



Especificações Técnicas - SDI Trifásica Horizontal de teto à vista

Sistema			Horizontal de teto à vista Plus 110E	Horizontal de teto à vista Plus 140E	Horizontal de teto à vista 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 - 14,0
Consumo (mín.-nominal- máx.)	kW	F	0,66 - 2,37 - 3,81	0,66 - 3,72 - 4,85	0,66 - 4,50 - 6,33
EER	W/W	F	4,22	3,36	3,11
EER a 50% de carga		F	5,21	5,08	5,07
SEER		F	6,35	-	-
Classe energética		F	A++	-	-
Consumo anual estimado	kWh/a	F	551	-	-
Capacidade nominal	kW	A	11,2	14,0	16,0
Limites de Capacidade (mín. - máx.)	kW	A	2,40 - 16,5	2,40 - 18,0	2,40 - 19,0
Consumo (mín.-nominal- máx.)	kW	A	0,53 - 2,53 - 4,26	0,53 - 3,56 - 5,95	0,53 - 4,31 - 6,96
COP	W/W	A	4,43	3,93	3,71
COP a 50% de carga		A	4,79	5,22	5,33
SCOP		A	4,41	-	-
Classe energética		A	A+	-	-
Consumo anual estimado	kWh/a	A	3685	-	-

Unidade interior		RAV-SM1107CTP-E	RAV-SM1407CTP-E	RAV-SM1607CTP-E
Caudal de ar (alto-baixo)	m ³ /h	1860/1020	2.040/1.200	2.040/567
Pressão sonora (baixa/media/alta)	dB(A)	32-38-44	35-41-46	46-42-36
Potência sonora (baixa/media/alta)	dB(A)	47-53-54	50-56-61	61-57-51
Dimensões (altura x largura x profund.)	mm	235 x 1.586 x 690	235 x 1.586 x 690	235 x 1.586 x 690
Peso	kg	35	35	35

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-AX32CE-2

RBC-4S41E

RBC-AMT32-E

RBC-AMSS1-E5



Inalámbrico



Simple



Estándar

Programador
Multilinguagem

SDI TRIFÁSICA HORIZONTAL DE TETO À VISTA

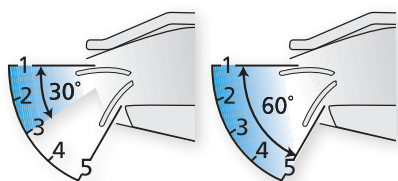


SM_7CTP

TETO

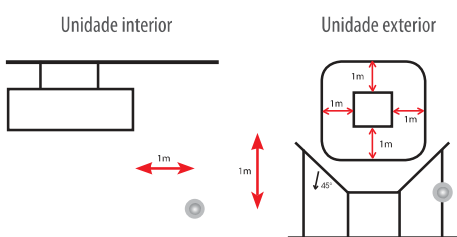
SUPER DIGITAL INVERTER TRIFÁSICA

Controlo automático das alhetas



O ângulo do ar de impulsão ajusta-se automaticamente à configuração mais adequada segundo o modo de funcionamento em frio ou em calor.

A função «Auto-swing» garante uma adequada temperatura e distribuição do ar.



Medição pressão sonora- Standard JIS B8616-2006

Arrefecimento:

Consumo mínimo desde 660W.

EER a 50% de carga até 5,21.

Aquecimento:

Consumo mínimo desde 530W.

COP a 50% de carga até 5,33.

Compressor Twin Rotary.

Amplitude seleccionável de compensação da estratificação de até 10C°.

Possibilidade de modo Twin (até 4 Unidades interiores).

Possibilidade de Reutilização de Tubagens R22/R407C.

Controlo TCC Link: Individual, em grupo e BMS.



Preços Horizontal de teto à vista Teto Super DI Trifásica

FF/AQUEC (kW)	HORIZONTAL DE TETO À VISTA PLUS 110E 10,0/11,2		HORIZONTAL DE TETO À VISTA PLUS 140E 12,5/14,0		HORIZONTAL DE TETO À VISTA PLUS 160E 14,0/16,0	
	CÓDIGO	Preço€	CÓDIGO	Preço€	CÓDIGO	Preço€
U. Interior	RAV-SM1107CTP-E	CONSULTAR	RAV-SM1407CTP-E	CONSULTAR	RAV-SM1607CTP-E	CONSULTAR
U. Exterior	RAV-SP1104AT8-E	CONSULTAR	RAV-SP1404AT8-E	CONSULTAR	RAV-SP1604AT8-E	CONSULTAR
Comando Mural	RBC-AMT32E(cabo)	CONSULTAR	RBC-AMT32E(cabo)	CONSULTAR	RBC-AMT32E(cabo)	CONSULTAR
Preços€		CONSULTAR		CONSULTAR		CONSULTAR