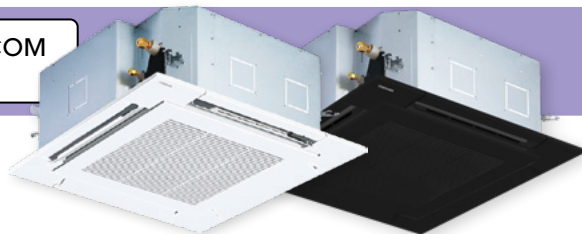


HM_UTP CASSETE 4 VIAS



COMPATÍVEL COM
DI CLASSIC



A cassette 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)
- Pannel 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
5.00
A++



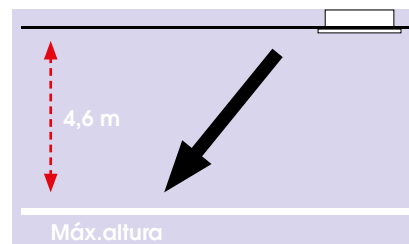
CAPACIDADE
5kW > 16kW



FUNCIONAMENTO
-27°C > +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	HM701UTP-E	HM801UTP-E	HM901UTP-E	HM1101UTP-E	HM1401UTP-E	HM1601UTP-E
Caudal de ar (A/B)	m³/h - l/s	1050/780 - 292/217	1140/795 - 317/221	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	34 - 30 - 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	49 - 45 - 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	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	20	24	24	24	24
Dimensões painel (AxLxP)	mm	30x950x950	30x950x950	30x950x950	30x950x950	30x950x950	30x950x950	30x950x950
Peso do painel	kg	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0

A-M-B: Vel. alta - média - baixa



UNIDADES INTERIORES

RAV-HM561UTP-E
RAV-HM701UTP-E
RAV-HM801UTP-E
RAV-HM901UTP-E
RAV-HM1101UTP-E
RAV-HM1401UTP-E
RAV-HM1601UTP-E

SDI SERIE 3



DI SERIE 3



DIC

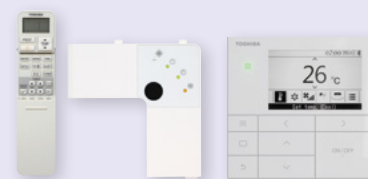


UNIDADES EXTERIORES

RAV-GP563ATP-E
RAV-GP703ATP-E
RAV-GP803ATP-E
RAV-GP1103AT(8)P-E
RAV-GP1403AT(8)P-E
RAV-GP1603AT(8)P-E

RAV-GM563ATP-E
RAV-GM703ATP-E
RAV-GM803ATP-E
RAV-GM903ATP-E
RAV-GM1103AT(8)P-E
RAV-GM1403AT(8)P-E
RAV-GM1603AT(8)P-E

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 (branco) RBC-AMSU52-E
RBC-AXU33UPB-E (preto) RBC-ASCU32Y-E



CASSETE 4 VIAS Dados de desempenho com unidade exterior Super Digital Inverter Série 3

Unidade exterior	RAV-	GP563ATP-E	GP703ATP-E	GP803ATP-E	GP1103ATP-E	GP1403ATP-E	GP1603ATP-E	GP1103AT8P-E	GP1403AT8P-E	GP1603AT8P-E
Unidade interior (Cassete 4 vias)	RAV-	HM561UTP-E	HM701UTP-E	HM1101UTP-E	HM1101UTP-E	HM1401UTP-E	HM1601UTP-E	HM1101UTP-E	HM1401UTP-E	HM1601UTP-E
Capacidade de arrefecimento	kW	5,0	6,1	7,1	10,0	12,5	14,0	10,0	12,5	14,0
Cap. de arrefecimento (mín.-máx.)	kW	1.5 - 5.6	1.7 - 7.0	1.9 - 8.0	3.1 - 12.0	3.1 - 14.0	3.1 - 16.0	3.1 - 12.0	3.1 - 14.0	3.1 - 16.0
Consumo (mín. - nom. - máx.)	kW	C 0.21 - 1.22 - 1.97	0.27 - 1.65 - 2.02	0.29 - 1.82 - 3.15	0.50 - 2.04 - 3.00	0.50 - 3.05 - 4.00	0.60 - 3.89 - 5.10	0.50 - 2.04 - 3.00	0.50 - 3.05 - 4.00	0.60 - 3.89 - 5.10
EER		4.10	3.70	3.90	4.90	4.10	3.6	4.90	4.10	3.6
SEER		7.73	7.20	7.80	9.60	9.20	8.8	9.60	9.20	8.8
Classe energética	D→A+++ (*) C	A++	A++	A++	A+++	-	-	A+++	-	-
Consumo elétrico sazonal	kWh/a	C 226	296	318	365	815	955	365	815	955
Capacidade de aquecimento	kW	5,6	7,0	8,0	11,2	14,0	16,0	11,2	14,0	16,0
Cap. de aquecimento (mín.-máx.)	kW	0.9 - 8.1	1.6 - 8.5	1.3 - 11.3	2.6 - 13.0	2.6 - 16.5	2.6 - 18.0	2.6 - 13.0	2.6 - 16.5	2.6 - 18.0
Consumo (mín. - nom. - máx.)	kW	H 0.18 - 1.30 - 2.76	0.22 - 1.80 - 2.21	0.21 - 1.95 - 3.47	0.50 - 2.43 - 4.44	0.45 - 3.48 - 5.15	0.45 - 4.44 - 6.70	0.50 - 2.43 - 4.44	0.45 - 3.48 - 5.15	0.45 - 4.44 - 6.70
COP	W/W	4.31	3.89	4.10	4.6	4.02	3.60	4.6	4.02	3.60
SCOP		5.00	4.80	4.80	5.00	5.00	4.60	5.00	5.00	4.60
Classe energética	D→A+++ (*) H	A++	A++	A++	A++	-	-	A++	-	-
Consumo elétrico sazonal	kWh/a	H 1063	1312	1487	2575	2688	2922	2575	2688	2922

