

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-AMU31-E
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	
Capacidade de arrefecimento	kW	5.0	6.7	8.0	9.5	9.5	12.1	12.1	14.0	14.0	
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
Capacidade de aquecimento	kW	5.3	7.7	8.6	11.2	11.2	13.0	13.0	16.0	16.0	
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

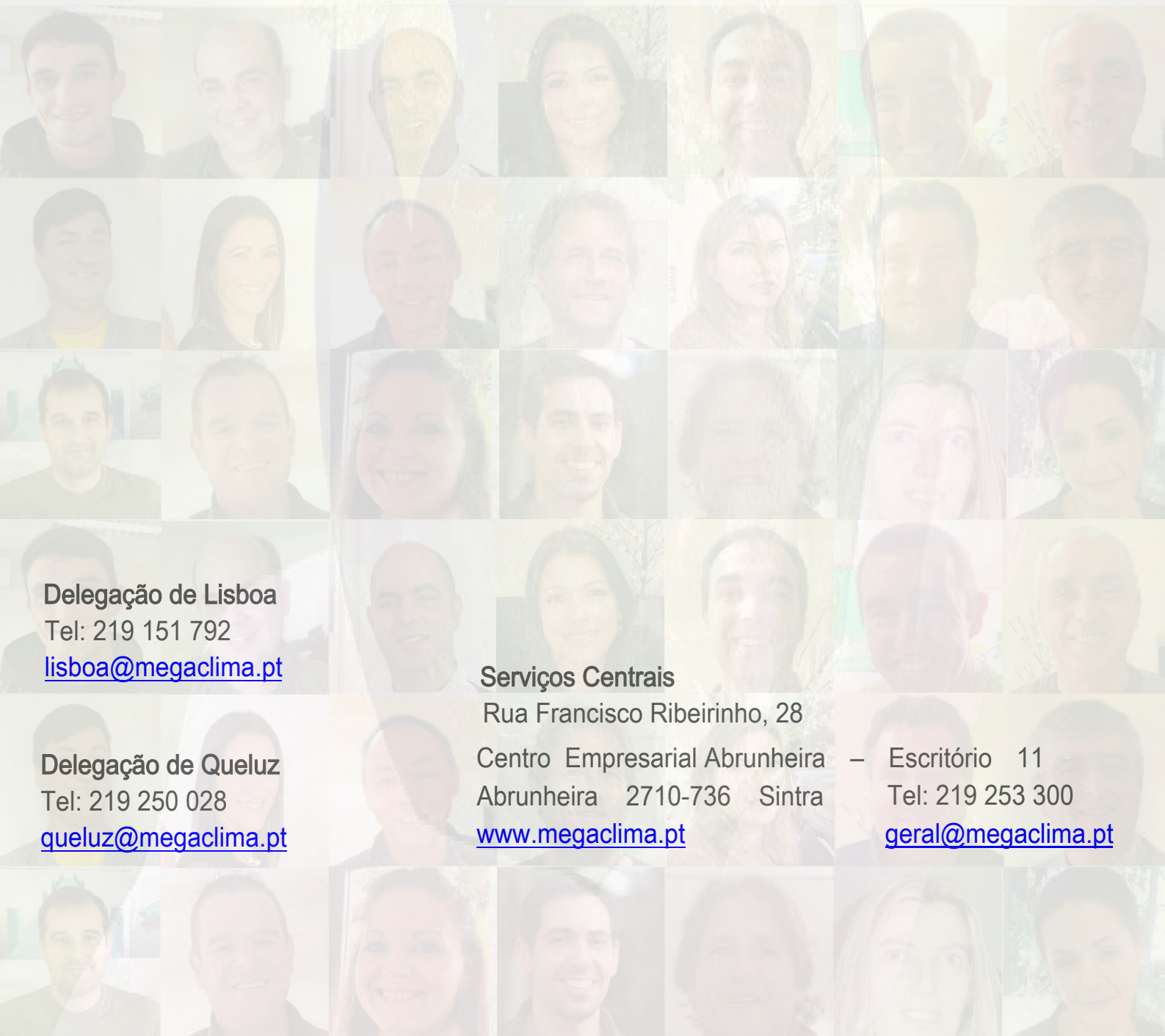


video 2"
**Apresentação
Megaclima**

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

Delegação de Queluz
Tel: 219 250 028
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