

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.**

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

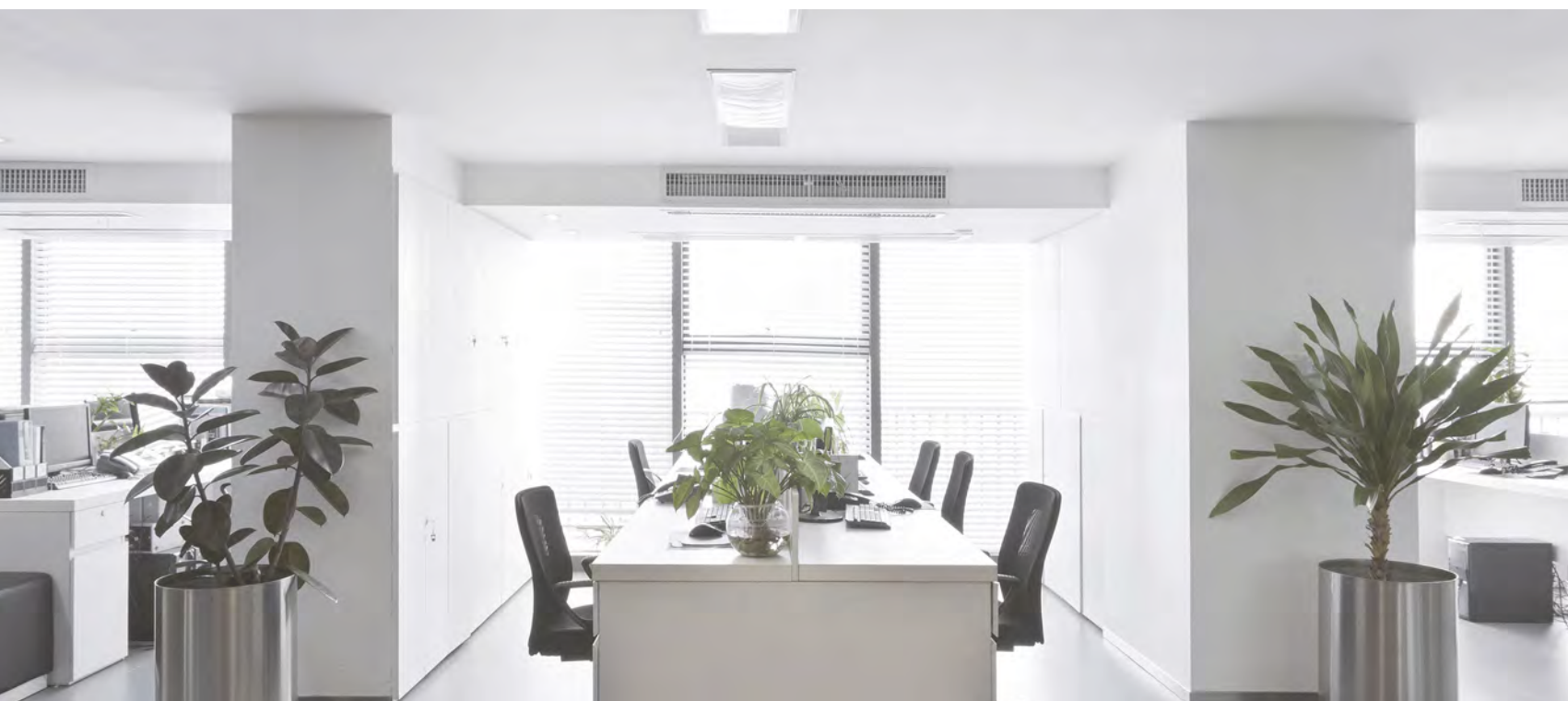


RBC-AXU31-E



BMS-IWF0010UCP-E

COMERCIAL



COMERCIAL

# SPA DI CLASSIC

## CONDUCTO ESTÁNDAR

DOCUMENTACIÓN

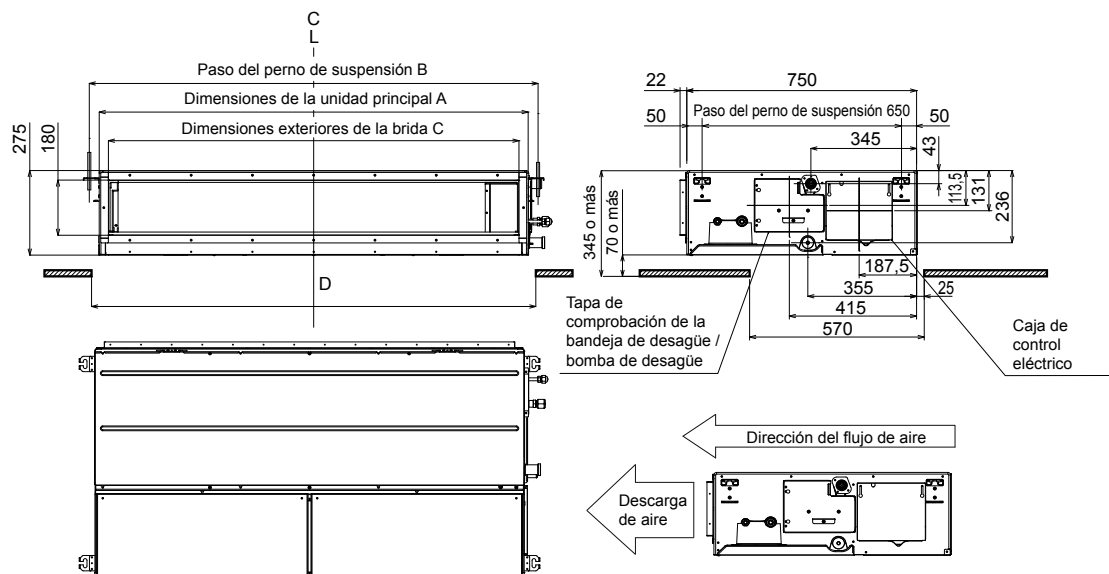
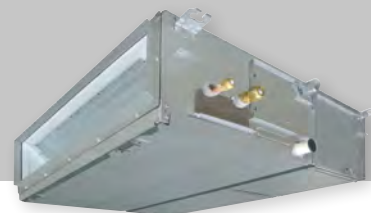


## SPA DI CLASSIC

Conjunto			Spa DI Classic 56	Spa DI Classic 80	Spa DI Classic 110	Spa DI Classic 140	Spa DI Classic 160
<b>Capacidad en refrigeración</b>	<b>kW</b>	<b>C</b>	<b>5,00</b>	<b>6,70</b>	<b>9,50</b>	<b>11,50</b>	<b>13,00</b>
Rango de refrigeración (mín. - máx.)	kW	C	1,50 - 5,60	1,50 - 8,00	3,00 - 11,20	3,00 - 12,00	3,00 - 14,00
Consumo (nom.)	kW	C	1,85	2,30	3,17	4,70	5,40
EER	W/W	C	2,70	2,91	3,00	2,45	2,41
<b>SEER</b>		<b>C</b>	<b>5,20</b>	<b>5,10</b>	<b>5,10</b>	<b>5,10</b>	<b>4,90</b>
<b>Clase de eficiencia energética</b>		<b>C</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	—
Consumo estacional de electricidad	kWh/a	C	336	460	652	789	1.591
Eficiencia energética estacional	%	C	—	—	—	—	193
<b>Capacidad en calefacción</b>	<b>kW</b>	<b>H</b>	<b>5,30</b>	<b>7,00</b>	<b>10,00</b>	<b>11,90</b>	<b>13,50</b>
