



## Especificaciones Técnicas - SDI SPA

Sistema			Spa Inverter Plus 40	Spa Inverter Plus 45	Spa Inverter Plus 56	Spa Inverter Plus 80	Spa Inverter Plus 110	Spa Inverter Plus 140
Capacidad nominal	kW	R	3,6	4,0	5,0	7,1	10,0	12,5
Rango de capacidad (mín.-máx.)	kW	R	1,5-4,0	1,5-5,6	1,2-5,6	1,9-8,0	2,6-12,0	2,6-14
Consumo (mín.-nominal-máx.)	kW	R	0,36-1,06-1,49	0,36-1,23-1,49	0,21-1,56-2,05	0,3-2,06-2,88	0,64-2,64-3,8	0,64-3,83-4,47
EER		R	3,40	3,25	3,21	3,45	3,79	3,26
EER al 50% de carga		R	4,18	4,65	3,47	4,93	5,43	4,66
SEER		R	5,12	5,00	4,88	5,88	5,65	-
Clase energética		R	A	B	B	A+	A+	-
Consumo anual estimado	kWh/a	R	247	280	359	423	619	-
Capacidad de calefacción nominal	kW	C	4,0	4,5	5,6	8	11,2	14,0
Rango de capacidad calefacción (mín.-máx.)	kW	C	1,5-5,0	1,5-4,5	0,9-7,4	1,3-10,6	2,4-13,0	2,4-16,5
Consumo (mín.-nominal-máx.)	kW	C	0,36-1,04-2,20	0,36-1,24-2,3	0,17-1,55-2,51	0,27-2,21-3,50	0,52-2,77-4,00	0,52-3,67-4,50
COP		C	3,85	3,63	3,61	3,62	4,04	3,81
COP al 50% de carga		C	4,18	4,09	4,12	4,08	4,55	4,30
SCOP		C	4,02	3,93	4,01	4,00	3,87	-
Clase energética		C	A+	A	A+	A+	A	-
Consumo anual estimado	kWh/a	C	1533	1675	1884	2448	3905	-

Unidad interior		RAV-SM406BT-E	RAV-SM456BT-E	RAV-SM566BT-E	RAV-SM806BT-E	RAV-SM1106BT-E	RAV-SM1406BT-E
Caudal de aire (alto-bajo)	m <sup>3</sup> /h - l/s	800/480 - 222/133	800/480 - 222/133	800/480 - 222/133	1200/720 - 333/200	2100/1260 - 583/350	2100/1260 - 583/350
Presión sonora (baja/media/alta)	dB(A)	25-29-33	25-29-33	25-29-33	26-30-34	33-36-40	33-36-40
Potencia sonora (baja/media/alta)	dB(A)	40-44-48	40-44-48	40-44-48	41-45-49	48-51-55	48-51-55
Dimensiones (alto x ancho x profundo)	mm	275 x 700 x 750	275 x 700 x 750	275 x 700 x 750	275 x 1000 x 750	275 x 1400 x 750	275 x 1400 x 750
Peso	kg	23	23	23	30	40	40
Presión estática externa (stand/limite superior)	Pa	30/120	30/120	30/120	30/120	50/120	50/120

Unidad exterior		RAV-SP404ATP-E	RAV-SP454ATP-E	RAV-SP564ATP-E	RAV-SP804ATP-E	RAV-SP1104ATP-E	RAV-SP1404ATP-E
Caudal de aire	m <sup>3</sup> /h - l/s	2400 - 667	2400 - 667	2400 - 667	3000 - 833	6060 - 1683	6180 - 1716
Presión sonora	dB(A) R	45	45	47	48	49	51
Potencia sonora	dB(A) R	62	62	63	64	66	68
Rango de funcionamiento	°C R	-15 / 43	-15 / 43	-15 / 43	-15 / 43	-15 / 43	-15 / 43
Presión sonora	dB(A) C	47	47	48	49	50	52
Potencia sonora	dB(A) C	64	64	64	65	67	69
Rango de funcionamiento	°C C	-15 / 15	-15 / 15	-20 / 15	-20 / 15	-20 / 15	-20 / 15
Dimensiones (alto x ancho x profundo)	mm	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	890 x 900 x 320	1340 x 900 x 320	1340 x 900 x 320
Peso	kg	40	40	44	66	93	93
Tipo de compresor		DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary
Tuberías							
Gas	Pulgadas	1/2	1/2	1/2	5/8	5/8	5/8
Líquido	Pulgadas	1/4	1/4	1/4	3/8	3/8	3/8
Longitud mínima de tubería	m	5	5	5	5	3	3
Longitud máxima de tubería	m	30	30	50	50	75	75
Diferencia máxima de altura	m	30	30	30	30	30	30
Longitud precargada	m	20	20	20	30	30	30
Alimentación	V-ph-Hz	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50
Carga de Refrigerante R410A	Kg	1,0	1,0	1,4	2,1	3,1	3,1
Carga adicional	g/m	20 (de 21m a 30m)	20 (de 21m a 30m)	20 (de 21m a 50m)	40 (de 31m a 50m)	40 (de 31m a 75m)	40 (de 31m a 75m)

