

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

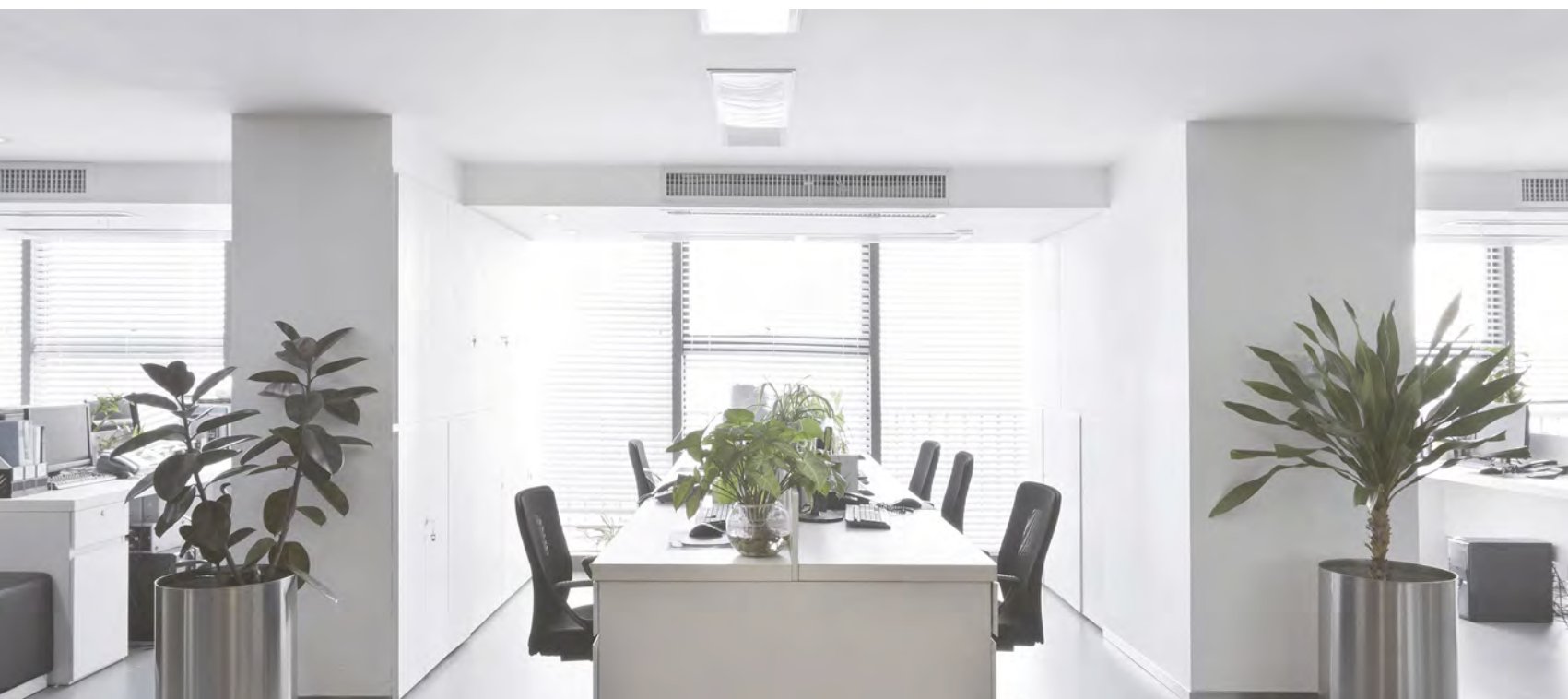
- Presión estática disponible de hasta 150 Pa, configurable desde el mando por cable, gracias al ventilador con motor DC de alta eficiencia, ideal para configuraciones de conducto de longitud variable.
- Diseño versátil que permite múltiples configuraciones de entrada de aire: entrada posterior estándar 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

