

IMOLA R32



A unidade do tipo armário vertical IMOLA da Toshiba, combina uma elevada amplitude de difusão de ar com a simplicidade de arrefecer ou aquecer grandes espaços.

Ampla adaptabilidade

- Ampla gama de capacidades, entre 5kW e 16kW.
- Conectável em monosplit ou twin.

Conforto

- Amplo fluxo de ar para arrefecer e aquecer grandes áreas.
- Grelhas horizontais e verticais para melhor distribuição de ar.

Fácil de instalar

- Posicionado diretamente no pavimento para simplificar a instalação.
- Produto "plug and play" com controlador incorporado.



SCOP MÁX



4.41

POTÊNCIA



5kW > 16kW

FUNCIONAMENTO



-27°C > +52°C

Detector de fugas de gás incorporado ligado a ventilação de segurança para facilitar a integração do produto em todos os tipos de projetos.



UNIDADES INTERIORES

RAV-RM561FT-EN/ES
RAV-RM801FT-EN/ES
RAV-RM1401FT-EN/ES
RAV-RM1601FT-EN/ES

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-GM1101AT(8)P-E
RAV-GM1401AT(8)P-E



COMANDO REMOTO INCORPORADO

RBC-AMS55E-ES (Com linguagem em Português)
RBC-AMS55E-EN

IMOLA R32

IMOLA R32 Características Super Digital Inverter - Monofásico

Unidade exterior			RAV-GP561ATP-E	RAV-GP801AT-E	RAV-GP1101AT-E	RAV-GP1401AT-E
Unidade interior			RAV-RM561FT-EN/ES	RAV-RM801FT-EN/ES	RAV-RM1101FT-EN/ES	RAV-RM1401FT-EN/ES
Potência em arrefecimento	kW		5.0	7.1	10	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 - 1.42 - 2.0	0.26 - 2.04 - 3.32	0.6 - 2.39 - 3.65	0.6 - 3.52 - 4.07
EER			3.51	3.48	4.18	3.55
SEER			5.75	6.24	6.67	6.10
Classe eficiência energética		C	A+	A++	A++	-
Consumo sazonal de energia	kWh/a	C	304	398	524	1229
Potência em aquecimento	kW		5.6	8	11.2	14
Potência aquec. (mín. - máx.)	kW		0.9 - 7.0	1.3 - 11.3	2.6 - 13.0	2.6 - 16.5
Consumo (mín. - nom. - máx.)	kW	H	0.16 - 1.65 - 2.80	0.2 - 2.37 - 3.75	0.42 - 2.76 - 3.85	0.42 - 3.97 - 4.61
COP	W/W		3.39	3.38	4.06	3.53
SCOP			4.2	4.41	4.37	4.35
Classe eficiência energética		H	A+	A+	A+	-
Consumo sazonal de energia	kWh/a	H	1266	1618	2942	3086

IMOLA R32 Características Super Digital Inverter - Trifásico

Unidade exterior			RAV-GP1101AT8-E	RAV-GP1401AT8-E	RAV-GP1601AT8-E
Unidade interior			RAV-RM1101FT-EN/ES	RAV-RM1401FT-EN/ES	RAV-RM1601FT-EN/ES
Potência em arrefecimento	kW		10	12.5	14
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 - 2.46 - 4.1	0.66 - 3.61 - 4.91	0.66 - 4.39 - 6.5
EER			4.07	3.46	3.19
SEER			5.86	5.65	5.55
Classe eficiência energética		C	A+	-	-
Consumo sazonal de energia	kWh/a	C	597	1326	1513
Potência em aquecimento	kW		11.2	14	16
Potência aquec. (mín. - máx.)	kW		2.4 - 14.0	2.4 - 18.0	2.4 - 19.0
Consumo (mín. - nom. - máx.)	kW	H	0.53 - 2.77 - 4.8	0.53 - 3.81 - 5.95	0.53 - 4.83 - 6.96
COP	W/W		4.04	3.67	3.31
SCOP			4.00	4.00	3.96
Classe eficiência energética		H	A+	-	-
Consumo sazonal de energia	kWh/a	H	3774	4130	4238

IMOLA R32 Características Digital Inverter - Monofásico e Trifásico

Unidade exterior			RAV-GM561ATP-E	RAV-GM801ATP-E	RAV-GM1101AT(8)P-E	RAV-GM1401AT(8)P-E
Unidade interior			RAV-RM561FT-EN/ES	RAV-RM801FT-EN/ES	RAV-RM1101FT-EN/ES	RAV-RM1401FT-EN/ES
Potência em arrefecimento	kW		5	6.7	9.5	12.1
Potência arref. (mín. - máx.)	kW		1.5 - 5.6	1.5 - 7.4	3.0 - 11.2	3.0 - 13.2
Consumo (mín. - nom. - máx.)	kW	C	0.30 - 1.79 - 2.34	0.31 - 3.18 - 3.31	0.60 - 3.06 - 4.30	0.60 - 4.71 - 4.83
EER			2.79	2.11	3.1	2.57
SEER			5.15	4.89	5.16	4.86
Classe eficiência energética		C	A	B	A	-
Consumo sazonal de energia	kWh/a	C	340	479	644	1492
Potência em aquecimento	kW		5.3	7.7	11.2	13
Potência aquec. (mín. - máx.)	kW		1.5 - 6.3	1.5 - 9.0	3.0 - 13.0	3.0 - 16.0
Consumo (mín. - nom. - máx.)	kW	H	0.30 - 1.72 - 2.47	0.31 - 3.20 - 3.45	0.60 - 3.19 - 4.50	0.60 - 4.01 - 4.80
COP	W/W		3.08	2.41	3.51	3.24
SCOP			4.00	3.81	3.92	3.90
Classe eficiência energética		H	A+	A	A	-
Consumo sazonal de energia	kWh/a	H	980	1727	2711	2727

IMOLA R32 Dados físicos da unidade interior

Unidade interior			RAV-RM561FT-EN/ES	RAV-RM801FT-EN/ES	RAV-RM1101FT-EN/ES	RAV-RM1401FT-EN/ES	RAV-RM1601FT-EN/ES
Caudal de ar (A/B)	m ³ /h - l/s	C	820/600 - 228/167	930/640 - 258/178	1660/1190 - 461/331	1760/1350 - 489/375	1760/1350 - 489/375
Nível de pressão sonora (A-M-B)	dB(A)	C	46 - 42 - 38	50 - 45 - 41	51 - 46 - 41	53 - 48 - 45	53 - 48 - 45
Nível de potência sonora (A-M-B)	dB(A)	C	60 - 56 - 52	64 - 60 - 54	65 - 61 - 55	67 - 62 - 59	67 - 62 - 59
Dimensões (Alt. x Larg. x Prof.)	mm		1750 x 600 x 210	1750 x 600 x 210	1750 x 600 x 390	1750 x 600 x 390	1750 x 600 x 390
Peso	kg		44	45	59	59	59

C: Modo de arrefecimento

H: Modo aquecimento

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

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