

Qualquer que seja a forma do espaço a tratar, a flexibilidade desta unidade em conjunto com uma rede aerólica adequada garante uma distribuição do ar e temperatura uniforme para conforto dos utilizadores.

Adaptabilidade

- Até 150Pa de pressão estática disponível e ajustável em 7 níveis
- Versatilidade de instalação: a admissão de ar à unidade pode ser alternada entre retorno posterior (de fábrica) ou inferior apenas com alteração da posição do painel
- Ligação para introdução de ar novo através de um orifício destacável incorporado na unidade
- Unidade compacta e baixa com apenas 275mm de altura

Fácil instalação e manutenção

- Bomba de condensados de grande capacidade de elevação incorporada de série
- Quadro elétrico facilmente acessível a partir da lateral da unidade
- Pleno para descarga de ar como opcional
- Filtro de ar com remoção simplificada pela lateral



SCOP MÁX

4.60
A++

CAPACIDADE

5kW > 16kW

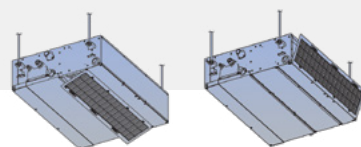


FUNCIONAMENTO

-27°C > +52°C



Manutenção simplificada do filtro com alerta no comando para saber exatamente quando é necessário ser limpo!



CONDUTAS MPE Dados da unidade interior

Unidade interior	RAV-	HM561BTP-E	HM701BTP-E	HM801BTP-E	GM901BTP-E	HM1101BTP-E	HM1401BTP-E	HM1601BTP-E
Caudal de ar (A/B)	m³/h - l/s	800/480 - 222/133	960/560 - 267/156	1200/750 - 333/208	1700/1000 - 472/278	2100/1260 - 583/350	2100/1260 - 583/350	2100/1260 - 583/350
Nível de pressão sonora (A-M-B)*	dB(A)	33-29-25	34-30-26	34-30-26	37-33-30	40-36-33	40-36-33	40-36-33
Nível de potência sonora (A-M-B)*	dB(A)	57-51-46	58-52-47	58-52-47	60-55-51	65-58-54	65-58-54	65-58-54
Dimensões (A x L x P)	mm	275 x 700 x 750	275 x 700 x 750	275 x 1000 x 750	275 x 1400 x 750	275 x 1400 x 750	275 x 1400 x 750	275 x 1400 x 750
Peso	kg	23	23	31	41	41	41	41
Pressão estática (min. / máx.)	Pa	30/150	30/150	30/150	40/150	40/150	50/150	50/150

A-M-B: Vel. alta - média - baixa

* retorno de ar por baixo



UNIDADES INTERIORES

RAV-HM561BTP-E
RAV-HM701BTP-E
RAV-HM801BTP-E
RAV-HM901BTP-E
RAV-HM1101BTP-E
RAV-HM1401BTP-E
RAV-HM1601BTP-E

SDI 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

DI SERIE 3

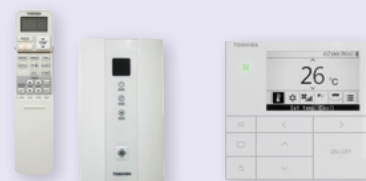


RAV-GM563ATP-E
RAV-GM703ATP-E
RAV-GM803ATP-E
RAV-GM903ATP-E
RAV-GM1103AT(8)P-E
RAV-GM1403AT(8)P-E
RAV-GM1603AT(8)P-E

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-AXU31-E
RBC-AMSU52-E
RBC-ASCU32Y-E



