

**TOSHIBA**

**Megaclima**

DESDE 1993

**AR CONDICIONADO**

---





**TOSHIBA**

**Megaclima**  
DESDE 1993



**COMERCIAL**



RM\_SDT / HM\_SDTY  
**CONDUTAS BPE**



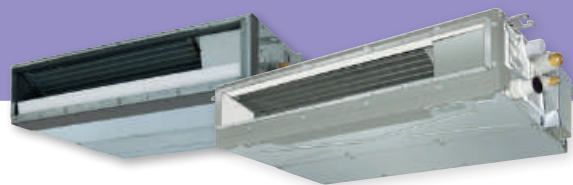
Independentemente do tipo de instalação, a unidade de conduta de baixo perfil da Toshiba oferece tecnologia de última geração, com uma excepcional poupança de energia, um alto rendimento e uma fácil instalação.

**Adaptabilidade**

- Até 50Pa de pressão estática disponível e ajustável em 4 níveis
- Fácil de combinar com vários tipos de difusão
- Versatilidade de instalação: a admissão de ar à unidade pode ser alterada entre retorno posterior (de fábrica) ou inferior apenas com alteração da posição do painel
- Ligação para introdução de ar novo através de um orifício destacável incorporado na unidade

**Fácil instalação**

- Design compacto, com apenas 210mm de altura e um peso de 15kg, para uma flexibilidade garantida ao projetar e instalar a unidade
- Bomba de condensados de grande capacidade de elevação incorporada de série.



SCOP MÁX



4.6  
A++

CAPACIDADE



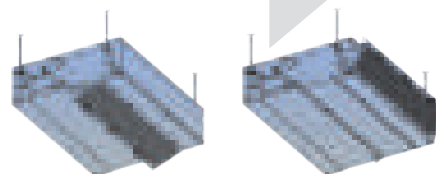
2.5kW > 8kW

FUNCIONAMENTO



-27°C > +52°C

Com filtro de ar incorporado. Possibilidade de efetuar o retorno de ar pela traseira ou por baixo da unidade.



**CONDUTAS BPE** Dados da unidade interior (RM\_SDT compatível com SDI e DI série 1)

Unidade interior		RAV- RM301SDT-E	RAV- RM401SDT-E	RAV-RM561SDT-E
Caudal de ar (A/B)	m³/h - l/s	660/480 - 183/133	690/522 - 192/145	780/582 - 217/162
Nível de pressão sonora (A-M-B)*	dB(A)	39-36-33	39-36-33	45-40-36
Nível de potência sonora (A-M-B)*	dB(A)	52-48-44	52-48-44	55-53-48
Dimensões (AxLxP)	mm	210 x 845 x 645	210 x 845 x 645	210 x 845 x 645
Peso	kg	22	22	22
Pressão estática (min. / máx.)	Pa	5/45	5/45	5/45

**CONDUTAS BPE** Dados da unidade interior (HM\_SDTY compatível com SDI e DI série 2)

Unidade interior		RAV-HM301SDTY-E	RAV-HM401SDTY-E	RAV-HM561SDTY-E	RAV-HM801SDTY-E
Caudal de ar (A/B)	m³/h - l/s	570/400 - 150/111	600/440 - 167/122	780/650 - 217/181	1140/910 - 317/253
Nível de pressão sonora (A-M-B)*	dB(A)	32-29-26	33-30-27	34-32-29	37-34-32
Nível de potência sonora (A-M-B)*	dB(A)	54-50-46	54-50-46	56-54-51	61-58-55
Dimensões (AxLxP)	mm	210 x 700 x 450	210 x 700 x 450	210 x 900 x 450	210 x 1100 x 450
Peso	kg	15	15	19	22
Pressão estática (min. / máx.)	Pa	10/50	10/50	10/50	10/50

C: modo de arrefecimento  
H: modo de aquecimento  
A-M-B: Vel. alta - média - baixa  
\* retorno de ar por baixo



SDI

DI SERIE 1

DI SERIE 2



**UNIDADES INTERIORES**

RAV-RM-301SDT-E  
RAV-RM-401SDT-E  
RAV-RM-561SDT-E  
RAV-HM-301SDTY-E  
RAV-HM-401SDTY-E  
RAV-HM-561SDTY-E  
RAV-HM-801SDTY-E

**UNIDADES EXTERIORES**

RAV-GP561ATW-E  
RAV-GP801ATW-E  
RAV-GM301ATP-E  
RAV-GM401ATP-E  
RAV-GM561ATP-E  
RAV-GM302ATP-E  
RAV-GM402ATP-E  
RAV-GM562ATP-E  
RAV-GM802ATW-E

**COMANDO REMOTO**

RBC-AXU31-E  
RBC-AMSU52-E  
RBC-AMTU31-E  
RBC-ASCU11-E

**CONDUTAS BPE** Dados de desempenho com unidade exterior Digital Inverter Série 1

Unidade exterior	RAV-		GM301ATP-E		GM401ATP-E		GM561ATP-E
Unidade interior (Conduta BPE)	RAV-		RM301SDT-E		RM401SDT-E		RM561SDT-E
<b>Capacidade de arrefecimento</b>	<b>kW</b>		<b>2.5</b>		<b>3.6</b>		<b>5.0</b>
Cap. de arrefecimento (mín.-máx.)	kW		0.9 - 3.0		0.9 - 4.0		1.5 - 5.6
Consumo (mín. - nom. - máx.)	kW	C	0.25 - 0.56 - 0.82		0.18 - 0.93 - 2.00		0.32 - 1.91 - 2.75
EER			4.46		3.87		2.62
SEER			6.29		5.86		5.14
Classe energética		C	A++		A+		A
Consumo elétrico sazonal	kWh/a	C	129		215		340
<b>Capacidade de aquecimento</b>	<b>kW</b>		<b>3.4</b>		<b>4.0</b>		<b>5.3</b>
Cap. de aquecimento (mín.-máx.)	kW		0.8 - 4.5		0.8 - 5.0		1.5 - 6.3
Consumo (mín. - nom. - máx.)	kW	H	0.17 - 0.86 - 1.40		0.14 - 0.97 - 1.70		0.32 - 1.50 - 2.40
COP	W/W		3.95		4.12		3.53
SCOP			4.60		4.01		4.16
Classe energética		H	A++		A+		A+
Consumo elétrico sazonal	kWh/a	H	907		1337		1517

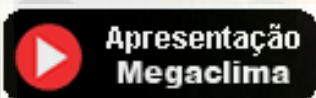
# EXTERIOR DIGITAL INVERTER SERIE 1



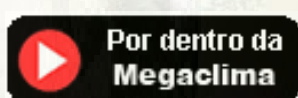


## *30 Anos na climatização e tratamento de ar*

video 2"



video 7"



Delegação de Lisboa  
Tel: 219 151 792  
[lisboa@megaclima.pt](mailto:lisboa@megaclima.pt)

Delegação de Queluz  
Tel: 219 250 028  
[queluz@megaclima.pt](mailto:queluz@megaclima.pt)

Serviços Centrais

Rua Francisco Ribeirinho, 28

Centro Empresarial Abrunheira  
Abrunheira 2710-736 Sintra  
[www.megaclima.pt](http://www.megaclima.pt)

– Escritório 11  
Tel: 219 253 300

[geral@megaclima.pt](mailto:geral@megaclima.pt)