

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: 0,243 m² hasta 14 kW.
- Incluye sensor para la detección de fuga de refrigerante.

ÍMOLA R32 CARACTERÍSTICAS

		SUPER DIGITAL INVERTER		
Nombre comercial		ÍMOLA SDI 110Y	ÍMOLA SDI 140Y	ÍMOLA SDI 160Y
Unidad exterior		RAV-GP1101AT8-E	RAV-GP1401AT8-E	RAV-GP1601AT8-E
Unidad interior		RAV-RM1101FT-ES	RAV-RM1401FT-ES	RAV-RM1601FT-ES
Capacidad de refrigeración	kW	10,0	12,5	14,0
Rango refrigerac. (mín. - máx.)	kW	2,6 - 12,0	2,6 - 14,0	2,6 - 16,0
Consumo	kW C	2,46	3,61	4,39
EER		4,07	3,46	3,19
SEER		5,86	5,65	5,55
Clase de eficiencia energética	C	A+	—	—
Capacidad de calefacción	kW	11,2	14,0	16,0
Rango calefacción (mín. - máx.)	kW	2,4 - 14,0	2,4 - 18,0	2,4 - 19,0
Consumo	kW H	2,77	3,81	4,83
COP	W/W	4,04	3,67	3,31
SCOP		4,00	4,00	3,96
Clase de eficiencia energética	H	A+	—	—

ÍMOLA R32 Datos físicos de la unidad interior

		SUPER DIGITAL INVERTER		
Unidad interior		RAV-RM1101FT-ES	RAV-RM1401FT-ES	RAV-RM1601FT-ES
Caudal de aire (H/L)	m ³ /h - l/s	1660/461 - 1190/331	1760/489 - 1350/375	1760/489 - 1350/375
Nivel de presión sonora (H-M-L)*	dB(A)	51-46-41	53-48-45	53-48-45
Dimensiones (Alt. x Anch. x Prof.)	mm	1750 x 600 x 390	1750 x 600 x 390	1750 x 600 x 390
Peso	kg	59	59	59

ÍMOLA R32 Datos físicos de la unidad exterior

		SUPER DIGITAL INVERTER		
Unidad exterior		RAV-GP1101AT8-E	RAV-GP1401AT8-E	RAV-GP1601AT8-E
Caudal de aire	m ³ /h	6060	6180	6180
Nivel de presión sonora	dB(A) C/H	49 / 50	51 / 52	51 / 53
Dimensiones (Alt. X Anc. X Prof.)	mm	1340 x 900 x 320	1340 x 900 x 320	1340 x 900 x 320
Peso	kg	95	95	95
Máxima corriente en arranque (MCA)	A	16,4	16,4	16,4
Conexiones (gas/líquido)	pulg.	5/8" - 3/8"	5/8" - 3/8"	5/8" - 3/8"
Longitud mínima / máxima de tuberías	m	3 / 75	3 / 75	3 / 75
Diferencia máxima de altura	m	30	30	30
Longitud de tubería precargada	m	30	30	30
Carga adicional	gr/m	40	40	40
Refrigerante	kg	2,6	2,6	2,6