MONTECARLO R32

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

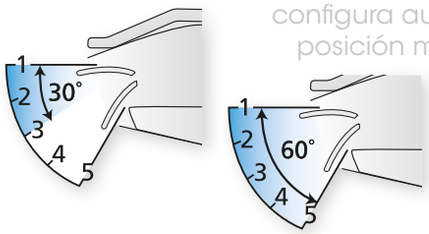
- Función de auto-limpieza, que permite que el caudal de aire permanezca fresco y constante y reduce la frecuencia de las visitas de los técnicos de mantenimiento.

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.



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

MONTECARLO R32 CARACTERÍSTICAS — SUPER DIGITAL INVERTER

Nombre comercial			MONTECARLO SDI 56	MONTECARLO SDI 80	MONTECARLO SDI 110	MONTECARLO SDI 140
Unidad exterior			RAV-GP561ATP-E	RAV-GP801AT-E	RAV-GP1101AT-E	RAV-GP1401AT-E
Unidad interior (Techo)			RAV-RM561CTP-E	RAV-RM801CTP-E	RAV-RM1101CTP-E	RAV-RM1401CTP-E
Capacidad de refrigeración	**kW**		**5,0**	**7,1**	**10,0**	**12,5**
Rango refrigeración (mín. - máx.)	kW		1,2 - 5,6	1,9 - 8,0	3,1 - 12,0	3,1 - 14,0
Consumo (mín. - nom. - máx.)	kW	C	1,37	0,26 - 1,60 - 3,17	0,55 - 2,23 - 3,45	0,55 - 3,58 - 3,97
EER			3,65	4,44	4,48	3,49
SEER			6,76	7,95	8,23	7,58
Clase de eficiencia energética		C	A++	A++	A++	-
Capacidad de calefacción	**kW**		**5,6**	**8,0**	**11,2**	**14,0**
Rango calefacción (mín. - máx.)	kW		0,9 - 7,4	1,3 - 11,3	2,6 - 13,0	2,6 - 16,5
Consumo (mín. - nom. - máx.)	kW	H	1,39	0,20 - 1,80 - 3,55	0,41 - 2,38 - 3,09	0,41 - 3,59 - 4,40
COP	W/W		4,06	4,44	4,71	3,90
SCOP			4,70	5,05	4,72	4,71
Clase de eficiencia energética		H	A+	A++	A++	-

MONTECARLO R32 Datos físicos de la unidad interior — SUPER DIGITAL INVERTER

Unidad interior		RAV-RM561CTP-E	RAV-RM801CTP-E	RAV-RM1101CTP-E	RAV-RM1401CTP-E
Caudal de aire (H/L)	m^3/h - l/s	900/540 - 250/150	1410/750 - 392/208	1860/1020 - 517/283	2040/1200 - 567/333
Nivel de presión sonora (H-M-L)	dB(A)	37-35-28	41-36-29	44-38-32	46-41-35
Dimensiones (Alt. x Anc.x Prof.)	mm	235 x 950 x 690	235 x 1270 x 690	235 x 1586 x 690	235 x 1586 x690
Peso	kg	23	29	37	37

MONTECARLO R32 Datos físicos de la unidad exterior — SUPER DIGITAL INVERTER

Unidad exterior			RAV-GP561ATP-E	RAV-GP801AT-E	RAV-GP1101AT-E	RAV-GP1401AT-E
Caudal de aire	m^3/h		2 250	3180	6960	6960
Nivel de presión sonora	dB(A)	C/H	46 / 48	46 / 48	49 / 50	50 / 51
Dimensiones (Alt. X Anc. X Prof.)	mm		630 x 799 x 299	1050 x 1010 x 370	1550 x 1010 x 370	1550 x 1010 x 370
Peso	kg		45	74	104	104
Conexiones (gas/líquido)	pulg.		1/2" - 1/4"	5/8" - 3/8"	5/8" - 3/8"	5/8" - 3/8"
Longitud mínima de tuberías	m		3	3	3	3
Longitud máxima de tuberías	m		50	50	75	75
Diferencia máxima de altura	m		30	30	30	30
Longitud de tubería precargada	m		20	30	30	30
Carga adicional	gr/m		20	n/d	n/d	n/d
Refrigerante	kg		1,35	1,9	3,1	3,1

C: Modo refrigeración H: Modo calefacción H-M-L: velocidad Alta - Media - Baja