SPA SDI

CONDUCTO ESTÁNDAR

DOCUMENTACIÓN

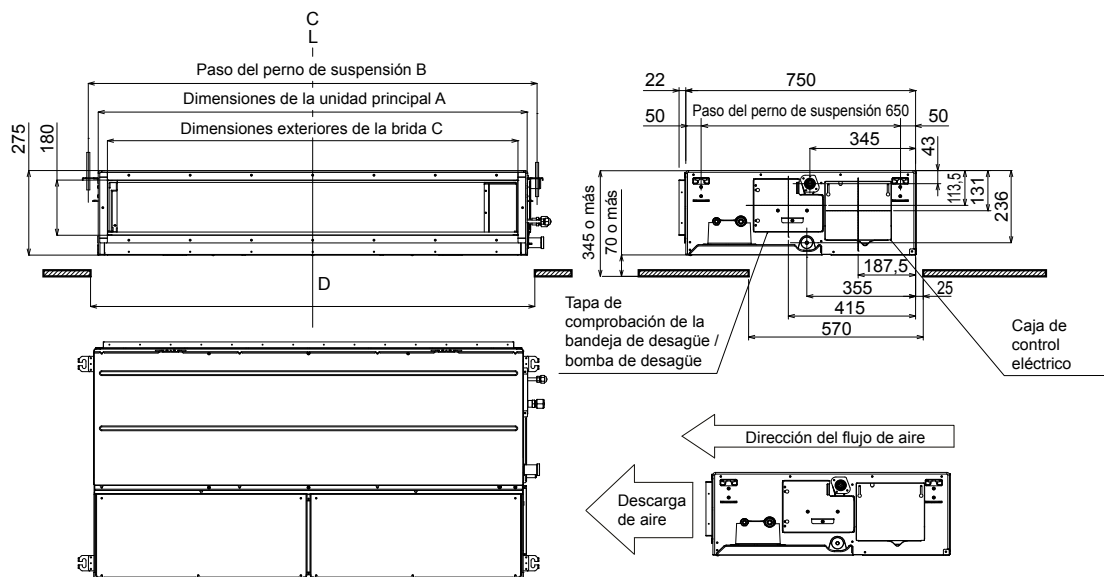
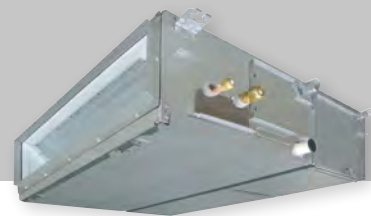


SPA SDI

Conjunto			Spa SDI 56	Spa SDI 80	Spa SDI 110	Spa SDI 140
Capacidad en refrigeración	kW	C	5,00	7,10	10,00	12,50
Rango de refrigeración (mín. - máx.)	kW	C	1,20 - 5,60	1,90 - 8,00	3,10 - 12,00	3,10 - 14,00
Consumo (mín. - nom. - máx.)	kW	C	0,19 - 1,52 - 1,99	0,26 - 1,63 - 3,20	0,65 - 2,40 - 3,63	0,65 - 3,57 - 3,97
EER	W/W	C	3,29	4,36	4,17	3,50
SEER		C	5,81	7,86	7,19	6,77
Clase de eficiencia energética		C	A	A++	A++	—
Consumo estacional de electricidad	kWh/a	C	312	316	486	—
Eficiencia energética estacional	%	C	—	—	—	1.107
Capacidad en calefacción	kW	H	5,60	8,00	11,20	14,00
Rango de calefacción (mín. - máx.)	kW	H	0,90 - 7,40	1,30 - 11,30	2,60 - 13,00	2,60 - 16,50
Consumo (mín. - nom. - máx.)	kW	H	0,16 - 1,61 - 2,76	0,20 - 1,85 - 3,55	0,47 - 2,73 - 3,38	0,47 - 3,63 - 4,43
COP	W/W	H	3,50	4,32	4,10	3,86
SCOP		H(A)	4,27	4,85	4,30	4,29
Clase de eficiencia energética		H(A)	A+	A++	A+	—
Consumo estacional de electricidad	kWh/a	H(A)	1.254	1.472	2.997	—
Eficiencia energética estacional	%	H(A)	—	—	—	3.133

Unidad interior		RAV-HM561BTP-E	RAV-HM801BTP-E	RAV-HM1101BTP-E	RAV-HM1401BTP-E
Caudal de aire (alto/bajo)	m³/h	800/480	1.200/720	2.100/1.260	2.100/1.260
Nivel de presión sonora (alto/bajo)	dB(A)	33/25	34/26	40/33	40/33
Nivel de potencia sonora (alto/bajo)	dB(A)	55/46	55/46	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
Peso	kg	23	30	40	40
Presión estática externa (fábrica/máx.)	Pa	30/150	30/150	40/150	50/150
Filtro		Estándar de larga duración			