Rango de calefacción (mín. - máx.)	kW	H	1,50 - 6,30	1,50 - 9,00	3,00 - 13,00	3,00 - 16,00	3,00 - 18,00
Consumo (nom.)	kW	H	1,65	2,33	3,00	3,90	4,00
COP	W/W	H	3,21	3,00	3,33	3,05	3,38
<b>SCOP</b>		<b>H(A)</b>	<b>3,90</b>	<b>4,00</b>	<b>3,80</b>	<b>3,80</b>	<b>4,15</b>
<b>Clase de eficiencia energética</b>		<b>H(A)</b>	<b>A</b>	<b>A+</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	—
Consumo estacional de electricidad	kWh/a	H(A)	1.005	1.680	2.800	2.874	2.693
Eficiencia energética estacional	%	H(A)	—	—	—	—	163

Unidad interior		RAV-HM561BTP-E	RAV-HM801BTP-E	RAV-HM1101BTP-E	RAV-HM1401BTP-E	RAV-HM1601BTP-E
Caudal de aire (alto/bajo)	m³/h	800/480	1.200/720	2.100/1.260	2.100/1.260	2.100/1.260
Nivel de presión sonora (alto/bajo)	dB(A)	33/25	34/26	40/33	40/33	40/33
Nivel de potencia sonora (alto/bajo)	dB(A)	55/46	55/46	63/54	63/54	63/54
Dimensiones (al x an x pr)	mm	275 x 700 x 750	275 x 1.000 x 750	275 x 1.400 x 750	275 x 1.400 x 750	275 x 1.400 x 750
Peso	kg	23	30	40	40	40
Presión estática externa (fábrica/máx.)	Pa	30/150	30/150	30/150	50/150	50/150
Filtro		Estándar de larga duración				

