

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 €



SPA SDI TRIFÁSICA CONDUCTO ESTÁNDAR

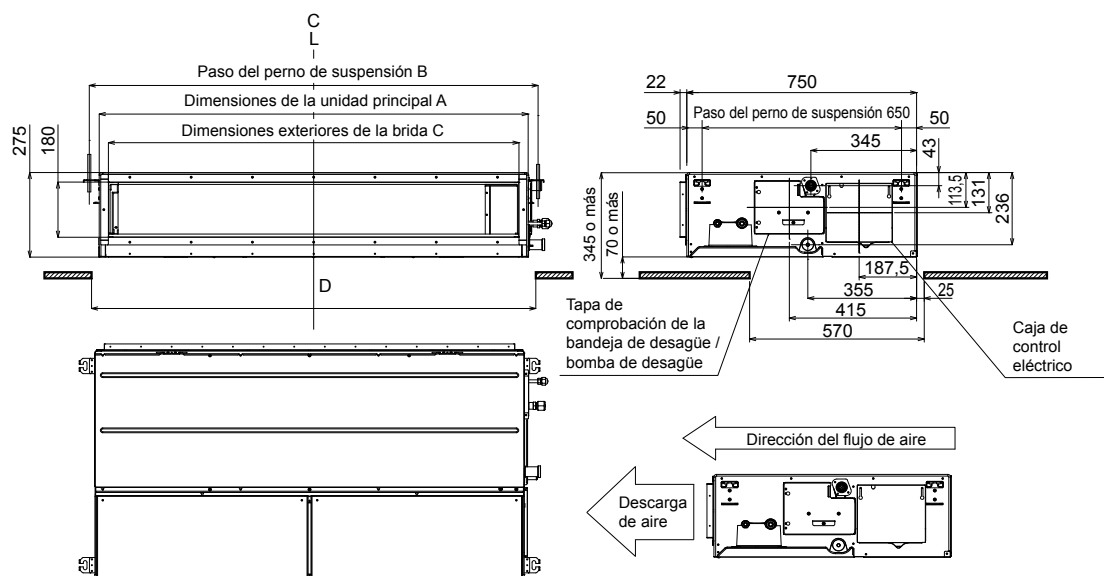


SPA SDI TRIFÁSICA

Conjunto			Spa SDI Trifásica 110	Spa SDI Trifásica 140	Spa SDI Trifásica 160
Capacidad en refrigeración	kW	C	10,00	12,50	14,00
Rango de refrigeración (mín. - máx.)	kW	C	3,1 - 12,0	3,1 - 14,0	3,1 - 16,0
Consumo (mín. - nom. - máx.)	kW	C	2,27	3,29	4,28
EER	W/W	C	4,50	3,80	3,27
SEER		C	7,50 (A+++)	7,05 (-)	6,60 (-)
Consumo estacional de electricidad	kWh/a		—		
Eficiencia energética estacional	%		TBD	TBD	TBD
Capacidad en calefacción	kW	H	11,20	14,00	16,00
Rango de calefacción (mín. - máx.)	kW	H	2,6 - 13,0	2,6 - 16,5	2,6 - 18,0
Consumo (mín. - nom. - máx.)	kW	H	2,71	3,50	5,02
COP	W/W	H	4,14	4,00	3,19
SCOP		H(A)	4,50 (A+)	4,50 (-)	4,10 (-)
Consumo estacional de electricidad	kWh/a	H(A)	TBD	TBD	TBD
Eficiencia energética estacional	%	H(A)	—		

Unidad interior			RAV-HM1101BTP-E	RAV-HM1401BTP-E	RAV-HM1601BTP-E
Caudal de aire (alto/bajo)	m³/h		2.100/1.260	2.100/1.260	2.100/1.260
Nivel de presión sonora (alto/bajo)	dB(A)		40/33	40/33	40/33
Nivel de potencia sonora (alto/bajo)	dB(A)		65/54	65/54	65/54
Dimensiones (al x an x pr)	mm		275 x 1.400 x 750		
Peso	kg		41		
Presión estática externa (fábrica/máx.)	Pa		40/150	50/150	50/150
Filtro	Estándar de larga duración				