R = modo refrigeración C= modo calefacción

TCBAX32E2	RBC-4S41E	RBC-AMT32-E	RBC-AMSS1-E5	
Inalámbrico	Simple	Estándar	Programador Multilenguaje	
<b>Precio Lista €</b>	<b>275 €</b>	<b>80 €</b>	<b>85 €</b>	<b>145 €</b>

# SDI SPA CONDUCTO

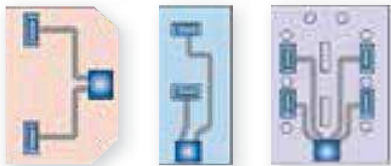


CONDUCTO 275 MM

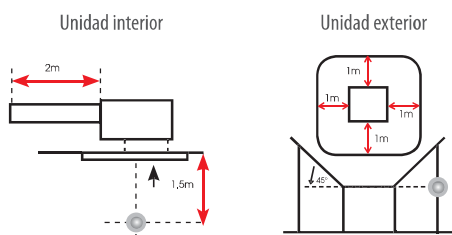
SUPER DIGITAL INVERTER

S M \_ B T

## Amplia gama de aplicaciones



El uso de los conductos flexibles de longitud variable permite todo tipo de instalaciones incluso en salas con diseños complejos, salas poligonales, estrechas o espacios interiores con obstáculos.



Medición presión sonora - Standard JIS B8616-2006

## Refrigeración:

Consumo mínimo desde 210W.

EER al 50% de carga hasta 5,43.

## Calefacción:

Consumo mínimo desde 170W.

COP al 50% de carga hasta 4,55.

Bomba de drenaje incluida

Compresor Twin Rotary.

Unidad interior de 27.5cm.

Posibilidad de modo Twin (hasta 4 unidades interiores).

Presión estática configurable a través del mando hasta 120Pa.

Filtro configurable para retorno inferior o posterior.

Reutilización de tuberías R407C/R22.

Control TCC Link: Individual, en grupo y BMS.



### PRECIOS Spa Super DI

Refr/CaI (kW)	Spa INVERTER PLUS 40 3,6/4,0		Spa INVERTER PLUS 45 4,0/4,5		Spa INVERTER PLUS 56 5,0/5,6		Spa INVERTER PLUS 80 7,1/8,0		Spa INVERTER PLUS 110 10,0/11,2		Spa INVERTER PLUS 140 12,5/14,0	
	CÓDIGO	Precio Lista €	CÓDIGO	Precio Lista €	CÓDIGO	Precio Lista €	CÓDIGO	Precio Lista €	CÓDIGO	Precio Lista €	CÓDIGO	Precio Lista €
U. Interior	RAV-SM406BT-E*	820 €	RAV-SM456BT-E*	827 €	RAV-SM566BT-E*	832 €	RAV-SM806BT-E*	788 €	RAV-SM1106BT-E*	1.038 €	RAV-SM1406BT-E*	1.101 €
U. Exterior	RAVSP404ATP-E	1.514 €	RAVSP454ATP-E	1.570 €	RAV-SP564ATP-E	1.576 €	RAV-SP804ATP-E	1.904 €	RAV-SP1104AT-E	2.721 €	RAV-SP1404AT-E	3.339 €
Mando Pared	RBCAMT32E	85 €	RBCAMT32E	85 €	RBC-AMT32E(cable)	85 €	RBC-AMT32E(cable)	85 €	RBC-AMT32E(cable)	85 €	RBC-AMT32E(cable)	85 €
<b>Precio Lista €</b>		<b>2.419 €</b>		<b>2.482 €</b>		<b>2.493 €</b>		<b>2.777 €</b>		<b>3.844 €</b>		<b>4.525 €</b>

\*Durante 2014 se irán sustituyendo por unidades serie "P" con iguales precios y características.