

COMERCIAL

 **Megaclima**  
— Desde 1993 —



**TOSHIBA**

HM\_UTP  
CASSETE 4 VIASCompatível com  
Digital Inverter Classic

A cassete de 4 vias da Toshiba está concebida para proporcionar uma distribuição uniforme de ar e um conforto total. É a solução ideal para aplicações de pequeno comércio.

**Conforto**

- Duas opções de forma dos flaps: alheta plana e alheta de formato curvo para uma ótima distribuição do ar
- Configuração individual da posição dos flaps e 4 modos de varrimento distintos: standard, diagonal, duplo ou giratório
- Vasto caudal de ar em todas as direções
- Filtros PM2.5 como opcionais (TBC-PLFC1UPE-120 e TCB-PLFC2UPE-80)
- Kit de purificador de ar como opcional com ionizador, sensor e coletor de poeiras e filtro desodorizante (TCB-EAPC1UHP-E comando remoto e recetor incluído)
- Kit de purificador de ar como opcional com ionizador (TCB-EABC1UHP-E comando remoto e recetor incluído)
- Paineis e recetor infravermelhos com acabamento Preto como opcional (RBC-U33PB-E + RBC-AXU33UPB-E)
- Sensor de ocupação como opcional (TCB-SIR33UP-E)

**Fiabilidade**

- Função de auto-limpeza e tecnologia de iões de prata no tabuleiro de condensados para evitar acumulação de micróbios
- Bomba de condensados de grande capacidade de elevação integrada

**Fácil instalação**

- Chassis compacto com apenas 256mm altura (tamanhos 5 e 8)
- Unidade leve, para uma instalação fácil e rápida



SCOP MÁX

5.24  
A+++

CAPACIDADE



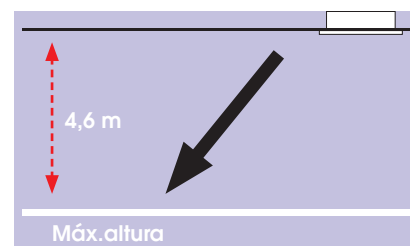
5kW &gt; 16kW

FUNCIONAMENTO



-27°C &gt; +52°C

Excelente difusão de ar para instalações até 4.6m de altura!

**CASSETE 4 VIAS** Dados da unidade interior

| Unidade interior                 | RAV-       | HM561UTP-E         | HM801UTP-E         | HM901UTP-E         | HM1101UTP-E         | HM1401UTP-E         | HM1601UTP-E         |
|----------------------------------|------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Caudal de ar (A/B)               | m³/h - l/s | 1050/780 - 292/217 | 1230/810 - 342/225 | 1600/900 - 444/250 | 2010/1170 - 558/325 | 2100/1230 - 583/342 | 2130/1260 - 592/350 |
| Nível de pressão sonora (A-M-B)  | dB(A)      | 32-29-28           | 35-31-28           | 40-36-33           | 43-38-33            | 44-38-34            | 45-40-36            |
| Nível de potência sonora (A-M-B) | dB(A)      | 47-44-43           | 50-46-43           | 55-51-48           | 58-53-48            | 59-53-49            | 60-55-51            |
| Dimensões (AxLxP)                | mm         | 256 x 840 x 840    | 256 x 840 x 840    | 319 x 840 x 840    | 319 x 840 x 840     | 319 x 840 x 840     | 319 x 840 x 840     |
| Peso                             | kg         | 20                 | 20                 | 24                 | 24                  | 24                  | 24                  |
| Dimensões painel (AxLxP)         | mm         | 30x950x950         | 30x950x950         | 30x950x950         | 30x950x950          | 30x950x950          | 30x950x950          |
| Peso do painel                   | kg         | 4,0                | 4,2                | 4,2                | 4,2                 | 4,2                 | 4,2                 |

