

HM_CTP
CONSOLA TETO

O design simples e elegante desta unidade ajuda a criar um ambiente agradável e relaxante, permitindo atingir rapidamente a temperatura de conforto selecionada.

Conforto

- Controlo automático dos flaps para garantir o conforto e a eficiência durante todo o ano
- Baixos níveis de ruído, graças ao grande diâmetro do ventilador e ao motor DC
- Controlo e direcionamento do ar com 6 níveis de abertura dos flaps em aquecimento e 4 níveis em arrefecimento
- Caudal de ar ajustável através de 5 velocidades possíveis

Fiabilidade

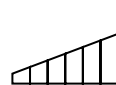
- Função de auto-limpeza, permitindo um caudal de ar limpo e constante e minimizando a necessidade de intervenção dos técnicos de manutenção

Fácil instalar e manter

- A solução adequada para quando o espaço é limitado ou não se dispõe de teto falso
- Acesso prático e rápido aos filtros de ar para operações de limpeza

Adaptabilidade

- Bomba de condensados opcional com vidro antibacteriano incorporado (TCB-DP31CE + TCB-KP14CPE até tamanho 561 e TCB-KP24CPE restantes tamanhos)
- Possibilidade de encravamento com equipamentos externos (opcional TCB-PCUC2E)



SCOP MÁX
5.10
A+++



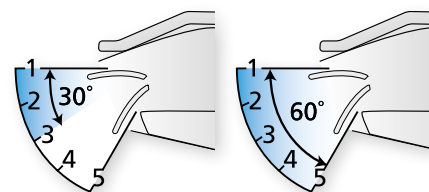
CAPACIDADE
3.6kW >16kW



FUNCIONAMENTO
-27°C > +52°C



O ângulo do caudal de ar é definido automaticamente para a configuração mais adequada, de acordo com o ciclo de arrefecimento ou aquecimento.

**CONSOLA TETO** Dados da unidade interior

Unidade interior	RAV-	HM401CTP-E	HM561CTP-E	HM701CTP-E	HM801CTP-E	HM901CTP-E	HM1101CTP-E	HM1401CTP-E	HM1601CTP-E
Caudal de ar (A/B)	m³/h - l/s	900/540 - 250/150	900/540 - 250/150	1000/570 - 278/158	1410/750 - 392/208	1600/900 - 444/250	1860/1020 - 517/283	2040/1200 - 567/333	2040/1200 - 567/333
Nível de pressão sonora (A-M-B)	dB(A)	37-35-28	37-35-28	40-36-29	41-36-29	42-38-30	44-38-32	46-41-35	46-42-36
Nível de potência sonora (H)	dB(A)	52-50-43	52-50-43	55-51-44	56-51-44	57-53-45	59-53-47	61-56-50	61-57-51
Dimensões (AxLxP)	mm	235 x 950 x 690	235 x 950 x 690	235 x 950 x 690	235 x 1270 x 690	235 x 1586 x 690	235 x 1586 x 690	235 x 1586 x 690	235 x 1586 x 690
Peso	kg	23	23	23	29	37	37	37	37

A-M-B: Vel. alta - média - baixa

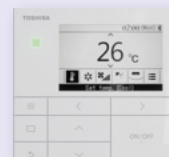
**UNIDADES INTERIORES**

RAV-HM401CTP-E
RAV-HM561CTP-E
RAV-HM701CTP-E
RAV-HM801CTP-E
RAV-HM901CTP-E
RAV-HM1101CTP-E
RAV-HM1401CTP-E
RAV-HM1601CTP-E

SDI SERIE 3**DI SERIE 3****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-GM403ATP-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

