

COMERCIAL

ÍMOLA

SUELO VERTICAL

DOCUMENTACIÓN



Climatización eficiente para grandes espacios y techos bajos.

Este sistema es la solución ideal para climatizar amplias estancias como tiendas, salas de exposición, restaurantes o lofts con techos bajos. Su diseño avanzado garantiza una distribución uniforme y potente del aire, adaptándose a distintas configuraciones de instalación.

Máximo rendimiento en caudal de aire

- Potente expulsión de aire para cubrir áreas amplias de manera eficiente.
- Distribución automática en amplios ángulos verticales y horizontales, ideal incluso para estancias de gran tamaño.
- Alcance de flujo de aire de hasta 8 metros.
- Amplio ángulo de difusión: hasta 150°, para un confort total en todo el espacio.

Instalación flexible y discreta

- Puede instalarse fácilmente en esquinas, con opción de limitar el barrido de aire según las necesidades del espacio.
- Diseño compacto que optimiza el espacio:
 - 0,128 m² para unidades de hasta 8 kW.
 - 0,243 m² para modelos de hasta 12,5 kW.
- Equipado con sensor integrado para detección de fugas de refrigerante, aportando seguridad y eficiencia.

OPCIONALES	
Inalámbrico	WIFI
	
RBC-AXU31-E	BMS-IWF0010UCP-E
364 €	225 €

COMERCIAL



COMERCIAL

ÍMOLA DI

SUELO VERTICAL



DOCUMENTACIÓN

INVERTER
DIGITAL

ÍMOLA DI

Conjunto			Imola DI 56	Imola DI 80	Imola DI 90	Imola DI 110	Imola DI 140	Imola DI 160
Capacidad en refrigeración	kW	C	5,00	6,70	8,00	9,50	12,10	14,00
Rango de refrigeración (mín. - máx.)	kW	C	1,5 - 5,6	1,9 - 8,0	1,9 - 8,8	3,0 - 11,2	3,0 - 13,2	3,0 - 15,0
Consumo (mín. - nom. - máx.)	kW	C	0,32 - 1,61 - 2,00	0,31 - 2,23 - 2,90	0,32 - 2,42 - 3,35	0,60 - 3,06 - 3,50	0,60 - 4,71 - 5,00	
EER	W/W	C	3,11	3,00	3,30	3,10	2,57	2,66
SEER		C	6,00	6,00	6,24	5,70	5,40	5,45
Clase de eficiencia energética		C	A+	A+	A++	A+	—	—
Consumo estacional de electricidad	kWh/a	C	292	391	449	583	1.344	
Eficiencia energética estacional	%	C	—	—	—	—		
Capacidad en calefacción	kW	H	5,30	7,70	8,60	11,20	13,00	16,00
Rango de calefacción (mín. - máx.)	kW	H	1,5 - 6,3	1,6 - 9,0	1,6 - 9,9	3,0 - 13,0	3,0 - 16,0	3,0 - 17,0
Consumo (mín. - nom. - máx.)	kW	H	0,25 - 1,36 - 2,70	0,31 - 2,30 - 3,30	0,32 - 2,43 - 3,25	0,70 - 3,19 - 4,00	0,70 - 4,01 - 5,00	
COP	W/W	H	3,90	3,35	3,70	3,51	3,24	2,83
SCOP		H(A)	4,32	4,00	4,00	4,00	3,85	3,90
Clase de eficiencia energética		H(A)	A+	A+	A+	A	—	—
Consumo estacional de electricidad	kWh/a	H(A)	907	1.784	2.203	2.657	2.908	
Eficiencia energética estacional	%	H(A)	—	—	—	—		

Unidad interior		RAV-HM561FT-E	RAV-HM801FT-E	RAV-HM901FT-E	RAV-HM1101FT-E	RAV-HM1401FT-E	RAV-HM1601FT-E
Caudal de aire (alto/bajo)	m³/h	820/600	930/640	1.330/820	1.660/1.170	1.760/1.350	1.760/1.350
Nivel de presión sonora (alto/bajo)	dB(A)	46/38	50/41	45/37	51/41	53/45	53/45
Nivel de potencia sonora (alto/bajo)	dB(A)	60/52	64/54	59/51	65/55	67/59	67/59
Dimensiones (al x an x pr)	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	1.750 x 600 x 390	1.750 x 600 x 390
Peso	kg	44	45	59	59	59	59
Filtro							

