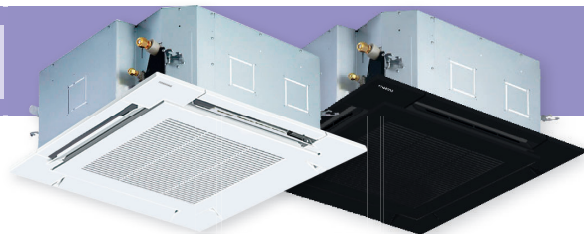


HM\_UTP  
**CASSETE 4 VIAS**

Compatível 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)
- Painel e recetor infravermelhos com acabamento Preto como opcional (RBC-U33PB-E + RBC-AXU33UPB-E)
- Sensor de ocupação como opcional (TCB-SIR33UP-E)

**Fiabilidade**

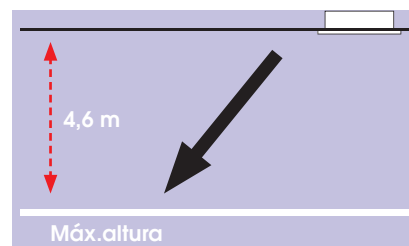
- Função de auto-limpeza e tecnologia de iões de prata no tabuleiro de condensados para evitar acumulação de micróbios
- Bomba de condensados de grande capacidade de elevação integrada

**Fácil instalação**

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

SCOP MÁX  <b>5.24 A+++</b>	CAPACIDADE  <b>5kW &gt; 16kW</b>	FUNCIONAMENTO  <b>-27°C &gt; +52°C</b>
--------------------------------------	--	--

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

**CASSETE 4 VIAS Dados de desempenho com unidade exterior Digital Inverter Série 1 monofásica e trifásica**

Unidade exterior	RAV-	GM561ATP-E	GM801ATP-E	GM901ATP-E	GM1101ATP-E	GM1101AT(8) P-E	GM1401ATP-E	GM1401AT(8) P-E	GM1601AT8P-E	GM1601AT(8) P-E
Unidade interior (Cassete 4 vias)	RAV-	HM561UTP-E	HM801UTP-E	HM901UTP-E	HM1101UTP-E	HM1101UTP-E	HM1101UTP-E	HM1401UTP-E	HM1601UTP-E	HM1601UTP-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>12,0</b>	<b>12,0</b>	<b>14</b>	<b>14</b>
Cap. de arrefecimento (mín.-máx.)	kW	1.5 - 5.6	1.5 - 8.0	1.9 - 8.8	3.0 - 11.2	3.0 - 11.2	3.0 - 13.2	3.0 - 13.2	3.0 - 16.0	3.0 - 16.0
Consumo (mín. - nom. - máx.)	kW	C 0.26-1.56 - 1.86	0.26 - 2.22 - 2.60	0.30 - 2.42 - 3.00	0.60 - 2.87 - 4.10	0.60 - 2.87 - 4.10	0.60 - 4.29 - 4.71	0.60 - 4.29 - 4.71	0.65 - 4.49 - 5.70	0.65 - 4.49 - 5.70
EER		3.21	3.02	3.30	3.31	3.31	2.8	2.8	3.12	3.12
SEER		6.34	5.81	7.20	6.15	6.15	5.71	5.71	6.30	6.30
Classe energética	C	A++	A+	A++	A++	A++	A+	A+	-	-
Consumo elétrico sazonal	kWh/a	C 276	403	389	540	540	736	736	1333	1333
<b>Capacidade de aquecimento</b>	<b>kW</b>	<b>5,3</b>	<b>7,7</b>	<b>9,0</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	1.5 - 9.0	1.6 - 9.9	3.0 - 13.0	3.0 - 13.0	3.0 - 16.0	3.0 - 16.0	3.0 - 18.0	3.0 - 18.0
Consumo (mín. - nom. - máx.)	kW	H 0.26 - 1.36 - 2.08	0.26 - 2.13 - 3.03	3.00 - 2.65 - 2.90	0.60 - 2.93 - 4.30	0.60 - 2.93 - 4.30	0.60 - 3.46 - 4.50	0.60 - 3.46 - 4.50	0.65 - 4.43 - 5.66	0.65 - 4.43 - 5.66
COP	W/W	3.90	3.62	3.72	3.82	3.82	3.76	3.76	3.61	3.61
SCOP		4.60	4.42	4.60	4.28	4.28	4.29	4.29	4.35	4.35
Classe energética	H	A++	A+	A++	A+	A+	A+	A+	-	-
Consumo elétrico sazonal	kWh/a	H 852	1615	1917	2615	2615	2611	2611	2573	2573

