COMERCIAL

SPA

CONDUCTO ESTÁNDAR

DOCUMENTACIÓN

Unidad de Conductos SPA – Adaptabilidad y confort para cualquier configuración de espacio.

Independientemente de la forma o distribución de la estancia, esta unidad de conductos garantiza una temperatura homogénea y una distribución uniforme del aire, proporcionando un alto nivel de confort para el usuario final.

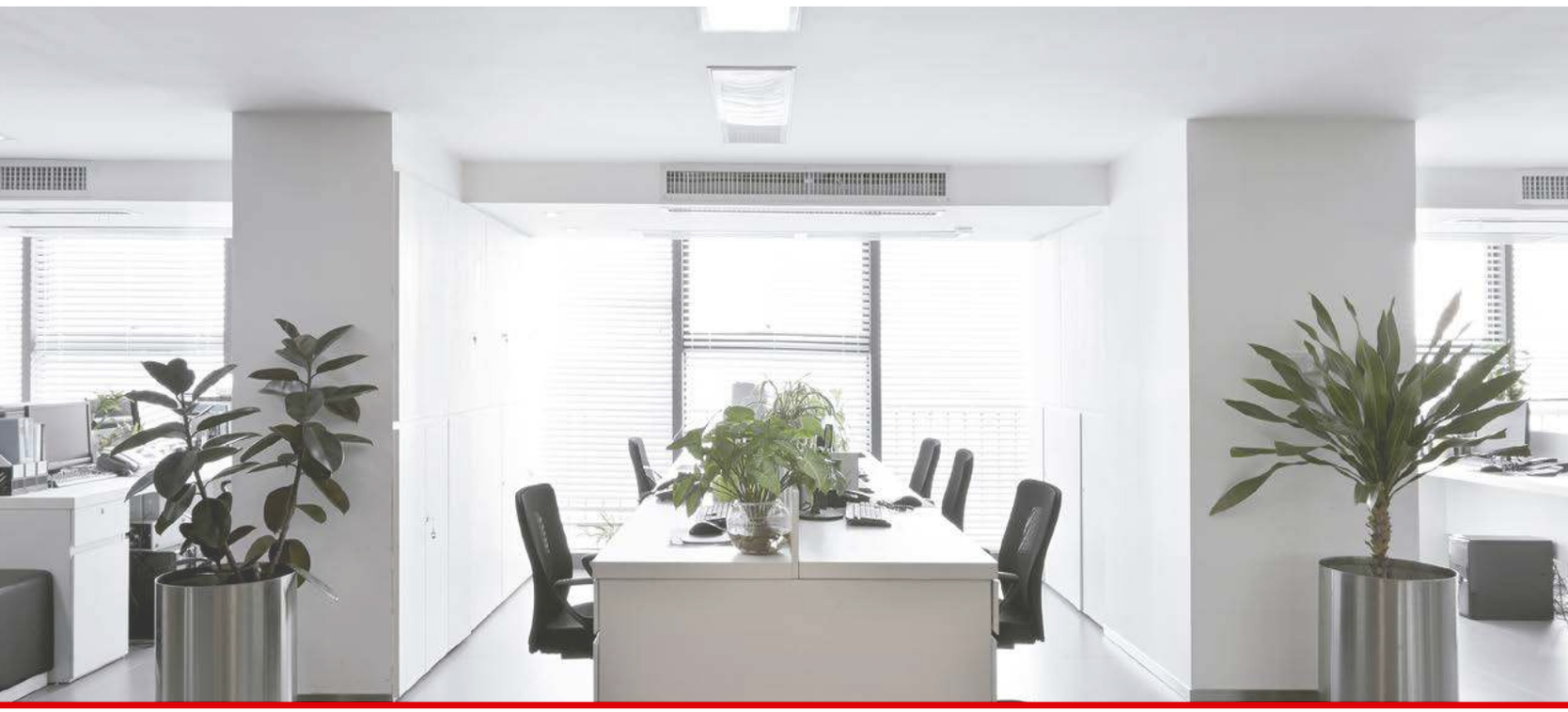
Máxima adaptabilidad

- Presión estática disponible de hasta 150 Pa, configurable desde el mando por cable, gracias al ventilador con motor DC de alta eficiencia, ideal para configuraciones de conducto de longitud variable.
- Diseño versátil que permite múltiples configuraciones de entrada de aire: entrada posterior estándar o entrada inferior como alternativa.
- Entrada para aire fresco incorporada, con apertura practicable ya habilitada.
- Chasis compacto, con una altura total de 275 mm, adecuado para techos técnicos con espacio limitado.