Unidad exterior			RAV-GM563ATP-E	RAV-GM803ATP-E	RAV-GM903ATP-E	RAV-GM1103ATP-E	RAV-GM1403ATP-E	RAV-GM1603ATP-E
Caudal de aire (alto)	m³/h	C	2.400	2.250	2.600	3.930	4.200	5.000
Nivel de presión sonora (alto)	dB(A)	C	45	47	49	53	55	56
Nivel de potencia sonora (alto)	dB(A)	C	60	64	66	70	72	72
Rango de operación	°C	C	-20 ~ 46					
Caudal de aire (alto)	m³/h	H	2.400	2.250	2.600	3.930	4.200	5.000
Nivel de presión sonora (alto)	dB(A)	H	47	50	50	55	56	56
Nivel de potencia sonora (alto)	dB(A)	H	62	65	66	70	73	72
Rango de operación	°C	H	-20 ~ 15					
Dimensiones (al x an x pr)	mm		550 x 780 x 290	630 x 800 x300	630 x 800 x300	890 x 900 x 320	890 x 900 x 320	890 x 1.100 x 460
Peso	kg		33	37	46	63	63	85
Tipo de compresor			DC Twin rotary					
Conexiones (gas-líquido)			1/2" - 1/4"	5/8" - 3/8"	5/8" - 3/8"	5/8" - 3/8"	5/8" - 3/8"	5/8" - 3/8"
Longitud de tubería (mín. - máx.)	m		5 - 30	5 - 50	5 - 50	5 - 50	5 - 50	5 - 50
Máxima diferencia de altura	m		30	30	30	30	30	30
Longitud de tubería precargada	m		20	20	20	30	30	30
Carga de refrigerante (R32)	kg		1,10	1,35	2,00	2,20	2,20	2,2
Toneladas de CO ₂ equivalentes	TCO ₂ eq		0,7	0,9	1,4	1,5	1,5	1,5
Potencial de calentamiento atmosférico			675	675	675	675	675	675
Refrigerante adicional	g/m		20	35	35	35	35	35
Alimentación	V-ph-Hz		220/240-1-50,220-1-60					
Corriente máxima (MCA)	A		11,5	14,6	18,2	24,52	24,52	30,15
Valor nominal del disyuntor (MOCP)	A		16	20		32	32	40
Cable fuente de alimentación	mm²	*	1,5	2,5		4	4	6
Cable de conexión	mm²	*	1,5	1,5		1,5	1,5	1,5

C: Refrigeración

H: Calefacción

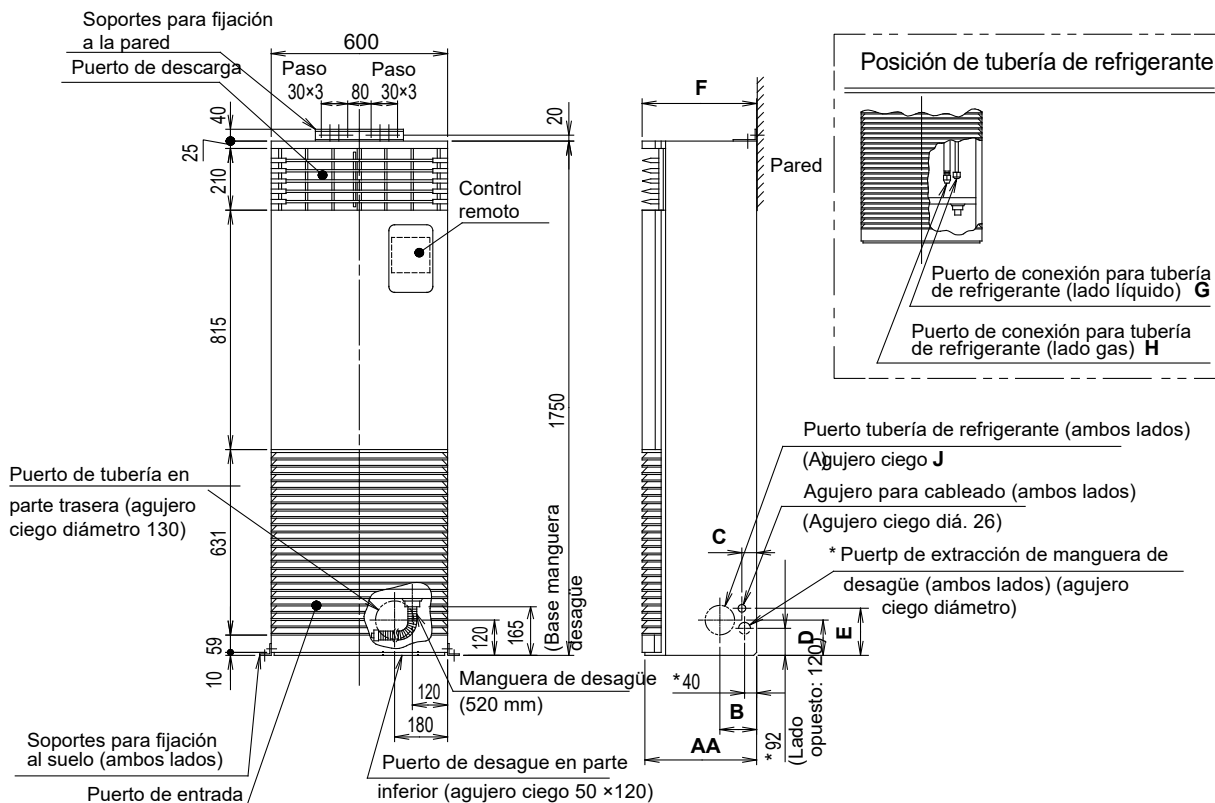
H(A): Calefacción clima medio (Tbiv=7°C)

*H07RN-F o 60245 IEC66

*¹Datos no disponibles



(Unidad: mm)



* El puerto de extracción de la manguera de desagüe (ambos lados) es solo para los modelos HM90 a HM160. En los modelos HM56 a HM80, para conectar la manguera de desagüe a la derecha o la izquierda, diríjala a través del agujero para la tubería

Modelo RAV-	A	B	C	D	E	F	G	H	J
HM56	200	50	107	132	157	210	Dia. 1/4"	Dia. 1/2"	Dia. 80
HM80							Dia. 3/8"	Dia. 5/8"	
HM90 a HM160	380	125	50	120	160	390			Dia. 100

