



Especificações Técnicas - SDI Cassete 90x90

Sistema		Cassete 90x90 Plus Inverter 56	Cassete 90x90 Plus Inverter 80	Cassete 90x90 Plus Inverter 110	Cassete 90x90 Plus Inverter 140	
Capacidade nominal	kW	F	5,3	7,1	10,0	12,5
Limites de Capacidade (mín. - máx.)	kW	F	1,2 - 5,6	1,9 - 8,0	2,6 - 12,0	2,6 - 14,0
Consumo (mín.-nominal - máx.)	kW	F	0,20 - 1,47 - 1,95	0,30 - 1,86 - 2,52	0,64 - 2,21 - 3,60	0,64 - 3,16 - 4,40
EER		F	3,61	3,82	4,52	3,96
EER a 50% de carga		F	5,56	5,56	6,49	5,67
SEER		F	6,17	6,39	6,60	-
Classe energética		F	A++	A++	A++	-
Consumo anual estimado	kWh/a	F	301	389	530	-
Capacidade nominal	kW	A	5,6	8,0	11,2	14,0
Limites de Capacidade (mín. - máx.)	kW	A	0,9 - 8,1	1,3 - 11,3	2,4 - 13,0	2,4 - 16,5
Consumo (mín.-nominal - máx.)	kW	A	0,15 - 1,21 - 2,40	0,25 - 1,91 - 3,52	0,52 - 2,34 - 4,20	0,52 - 3,21 - 4,50
COP		A	4,63	4,19	4,79	4,36
COP a 50% de carga		A	5,96	5,55	5,38	4,90
SCOP		A	4,58	4,19	4,28	-
Classe energética		A	A+	A+	A+	-
Consumo anual estimado	kWh/a	A	1649	2542	3795	-

Unidade interior		RAV-SM564UTP-E	RAV-SM804UTP-E	RAV-SM1104UTP-E	RAV-SM1404UTP-E
Caudal de ar (alto-baixo)	m ³ /h - l/s	1050/780 - 291/217	1230/810 - 341/225	2010/1170 - 558/325	2100/1230 - 583/341
Pressão sonora (baixa/media/alta)	dB(A)	28-29-32	28-31-35	33-38-43	34-38-44
Potência sonora (baixa/media/alta)	dB(A)	43-44-47	43-46-50	48-53-58	49-53-59
Dimensões (altura x largura x profund.)	mm	256 x 840 x 840	256 x 840 x 840	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840
Peso	kg	20	20	24	24
Dimensões del painel (altura x largura x profund.)	mm	30x950x950	30x950x950	30x950x950	30x950x950
Peso del painel	kg	4,2	4,2	4,2	4,2

Unidade exterior		RAV-SP564ATP-E	RAV-SP804ATP-E	RAV-SP1104ATP-E	RAV-SP1404ATP-E	
Caudal de ar	m ³ /h - l/s	2400 - 667	3000 - 833	6060 - 1683	6180 - 1716	
Pressão sonora	dB(A)	F	47	48	49	51
Potência sonora	dB(A)	F	63	64	66	68
Limites de funcionamento	°C	F	-15 / 43	-15 / 43	-15 / 43	-15 / 43
Pressão sonora	dB(A)	A	48	49	50	52
Potência sonora	dB(A)	A	64	65	67	69
Limites de funcionamento	°C	A	-20 / 15	-20 / 15	-20 / 15	-20 / 15
Dimensões (altura x largura x profund.)	mm	550 x 780 x 290	890 x 900 x 320	1340 x 900 x 320	1340 x 900 x 320	
Peso	kg	44	66	93	93	
Tipo de Compressor		DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	
Tubagens						
Gás	Polegadas	1/2	5/8	5/8	5/8	
Líquido	Polegadas	1/4	3/8	3/8	3/8	
Comprimento mínimo de tubagem	m	5	5	3	3	
Comprimento máximo de tubagem	m	50	50	75	75	
Desnível máximo de altura	m	30	30	30	30	
Comprimento pre-carga	m	20	30	30	30	
Alimentação	V-pH-Hz	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50	
Carga de Refrigerante R410A	Kg	1,4	2,1	3,1	3,1	
Carga adicional	g/m	20 (de 21m a 50m)	40 (de 31m a 50m)	40 (de 31m a 75m)	40 (de 31m a 75m)	

F = modo Arrefecimento A = modo aquecimento



SDI CASSETE 90X90

CASSETE
90 X 90

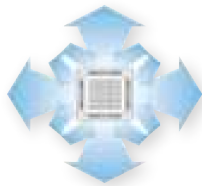


CASSETE DE 4 VIAS 90 X 90

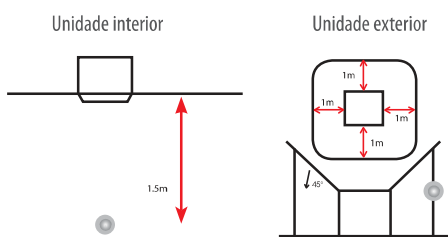
SUPER DIGITAL INVERTER

S M _ U T

Grande fluxo de ar em todas as direcções



Cada componente da distribuição de ar foi desenhado para garantir aos utilizadores a máxima flexibilidade de operação e o caudal de ar óptimo em qualquer condição.



Medição pressão sonora- Standard JIS B8616-2006

Arrefecimento:

Consumo mínimo desde 200W.

EER a 50% de carga até 6,49.

Aquecimento:

Consumo mínimo desde 150W.

COP a 50% de carga até 5,96.

Compressor Twin Rotary.

Amplitude seleccionável de compensação da estratificação de até 10°.

Distribuição de ar inteligente com 3 modos de programação e Controlo individual dos 4 deflectores.

Possibilidade de modo Twin (até 4 Unidades interiores).

Controlo TCC Link: Individual, em grupo e BMS.

Bomba de drenagem incluída.

Drenagem AG Ion: prevenção da formação de fungos na condensação.



Preços Cassete 90x90 Super DI

FF/AQUEC (kW)	CASSETE 90X90 INVERTER PLUS 56 5,3/5,6		CASSETE 90X90 INVERTER PLUS 80 7,1/8,0		CASSETE 90X90 INVERTER PLUS 110 10,0/11,2		CASSETE 90X90 INVERTER PLUS 140 12,5/14,0	
	CÓDIGO	Preços€	CÓDIGO	Preços€	CÓDIGO	Preços€	CÓDIGO	Preços€
U. Interior	RAV-SM564UTP-E	CONSULTAR	RAV-SM804UTP-E	CONSULTAR	RAV-SM1104UTP-E	CONSULTAR	RAV-SM1404UTP-E	CONSULTAR
U. Exterior	RAV-SP564ATP-E	CONSULTAR	RAV-SP804ATP-E	CONSULTAR	RAV-SP1104AT-E	CONSULTAR	RAV-SP1404AT-E	CONSULTAR
Painel cassete	RBC-U31PGP(W)-E	CONSULTAR	RBC-U31PGP(W)-E	CONSULTAR	RBC-U31PGP(W)-E	CONSULTAR	RBC-U31PGP(W)-E	CONSULTAR
Comando Mural	RBC-AMT32E(cabo)	CONSULTAR	RBC-AMT32E (cabo)	CONSULTAR	RBC-AMT32E (cabo)	CONSULTAR	RBC-AMT32E (cabo)	CONSULTAR
Preços€		CONSULTAR		CONSULTAR		CONSULTAR		CONSULTAR