Unidad exterior			RAV-GP1103AT8P-E	RAV-GP1403AT8P-E	RAV-GP1603AT8P-E
Caudal de aire (alto)	m³/h	C	7.000	8.000	8.800
Nivel de presión sonora (alto)	dB(A)	C	50	53	54
Nivel de potencia sonora (alto)	dB(A)	C	65	68	69
Rango de operación	°C	C	-20 ~ 46		
Caudal de aire (alto)	m³/h	H	7.000	8.000	8.800
Nivel de presión sonora (alto)	dB(A)	H	50	53	53
Nivel de potencia sonora (alto)	dB(A)	H	65	68	70
Rango de operación	°C	H	-27 ~ 15		
Dimensiones (al x an x pr)	mm		1.340 x 900 x 320		
Peso	kg		126	126	127
Tipo de compresor	DC Twin rotary				
Conexiones (gas-líquido)			5/8" - 3/8"	5/8" - 3/8"	5/8" - 3/8"
Longitud de tubería (mín. - máx.)	m		3 - 100	3 - 100	3 - 100
Máxima diferencia de altura	m		30	30	30
Longitud de tubería precargada	m		30	30	30
Carga de refrigerante (R32)	kg		3,3	3,3	3,5
Toneladas de CO ₂ equivalentes	TCO ₂ eq		2,23	2,23	2,50
Potencial de calentamiento atmosférico			675	675	675
Refrigerante adicional	g/m		40	40	40
Alimentación	V-ph-Hz		380/415-3-50 / 380-3-60		
Corriente máxima (MCA)	A		16,4	16,4	16,4
Valor nominal del disyuntor (MOCP)	A		20	20	20
Cable de fuente de alimentación	mm²	*	2,5	2,5	2,5
Cable de conexión	mm²	*	1,5	1,5	1,5

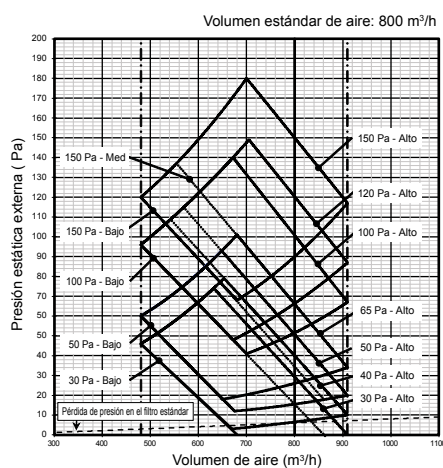


▼ Dimensiones

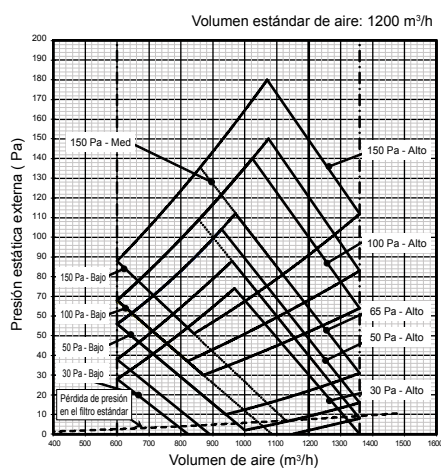
Modelo	A	B	C	D
Tipo HM56	700	765	640	750
Tipo HM80	1000	1005	940	1050
Tipo HM90, HM110, HM140, HM160	1400	1465	1340	1450

Características del ventilador

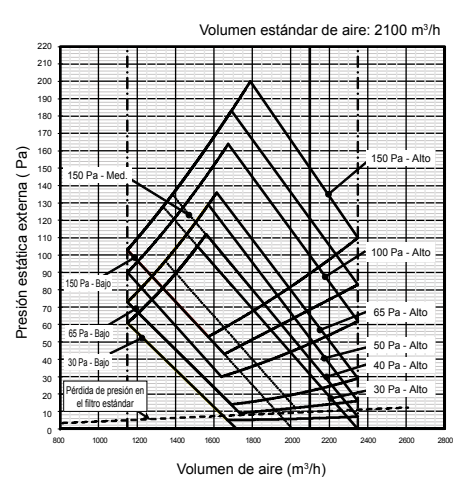
HM56



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-IWF001OUCP-E	225 €