

# DAYTONA CASSETE 90X90 R32



A Daytona cassette está concebida para proporcionar uma distribuição uniforme de ar e um conforto total; é a solução ideal para aplicações de pequeno comércio.

### Conforto

- Duas opções de forma das alhetas: alheta plana e alheta de formato curvo para uma ótima distribuição do ar.
- Configuração individual da posição das alhetas e 4 modos de varrimento distintos: standard, diagonal, duplo ou giratório.
- Vasto caudal de ar em todas as direções.

### Fiabilidade

- Função de auto-limpeza e tecnologia de iões de prata no tabuleiro de condensados para evitar acumulação de micróbios.
- Bomba de condensados de grande potência de elevação integrada.

### Fácil instalação

- Chassis compacto com uma altura de apenas 256 mm (tamanhos 5 e 8).
- Unidade leve, para uma instalação fácil e rápida.



SCOP MÁX



5.22

POTÊNCIA



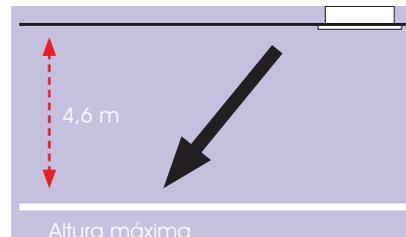
5kW > 16kW

FUNCIONAMENTO



-27°C > +52°C

Ótima difusão do ar para um teto até 4,6m de altura!



UNIDADES INTERIORES

RAV-RM561UTP-E  
RAV-RM801UTP-E  
RAV-GM901UTP-E  
RAV-RM1101UTP-E  
RAV-RM1401UTP-E  
RAV-RM1601UTP-E

SDI



UNIDADES EXTERIORES

RAV-GP561ATP-E  
RAV-GP801AT-E  
RAV-GP1101AT(8)-E  
RAV-GP1401AT(8)-E  
RAV-GP1601AT8-E

DI



RAV-GM561ATP-E  
RAV-GM801ATP-E  
RAV-GM901ATP-E  
RAV-GM1101AT(8)PE  
RAV-GM1401AT(8)PE  
RAV-GM1601AT(8)PE



COMANDOS REMOTOS

RBC-AX32U(W)-E  
TCB-AX32E2



RBC-AMS55E-ES(EN)  
RBC-AMS41E  
RBC-AMT32E  
RBC-ASC11E

# DIGITAL INVERTER



**> NOVO**



O Digital Inverter da Toshiba incorpora tecnologia de inverter de última geração para o setor comercial, oferecendo consideráveis vantagens em termos de capacidade, poupança de energia, controlo otimizado, menor carga de refrigerante, tudo isto com as dimensões mais pequenas e a gama mais leve de unidades exteriores de todo o setor.

### Leve e compacto

- Até 12,8kW numa altura de apenas 890mm e com um peso de apenas 69 kg.

### Grande adaptabilidade

- Compatível com uma vasta gama de unidades interiores: Daytona cassete, cassete slim 60x60, Suzuka Slim, SPA R32, Monza e Montecarlo.
- Modo de funcionamento noturno para reduzir o ruído da unidade exterior a apenas 33dB (A).

### Eficiência e poupança de energia

- A tecnologia de controlo vetorial da unidade (IPDU) assegura uma alta eficiência durante todos os regimes de funcionamento.
- Controlo de potência em intervalos de 1% para um ótimo controlo da capacidade entre 50 e 100% da carga.
- Função de monitorização de energia disponível com comando por cabo RBC-AMS55E/ES.

### Fácil manutenção

- Painéis de cantos amovíveis, para facilitar o acesso.
- Função de auto-diagnóstico.



O compressor de última geração da Toshiba inclui um potente rotor magnético com uma grande área superficial, para aumentar a eficiência e reduzir o ruído de funcionamento.