CASSETE 4 VIAS Dados de desempenho com unidade exterior Digital Inverter Série 3

Unidade exterior	RAV-	GM563ATP-E	GM703ATP-E	GM803ATP-E	GM903ATP-E	GM1103ATP-E	GM1403ATP-E	GM1603ATP-E	GM1103AT8P-E	GM1403AT8P-E	GM1603AT8P-E
Unidade interior (Cassete 4 vias)	RAV-	HM561UTP-E	HM701UTP-E	HM801UTP-E	HM901UTP-E	HM1101UTP-E	HM1401UTP-E	HM1601UTP-E	HM1101UTP-E	HM1401UTP-E	HM1601UTP-E
Capacidade de arrefecimento	kW	5,0	6,1	6,7	8,0	9,5	12,1	14,0	9,5	12,1	14,0
Cap. de arrefecimento (mín.-máx.)	kW	1.5 - 5.6	1.7 - 6.5	1.9 - 8.0	1.9 - 8.8	3.0 - 11.2	3.0 - 13.2	3.0 - 16.0	3.0 - 11.2	3.0 - 13.2	3.0 - 16.0
Consumo (mín. - nom. - máx.)	kW	C 0.29 - 1.40 - 1.86	0.30 - 1.69 - 2.00	0.31 - 1.84 - 2.50	0.32 - 2.28 - 3.00	0.65 - 2.84 - 3.60	0.65 - 4.32 - 5.00	0.65 - 5.00 - 6.40	0.65 - 2.84 - 3.60	0.65 - 4.32 - 5.00	0.65 - 5.00 - 6.40
EER		3.57	3.6	3.64	3.51	3.35	2.80	2.80	3.35	2.80	2.80
SEER		6.84	6.8	7.50	7.50	6.80	6.00	6.55	6.80	6.00	6.55
Classe energética	D→A+++ (*) C	A++	A++	A++	A++	A++	-	-	A++	-	-
Consumo elétrico sazonal	kWh/a	C 256	314	313	373	489	1210	1282	489	1210	1282
Capacidade de aquecimento	kW	5,3	7,0	7,7	9,0	11,2	13,0	16,0	11,2	13,0	16,0
Cap. de aquecimento (mín.-máx.)	kW	1.5 - 6.3	1.6 - 7.5	1.6 - 9.0	1.6 - 9.9	3.0 - 13.0	3.0 - 16.0	3.0 - 18.0	3.0 - 13.0	3.0 - 16.0	3.0 - 18.0
Consumo (mín. - nom. - máx.)	kW	H 0.29 - 1.30 - 2.08	0.25 - 1.79 - 2.20	0.30 - 2.20 - 2.50	0.32 - 2.24 - 2.90	0.55 - 2.93 - 3.80	0.55 - 3.60 - 5.00	0.60 - 4.78 - 6.00	0.55 - 2.93 - 3.80	0.55 - 3.60 - 5.00	0.60 - 4.78 - 6.00
COP	W/W	4.08	3.91	3.50	4.02	3.82	3.61	3.35	3.82	3.61	3.35
SCOP		4.62	4.80	4.60	4.60	4.45	4.35	4.50	4.45	4.35	4.50
Classe energética	D→A+++ (*) H	A++	A++	A++	A++	A+	-	-	A+	-	-
Consumo elétrico sazonal	kWh/a	H 848	1021	1552	1917	2391	2574	2488	2391	2574	2488

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-E1	GV1601AT8P-E1
Unidade interior (Cassete 4 vias)	RAV-	HM561UTP-E	HM801UTP-E	HM1101UTP-E	HM1101UTP-E	HM1401UTP-E	HM1401UTP-E	HM1601UTP-E	HM1601UTP-E
Capacidade de arrefecimento	kW	5,0	6,7	9,5	9,5	11,5	12,1	13,0	13,0
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 1.60	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	5.1	5.10	5.90	5.90
Classe energética	D→A+++ (*) C	A++	A+	A+	A++	A	-	-	-
Consumo elétrico sazonal	kWh/a	C 282,00	391	554	537	789	1423	1323	1322
Capacidade de aquecimento	kW	5,3	7,0	10,0	10,0	11,9	12,3	13,5	13,5
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	3.9	3.9
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	D→A+++ (*) H	A+	A+	A+	A+	A	-	-	-
Consumo elétrico sazonal	kWh/a	H 933	1619	2660	2596	2800	2800	2670	2670

C: modo de arrefecimento H: modo de aquecimento

(*) A classe de eficiência energética desta categoria de produtos varia de D a A+++.