Facilidad de instalación y mantenimiento

- Bomba de condensados de gran capacidad integrada, con elevación hasta 850 mm desde la base de la unidad.
- Acceso lateral al panel de control (tarjeta electrónica), que facilita tareas de instalación y mantenimiento.
- Compatible con difusor tipo "octopus" (opcional) para descarga múltiple de aire, optimizando la distribución en espacios complejos.

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



COMERCIAL
SPA SDI
CONDUCTO ESTÁNDAR



DOCUMENTACIÓN

FUNCIONAMIENTO -27 °C > +52 °C | COMPRESOR TWIN ROTARY | INVERTER PAM | INVERTER PWM | BOMBA CONDENSADOS INTEGRADA 850 mm | PRESIÓN 150 Pa | HASTA 100m

INVERTER SUPER DIGITAL

SPA SDI

Conjunto			Spa SDI 56	Spa SDI 70	Spa SDI 80	Spa SDI 110	Spa SDI 140	Spa SDI 160
Capacidad en refrigeración	**kW**	**C**	**5,00**	**6,10**	**7,10**	**10,00**	**12,50**	**14,00**
Rango de refrigeración (mín. - máx.)	kW	C	1,5 - 5,6	1,7 - 7,0	1,9 - 8,0	3,1 - 12,0	3,1 - 14,0	3,1 - 16,0
Consumo (mín. - nom. - máx.)	kW	C	0,21-1,48-1,99	0,27-1,97-2,60	0,29-1,88-3,20	2,27	3,29	4,28
EER	W/W	C	3,38	3,10	3,78	4,50	3,80	3,27
SEER		**C**	**6,20 (A+)**	**6,10 (A++)**	**6,60 (A++)**	**7,50 (A+++)**	**7,05 (-)**	**6,60 (-)**
Consumo estacional de electricidad	kWh/a	C	282	350	376			
Eficiencia energética estacional	%	C	—	—	—	—	TBD	TBD
Capacidad en calefacción	**kW**	**H**	**5,60**	**7,00**	**8,00**	**11,20**	**14,00**	**16,00**
Rango de calefacción (mín. - máx.)	kW	H	0,9 - 7,4	1,6 - 8,0	1,3 - 11,3	2,6 - 13,0	2,6 - 16,5	2,6 - 18,0
Consumo (mín. - nom. - máx.)	kW	H	0,18-1,54-2,76	0,22-2,15-2,60	0,21-2,05-3,55	2,71	3,50	5,02
COP	W/W	H	3,64	3,26	3,90	4,14	4,00	3,19
SCOP		**H(A)**	**4,27 (A+)**	**4,20 (A+)**	**4,30 (A+)**	**4,50 (A+)**	**4,50 (-)**	**4,10 (-)**
Consumo estacional de electricidad	kWh/a	H(A)	1246	1500	1660	TBD	TBD	TBD
Eficiencia energética estacional	%	H(A)	—	—	—	—		

