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
ÍMOLA DI
SUELO VERTICAL



DOCUMENTACIÓN

FUNCIONAMIENTO -15 °C > +46 °C | COMPRESOR TWIN ROTARY | INVERTER PAM | INVERTER PWM | AUTO SWING | HASTA 50m

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)	—	—	—	—		

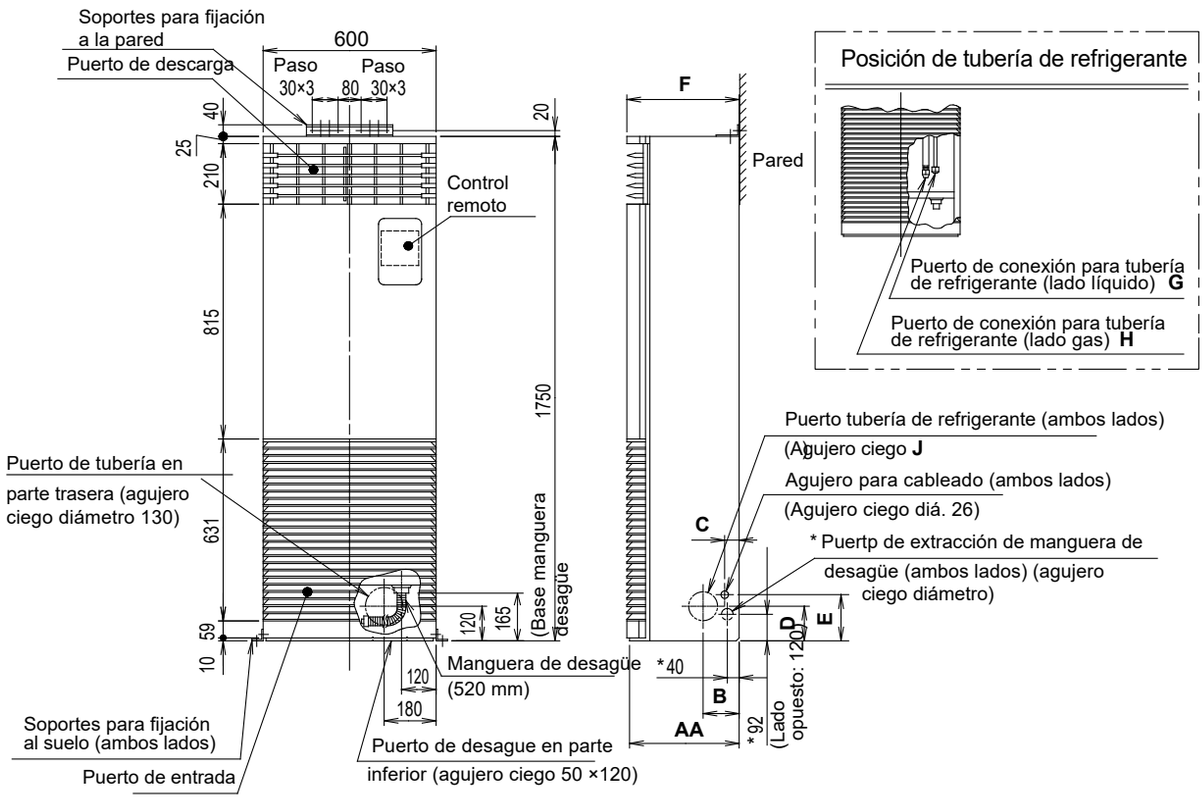
Unidad interior		RAV-HM561FT-E	RAV-HM801FT-E	RAV-HM901FT-E	RAV-HM1101FT-E	RAV-HM1401FT-E	RAV-HM1601FT-E
Caudal de aire (alto/bajo)	m^3/h	820/600	930/640	1.330/820	1.660/1.170	1.760/1.350	1.760/1.350
Nivel de presión sonora (alto/bajo)	dB(A)	46/38	50/41	45/37	51/41	53/45	53/45
Nivel de potencia sonora (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)	m^3/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)	m^3/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 $C0_2$ equivalentes	TCO_2eq		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	mm^2	*	1,5	2,5		4	4	6
Cable de conexión	mm^2	*	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 *[1]Datos 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

