

RAV-GM_AT8P

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

Design compacto e inovador

- Design compacto que permite uma integração perfeita em qualquer ambiente: redução de 22% no volume e 19% no peso em comparação com os modelos anteriores.
- Chassis com ventilador único transportável por minivan, reduzindo os custos logísticos.
- Fácil instalação em espaços confinados ou restritos.

Grande adaptabilidade

- Permite a ligação de até quatro unidades interiores (do mesmo tipo e com a mesma capacidade) à mesma unidade exterior.
- Compatível com uma vasta gama de unidades interiores: conduta estática elevada, cassete padrão de 4 vias, cassete compacta de 4 vias, conduta estreita, conduta padrão, parede elevada, teto e piso.

Seguro e confiável

- Sistema de deteção de fugas integrado

Funcionamento silencioso

- Modo silencioso com redução de ruído até 10 dB(A), garantindo um conforto ideal para os ocupantes.

Facilidade de manutenção

- Acesso simplificado com uma janela de inspeção para verificar rapidamente o estado da unidade.
- Ligação direta para ferramentas de diagnóstico, reduzindo o tempo de manutenção.



CAPACIDADE
19kW > 24kW

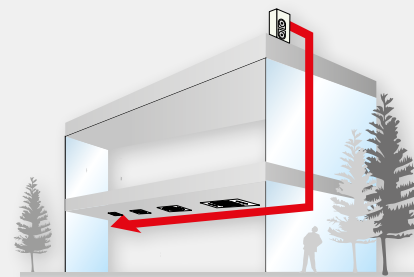


FUNCIONAMENTO
-27°C > +46°C



Características principais

- A instalação pode atingir até 100m de comprimento total de tubagem e 30m de elevação.



- Unidade compacta
- Para uma colocação em funcionamento mais rápida, beneficie de um menu específico chamado «Easy I.DN Setting» para configurar rapidamente 12 parâmetros do sistema.



UNIDADES INTERIORES

RAV-RM2241DTP-E2
RAV-RM2801DTP-E2



UNIDADES EXTERIORES

RAV-GM2243AT8P-E
RAV-GM2803AT8P-E


DIGITAL INVERTER BIG **Dados da unidade exterior - Trifásica**

Unidade exterior	RAV -		GM2243AT8P-E 8 CV	GM2803AT8P-E 10 CV
Caudal de ar	m³/h		6600	7600
Nível de pressão sonora	dB(A)	C	58	61
Nível de potência sonora	dB(A)	C	75	78
Gama de operação	°C	C	-20~46	-20~46
Nível de pressão sonora	dB(A)	H	60	63
Nível de potência sonora	dB(A)	H	77	80
Gama de operação	°C	H	-27~15	-27~15
Dimensões (AxLxP)	mm		890 x 1100 x 460	890 x 1100 x 460
Peso	kg		115	115
Tipo de compressor			DC Twin Rotary	DC Twin Rotary
Ligações abocardadas				
Gás	Pol		1 1/8	1 1/8
Líquido	Pol		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	Tipo/kg/ TeqCO2		R32 / 4.6 / 3.12	R32 / 4.6 / 3.12
Alimentação	V-F-Hz		380/415-3-50 380-3-60	380/415-3-50 380-3-60
Consumo Máximo de Operação	A		16	17
Disjuntor de Proteção	A		25	25

C: modo de arrefecimento

H: modo de aquecimento

* Maximum Current Amperes

** Maximum Over-Current Protection