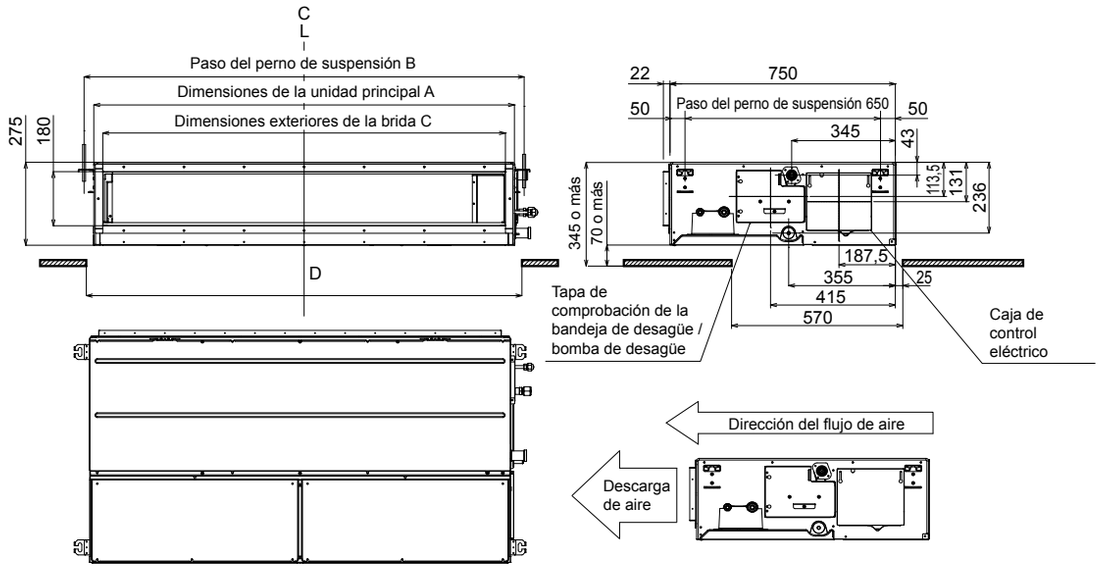
Unidad interior		RAV-HM561BTP-E	RAV-HM701BTP-E	RAV-HM801BTP-E	RAV-HM1101BTP-E	RAV-HM1401BTP-E	RAV-HM1601BTP-E
Caudal de aire (alto/bajo)	m³/h	800/480	960/560	1.200/750	2.100/1.260	2.100/1.260	2.100/1.260
Nivel de presión sonora (alto/bajo)	dB(A)	36/25	36/26	36/26	40/33	40/33	40/33
Nivel de potencia sonora (alto/bajo)	dB(A)	57/46	57/46	57/46	65/54	65/54	65/54
Dimensiones (al x an x pr)	mm	275x700x750	275x700x750	275x1000x750	275x1400x750	275x1400x750	275x1400x750
Peso	kg	23	23	31	41	41	41
Presión estática externa (fábrica/máx.)	Pa	30/150	30/150	30/150	40/150	50/150	50/150
Filtro		Estándar de larga duración					

Unidad exterior			RAV-GP563ATP-E	RAV-GP703ATP-E	RAV-GP803ATP-E	RAV-GP1103ATP-E	RAV-GP1403ATP-E	RAV-GP1603ATP-E
Caudal de aire (alto)	m³/h	C	2.100	2.250	3.250	7.000	8.000	8.800
Nivel de presión sonora (alto)	dB(A)	C	45	46	48	50	53	54
Nivel de potencia sonora (alto)	dB(A)	C	62	63	65	65	68	69
Rango de operación	°C	C	-20 ~ 52					
Caudal de aire (alto)	m³/h	H	2.100	2.250	3.250	7.000	8.000	8.800
Nivel de presión sonora (alto)	dB(A)	H	46	47	49	50	53	53
Nivel de potencia sonora (alto)	dB(A)	H	62	63	65	65	68	70
Rango de operación	°C	H	-27 ~ 15					
Dimensiones (al x an x pr)	mm		630x800x300	630x800x300	890x900x320	1640x1100x460	1640x1100x460	1640x1100x460
Peso	kg		38	38	59	126	126	127
Tipo de compresor			DC Twin rotary					
Conexiones (gas-líquido)			**1/2" - 1/4"**	**1/2" - 1/4"**	**5/8" - 3/8"**	**5/8" - 3/8"**	**5/8" - 3/8"**	**5/8" - 3/8"**
Longitud de tubería (mín. - máx.)	**m**		**3 - 50**	**3 - 50**	**3 - 50**	**3 - 100**	**3 - 100**	**3 - 100**
Máxima diferencia de altura	m		30	30	30	30	30	30
Longitud de tubería precargada	m		20	30	30	30	30	30
Carga de refrigerante (R32 / GWP=675)	kg		1,35	1,35	1,90	3,30	3,30	3,50
Toneladas de $C0_2$ equivalentes	TCO_2eq		0,9	0,9	1,28	2,23	2,23	2,36
Potencial de calentamiento atmosférico			675	675	675	675	675	675
Refrigerante adicional	g/m		20	20	35	35	35	35
Alimentación	V-ph-Hz		220/240-1-50,220-1-60	220/240-1-50,220-1-60	220/240-1-50,220-1-60	380/415-3-50/380-3-60	380/415-3-50/380-3-60	380/415-3-50/380-3-60
Corriente máxima (MCA)	A		13,8	13,8	17	25,62	25,62	33,15
Valor nominal del disyuntor (MOCP)	A		20	20	25	40	40	40
Cable de fuente de alimentación	mm²	*	2,5	2,5	2,5	6	6	6
Cable de conexión	mm²	*	1,5	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

