

SPA DI CLASSIC

CONDUCTO 275mm

Independientemente de la forma de la estancia, este flexible modelo garantiza una temperatura y una distribución de aire uniformes, para un óptimo confort del usuario final.

Adaptabilidad

- Presión disponible de hasta 150 Pa, gracias al motor DC de ventilación.
- Diseño flexible, que permite configurar la entrada de aire, eligiendo entre el diseño estándar con entrada por la parte posterior o, como alternativa, por la parte inferior de la unidad. También está prevista una entrada de suministro de aire fresco, a través de un agujero practicable ya preparado.

- Chasis fino y compacto con una altura de solo 275mm.

Fácil instalación

- Bomba de drenaje de gran potencia de elevación integrada, hasta 850mm desde la parte inferior.
- Panel de tarjeta PC fácilmente accesible desde el lateral de la unidad.
- Octopus opcional de descarga de aire.

Compatible con sistemas de zonificación: pueden controlarse múltiples estancias individuales con una sola unidad interior



SPA DI CLASSIC

DIGITAL INVERTER CLASSIC

Conjunto			Spa DI Classic 56	Spa DI Classic 80	Spa DI Classic 110	Spa DI Classic 140	Spa DI Classic 160
Capacidad en refrigeración	kW	C	5,00	6,70	9,50	11,50	13,00
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
Capacidad en calefacción	kW	H	5,30	7,00	10,00	11,90	13,50
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
Pdesign	kW	C/H(A)	5,00 / 2,80	6,70 / 4,80	9,50 / 7,60	11,50 / 7,80	13,00 / 8,00
SEER / SCOP		C/H(A)	5,20 / 3,90	5,10 / 4,00	5,10 / 3,80	5,10 / 3,80	5,90 / 4,20
Clase de eficiencia energética		C/H(A)	A / A	A / A+	A / A	A / A	-
Consumo estacional de electricidad	kWh/a	C/H(A)	336 / 1.005	460 / 1.680	652 / 2.800	789 / 2.874	1.590 / 2.700
Eficiencia energética estacional	%	C/H(A)	—	—	—	—	193 / 163

Unidad interior		RAV-HM561BTP-E	RAV-HM801BTP-E	RAV-HM1101BTP-E	RAV-HM1401BTP-E	RAV-HM1601BTP-E
Caudal de aire (alto/bajo)	m ³ /h - l/s	800/480 - 222/133	1.200/720 - 333/200	2.100/1.260 - 583/350	2.100/1.260 - 583/350	2.100/1.260 - 583/350
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)	48/40	49/41	55/48	55/48	55/48
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-E
Caudal de aire (alto)	m ³ /h - l/s	2.350 - 653	2.700 - 750	3.000 - 833	3.500 - 972	5.000 - 1.389
Nivel de presión sonora (alto)	dB(A)	C/H	46 / 48	48 / 52	51 / 53	53 / 60
Nivel de potencia sonora (alto)	dB(A)	C/H	63 / 65	65 / 69	68 / 70	70 / 77
Rango de operación	°C	C/H	15 - 46 / -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	64
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 - 20	5 - 20	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 / GWP=675)	kg - TCO ₂ eq	0,90 - 0,61	1,40 - 0,94	1,70 - 1,15	1,90 - 1,28	2,20 - 1,49
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
Cableado (alimentación - conexión)	mm ²	* 2,50 - 1,50	2,50 - 1,50	4,00 - 1,50	4,00 - 1,50	4,00 - 1,50

C: Refrigeración H: Calefacción H(A): Calefacción clima medio (Tbiv=7°C) *H07RN-F o 60245 IEC66