

**TOSHIBA**

**Megaclima**

DESDE 1993

**AR CONDICIONADO**

---





**TOSHIBA**

**Megaclima**  
DESDE 1993



**COMERCIAL**



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-AMU31-E  
RBC-AMU31-E (possível de incorporar na unidade)  
RBC-AMTU31-E  
RBC-ASCU11-E

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

Unidade exterior	RAV-	GP561ATW-E	GP801ATW-E	GP1101AT-E	GP1101AT8-E	GP1401AT-E1	GP1401AT8-E	GP1601AT8-E
Unidade interior (Armário Vertical)	RAV-	HM561FT-E	HM801FT-E	HM1101FT-E	HM1101FT-E	HM1401FT-E	HM1401FT-E	HM1601FT-E
<b>Capacidade de arrefecimento</b>	<b>kW</b>	<b>5.0</b>	<b>7.1</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>12.3</b>	<b>12.5</b>	<b>14.0</b>
Cap. de arrefecimento (mín.-máx.)	kW	1.2 - 5.6	1.9 - 8.0	3.1 - 12.0	2.6 - 12.0	3.1 - 14.0	2.6 - 14.0	2.6 - 16.0
Consumo	kW C	0.19-1.42-2.0	0.26-2.04-3.32	0.6-2.39-3.65	0.66-2.46-4.1	0.6-3.78-4.07	0.66-3.61-4.91	0.66-4.39-6.5
EER		3.51	3.48	4.18	4.07	3.25	3.46	3.19
SEER		5.87	6.43	6.99	6.14	6.49	6.10	5.88
Classe energética	C	A+	A++	A++	A++	-	-	-
Consumo elétrico sazonal	kWh/a C	298	386	500	570	1137	1229	1428
<b>Capacidade de aquecimento</b>	<b>kW</b>	<b>5.6</b>	<b>8.0</b>	<b>11.2</b>	<b>11.2</b>	<b>13.2</b>	<b>14.0</b>	<b>16.0</b>
Cap. de aquecimento (mín.-máx.)	kW	0.9 - 7.0	1.3 - 11.3	2.6 - 13.0	2.4 - 14.0	2.6 - 16.5	2.4 - 18.0	2.4 - 19.0
Consumo (mín. - nom. - máx.)	kW H	0.16-1.65-2.80	0.2-2.37-3.75	0.42-2.76-3.85	0.53-2.77-4.8	0.42-4.40-4.61	0.53-3.81-5.95	0.53-4.83-6.96
COP	W/W	3.39	3.38	4.06	4.04	3.00	3.67	3.31
SCOP		4.21	4.43	4.40	4.02	4.38	4.02	3.98
Classe energética	H	A+	A+	A+	A+	-	-	-
Consumo elétrico sazonal	kWh/a H	1262	1610	2922	3752	3062	4103	4212

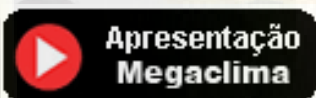
# EXTERIOR SUPER DIGITAL INVERTER



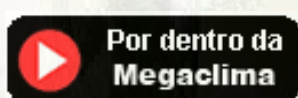


## *30 Anos na climatização e tratamento de ar*

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)