Unidad exterior			RAV-GV561ATP-E	RAV-GV801ATP-E	RAV-GV1101ATP-E	RAV-GV1401ATP-E	RAV-GV1601ATP-E1
Caudal de aire (alto)	m³/h	C	2.350	2.700	2.900	3.500	5.000
Nivel de presión sonora (alto)	dB(A)	C	46	48	51	53	57
Nivel de potencia sonora (alto)	dB(A)	C	63	65	68	70	74
Rango de operación	°C	C	-15 ~ 46				
Caudal de aire (alto)	m³/h	H	2.350	2.700	2.900	3.500	5.000
Nivel de presión sonora (alto)	dB(A)	H	48	52	53	60	59
Nivel de potencia sonora (alto)	dB(A)	H	65	69	70	77	76
Rango de operación	°C	H	-15 ~ 15				
Dimensiones (al x an x pr)	mm		550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	630 x 800 x 300	710 x 900 x 320	890 x 900 x 320
Peso	kg		36	39	45	57	63
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"
Longitud de tubería (mín. - máx.)	m		5 - 30	5 - 30	5 - 30	5 - 30	5 - 30
Máxima diferencia de altura	m		20	20	30	30	30
Longitud de tubería precargada	m		20	20	30	30	30
Carga de refrigerante (R32)	kg		0,90	1,40	1,90	1,90	2,20
Toneladas de CO <sub>2</sub> equivalentes	TCO <sub>2</sub> eq		0,60	0,90	1,30	1,30	1,50
Potencial de calentamiento atmosférico			675	675	675	675	675
Refrigerante adicional	g/m		20	35	—	—	—
Alimentación	V-ph-Hz		220-240/1/50, 220/1/60				
Corriente máxima (MCA)	A		15,00	15,00	20,00	24,80	27,40
Valor nominal del disyuntor (MOCP)	A		20	20	25	30	32
Cable de fuente de alimentación	mm²	*	2.50	2.50	4,00	4,00	4,00
Cable de conexión	mm²	*	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50

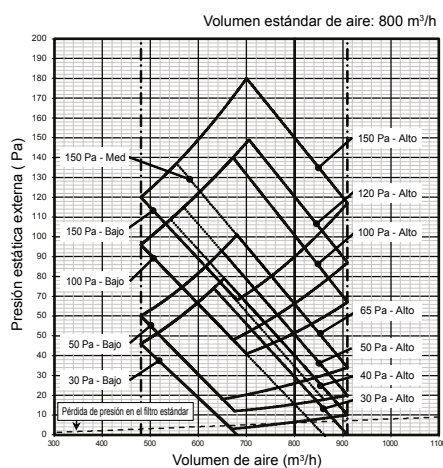


### ▼ Dimensiones

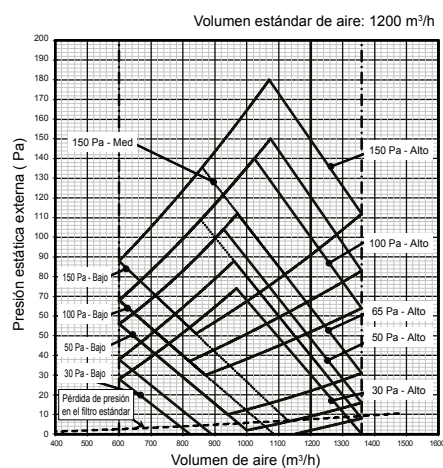
Modelo	A	B	C	D
Tipo HM56	700	765	640	750
Tipo HM80	1000	1005	940	1050
Tipo HM90, HM110, HM140, HM160	1400	1465	1340	1450

## Características del ventilador

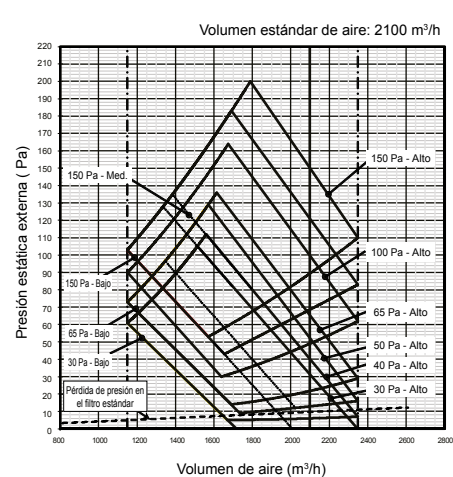
## HM56



## HM80



**HM110, 140, 160**



Opcionales	Código
Control inalámbrico	RBC-AXU31-E
Control simplificado	RBC-ASCU32YE
Control programable	RBC-AMSU52-E
Control programable con Bluetooth	RBC-AWSU52-E
Control estándar	RBC-AMTU31-E
Placa integración control central	TCB-PCNT30TLE2
Kit Wifi	BMS-IWF001OUCP-E