



ÍMOLA SDI

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 SDI

SUPER DIGITAL INVERTER

Nombre Comercial		Ímola SDI 56	Ímola SDI 80	Ímola SDI 110	Ímola SDI 140
Capacidad de refrigeración	kW	5,0	7,1	10,0	12,3
Rango de refrigeración (Mín. - Máx.)	kW	1,2 - 5,6	1,9 - 8,0	3,1 - 12,0	3,1 - 14,0
Consumo Nom. <Mín. - Máx.>	kW	1,4 <0,2 - 2,0>	2,0 <0,3 - 3,3>	2,4 <0,6 - 3,7>	3,5 <0,6 - 4,1>
EER	kW/kW	3,51	3,48	4,18	3,25
SEER	kW/kW	5,75	6,24	6,67	6,02
Clase Energética		A+	A++	A++	-
Consumo estacional anual	kWh/año	304	398	524	-
Capacidad de calefacción	kW	5,6	8,0	11,2	13,2
Rango de calefacción (Mín. - Máx.)	kW	0,9 - 7,4	1,3 - 11,3	2,6 - 13,0	2,6 - 16,5
Consumo Nom. <Mín. - Máx.>	kW	1,7 <0,2 - 2,8>	2,4 <0,2 - 3,8>	2,8 <0,4 - 3,9>	4,0 <0,4 - 4,6>
COP	kW/kW	3,39	3,38	4,06	3,00
SCOP	kW/kW	4,20	4,41	4,37	4,35
Clase Energética		A+	A+	A+	-
Consumo estacional anual	kWh/año	1.266	1.618	2.942	-
Unidad Interior		RAV-RM561FFES	RAV-RM801FFES	RAV-RM1101FFES	RAV-RM1401FFES
Caudal de aire (A/B)	m ³ /h - l/s	820/600 - 228/167	930/640 - 258/178	1.660/1.190 - 461/331	1.760/1.350 - 489/375
Presión sonora (A/M/B)	dB(A)	46/42/38	50/45/41	51/46/41	53/48/45
Potencia sonora (A/M/B)	dB(A)	60/56/52	64/60/54	65/61/55	67/62/59
Dimensiones (Alt. x Anch. x Prof.)	mm	1.750 x 600 x 210	1.750 x 600 x 210	1.750 x 600 x 390	1.750 x 600 x 390
Peso	kg	44	45	59	59
Unidad Exterior		RAV-GP561ATP-E	RAV-GP801AT-E	RAV-GP1101AT-E	RAV-GP1401AT-E1
Caudal de aire	m ³ /h - l/s	2.250 - 625	3.180 - 883	6.960 - 1.933	6.960 - 1.933
Presión sonora Ref / Cal	dB(A)	46 / 48	46 / 48	49 / 50	50 / 51
Dimensiones (Alt. x Anch. x Prof.)	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
Máxima corriente en arranque (MCA)	A	13,1	20,4	20,9	20,9
Conexiones (Gas / Líquido)	C	1/2" - 1/4"	5/8" - 3/8"	5/8" - 3/8"	5/8" - 3/8"
Longitud de tuberías Nom. <Mín. - Máx.>	m	7,5 <3 - 50>	7,5 <3 - 50>	7,5 <3 - 75>	7,5 <3 - 75>
Diferencia máxima de altura	m	30	30	30	30
Longitud de tubería precargada	m	20	30	30	30
Carga adicional	g/m	20	35	35	35
Rango de operación (Refrigeración/Calefacción)	°C	-15 ~ 52 / -27 ~ 15	-15 ~ 52 / -27 ~ 15	-15 ~ 52 / -27 ~ 15	-15 ~ 52 / -27 ~ 15
Refrigerante	kg	1,4	1,9	3,1	3,1