



## Especificações Técnicas - DI Horizontal de teto à vista

Sistema			Horizontal de teto à vista Inverter 56	Horizontal de teto à vista Inverter 80	Horizontal de teto à vista Inverter 110	Horizontal de teto à vista Inverter 140	Horizontal de teto à vista Inverter 160
Capacidade nominal	kW	F	5,0	6,9	10,0	12,1	14,0
Limites de Capacidade (mín. - máx.)	kW	F	1,5-5,6	1,5-7,4	3,0-11,2	3,0-13,2	3,0-16,0
Consumo (mín.-nominal - máx.)	kW	F	0,29-1,61-1,95	0,29-2,38-2,76	0,60-3,11-4,10	0,60-4,42-4,71	0,65-4,65-6,33
EER	W/W	F	3,11	2,90	3,22	2,74	3,01
EER a 50% de carga		F	5,00	5,23	4,95	4,92	-
SEER		F	5,41	5,62	5,79	-	-
Classe energética		F	A	A+	A+	-	-
Consumo anual estimado	kWh/a	F	324	429	604	-	-
Capacidade de aquecimento nominal	kW	A	5,3	7,7	11,2	12,8	16,0
Limites de Capacidade aquecimento (mín. - máx.)	kW	A	1,5-6,3	1,5-9,0	3,0-12,5	3,0-16,0	3,0-18,0
Consumo (mín.-nominal - máx.)	kW	A	0,29-1,36-2,4	0,29-2,12-3,20	0,60-2,96-4,10	0,65-4,61-6,89	0,65-4,61-6,89
COP	W/W	A	3,90	3,62	3,81	3,47	3,47
COP a 50% de carga		A	5,30	5,42	5,14	5,08	-
SCOP		A	4,21	4,01	4,27	-	-
Classe energética		A	A+	A+	A+	-	-
Consumo anual estimado	kWh/a	A	1.562	2.372	2.489	-	-

Unidade interior		RAV-SM567CTP-E	RAV-SM807CTP-E	RAV-SM1107CTP-E	RAV-SM1407CTP-E	RAV-SM1607CTP-E
Caudal de ar (alto-baixo)	m <sup>3</sup> /h - l/s	780/600 - 217/167	1110/876 - 308/243	1650/1270 - 458/352	1800/1386 - 500/385	2.040-567
Pressão sonora(baixa/media/alta)	dB(A)	30-33-38	33-36-38	35-38-41	37-40-43	46-42-36
Potência sonora(baixa/media/alta)	dB(A)	45-48-51	48-51-53	50-53-56	52-55-58	61-57-51
Dimensões (altura x largura x profund.)	mm	210 x 910 x 680	210 x 1180 x 680	210 x 1595 x 680	210 x 1595 x 680	235 x 1.586 x 690
Peso	kg	23	29	35	35	35

Unidade exterior		RAV-SM564ATP-E	RAV-SM804ATP-E	RAV-SM1104ATP-E	RAV-SM1404ATP-E	RAV-SM1603AT-E
Caudal de ar	m <sup>3</sup> /h - l/s	2.400 - 667	2.700 - 750	4.080 - 1.133	4.200 - 1.167	6.180 - 1.717
Pressão sonora	dB(A)	F 46	48	53	54	51
Potência sonora	dB(A)	F 63	65	70	70	68
Limites de funcionamento	°C	F -15 / +46	-15 / +46	-15 / +46	-15 / +46	-15 / +43
Pressão sonora	dB(A)	A 48	52	54	55	53
Potência sonora	dB(A)	A 65	69	71	71	70
Limites de funcionamento	°C	A -15 / +15	-15 / +15	-15 / +15	-15 / +15	-15 / +15
Dimensões (altura x largura x profund.)	mm	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	890 x 900 x 320	890 x 900 x 320	1.340 x 900 x 320
Peso	kg	40	44	68	68	99
Tipo de Compressor		DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary
Tubagens						
Gás	Polegadas	1/2	5/8	5/8	5/8	5/8
Líquido	Polegadas	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8
Comprimento mínimo de tubagem	m	5	5	5	5	5
Comprimento máximo de tubagem	m	30	30	50	50	50
Desnível máximo de altura	m	30	30	30	30	30
Comprimento pre-carga	m	20	20	30	30	30
Alimentação	V-ph-Hz	220/240-1-50, 220-1-60	220/240-1-50, 220-1-60	220/240-1-50, 220-1-60	220/240-1-50, 220-1-60	220/240-1-50
Carga de Refrigerante R410A	Kg	1,1	1,7	2,8	2,8	3,8
Carga adicional	g/m	20 (de 21m a 30m)	40 (de 21m a 30m)	40 (de 31m a 50m)	40 (de 31m a 50m)	40 (de 31m a 50m)

