

HM_BTP
CONDUTAS MPE

Compatível com
Digital Inverter Classic



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

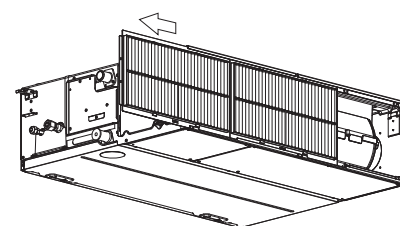
- Até 150Pa de pressão estática disponível e ajustável em 7 níveis
- Versatilidade de instalação: a admissão de ar à unidade pode ser alternada entre retorno posterior (de fábrica) ou inferior apenas com alteração da posição do painel
- Ligação para introdução de ar novo através de um orifício destacável 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 4.85 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	HM801BTP-E	GM901BTP-E	HM1101BTP-E	HM1401BTP-E	HM1601BTP-E
Caudal de ar (A/B)	m³/h - l/s	800/480 - 222/133	1200/720 - 333/200	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	37-33-30	40-36-33	40-36-33	40-36-33
Nível de potência sonora (A-M-B)*	dB(A)	48-44-40	49-45-41	52-48-45	55-51-48	55-51-48	55-51-48
Dimensões (AxLxP)	mm	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	30	40	40	40	40
Pressão estática (min. / máx.)	Pa	30/150	30/150	40/150	40/150	50/150	50/150

C: modo de arrefecimento
H: modo de aquecimento
A-M-B: Vel. alta - Média - Baixa
* retorno de ar por baixo



UNIDADES INTERIORES

- RAV-HM561BTP-E
- RAV-HM801BTP-E
- RAV-HM901BTP-E
- RAV-HM1101BTP-E
- RAV-HM1401BTP-E
- RAV-HM1601BTP-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-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-AMTU31-E
- RBC-ASCU11-E

CONDUTAS MPE

CONDUTAS MPE 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 (Conduta MPE)	RAV-	HM561BTP-E	HM801BTP-E	HM1101BTP-E	HM1401BTP-E	HM1101BTP-E	HM1401BTP-E	HM1601BTP-E
Capacidade de arrefecimento	kW	5.0	7.1	10.0	10.0	12.5	12.5	14.0
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 - 1.52 - 1.99	0.26 - 1.63 - 3.20	0.65 - 2.40 - 3.63	0.66 - 2.58 - 4.01	0.65 - 3.57 - 3.97	0.66 - 3.81 - 4.89	0.66 - 4.49 - 6.50
EER		3.29	4.36	4.17	3.88	3.50	3.28	3.12
SEER		5.81	7.86	7.19	6.10	6.77	6.02	5.81
Classe energética	C	A+	A++	A++	A+	-	-	-
Consumo elétrico sazonal	kWh/a C	301	316	486	574	1107	1245	1444
Capacidade de aquecimento	kW	5.6	8.0	11.2	11.2	14.0	14.0	16
Cap. de aquecimento (mín.-máx.)	kW	0.9-7.4	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 - 1.61 - 2.76	0.20 - 1.85 - 3.55	0.47 - 2.73 - 3.38	0.53 - 2.76 - 4.42	0.47 - 3.63 - 4.43	0.53 - 3.66 - 5.71	0.53 - 4.57 - 6.96
COP	W/W	3.48	4.32	4.10	4.06	3.86	3.83	3.50
SCOP		4.27	4.85	4.30	4.19	4.29	3.99	3.96
Classe energética	H	A+	A++	A+	A+	-	-	-
Consumo elétrico sazonal	kWh/a H	1245	1472	2997	3606	3133	4143	4238

CONDUTAS MPE Dados de desempenho com unidade exterior Digital Inverter Série 1 monofásica e trifásica

Unidade exterior	RAV-	GM561ATP-E	GM801ATP-E	GM901ATP-E	GM1101AT(8)P-E	GM1401AT(8)P-E	GM1601AT(8)P-E
Unidade interior (Conduta MPE)	RAV-	HM561BTP-E	HM801BTP-E	GM901BTP-E	HM1101BTP-E	HM1401BTP-E	HM1601BTP-E
Capacidade de arrefecimento	kW	5.0	6.7	8.0	9.5	12.1	14.0
Cap. de arrefecimento (mín.-máx.)	kW	1.5 - 5.6	1.5 - 8.0	1.9 - 8.8	3.0 - 11.2	3.0 - 13.2	3.0 - 16.0
Consumo (mín. - nom. - máx.)	kW C	0.31 - 1.83 - 2.05	0.31 - 2.38 - 2.76	0.30 - 2.67 - 3.35	0.60 - 2.99 - 4.50	0.60 - 4.42 - 4.71	0.65 - 5.13 - 6.50
EER		2.73	2.82	3.00	3.18	2.74	2.73
SEER		5.28	5.20	6.10	5.28	5.36	5.30
Classe energética	C	A	A	A++	A	-	-
Consumo elétrico sazonal	kWh/a C	332	451	459	629	1354	1584
Capacidade de aquecimento	kW	5.3	7.7	9.0	11.2	13.0	16.0
Cap. de aquecimento (mín.-máx.)	kW	1.5 - 6.3	1.5 - 9.0	1.6 - 9.9	3.0 - 13.0	3.0 - 16.0	3.0 - 18.0
Consumo (mín. - nom. - máx.)	kW H	0.31 - 1.62 - 2.47	0.31 - 2.32 - 3.18	0.30 - 2.65 - 3.25	0.60 - 2.99 - 4.00	0.60 - 3.60 - 4.55	0.65 - 4.69 - 5.80
COP	W/W	3.27	3.32	3.40	3.75	3.61	3.41
SCOP		4.08	4.13	4.60	4.19	4.19	3.90
Classe energética	H	A+	A+	A++	A+	-	-
Consumo elétrico sazonal	kWh/a H	960	1728	1917	2537	2537	2872

