.586 x 690
Peso	kg		23	29	37	37
Filtro			Estándar de larga duración			
Unidad exterior			RAV-GP561ATW-E	RAV-GP801ATW-E	RAV-GP1101ATE	RAV-GP1401ATE1
Caudal de aire (alto)	m³/h - l/s		2.250 - 625	3.180 - 883	6.960 - 1.933	6.960 - 1.933
Nivel de presión sonora (alto)	dB(A)	C/H	46 / 48	46 / 48	49 / 50	50 / 51
Nivel de potencia sonora (alto)	dB(A)	C/H	63 / 65	63 / 65	66 / 67	67 / 68
Rango de operación	°C	C/H	-15 ~ 52 / -27 ~ 15	-15 ~ 52 / -27 ~ 15	-15 ~ 52 / -27 ~ 15	-15 ~ 52 / -27 ~ 15
Dimensiones (al x an x pr)	mm		630 x 799 x 299	1.050 x 1.010 x 370	1.550 x 1.010 x 370	1.550 x 1.010 x 370
Peso	kg		45	74	104	104
Tipo de compresor			DC Twin rotary	DC Twin rotary	DC Twin rotary	DC Twin rotary
Conexiones (gas-líquido)			1/2" - 1/4"	5/8" - 3/8"	5/8" - 3/8"	5/8" - 3/8"
Longitud de tubería (mín. - máx.)	m		3 - 50	3 - 50	3 - 75	3 - 75
Máxima diferencia de altura	m		30	30	30	30
Longitud de tubería precargada	m		20	30	30	30
Carga de refrigerante (R32 / GWP=675)	kg - TCO eq		1,35 - 0,91	1,90 - 1,28	3,10 - 2,09	3,10 - 2,09
Refrigerante adicional	g/m		20	35	35	35
Alimentación	V-ph-Hz		220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Corriente máxima (MCA)	A		13,10	20,80	22,80	22,80
Valor nominal del disyuntor (MOCP)	A		16	25	25	25
Cableado (alimentación - conexión)	mm²	*	2,50 - 1,50	2,50 - 1,50	2,50 - 1,50	2,50 - 1,50

C: Refrigeración H: Calefacción H(A): Calefacción clima medio (Tbiv-7°C) *H07RN-F o 60245 IEC66 *1Datos no disponibles