


SPA SDI
CONDUCTO

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 120 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.
- Panel de tarjeta PC fácilmente accesible desde el lateral de la unidad.
- Octopus opcional de descarga de aire.

Compatibilidad de zonas de aire: pueden controlarse múltiples estancias individuales con una sola unidad interior

**SPA SDI****SUPER DIGITAL INVERTER**

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
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	4,30	4,10	3,90
Pdesign	kW	C/H(A)	5,00 / 5,00	7,10 / 5,10	10,00 / *1	12,50 / 9,60
SCOP		C/H(A)	5,60 / 4,20	7,50 / 4,80	6,60 / 4,20	6,10 / 4,20
Clase de eficiencia energética		C/H(A)	A / A+	A++ / A++	A++ / A+	-
Consumo estacional de electricidad	kWh/a	C/H(A)	312 / 1.254	331 / 1.484	530 / 3.032	-
Eficiencia energética estacional	%	C/H(A)	-	-	-	239 / 167
Unidad interior			RAV-HM561BTP-E	RAV-HM801BTP-E	RAV-HM1101BTP-E	RAV-HM1401BTP-E
Caudal de aire (alto/bajo)	m³/h - l/s		800/480 - 222/133	1.200/720 - 333/200	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
Nivel de potencia sonora (alto/bajo)	dB(A)		48/40	49/41	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
Peso	kg		23	30	40	40
Presión estática externa (fábrica/máx.)	Pa		30/120	30/120	30/120	50/120
Filtro			Estándar de larga duración			
Unidad exterior			RAV-GP561ATW-E	RAV-GP801ATW-E	RAV-GP1101ATE	RAV-GP1401ATE1
Caudal de aire (alto)	m³/h - l/s		2.250 - 625	3.180 - 883	6.960 - 1.933	6.960 - 1.933
Nivel de presión sonora (alto)	dB(A)	C/H	46 / 48	46 / 48	49 / 50	50 / 51
Nivel de potencia sonora (alto)	dB(A)	C/H	63 / 65	63 / 65	66 / 67	67 / 68
Rango de operación	°C	C/H	-15 ~ 52 / -27 ~ 15	-15 ~ 52 / -27 ~ 15	-15 ~ 52 / -27 ~ 15	-15 ~ 52 / -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	DC Twin rotary	DC Twin rotary	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 - TCO ₂ eq		1,35 - 0,91	1,90 - 1,28	3,10 - 2,09	3,10 - 2,09
Refrigerante adicional	g/m		20	35	35	35
Alimentación	V-ph-Hz		220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	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
Cableado (alimentación - conexión)	mm²	*	2,50 - 1,50	2,50 - 1,50	2,50 - 1,50	2,50 - 1,50

C: Refrigeración H: Calefacción H(A): Calefacción clima medio (Tbiv-7°C) *H07RN-F o 60245 IEC66 *1Datos no disponibles