CONDUTAS MPE 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	GM1402ATW-E	GM1402AT8W-E	GM1602ATW-E	GM1602AT8W-E
Unidade interior (Conduta MPE)	RAV-	HM561BTP-E	HM801BTP-E	HM901BTP-E	HM1101BTP-E	HM1101BTP-E	HM1401BTP-E	HM1401BTP-E	HM1601BTP-E	HM1601BTP-E
Capacidade de arrefecimento	kW	5.0	6.7	8.0	9.5	9.5	12.1	12.1	14.0	14.0
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	0.31 - 1.83 - 2.05	0.33 - 2.02 - 2.77	0.33 - 2.39 - 2.97	0.64 - 2.60 - 3.21	0.68 - 2.56 - 3.17	0.64 - 4.01 - 4.52	0.68 - 3.94 - 4.48	0.64 - 5.26 - 6.00	0.68 - 5.14 - 5.90
EER		2.73	3.32	3.35	3.65	3.71	3.02	3.07	2.66	2.72
SEER		5.80	6.37	6.75	6.4	6.00	6.15	5.87	5.90	5.80
Classe energética	C	A+	A++	A++	A++	A+	-	-	-	-
Consumo elétrico sazonal	kWh/a C	302	368	415	519	554	1180	1236	1423	1448
Capacidade de aquecimento	kW	5.3	7.7	8.6	11.2	11.2	13.0	13.0	16.0	16.0
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	0.31 - 1.62 - 2.47	0.31 - 2.04 - 2.66	0.31 - 2.15 - 2.67	0.74 - 2.91 - 3.42	0.78 - 2.87 - 3.38	0.74 - 3.55 - 4.62	0.78 - 3.50 - 4.58	0.74 - 4.73 - 5.64	0.78 - 4.66 - 6.92
COP	W/W	3.27	3.77	4.00	3.85	3.90	3.66	3.71	3.38	3.43
SCOP		4.11	4.30	4.30	4.00	3.92	3.92	3.84	4.05	3.96
Classe energética	H	A+	A+	A+	A+	A	-	-	-	-

CONDUTAS MPE Dados de desempenho com unidade exterior Digital Inverter Classic monofásica e trifásica

Unidade exterior	RAV-	GV801ATP-E	GV1101ATP-E	GV1101AT8P-E	GV1401ATP-E	GV1401AT8P-E	GV1601ATP-E	GV1601AT(8)P-E
Unidade interior (Conduta MPE)	RAV-	HM801BTP-E	HM1101BTP-E	HM1101BTP-E	HM1401BTP-E	HM1401BTP-E	HM1601BTP-E	HM1601BTP-E
Capacidade de arrefecimento	kW	6.7	9.5	9.5	11.5	12.1	13.0	13.0
Cap. de arrefecimento (mín.-máx.)	kW	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 - 14.0
Consumo (nom.)	kW C	2.30	3.17	3.07	4.70	4.90	5.40	5.40
EER		2.91	3.00	3.10	2.45	2.47	2.41	2.41
SEER		5.10	5.10	5.30	5.10	5.10	4.90	4.90
Classe energética	C	A	A	A	A	-	-	-
Consumo elétrico sazonal	kWh/a C	460	652	628	789	1423	1590	1591
Capacidade de aquecimento	kW	7.0	10.0	10.0	11.9	12.3	13.5	13.5
Cap. de aquecimento (mín.-máx.)	kW	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	2.33	3.00	2.94	3.90	4.10	4.00	4.00
COP	W/W	3.00	3.33	3.40	3.05	3.00	3.38	3.38
SCOP		4.00	3.80	3.80	3.80	3.80	4.15	4.15
Classe energética	H	A+	A	A	A	-	-	-
Consumo elétrico sazonal	kWh/a H	1680	2800	2800	2874	2874	2700	2693

C: modo de arrefecimento H: modo de aquecimento