

**COMERCIAL**

IAL COMERCIAL VRF RESIDENCIAL COMERCIAL



# MONZA R32

**Compacta, silenciosa e com um design avançado, esta unidade de parede é a solução ideal para projetos novos e de reabilitação.**

### Conforto

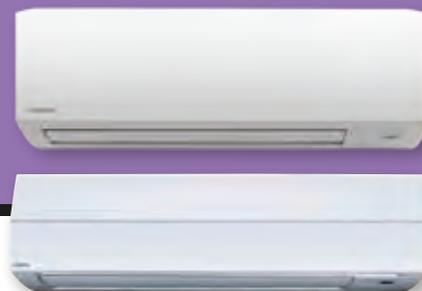
- O modo de auto-orientação das alhetas permite uma distribuição de ar uniforme e otimizada.

### Comando

- Comando remoto sem fios com funções predefinidas acessíveis através de botões dedicados: modo de alta potência, modo silencioso, modo noturno e modo ecológico.

### Saudável

- Função de auto-limpeza para impedir a formação de bolor na serpentina do permutador de calor.



O modo noturno ajusta automaticamente a temperatura do espaço e a velocidade de ventilação.



UNIDADES INTERIORES

RAV-RM301 KRTP-E    RAV-SM566KRT-E  
RAV-RM401 KRTP-E    RAV-SM806KRT-E

SDI



DI



UNIDADES EXTERIORES

RAV-GP561 ATP-E  
RAV-GP801 ATP-E

RAV-GM301 ATP-E  
RAV-GM401 ATP-E  
RAV-GM561 ATP-E  
RAV-GM801 ATP-E



COMANDOS REMOTOS

IV incluído

RBC-AMS55E-ES(EN)  
RBC-AMS41E  
RBC-AMT32E  
RBC-ASC11E

**MONZA R32 Características Digital Inverter**

Nome comercial			MONZA INVERTER 30	MONZA INVERTER 40	MONZA INVERTER 56	MONZA INVERTER 80
Unidade exterior			RAV-GM301 ATP-E	RAV-GM401 ATP-E	RAV-GM561 ATP-E	RAV-GM801 ATP-E
Unidade interior (Monza)			RAV-RM301 KRTP-E	RAV-RM401 KRTP-E	RAV-RM561 KRTP-E	RAV-RM801 KRTP-E
<b>Potência em arrefecimento</b>	<b>kW</b>		<b>2,5</b>	<b>3,6</b>	<b>5,0</b>	<b>6,7</b>
Potência arref. (mín. - máx.)	kW		0,9 - 3,0	0,9 - 4,0	1,5 - 5,6	1,5 - 7,0
Consumo (mín. - nom. - máx.)	kW	C	XXX - 0,61 - XXX	XXX - 1,13 - XXX	XXX - 1,66 - XXX	XXX - 2,44 - XXX
EER			4,10	3,19	3,01	2,75
SEER			6,36	6,12	6,19	5,73
Classe eficiência energética		C	A++	A	A++	A+
Consumo sazonal eletricidade	kWh/a	C	138	206	283	409
<b>Potência em aquecimento</b>	<b>kW</b>		<b>3,0</b>	<b>3,6</b>	<b>5,3</b>	<b>7,7</b>
Potência aquec. (mín. - máx.)	kW		0,8 - 4,5	0,8 - 5,0	1,5 - 6,3	1,5 - 9,0
Consumo (mín. - nom. - máx.)	kW	H	XXX - 0,85 - XXX	XXX - 1,12 - XXX	XXX - 1,55 - XXX	XXX - 2,61 - XXX
COP	W/W		4,00	3,57	3,42	2,95
SCOP			4,10	4,22	4,00	4,01
Classe eficiência energética		H	A+	A+	A+	A+
Consumo sazonal eletricidade	kWh/a	H	887	895	980	1780

**MONZA R32 Dados físicos da unidade interior DI e SDI**

Unidade interior			RAV-RM301 KRTP-E	RAV-RM401 KRTP-E	RAV-RM561 KRTP-E	RAV-RM801 KRTP-E
Caudal de ar (A/B)	m³/h - l/s	C	670/450 - 186/125	700/450 - 194/125	960/678 - 267/188	1038/912 - 288//253
Nível pressão sonora (A-M-B)	dB(A)	C	40-34-29	41-36-30	42-39-36	47-41-35
Nível potência sonora (A-M-B)1	dB(A)	C	55-49-44	56-51-45	57-54-51	62-56-51
Dimensões (Alt. x Larg. x Prof.)	mm		293x798x230	293x798x230	320x1050x250	320x1050x250
Peso	kg		10	10	14	14
Caudal de ar (A/B)	m³/h - l/s	H	670/450 - 186/125	700/450 - 194/125	960/678 - 267/188	1038/912 - 288//253
Nível pressão sonora (A-M-B)	dB(A)	H	40-34-29	41-36-30	42-39-36	47-41-35
Nível potência sonora (A-M-B)1	dB(A)	H	55-49-44	56-51-45	57-54-51	60-56-51