**CASSETE 4 VIAS 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	GM1402AT8W-E	GM1402AT8W-E	GM1602ATW-E	GM1602AT8W-E
Unidade interior (Cassete 4 vias)	RAV-	HM561UTP-E	HM801UTP-E	HM901UTP-E	HM1101UTP-E	HM1101UTP-E	HM1401UTP-E	HM1401UTP-E	HM1601UTP-E	HM1601UTP-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 (mín. - nom. - máx.)	kW	C 0.26-1.56 - 1.86	0.29 - 1.9 - 2.59	0.29 - 2.09 - 2.88	0.52 - 2.57 - 3.11	0.56 - 2.52 - 3.35	0.52 - 3.88 - 4.23	0.56 - 3.81 - 4.19	0.52 - 5.05 - 6.00	0.56 - 4.92 - 5.90
EER		3.21	3.52	3.5	3.7	3.76	3.12	3.17	2.77	2.84
SEER		6.84	7.50	7.50	7.50	7.15	7.30	6.91	6.60	6.53
Classe energética	C	A++	A++	A++	A++	A++	-	-	-	-
Consumo elétrico sazonal	kWh/a	C 256	313	373	443	465	994	1050	1272	1286
<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 0.26 - 1.36 - 2.08	0.27 - 1.99 - 2.66	0.27 - 2.09 - 2.68	0.67 - 2.86 - 3.39	0.71 - 2.82 - 3.35	0.67 - 3.43 - 4.55	0.71 - 3.39 - 4.51	0.67 - 4.72 - 5.47	0.71 - 4.65 - 6.71
COP	W/W	3.90	3.87	4.12	3.92	3.97	3.79	3.83	3.39	3.44
SCOP		4.62	4.60	4.60	4.40	4.29	4.40	4.30	4.40	4.38
Classe energética	H	A++	A++	A++	A+	A+	-	-	-	-
Consumo elétrico sazonal	kWh/a	H 848	1552	1917	2544	2609	2544	2603	2542	2554

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

Unidade exterior	RAV-	GV561ATP-E	GV801ATP-E	GV1101ATP-E	GV1101AT8P-E	GV1401ATP-E	GV1401AT8P-E	GV1601ATP-E	GV1601AT(8)P-E
Unidade interior (Cassete 4 vias)	RAV-	HM561UTP-E	HM801UTP-E	HM1101UTP-E	HM1101UTP-E	HM1401UTP-E	HM1401UTP-E	HM1601UTP-E	HM1601UTP-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>11,5</b>	<b>12,1</b>	<b>13,0</b>	<b>13,0</b>
Cap. de arrefecimento (mín.-máx.)	kW	1.5 - 5.6	1.5 - 8.0	3.0 - 11.2	3.0 - 11.2	3.0 - 12.0	3.0 - 14.0	3.0 - 14.0	3.0 - 15.0
Consumo (nom.)	kW	C 1.6	2.20	3.15	3.10	4.60	4.80	5.40	5.40
EER		3.13	3.05	3.02	3.06	2.50	2.52	2.41	2.41
SEER		6.20	6.00	6.00	6.20	5.10	5.10	5.90	5.90
Classe energética	C	A++	A+	A+	A++	A	-	-	-
Consumo elétrico sazonal	kWh/a	C 282	391	554	537	789	1423	1322	1321
<b>Capacidade de aquecimento</b>	<b>kW</b>	<b>5,3</b>	<b>7,0</b>	<b>10,0</b>	<b>10,0</b>	<b>11,9</b>	<b>12,3</b>	<b>13,5</b>	<b>13,5</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	3.0 - 18.0	3.0 - 18.0
Consumo (nom.)	kW	H 1.40	1.90	3.10	3.00	3.80	4.10	3.90	3.90
COP	W/W	3.79	3.68	3.23	3.33	3.13	3.00	3.46	3.46
SCOP		4.20	4.15	4.00	4.10	3.90	3.90	4.20	4.20
Classe energética	H	A+	A+	A+	A+	A	-	-	-
Consumo elétrico sazonal	kWh/a	H 933	1619	2660	2596	2800	2800	2664	2665

C: modo de arrefecimento H: modo de aquecimento