



Especificações Técnicas - SDI Trifásica Cassete 90x90

Sistema			Cassete 90x90 Inverter Plus 110E	Cassete 90x90 Inverter Plus 140E	Cassete 90x90 Inverter Plus 160E
Capacidade nominal	kW	F	10,0	12,5	14,0
Limites de Capacidade (mín. - máx.)	kW	F	2,6 - 12,0	2,6 - 14,0	2,6 - 16,0
Consumo (mín.-nominal - máx.)	kW	F	0,66 - 2,37 - 3,60	0,66 - 3,46 - 4,40	0,66 - 4,49 - 5,70
EER		F	4,22	3,61	3,12
EER a 50% de carga		F	5,88	5,43	5,07
SEER		F	6,57	-	-
Classe energética		F	A++	-	-
Consumo anual estimado	kWh/a	F	532	-	-
Capacidade nominal	kW	A	11,2	14,0	16,0
Limites de Capacidade (mín. - máx.)	kW	A	2,4 - 15,6	2,4 - 18,0	2,4 - 19,0
Consumo (mín.-nominal - máx.)	kW	A	0,53 - 2,42 - 4,30	0,53 - 3,42 - 5,50	0,53 - 4,30 - 6,51
COP		A	4,63	4,09	3,72
COP a 50% de carga		A	6,09	5,47	5,33
SCOP		A	4,28	-	-
Classe energética		A	A+	-	-
Consumo anual estimado	kWh/a	A	3795	-	-

Unidade interior		RAV-SM1104UTP-E	RAV-SM1404UTP-E	RAV-SM1604UTP-E
Caudal de ar (alto-baixo)	m ³ /h - l/s	2010/1170 - 558/325	2100/1230 - 583/341	2130/1260 - 592/350
Pressão sonora (baixa/media/alta)	dB(A)	33-38-43	34-38-44	36-40-45
Potência sonora (baixa/media/alta)	dB(A)	48-53-58	49-53-59	51-55-60
Dimensões (altura x largura x profund.)	mm	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840
Peso	kg	24	24	24
Dimensões del painel (altura x largura x profund.)	mm	30 x 950 x 950	30 x 950 x 950	30 x 950 x 950
Peso del painel	kg	4,2	4,2	4,2

Unidade exterior			RAV-SP1104AT8-E	RAV-SP1404AT8-E	RAV-SP1604AT8-E
Caudal de ar	m ³ /h - l/s		6060 - 1683	6180 - 1717	6180 - 1717
Pressão sonora	dB(A)	F	49	51	51
Potência sonora	dB(A)	F	66	68	68
Limites de funcionamento	°C	F	-15 / +46	-15 / +46	-15 / +46
Pressão sonora	dB(A)	A	50	52	53
Potência sonora	dB(A)	A	67	69	70
Limites de funcionamento	°C	A	-20 / +15	-20 / +15	-20 / +15
Dimensões (altura x largura x profund.)	mm		1340 x 900 x 320	1340 x 900 x 320	1340 x 900 x 320
Peso	kg		95	95	95
Tipo de Compressor			DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary
Tubagens					
Gás	Polegadas		5/8	5/8	5/8
Líquido	Polegadas		3/8	3/8	3/8
Comprimento mínimo de tubagem	m		3	3	3
Comprimento máximo de tubagem	m		75	75	75
Desnível máximo de altura	m		30	30	30
Comprimento pre-carga	m		30	30	30
Alimentação	V-ph-Hz		380/415-3N-50	380/415-3N-50	380/415-3N-50
Carga de Refrigerante R410A	Kg		3,1	3,1	3,1
Carga adicional	g/m		40 (de 31m a 75m)	40 (de 31m a 75m)	40 (de 31m a 75m)

F = modo Arrefecimento A = modo aquecimento



RBC-AX32U(W)E

RBC-AS41E

RBC-AMT32-E

RBC-AMSS1-ES



Inalámbrico



Simple



Estándar

Programador
Multilinguagem

SDI TRIFÁSICA CASSETE 90X90

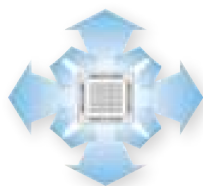


CASSETE DE 4 VIAS 90 X 90

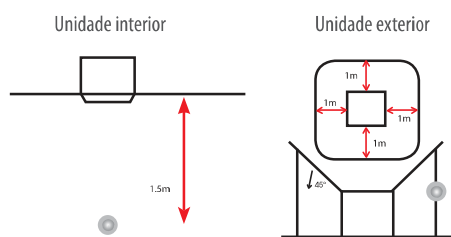
DIGITAL INVERTER

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 660W.
EER a 50% de carga até 5,88.

Aquecimento:

Consumo mínimo desde 530W.
COP a 50% de carga até 6,90.

Compressor twin totare.

Amplitude seleccionável de compensação da estratificação de até 10°.

Bomba de drenagem incluída

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

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

Possibilidade de modo Twin (até 4 Unidades interiores).

Controlo TCC Link: Individual, em grupo e BMS.

Previne a aparição de manchas no Teto.



Preços Cassete 90x90 Super DI Trifásica

FF/AQUEC (kW)	CASSETE 90X90 PLUS 110E 10,0/11,2		CASSETE 90X90 PLUS 140E 12,5/14,0		CASSETE 90X90 PLUS 160E 14/16	
	CÓDIGO	Preços€	CÓDIGO	Preços€	CÓDIGO	Preços€
U. Interior	RAV-SM1104UTP-E	CONSULTAR	RAV-SM1404UTP-E	CONSULTAR	RAV-SM1604UTP-E	CONSULTAR
U. Exterior	RAV-SP1104AT8-E	CONSULTAR	RAV-SP1404AT8-E	CONSULTAR	RAV-SP1604AT8-E	CONSULTAR
Painel cassete	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
Preços€		CONSULTAR		CONSULTAR		CONSULTAR