CAD SPA



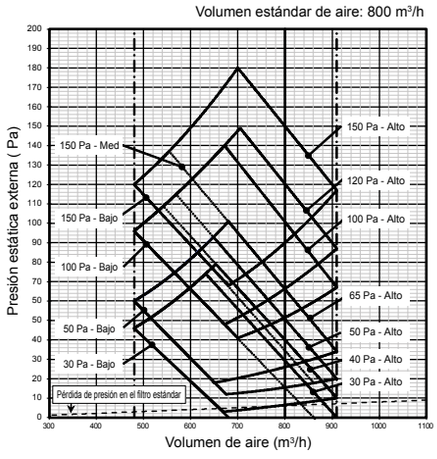


▼ **Dimensiones**

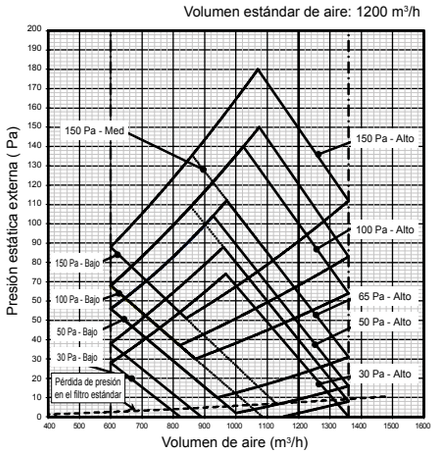
Modelo	A	B	C	D
Tipo HM56	700	765	640	750
Tipo HM80	1000	1005	940	1050
Tipo HM90, HM110, HM140, HM160	1400	1465	1340	1450

Características del ventilador

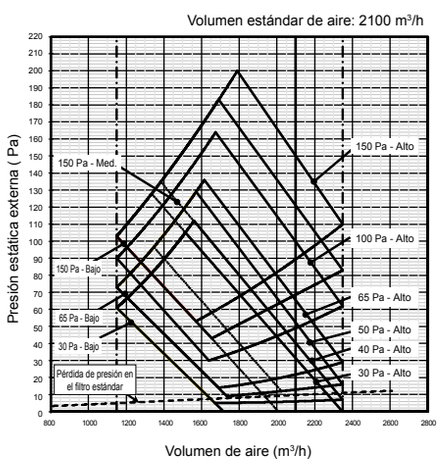
HM56



HM80



HM110, 140, 160



Opcionales	Código	Precio
Control inalámbrico	RBC-AXU31-E	364 €
Control simplificado	RBC-ASCU32Y-E	82 €
Control programable	RBC-AMSU52-E	195 €
Control programable con Bluetooth	RBC-AWSU52-E	214 €
Placa integración control central	TCB-PCNT30TLE2	173 €
Kit Wifi	BMS-IWF0010UCP-E	225 €