



GM_AT8
DIGITAL INVERTER BIG



A DI Big combina as suas pequenas dimensões com toda a experiência da Toshiba em termos de eficiência, fiabilidade e conectividade para garantir economia de energia, bem como conforto perfeito durante todo o ano.

Alta eficiência e economia de energia

- EER / COP de primeira classe, graças ao exclusivo compressor "Twin Rotary" da Toshiba
- Modulação de capacidade até um mínimo de 4,6 kW para garantir uma operação contínua, seja quais forem as condições e maximizar a eficiência
- Em conformidade com a diretiva ERP Lot21

Grande adaptabilidade

- Permite a ligação até quatro unidades interiores do mesmo tipo e capacidade
- Gama ampla e variada de unidades interiores em sistema Twin, Triple ou Duplo Twin:
 - cassete de 4 vias 90x90 ou 60x60
 - unidade de condutas MPE e BPE
 - mural
 - consola de teto
 - armário vertical

Seguro e confiável

- Sistema de detecção de fugas de gás incorporado na unidade exterior

SCOP MÁX



3.78

CAPACIDADE



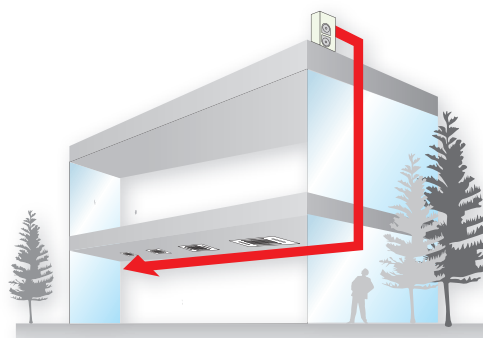
19kW > 27kW

FUNCIONAMENTO



-27°C > +46°C

A instalação pode atingir até 100m de comprimento total de tubagem e 30m de desnível sem medidas de segurança adicionais (em função da área do espaço climatizado).



CONDUTAS DE ALTA PRESSÃO ESTÁTICA

RAV-RM-DTP-E2



UNIDADES EXTERIORES

RAV-GM2241AT8-E1
RAV-GM2801AT8-E1

DIGITAL INVERTER BIG

DIGITAL INVERTER BIG Dados da unidade exterior - Trifásica

Unidade exterior			RAV-GM2241AT8-E1	RAV-GM2801AT8-E1
			8 CV	10 CV
Caudal de ar	m³/h - l/s		9150 - 2541	10890 - 3025
Nível de pressão sonora	dB(A)	C	58	61
Nível de potência sonora	dB(A)	C	76	78
Gama de operação	°C	C	-15 / 46	-15 / 46
Nível de pressão sonora	dB(A)	H	60	63
Nível de potência sonora	dB(A)	H	76	80
Gama de operação	°C	H	-27 / 15	-27 / 15
Dimensões (AxLxP)	mm		1550 x 1010 x 370	1550 x 1010 x 370
Peso	kg		142	142
Tipo de compressor			DC Twin Rotary	DC Twin Rotary
Ligações abocardadas				
Gás	in		1 1/8	1 1/8
Líquido	in		1/2	1/2
Comprimento mínimo tubagem	m		5	5
Comprimento máximo tubagem	m		100	100
Desnível máximo	m		30	30
Pré-carga de Refrigerante para	m		30	30
Carga refrigerante R32	kg/TCO2eq		5/3.38	5/3.38
Alimentação	V-F-Hz		380/415-3-50	380/415-3-50

C: modo de arrefecimento
H: modo de aquecimento