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

**UNIDADES INTERIORES**

RAV-HM561UTP-E  
RAV-HM801UTP-E  
RAV-HM901UTP-E  
RAV-HM1101UTP-E  
RAV-HM1401UTP-E  
RAV-HM1601UTP-E

**SDI****UNIDADES EXTERIORES**

RAV-GP561ATW-E  
RAV-GP801ATW-E  
RAV-GP1101AT(8)-E  
RAV-GP1401AT(8)-E(1)  
RAV-GP1601AT8-E

**DI SERIE 1**

RAV-GM561ATP-E  
RAV-GM801ATP-E  
RAV-GM901ATP-E  
RAV-GM1101AT(8)P-E  
RAV-GM1401AT(8)P-E  
RAV-GM1601AT(8)P-E

**DI SERIE 2**

RAV-GM562ATP-E  
RAV-GM802ATW-E  
RAV-GM902ATW-E  
RAV-GM1102AT(8)W-E  
RAV-GM1402AT(8)W-E  
RAV-GM1602AT(8)W-E

**DIC**

RAV-GV561ATP-E  
RAV-GV801ATP-E  
RAV-GV1101AT(8)P-E  
RAV-GV1401AT(8)P-E  
RAV-GV1601AT(8)P-E

**COMANDO REMOTO**

RBC-AXU33UP-E  
RBC-AXU33UPB-E  
RBC-AMSU52-E  
RBC-AMTU31-E  
RBC-ASCU11-E

## CASSETE 4 VIAS

**CASSETE 4 VIAS** Dados de desempenho com unidade exterior Super Digital Inverter monofásica e trifásica

| Unidade exterior                   | RAV-      | GP561ATW-E         | GP801ATW-E         | GP1101AT-E         | GP1401AT-E1        | GP1101AT8-E        | GP1401AT8-E        | GP1601AT8-E        |
|------------------------------------|-----------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Unidade interior (Cassete 4 vias)  | RAV-      | HM561UTP-E         | HM801UTP-E         | HM1101UTP-E        | HM1401UTP-E        | HM1101UTP-E        | HM1401UTP-E        | HM1601UTP-E        |
| <b>Capacidade de arrefecimento</b> | <b>kW</b> | <b>5.0</b>         | <b>7.1</b>         | <b>10.0</b>        | <b>10.0</b>        | <b>12.5</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 (mín. - nom. - máx.)       | kW C      | 0.19-1.22-1.97     | 0.26 - 1.58 - 3.15 | 0.56-1.90-2.80     | 0.66 -2.32- 3.60   | 0.53 - 3.16 - 3.55 | 0.66 - 3.42 - 4.40 | 0.66 - 4.34 - 5.70 |
| EER                                |           | 4.10               | 4.49               | 4.69               | 4.31               | 3.96               | 3.65               | 3.23               |
| SEER                               |           | 7.73               | 8.96               | 9.00               | 7.32               | 8.59               | 7.35               | 6.99               |
| Classe energética                  | C         | A++                | A+++               | A+++               | A++                | -                  | -                  | -                  |
| Consumo elétrico sazonal           | kWh/a C   | 226                | 277                | 389                | 478                | 874                | 1021               | 1201               |
| <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>14.0</b>        | <b>14.0</b>        | <b>16.0</b>        |
| Cap. de aquecimento (mín.-máx.)    | kW        | 0.9 - 8.1          | 1.3 - 11.3         | 2.6 - 13.0         | 2.4 - 15.6         | 2.6 - 16.5         | 2.4 - 18.0         | 2.4 - 19.0         |
| Consumo (mín. - nom. - máx.)       | kW H      | 0.16 - 1.30 - 2.76 | 0.20 - 1.77 - 3.47 | 0.41 - 2.18 - 2.98 | 0.53 - 2.41 - 4.30 | 0.40 - 3.21 - 4.38 | 0.53 - 3.41 - 5.50 | 0.53 - 4.28 - 6.51 |
| COP                                | W/W       | 4.31               | 4.52               | 4.79               | 4.65               | 4.36               | 4.11               | 3.74               |
| SCOP                               |           | 4.98               | 5.24               | 4.76               | 4.38               | 4.75               | 4.38               | 4.38               |
| Classe energética                  | H         | A++                | A+++               | A++                | A+                 | -                  | -                  | -                  |
| Consumo elétrico sazonal           | kWh/a H   | 1069               | 1363               | 2706               | 3036               | 2832               | 3036               | 3036               |

**EXTERIOR  
SUPER  
DIGITAL  
INVERTER**



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)