

**SPA R32**



A flexibilidade desta unidade assegura uma temperatura e distribuição de ar uniformes, independentemente da forma do espaço, para um conforto máximo do utilizador.

**Adaptabilidade**

- Pressão estática disponível até 120 Pa, graças ao motor do ventilador DC de alta eficiência.
- Configuração flexível, que permite seleccionar a admissão de ar escolhendo entre a admissão pela parte traseira ou, em alternativa, pela parte interior da unidade. Possui também uma entrada de ar novo através de um orifício destacável incorporado na unidade.
- Chassis fino e compacto com uma altura de apenas 275mm.

**Fácil instalação**

- Bomba de condensados integrada com grande potência de elevação.
- Quadro elétrico facilmente acessível a partir da lateral da unidade.
- Pleno para descarga de ar como opcional.



SCOP MÁX



4.81

POTÊNCIA



5kW > 16kW

FUNCIONAMENTO



-27°C > +52°C

Compatibilidade de zonas de ar: podem ser controladas várias divisões individuais com uma única unidade interior

compatível com  
**AIRZONE**



UNIDADES INTERIORES

- RAV-RM561BTP-E
- RAV-RM801BTP-E
- RAV-GM901BTP-E
- RAV-RM1101BTP-E
- RAV-RM1401BTP-E
- RAV-RM1601BTP-E

SDI



UNIDADES EXTERIORES

- RAV-GP561ATP-E
- RAV-GP801AT-E
- RAV-GP1101AT(8)-E
- RAV-GP1401AT(8)-E
- RAV-GP1601AT8-E

DI



- RAV-GM561ATP-E
- RAV-GM801ATP-E
- RAV-GM901ATP-E
- RAV-GM1101AT(8)PE
- RAV-GM1401AT(8)P-E
- RAV-GM1601AT(8)P-E



COMANDOS REMOTOS

- TCB-AX32E2
- RBC-AMS55E-ES(EN)
- RBC-ASC11E
- RBC-AMT32E
- RBC-AS41E

# SPA R32

## SPA R32 Características Super Digital Inverter - Monofásico

Unidade exterior		RAV-GP561ATP-E	RAV-GP801AT-E	RAV-GP1101AT-E	RAV-GP1401AT-E
Unidade interior		RAV-RM561BTP-E	RAV-RM801BTP-E	RAV-RM1101BTP-E	RAV-RM1401BTP-E
Potência em arrefecimento	kW	5.0	7.1	10.0	12.5
Potência arref. (mín. - máx.)	kW	1.2 - 5.6	1.9 - 8.0	3.1 - 12.0	3.1 - 14.0
Consumo (mín. - nom. - máx.)	kW C	0.19 - 1.52 - 1.99	0.26 - 1.63 - 3.20	0.65 - 2.40 - 3.63	0.65 - 3.57 - 3.97
EER		3.29	4.36	4.17	3.50
SEER		5.60	7.50	6.60	6.06
Classe eficiência energética	C	A+	A++	A++	-
Consumo sazonal de energia	kWh/a C	312	331	530	1237
Potência em aquecimento	kW	5.6	8.0	11.2	14.0
Potência aquec. (mín. - máx.)	kW	0.9 - 7.4	1.3 - 11.3	2.6 - 13.0	2.6 - 16.5
Consumo (mín. - nom. - máx.)	kW H	0.16 - 1.61 - 2.76	0.20 - 1.85 - 3.55	0.47 - 2.73 - 3.38	0.47 - 3.63 - 4.43
COP	WW	3.48	4.32	4.10	3.86
SCOP		4.24	4.81	4.24	4.24
Classe eficiência energética	H	A+	A++	A+	-
Consumo sazonal de energia	kWh/a H	1254	1484	3032	3168

