

ÍMOLA R32

Este sistema resulta particularmente adecuado para acondicionar el aire de grandes habitaciones, como tiendas o salas de exposición, o de estancias con techos bajos, como restaurantes o lofts.

Caudal de aire optimizado

- La unidad ha sido diseñada para proporcionar caudales de aire especialmente grandes, gracias a una superior capacidad de expulsión de aire.
- Los ángulos verticales y horizontales de distribución de aire, grandes y automáticos, permiten que el caudal de aire alcance todas las áreas, incluso al ser instalada en grandes estancias.

- Gran ángulo de distribución de aire: hasta 150°.

Instalación en cualquier parte

- La unidad puede instalarse en la esquina de la habitación. En este caso, el ángulo automático de barrido puede fijarse, para distribuir el aire solo hacia donde es necesario.
- Poca superficie ocupada: 0,128 m² hasta 8 kW y 0,243 m² hasta 12,5 kW.
- Incluye sensor para la detección de fuga de refrigerante.

ÍMOLA R32 CARACTERÍSTICAS

		SUPER DIGITAL INVERTER			
		ÍMOLA SDI 56	ÍMOLA SDI 80	ÍMOLA SDI 110	ÍMOLA SDI 140
Unidad exterior		RAV-GP561ATP-E	RAV-GP801AT-E	RAV-GP1101AT-E	RAV-GP1401AT-E
Unidad interior		RAV-RM561FT-ES	RAV-RM801FT-ES	RAV-RM1101FT-ES	RAV-RM1401FT-ES
Capacidad de refrigeración	kW	5,0	7,1	10,0	12,5
Rango de refriger. (mín. - máx.)	kW	1,2 - 5,6	1,9 - 8,0	3,1 - 12,0	3,1 - 14,0
Consumo	kW C	1,42	2,04	2,39	3,52
EER		3,51	3,48	4,18	3,55
SEER		5,75	6,24	6,67	6,10
Clase de eficiencia energética	C	A+	A++	A++	—
Capacidad de calefacción	kW	5,6	8,0	11,2	14,0
Rango de calefac. (mín. - máx.)	kW	0,9 - 7,0	1,3 - 11,3	2,6 - 13,0	2,6 - 16,5
Consumo	kW H	1,65	2,37	2,76	3,97
COP	W/W	3,39	3,38	4,06	3,53
SCOP		4,2	4,41	4,37	4,35
Clase de eficiencia energética	H	A+	A+	A+	—

ÍMOLA R32 Datos físicos de la unidad interior

		SUPER DIGITAL INVERTER			
Unidad interior		RAV-RM561FT-ES	RAV-RM801FT-ES	RAV-RM1101FT-ES	RAV-RM1401FT-ES
Caudal máximo de aire (A/B)	m ³ /h - l/s	820/228 - 600/167	930/258 - 640/178	1660/461 - 1190/331	1760/489 - 1350/375
Nivel de presión sonora (A-M-B)	dB(A)	46-42-38	50-45-41	51-46-41	53-48-45
Dimensiones (Alt. x Anch. x Prof.)	mm	1750 x 600 x 210	1750 x 600 x 210	1750 x 600 x 390	1750 x 600 x 390
Peso	kg	44	45	59	59

ÍMOLA 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	2250	3180	6960	6960
Nivel de presión sonora	dB(A) C/H	46 / 48	46 / 48	49 / 50	51 / 52
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
Máxima corriente en arranque (MCA)	A	13,1	20,8	22,8	22,8
Conexiones (gas/líquido)	pulg.	1/2" - 1/4"	5/8" - 3/8"	5/8" - 3/8"	5/8" - 3/8"
Longitud mínima / máxima de tuberías	m	3 / 50	3 / 50	3 / 75	3 / 75
Diferencia máxima de altura	m	30	30	30	30
Longitud de tubería precargada	m	20	30	30	30
Carga adicional	gr/m	20	35	35	35
Refrigerante	kg	1,35	1,9	3,1	3,1