- > Eficiência
- > Fiabilidade
- > 100% Toshiba



DAYTONA	SPA	MONTECARLO	MONZA	IMOLA
RAV-RM_UTP-E RAV-RM_MUT-E	RAV-RM_BTP-E RAV-RM_SDT-E	RAV-RM_CTP-E	RAV-RM_KRTP-E RAV-GM_KRTP-E	RAV-RM_FT-EN/ES



UNIDADES EXTERIORES		
RAV-GM561ATP-E RAV-GM801ATP-E RAV-GM901ATP-E	RAV-GM1101AT(8)P-E RAV-GM1401AT(8)P-E	RAV-GM1601AT(8)P-E

# DIGITAL INVERTER

## DIGITAL INVERTER Dados físicos da unidade exterior - Monofásica

Unidade exterior	RAV-GM301ATP-E RAV-GM401ATP-E RAV-GM561ATP-E RAV-GM801ATP-E RAV-GM901ATP-E RAV-GM1101ATP-E RAV-GM1401ATP-E RAV-GM1601ATP-E								
		1 HP	1.5 HP	2 HP	3 HP	3.5 HP	4 HP	5 HP	6 HP
Caudal de ar	m <sup>3</sup> /h - l/s	1800 - 500	2200 - 611	2400 - 667	2700 - 750	2900 - 806	4080 - 1133	4200 - 1167	6900 - 1917
Nível de pressão sonora	dB(A) C	46	49	46	48	51	54	55	53
Nível de potência sonora	dB(A) C	61	64	63	65	68	70	70	70
Intervalo de funcionamento	°C C	-15 / 46	-15 / 46	-15 / 46	-15 / 46	-15 / 46	-15 / 46	-15 / 46	-15 / 46
Nível de pressão sonora	dB(A) H	47	50	48	52	55	57	57	55
Nível de potência sonora	dB(A) H	62	65	65	69	72	74	74	72
Intervalo de funcionamento	°C H	-15 / 15	-15 / 15	-15 / 15	-15 / 15	-15 / 15	-15 / 15	-15 / 15	-15 / 15
Dimensões (Alt. x Larg. x Prof.)	mm	550 x 780 x 290	630 x 800 x 300	890 x 900 x 320	890 x 900 x 320	1340 x 900 x 320			
Peso	kg	33	39	40	44	47	68	68	95
Tipo de compressor		DC Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary
Ligações abocardadas									
Gás	pol.	3/8	1/2	1/2	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8
Líquido	pol.	1/4	1/4	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8
Comp. mín de tubagem	m	2	2	5	5	5	5	5	5
Comp. máx de tubagem	m	20	20	30	30	50	50	50	50
Máxima diferença de alturas	m	10	10	30	30	30	30	30	30
Comp. de tubagem sem carga	m	15	15	20	20	30	30	30	30
Refrigerante	Tipo/kg/ TCO2eq	R32 / 0.6 / 0.4	R32 / 0.9 / 0.6	R32 / 0.9 / 0.6	R32 / 1.3 / 0.9	R32 / 2.0 / 1.3	R32 / 2.1 / 1.4	R32 / 2.1 / 1.6	R32 / 2.4 / 5.0
Alimentação	V-ph-Hz	220/240-1-50, 220-1-60							