**COMANDO REMOTO**

RBC-AXU31C-E

RBC-AMSU52-E
RBC-ASCU32Y-E



CONSOLA TETO 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-	HM561CTP-E	HM701CTP-E	HM801CTP-E	HM1101CTP-E	HM1401CTP-E	HM1601CTP-E	HM1101CTP-E	HM1401CTP-E	HM1601CTP-E
Capacidade de arrefecimento	kW	5,0	6,1	7,1	10	12,5	14	10	12,5	14
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 - 1.37 - 1.98	0.27 - 1.92 - 2.6	0.29 - 1.84 - 3.17	0.52 - 2.27 - 3.20	0.52 - 3.47 - 4.40	0.66 - 4.29 - 5.60	0.52 - 2.27 - 3.20	0.52 - 3.47 - 4.40	0.66 - 4.29 - 5.60
EER		3,65	3,18	3,86	4,4	3,6	3,26	4,4	3,6	3,26
SEER		6,93	6,65	7,20	8,88	8,3	8,00	8,88	8,3	8,00
Classe energética	D→A+++ (*) C	A++	A++	A++	A+++	-	-	A+++	-	-
Consumo elétrico sazonal	kWh/a	C 252	321	345	394	904	1077	394	904	1077
Capacidade de aquecimento	kW	5,6	7,0	8,0	11,2	14,0	16	11,2	14,0	16
Cap. de aquecimento (mín.-máx.)	kW	0.9 - 7.4	1.6 - 8.0	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 - 1.33 - 2.67	0.22 - 1.90 - 2.60	0.21 - 1.76 - 3.50	0.58 - 2.49 - 4.55	0.49 - 3.50 - 5.15	0.57 - 4.97 - 6.99	0.58 - 2.49 - 4.55	0.49 - 3.50 - 5.15	0.57 - 4.97 - 6.99
COP	W/W	4,21	3,68	4,55	4,5	4,00	3,22	4,5	4,00	3,22
SCOP		4,74	4,55	4,70	4,95	3,90	4,40	4,95	3,90	4,40
Classe energética	D→A+++ (*) H	A++	A+	A++	A++	-	-	A++	-	-
Consumo elétrico sazonal	kWh/a	H 1123	1384	1519	2602	2743	3246	2602	2743	3246

CONSOLA TETO Dados de desempenho com unidade exterior Digital Inverter Série 3

Unidade exterior	RAV-	GM403ATP-E	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-	HM401CTP-E	HM561CTP-E	HM701CTP-E	HM801CTP-E	HM901CTP-E	HM1101CTP-E	HM1401CTP-E	HM1601CTP-E	HM1101CTP-E	HM1401CTP-E	HM1601CTP-E
Capacidade de arrefecimento	kW	3,6	5,0	6,1	6,9	8,0	9,5	12,1	14,0	9,5	12,1	14,0
Cap. de arrefecimento (mín.-máx.)	kW	0.9 - 4.0	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 0.18 - 0.86 - 2.00	0.31 - 1.47 - 1.95	0.33 - 1.92 - 2.30	0.31 - 2.10 - 2.85	0.32 - 2.46 - 3.23	0.67 - 2.88 - 3.60	0.67 - 4.48 - 5.00	0.67 - 5.38 - 6.40	0.67 - 2.88 - 3.50	0.67 - 4.48 - 5.00	0.67 - 5.38 - 6.40
EER		4,21	3,40	3,18	3,29	3,25	3,30	2,70	2,60	3,30	2,70	2,60
SEER		7,20	6,40	6,40	7,03	7,03	6,50	5,90	6,10	6,50	5,90	6,10
Classe energética	D→A+++ (*) C	A++	A++	A++	A++	A++	A++	-	-	A++	-	-
Consumo elétrico sazonal	kWh/a	C 175	273	334	343	398	511	1230	1377	511	1230	1377
Capacidade de aquecimento	kW	4,0	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	0.8 - 5.0	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 0.14 - 0.80 - 1.70	0.31 - 1.36 - 2.40	0.33 - 1.90 - 2.50	0.31 - 2.12 - 2.60	0.32 - 2.26 - 3.25	0.55 - 2.94 - 3.70	0.55 - 3.62 - 5.00	0.60 - 4.85 - 6.00	0.55 - 2.94 - 3.70	0.55 - 3.62 - 5.00	0.60 - 4.85 - 6.00
COP	W/W	5,00	3,90	3,68	3,63	3,98	3,81	3,59	3,30	3,81	3,59	3,30
SCOP		5,10	4,34	4,40	4,48	4,60	4,39	4,19	4,40	4,39	4,19	4,40
Classe energética	D→A+++ (*) H	A+++	A+	A+	A+	A++	A+	-	-	A+	-	-
Consumo elétrico sazonal	kWh/a	H 741	903	1113	1594	1916	2423	2671	2544	2423	2671	2544

C: modo de arrefecimento H: modo de aquecimento

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