F = modo Arrefecimento  
A = modo aquecimento



# DI HORIZONTAL DE TETO À VISTA

TETO

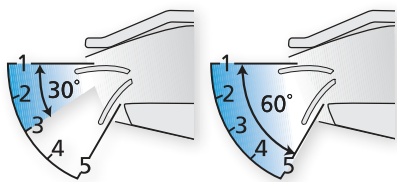


TETO

DIGITAL INVERTER

## SM\_7CTP

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.

Arrefecimento:

Consumo mínimo desde 290W.  
EER a 50% de carga até 5,23.

Aquecimento:

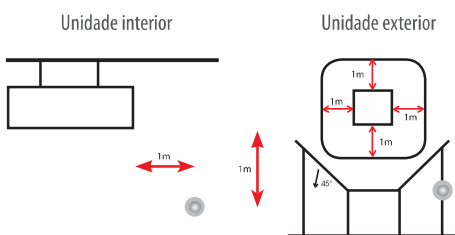
Consumo mínimo desde 290W.  
COP a 50% de carga até 5,42.

Compressor Twin Rotary.

Amplitude seleccionável de compensação da estratificação de até 10°.

Possibilidade de Reutilização de Tubagens R22/R407C.

Controlo TCC Link: Individual, em grupo e BMS.



Medição pressão sonora- Standard JIS B8616-2006



Preços Horizontal de teto à vista Teto DI

FF/AQUEC (kW)	HORIZONTAL DE TETO À VISTA INVERTER 56 5,0/5,3		HORIZONTAL DE TETO À VISTA INVERTER 80 6,90/7,70		HORIZONTAL DE TETO À VISTA INVERTER 110 10,0/11,2		HORIZONTAL DE TETO À VISTA INVERTER 140 12,1/12,8		HORIZONTAL DE TETO À VISTA INVERTER 160 14,0/16,0	
	CÓDIGO	Preços€	CÓDIGO	Preços€	CÓDIGO	Preços€	CÓDIGO	Preços€	CÓDIGO	Preços€
U. Interior	RAV-SM567CTP-E	CONSULTAR	RAV-SM807CTP-E	CONSULTAR	RAV-SM1107CTP-E	CONSULTAR	RAV-SM1407CTP-E	CONSULTAR	RAV-SM1607CTP-E	CONSULTAR
U. Exterior	RAV-SM564ATP-E	CONSULTAR	RAV-SM804ATP-E	CONSULTAR	RAV-SM1104ATP-E	CONSULTAR	RAV-SM1404ATP-E	CONSULTAR	RAV-SM1603AT-E	CONSULTAR
Comando Mural	RBC-AMT32E (cabo)	CONSULTAR	RBC-AMT32E (cabo)	CONSULTAR	RBC-AMT32E (cabo)	CONSULTAR	RBC-AMT32E (cabo)	CONSULTAR	RBC-AMT32E (cabo)	CONSULTAR
<b>Preços€</b>		<b>CONSULTAR</b>		<b>CONSULTAR</b>		<b>CONSULTAR</b>		<b>CONSULTAR</b>		<b>CONSULTAR</b>