

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

## ARMÁRIO VERTICAL

## ARMÁRIO VERTICAL Dados de desempenho com unidade exterior Digital Inverter Série 2 monofásica e trifásica

Unidade exterior	RAV-	GM562ATP-E	GM802ATW-E	GM902ATW-E	GM1102ATW-E	GM1102AT8W-E	GM1402ATW-E	GM1402AT8W-E	GM1602ATW-E	GM1602AT8W-E	
Unidade interior (Armário Vertical)	RAV-	HM561FT-E	HM801FT-E	HM901FT-E	HM1101FT-E	HM1101FT-E	HM1401FT-E	HM1401FT-E	HM1601FT-E	HM1601FT-E	
<b>Capacidade de arrefecimento</b>	<b>kW</b>	<b>5.0</b>	<b>6.7</b>	<b>8.0</b>	<b>9.5</b>	<b>9.5</b>	<b>12.1</b>	<b>12.1</b>	<b>14.0</b>	<b>14.0</b>	
Cap. de arrefecimento (mín.-máx.)	kW	1.5 - 5.6	1.9 - 8.0	1.9 - 8.8	3.0 - 11.2	3.0 - 11.2	3.0 - 13.2	3.0 - 13.2	3.0 - 15.0	3.0 - 15.0	
Consumo	kW	C	0.30-1.79-2.00	0.37 - 2.23 - 2.91	0.37 - 2.42 - 3.02	0.60 - 2.71 - 3.28	0.64 - 2.67 - 3.24	0.60 - 4.32 - 4.62	0.64 - 4.24 - 4.58	0.60 - 5.32 - 6.19	0.64 - 5.22 - 6.09
EER			2.79	3.01	3.3	3.5	3.55	2.8	2.85	2.63	2.68
SEER			5.86	5.53	6.24	6.22	5.88	5.53	5.35	5.20	5.15
Classe energética	C		A+	A	A++	A++	A+	-	-	-	-
Consumo elétrico sazonal	kWh/a	C	299	424	449	534	565	1311	1355	1613	1630
<b>Capacidade de aquecimento</b>	<b>kW</b>	<b>5.3</b>	<b>7.7</b>	<b>8.6</b>	<b>11.2</b>	<b>11.2</b>	<b>13.0</b>	<b>13.0</b>	<b>16.0</b>	<b>16.0</b>	
Cap. de aquecimento (mín.-máx.)	kW		1.5 - 6.3	1.6 - 9.0	1.6 - 9.9	3.0 - 13.0	3.0 - 13.0	3.0 - 16.0	3.0 - 16.0	3.0 - 17.0	3.0 - 18.0
Consumo (mín. - nom. - máx.)	kW	H	0.22-1.72-2.70	0.32 - 2.48 - 3.17	0.32 - 2.32 - 3.31	0.70 - 3.10 - 3.79	0.74 - 3.07 - 3.75	0.70 - 3.95 - 5.03	0.74 - 3.89 - 4.99	0.70 - 5.65 - 6.16	0.74 - 5.65 - 7.55
COP	W/W		3.08	3.11	3.70	3.61	3.64	3.29	3.34	2.83	2.83
SCOP			4.01	4.00	4.00	3.92	3.92	3.90	3.90	3.90	3.82
Classe energética	H		A+	A+	A+	A	A	-	-	-	-
Consumo elétrico sazonal	kWh/a	H	976	1783	2203	2960	2960	2975	2975	2972	3035

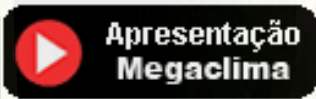
C: modo de arrefecimento H: modo de aquecimento



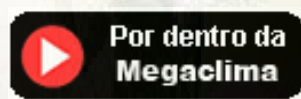


## *30 Anos na climatização e tratamento de ar*

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)