Unidad exterior		RAV-GP561ATW-E	RAV-GP801ATW-E	RAV-GP1101AT-E	RAV-GP1401AT-E1	
Caudal de aire (alto)	m³/h	C	2.250	3.180	6.960	6.960
Nivel de presión sonora (alto)	dB(A)	C	46	46	49	50
Nivel de potencia sonora (alto)	dB(A)	C	63	63	66	67
Rango de operación	°C	C	-15 ~ 52			
Caudal de aire (alto)	m³/h	H	2.250	3.180	6.960	6.960
Nivel de presión sonora (alto)	dB(A)	H	48	48	50	51
Nivel de potencia sonora (alto)	dB(A)	H	65	66	67	68
Rango de operación	°C	H	-27 ~ 15			
Dimensiones (al x an x pr)	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
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"	
Longitud de tubería (mín. - máx.)	m	3 - 50	3 - 50	3 - 75	3 - 75	
Máxima diferencia de altura	m	30	30	30	30	
Longitud de tubería precargada	m	20	30	30	30	
Carga de refrigerante (R32 / GWP=675)	kg	1,35	1,90	3,10	3,10	
Toneladas de CO ₂ equivalentes	TCO ₂ eq	0,91	1,28	2,09	2,09	
Potencial de calentamiento atmosférico		675	675	675	675	
Refrigerante adicional	g/m	20	35	35	35	
Alimentación	V-ph-Hz	220-240/1/50				
Corriente máxima (MCA)	A	13,10	20,80	22,80	22,80	
Valor nominal del disyuntor (MOCP)	A	16	25	25	25	
Cable de fuente de alimentación	mm²	*	2,50	2,50	2,50	2,50
Cable de conexión	mm²	*	1,50	1,50	1,50	1,50



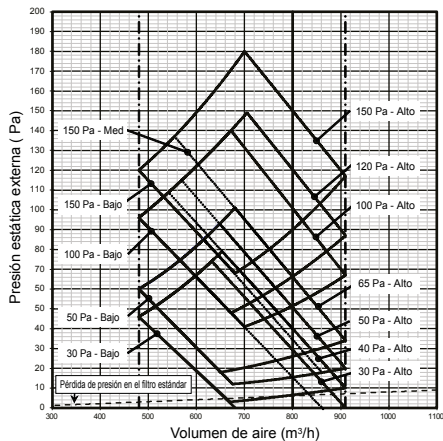
▼ Dimensiones

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

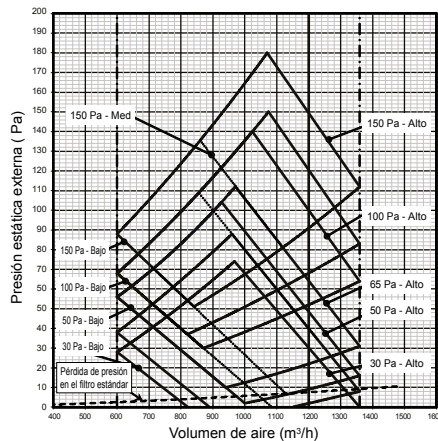
HM56

Volumen estándar de aire: 800 m³/h



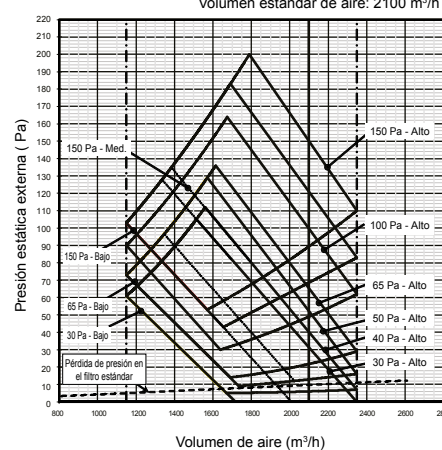
HM80

Volumen estándar de aire: 1200 m³/h



HM110, 140, 160

Volumen estándar de aire: 2100 m³/h



Opcionales	Código
Control inalámbrico	RBC-AXU31-E
Control simplificado	RBC-ASCU32Y-E
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