

COMERCIAL

**Megaclima**

Desde 1993



**TOSHIBA**

HM\_FT  
**ARMÁRIO VERTICAL**



A unidade do tipo armário vertical da Toshiba, combina uma elevada amplitude de difusão de ar com a simplicidade de instalação para arrefecer ou aquecer grandes espaços.

**Grande adaptabilidade**

- Ampla gama de capacidades, entre 5kW e 16kW
- Conectável em monosplit ou twin

**Conforto**

- Elevado caudal de ar para arrefecer e aquecer grandes áreas
- Grelhas horizontais e verticais para melhor distribuição de ar

**Fácil instalação**

- Posicionada diretamente no pavimento para simplificar a instalação
- Produto "plug and play" com detetor de fugas de refrigerante incorporado



SCOP MÁX



4.40  
A+

CAPACIDADE



5kW > 16kW

FUNCIONAMENTO



-27°C > +52°C

Detetores de fugas de gás incorporados ligados à ventilação de segurança para facilitar a integração do produto em todos os tipos de projetos.



**ARMÁRIO VERTICAL** Dados da unidade interior

Unidade interior		RAV-HM561FT-E	RAV-HM801FT-E	RAV-HM901FT-E	RAV-HM1101FT-E	RAV-HM1401FT-E	RAV-HM1601FT-E
Caudal de ar (A/B)	m³/h - l/s C	820/600 - 228/167	930/640 - 258/178	1330/820 - 368/227	1660/1170 - 461/325	1760/1350 - 489/375	1760/1350 - 489/375
Nível de pressão sonora (A-M-B)	dB(A) C	46-42-38	50-45-41	45-40-37	51-46-41	53-48-45	53-48-45
Nível de potência sonora (A-M-B)	dB(A) C	60-56-52	64-60-54	59-54-51	65-61-55	67-62-59	67-62-59
Dimensões (AxLxP)	mm	1750 x 600 x 210	1750 x 600 x 210	1750 x 600 x 390	1750 x 600 x 390	1750 x 600 x 390	1750 x 600 x 390
Peso	kg	44	45	59	59	59	59

C: modo de arrefecimento  
H: modo de aquecimento  
A-M-B: Vel. alta - média - baixa



**UNIDADES INTERIORES**

RAV-HM561FT-E  
RAV-HM801FT-E  
RAV-HM901FT-E  
RAV-HM1101FT-E  
RAV-HM1401FT-E  
RAV-HM1601FT-E

**SDI**

**DI SERIE 1**

**DI SERIE 2**



**UNIDADES EXTERIORES**

RAV-GP561ATW-E    RAV-GM561ATP-E    RAV-GM562ATP-E  
RAV-GP801ATW-E    RAV-GM801ATP-E    RAV-GM802ATW-E  
RAV-GP1101AT(8)-E    RAV-GM1101AT(8)P-E    RAV-GM902ATW-E  
RAV-GP1401AT(8)-E(1)    RAV-GM1401AT(8)P-E    RAV-GM1102AT(8)W-E  
RAV-GP1601AT8-E    RAV-GM1402AT(8)W-E    RAV-GM1602AT(8)W-E



**COMANDO REMOTO**

RBC-AXU31-E    RBC-AMSU52-E  
(possível de incorporar na unidade)  
RBC-AMTU31-E  
RBC-ASCU11-E

**ARMÁRIO VERTICAL** Dados de desempenho com unidade exterior Digital Inverter Série 1 monofásica e trifásica


Unidade exterior	RAV-	GM561ATP-E	GM801ATP-E	GM1101ATP-E	GM1101AT8P-E	GM1401ATP-E	GM1401AT8P-E	
Unidade interior (Armário Vertical)	RAV-	HM561FT-E	HM801FT-E	HM1101FT-E	HM1101FT-E	HM1401FT-E	HM1401FT-E	
<b>Capacidade de arrefecimento</b>	<b>kW</b>	<b>5.0</b>	<b>6.7</b>	<b>9.5</b>	<b>9.5</b>	<b>12.1</b>	<b>12.1</b>	
Cap. de arrefecimento (mín.-máx.)	kW	1.5 - 5.6	1.5 - 7.4	3.0 - 11.2	3.0 - 11.2	3.0 - 13.2	3.0 - 13.2	
Consumo	kW	C	0.30-1.79-2.34	0.31-3.18-3.31	0.60-3.06-4.30	0.60-3.06-4.30	0.60-4.71-4.83	0.60-4.71-4.83
EER			2.79	2.11	3.10	3.10	2.57	2.57
SEER			5.15	4.89	5.16	5.16	4.86	4.86
Classe energética		C	A	B	A	A	-	-
Consumo elétrico sazonal	kWh/a	C	340	479	644	644	1492	1492
<b>Capacidade de aquecimento</b>	<b>kW</b>	<b>5.3</b>	<b>7.7</b>	<b>11.2</b>	<b>11.2</b>	<b>13.0</b>	<b>13.0</b>	
Cap. de aquecimento (mín.-máx.)	kW		1.5 - 6.3	1.5 - 9.0	3.0 - 13.0	3.0 - 13.0	3.0 - 16.0	3.0 - 16.0
Consumo (min. - nom. - máx.)	kW	H	0.30-1.72-2.47	0.31-3.20-3.45	0.60-3.19-4.50	0.60-3.19-4.50	0.60-4.01-4.80	0.60-4.01-4.80
COP	W/W		3.08	2.41	3.51	3.51	3.24	3.24
SCOP			4.00	3.81	3.92	3.92	3.90	3.90
Classe energética		H	A+	A	A	A	-	-
Consumo elétrico sazonal	kWh/a	H	981	1727	2711	2711	2727	2727

# EXTERIOR DIGITAL INVERTER SERIE 1



video 2"  
 **Apresentação  
Megaclima**

video 4"  
 **Academia  
Megaclima**

video 7"  
 **Por dentro da  
Megaclima**

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

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)