CONDUTAS MPE 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-	HM561BTP-E	HM701BTP-E	HM801BTP-E	HM1101BTP-E	HM1401BTP-E	HM1601BTP-E	HM1101BTP-E	HM1401BTP-E	HM1601BTP-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 - 1,48 - 1,99	0,27 - 1,97 - 2,60	0,29 - 1,88 - 3,20	0,57 - 2,27 - 3,00	0,57 - 3,29 - 4,25	0,66 - 4,28 - 5,70	0,57 - 2,27 - 3,00	0,57 - 3,29 - 4,25	0,66 - 4,28 - 5,70
EER		3,38	3,10	3,78	4,40	3,8	3,27	4,40	3,8	3,27
SEER		6,20	6,10	6,60	7,50	7,05	6,6	7,50	7,05	6,6
Classe energética	D→A+++ (*) C	A+	A++	A++	A++	-	-	A++	-	-
Consumo elétrico sazonal	kWh/a	C 282	350	376	467	1064	1272	467	1064	1272
Capacidade de aquecimento	kW	5,60	7,0	8,0	11,2	14,0	16,0	11,2	14,0	16,0
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 - 1,54 - 2,76	0,22 - 2,15 - 2,60	0,21 - 2,05 - 3,55	0,50 - 2,71 - 4,95	0,50 - 3,50 - 5,30	0,55 - 5,02 - 7,01	0,50 - 2,71 - 4,95	0,50 - 3,50 - 5,30	0,55 - 5,02 - 7,01
COP	W/W	3,64	3,26	3,90	4,14	4,00	3,19	4,14	4,00	3,19
SCOP		4,27	4,20	4,30	4,5	4,5	4,1	4,5	4,5	4,1
Classe energética	D→A+++ (*) H	A+	A+	A+	A+	-	-	A+	-	-
Consumo elétrico sazonal	kWh/a	H 1246	1500	1660	2862	2986	3278	2862	2986	3278

CONDUTAS MPE 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-	HM561BTP-E	HM701BTP-E	HM801BTP-E	HM901BTP-E	HM1101BTP-E	HM1401BTP-E	HM1601BTP-E	HM1101BTP-E	HM1401BTP-E	HM1601BTP-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 0,33 - 1,48 - 2,05	0,33 - 2,09 - 2,50	0,31 - 2,02 - 2,76	0,32 - 2,46 - 3,35	0,80 - 2,88 - 3,60	0,80 - 4,48 - 5,00	0,80 - 5,09 - 6,67	0,80 - 2,87 - 3,60	0,80 - 4,48 - 5,00	0,80 - 5,09 - 6,67
EER		3,38	2,92	3,32	3,25	3,30	2,7	2,75	3,3	2,7	2,75
SEER		6,00	6,00	6,37	6,75	6,00	5,50	5,95	6,00	5,50	5,95
Classe energética	D→A+++ (*) C	A+	A+	A++	A++	A++	-	-	A++	-	-
Consumo elétrico sazonal	kWh/a	C 292	356	368	415	554	1319	1412	554	1319	1412
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 0,33 - 1,50 - 2,47	0,33 - 2,17 - 2,50	0,31 - 2,20 - 3,18	0,32 - 2,28 - 3,25	0,65 - 2,99 - 3,70	0,65 - 3,60 - 5,00	0,65 - 4,92 - 6,00	0,65 - 3,60 - 3,70	0,65 - 3,60 - 5,00	0,65 - 4,92 - 6,00
COP	W/W	3,53	3,23	3,50	3,95	3,75	3,61	3,25	3,75	3,61	3,25
SCOP		4,11	4,10	4,30	4,60	4,31	4,19	4,10	4,31	4,19	4,10
Classe energética	D→A+++ (*) H	A+	A+	A+	A++	A+	-	-	A+	-	-
Consumo elétrico sazonal	kWh/a	H 954	1195	1659	1917	2468	2671	2730	2468	2671	2730

CONDUTAS MPE 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 (Conduta MPE)	RAV-	HM561BTP-E	HM801BTP-E	HM1101BTP-E	HM1101BTP-E	HM1401BTP-E	HM1401BTP-E	HM1601BTP-E	HM1601BTP-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 1,85	2,30	3,17	3,06	4,70	4,90	5,40	5,40
EER		2,70	2,91	3,00	3,10	2,45	2,47	2,41	2,41
SEER		5,2	5,1	5,1	5,3	5,1	5,1	4,90	4,90
Classe energética	D→A+++ (*) C	A	A	A	A	A	-	-	-
Consumo elétrico sazonal	kWh/a	C 336	460	652	628	789	1423	1591	1592
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 1,65	2,33	3,00	2,94	3,90	4,10	4,00	4,00
COP	W/W	3,2	3,0	3,3	3,40	3,05	3,00	3,38	3,38
SCOP		3,90	4,00	3,80	3,80	3,80	3,80	4,15	4,15
Classe energética	D→A+++ (*) H	A	A+	A	A	A	-	-	-
Consumo elétrico sazonal	kWh/a	H 1005	1680	2800	2800	2874	2874	2700	2699

C: modo de arrefecimento H: modo de aquecimento

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