C: Modo arrefecimento  
H: Modo aquecimento

**DIGITAL INVERTER** Dados físicos da unidade exterior - monofásica

**DADOS PRELIMINARES**

Unidade exterior		RAV-GM301ATP-E 1 HP	RAV-GM401ATP-E 1,5 HP	RAV-GM561ATP-E 2 HP	RAV-GM801ATP-E 3 HP	RAV-GM1101ATP-E 4 HP	RAV-GM1401ATP-E 5 HP
Caudal de ar	m³/h - l/s	1800 - 500	2200 - 611	2400 - 667	2700 - 750	4080 - 1133	4200 - 1167
Nível de pressão sonora	dB(A) C	46	49	46	48	54	55
Nível de potência sonora	dB(A) C	61	64	63	65	70	70
Intervalo de funcionamento	°C C	-15 / 46	-15 / 46	-15 / 46	-15 / 46	-15 / 46	-15 / 46
Nível de pressão sonora	dB(A) H	47	50	48	52	57	57
Nível de potência sonora	dB(A) H	62	65	65	69	74	74
Intervalo de funcionamento	°C H	-15 / 15	-15 / 15	-15 / 15	-15 / 15	-15 / 15	-15 / 15
Dimensões (Alt. x Larg. x Prof.)	mm	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	890 x 900 x 320	890 x 900 x 320
Peso	kg	33	39	40	44	68	68
Tipo de compressor		DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary
Ligações abocardadas							
Gás	polegadas	3/8"	1/2"	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"
Líquido	polegadas	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"
Comp. mín de tubagem	m	2	2	5	5	5	5
Comp. máx de tubagem	m	20	20	30	30	50	50
Máxima diferença de alturas	m	10	10	30	30	30	30
Comp. de tubagem sem carga	m	15	15	20	20	30	30
Refrigerante	Tipo/kg	R32 / 0,6	R32 / 0,9	R32 / 0,9	R32 / 1,3	R32 / 2,1	R32 / 2,1
Alimentação	V-ph-Hz	220/240-1-50, 220-1-60	220/240-1-50, 220-1-60	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50

**DIGITAL INVERTER** Dados físicos da unidade exterior - monofásica

**DADOS PRELIMINARES**

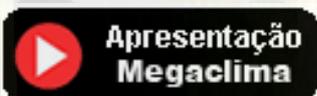
Unidade exterior		RAV-GM1101AT8P-E 4 HP	RAV-GM1401AT8P-E 5 HP
Caudal de ar	m³/h - l/s	4080 - 1133	4200 - 1167
Nível de pressão sonora	dB(A) C	54	55
Nível de potência sonora	dB(A) C	70	70
Intervalo de funcionamento	°C C	-15 / 46	-15 / 46
Nível de pressão sonora	dB(A) H	57	57
Nível de potência sonora	dB(A) H	74	74
Intervalo de funcionamento	°C H	-15 / 15	-15 / 15
Dimensões (Alt. x Larg. x Prof.)	mm	890 x 900 x 320	890 x 900 x 320
Peso	kg	69	69
Tipo de compressor		DC Twin Rotary	DC Twin Rotary
Ligações abocardadas			
Gás	polegadas	5/8"	5/8"
Líquido	polegadas	3/8"	3/8"
Comp. mín de tubagem	m	5	5
Comp. máx de tubagem	m	50	50
Máxima diferença de alturas	m	30	30
Comp. de tubagem sem carga	m	30	30
Refrigerante	Tipo/kg	R32 / 2,1	R32 / 2,1
Alimentação	V-ph-Hz	380/415-3-50, 380-3-60	380/415-3-50, 380-3-60

C: Modo arrefecimento  
H: Modo aquecimento

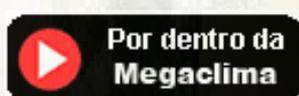


## *30 Anos na climatização e tratamento de ar*

video 2"



video 7"



**Delegação de Lisboa**  
Tel: 219 151 792  
lisboa@megaclima.pt

**Delegação de Queluz**  
Tel: 21 925 00 28  
queluz@megaclima.pt

**Serviços Centrais**

Rua Francisco Ribeirinho, 28

Centro Empresarial Abrunheira  
Abrunheira 2710-736 Sintra  
www.megaclima.pt

– Escritório 11  
Tel: 219 253 300  
geral@megaclima.pt