## DIGITAL INVERTER Dados físicos da unidade exterior - Trifásica

Unidade exterior	RAV-GM1101AT8P-E RAV-GM1401AT8P-E RAV-GM1601AT8P-E			
		4 HP	5 HP	6 HP
Caudal de ar	m <sup>3</sup> /h - l/s	4080 - 1133	4200 - 1167	6900 - 1917
Nível de pressão sonora	dB(A) C	54	55	53
Nível de potência sonora	dB(A) C	70	70	70
Intervalo de funcionamento	°C C	-15 / 46	-15 / 46	-15 / 46
Nível de pressão sonora	dB(A) H	57	57	55
Nível de potência sonora	dB(A) H	74	74	72
Intervalo de funcionamento	°C H	-15 / 15	-15 / 15	-15 / 15
Dimensões (Alt. x Larg. x Prof.)	mm	890 x 900 x 320	890 x 900 x 320	1340 x 900 x 320
Peso	kg	69	69	94
Tipo de compressor		DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary
Ligações abocardadas				
Gás	pol.	5/8	5/8	5/8
Líquido	pol.	3/8	3/8	3/8
Comp. mín de tubagem	m	5	5	5
Comp. máx de tubagem	m	50	50	50
Máxima diferença de alturas	m	30	30	30
Comp. de tubagem sem carga	m	30	30	30
Refrigerante	Tipo/kg/ TCO2eq	R32 / 2.1 / 1.4	R32 / 2.1 / 1.4	R32 / 2.4 / 1.6
Alimentação	V-ph-Hz	380/415-3-50, 380-3-60	380/415-3-50, 380-3-60	380/415-3-50, 380-3-60

C: Modo arrefecimento  
H: Modo aquecimento

# DAYTONA CASSETE 90X90 R32

## DAYTONA CASSETE 90X90 R32 Características Digital Inverter - Monofásico e Trifásico

Unidade exterior		RAV-GM561ATP-E	RAV-GM801ATP-E	RAV-GM901ATP-E	RAV-GM1101AT(8)P-E	RAV-GM1401AT(8)P-E	RAV-GM1601AT(8)P-E
Unidade interior		RAV-RM561UTP-E	RAV-RM801UTP-E	RAV-GM901UTP-E	RAV-RM1101UTP-E	RAV-RM1401UTP-E	RAV-RM1601UTP-E
Potência em arrefecimento	kW	5.0	6.7	8.0	9.5	12.0	14.0
Potência arref. (mín. - máx.)	kW	1.5 - 5.6	1.5 - 8.0	1.9 - 8.8	3.0 - 11.2	3.0 - 13.2	3.0 - 16.0
Consumo (mín. - nom. - máx.)	kW C	0.26 - 1.56 - 1.86	0.26 - 2.22 - 2.60	2.42	0.60 - 2.87 - 4.10	0.60 - 4.29 - 4.71	4.49
EER		3.21	3.02	3.30	3.31	2.8	3.12
SEER		6.34	5.81	7.00	6.15	5.71	6.30
Classe eficiência energética	C	A++	A+	A++	A++	A+	-
Consumo sazonal de energia	kWh/a C	276	403	389	540	736	1033
Potência em aquecimento	kW	5.3	7.7	9.0	11.2	13.0	16.0
Potência aquec. (mín. - máx.)	kW	1.5 - 6.3	1.5 - 9.0	1.6 - 9.9	3.0 - 13.0	3.0 - 16.0	3.0 - 18.0
Consumo (mín. - nom. - máx.)	kW H	0.26 - 1.36 - 2.08	0.26 - 2.13 - 3.03	2.65	0.60 - 2.93 - 4.30	0.60 - 3.46 - 4.50	4.43
COP	W/W	3.90	3.62	3.72	3.82	3.76	3.61
SCOP		4.60	4.42	4.60	4.28	4.29	4.35
Classe eficiência energética	H	A++	A+	A++	A+	A+	-
Consumo sazonal de energia	kWh/a H	852	1615	1917	2615	2611	2575

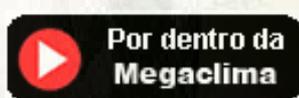


## *30 Anos na climatização e tratamento de ar*

video 2"



video 7"



**Delegação de Lisboa**  
Tel: 219 151 792  
lisboa@megaclima.pt

**Delegação de Queluz**  
Tel: 21 925 00 28  
queluz@megaclima.pt

**Serviços Centrais**

Rua Francisco Ribeirinho, 28

Centro Empresarial Abrunheira  
Abrunheira 2710-736 Sintra  
www.megaclima.pt

– Escritório 11  
Tel: 219 253 300  
geral@megaclima.pt