## SPA R32 Características Super Digital Inverter - Trifásico

Unidade exterior		RAV-GP1101AT8-E	RAV-GP1401AT8-E	RAV-GP1601AT8-E
Unidade interior		RAV-RM1101BTP-E	RAV-RM1401BTP-E	RAV-RM1601BTP-E
Potência em arrefecimento	kW	10.0	12.5	14.0
Potência arref. (mín. - máx.)	kW	2.6 - 12.0	2.6 - 14.0	2.6 - 16.0
Consumo (mín. - nom. - máx.)	kW C	0.66 - 2.58 - 4.01	0.66 - 3.81 - 4.89	0.66 - 4.49 - 6.50
EER		3.88	3.28	3.12
SEER		5.70	5.48	5.36
Classe eficiência energética	C	A+	-	-
Consumo sazonal de energia	kWh/a C	613	1366	1566
Potência em aquecimento	kW	11.2	14.0	16
Potência aquec. (mín. - máx.)	kW	2.40 - 15.6	2.40 - 18.0	2.4 - 19.0
Consumo (mín. - nom. - máx.)	kW H	0.53 - 2.76 - 4.42	0.53 - 3.66 - 5.71	0.53 - 4.00 - 6.96
COP	WW	4.06	3.83	3.50
SCOP		4.14	3.95	3.93
Classe eficiência energética	H	A+	-	-
Consumo sazonal de energia	kWh/a H	3644	4176	4271

## SPA R32 Características Digital Inverter - Monofásico e Trifásico

Unidade exterior		RAV-GM561ATP-E	RAV-GM801ATP-E	RAV-GM901ATP-E	RAV-GM1101AT(8)P-E	RAV-GM1401AT(8)P-E	RAV-GM1601AT(8)P-E
Unidade interior		RAV-RM561BTP-E	RAV-RM801BTP-E	RAV-GM901BTP-E	RAV-RM1101BTP-E	RAV-RM1401BTP-E	RAV-RM1601BTP-E
Potência em arrefecimento	kW	5.0	6.7	8.0	9.5	12.1	14.0
Potência arref. (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	2.67	0.60 - 2.99 - 4.50	0.60 - 4.42 - 4.71	5.13
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 eficiência energética	C	A	A	A++	A	-	-
Consumo sazonal de energia	kWh/a C	332	451	459	629	-	1584
Potência em aquecimento	kW	5.3	7.7	9.0	11.2	13.0	16.0
Potência aquec. (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	2.65	0.60 - 2.99 - 4.00	0.60 - 3.60 - 4.55	4.69
COP	WW	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 eficiência energética	H	A+	A+	A++	A+	-	-
Consumo sazonal de energia	kWh/a H	960	1728	1917	2537	-	2872

## SPA R32 Dados físicos da unidade interior

Unidade interior		RAV-RM561BTP-E	RAV-RM801BTP-E	RAV-GM901BTP-E	RAV-RM1101BTP-E	RAV-RM1401BTP-E	RAV-RM1601BTP-E
Caudal de ar (A/B)	m <sup>3</sup> /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 (Alt. x Larg. x Prof.)	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 externa (limites inferior/superior)	Pa	30/120	30/120	50/120	50/120	50/120	50/120

C: Modo arrefecimento

H: Modo aquecimento

\*Entrada de ar inferior

A-M-B: velocidade Alta - Média - Baixa



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

video 2"



video 7"



Delegação de Lisboa  
Tel: 219 151 792  
[lisboa@megaclima.pt](mailto:lisboa@megaclima.pt)

Delegação de Queluz  
Tel: 21 925 00 28  
[queluz@megaclima.pt](mailto:queluz@megaclima.pt)

Serviços Centrais

Rua Francisco Ribeirinho, 28

Centro Empresarial Abrunheira  
Abrunheira 2710-736 Sintra

[www.megaclima.pt](http://www.megaclima.pt)

– Escritório 11  
Tel: 219 253 300

[geral@megaclima.pt](mailto:geral@megaclima.pt)