

CONDUTAS ALTA PRESSÃO ESTÁTICA



As unidades de conduta de alta pressão estática, BIG DI da Toshiba, estão especialmente concebidas para a climatização de grandes espaços amplos, graças às suas características e caudal de ar.

Conforto

- Ventilador DC de 3 velocidades para um correto caudal de ar e maximizar a economia de energia.
- Compatível com condutas metálicas ou têxteis.

Adaptabilidade

- Design simplista para uma fácil e rápida instalação.
- Com 7 estágios de configuração da pressão estática das condutas, entre 52 a 250 Pa.
- Caudal de ar até 5.600 m³ / h para uma distribuição eficiência do ar tratado, em salas grandes.

Fácil de instalar

- Componentes eletrónicos acessíveis pela parte externa da unidade.
- Filtro de ar e bomba de drenagem de condensados disponíveis como opção.



SCOP MÁX



3.51

POTÊNCIA



19kW > 27kW

FUNCIONAMENTO



-27°C > +46°C

A unidade de condutas BIG DI, de alta pressão estática, da Toshiba, é compatível com condutas têxteis, para uma difusão de ar sem problemas.



UNIDADES INTERIORES

RAV-RM2241DTP-E
RAV-RM2801DTP-E



UNIDADES EXTERIORES

RAV-GM2241AT8-E
RAV-GM2801AT8-E



COMANDOS REMOTOS

TCB-AX32E2

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

CONDUTAS ALTA PRESSÃO ESTÁTICA

CONDUTAS ALTA PRESSÃO ESTÁTICA Características Big Digital Inverter - Trifásico

Unidade exterior			RAV-GM2241AT8-E	RAV-GM2801AT8-E
Unidade interior			RAV-RM2241DTP-E	RAV-RM2801DTP-E
Potência em arrefecimento	kW		19.0	22.5
Potência arref. (mín. - máx.)	kW		4.6 - 22.4	4.6 - 27.0
Consumo (mín. - nom. - máx.)	kW	C	1.27 - 5.86 - 9.05	1.27 - 7.98 - 11.87
EER	W/W		3.24	2.82
SEER			4.62	4.61
Classe eficiência energética		C	-	-
Consumo sazonal de energia	kWh/a	C	2468	2928
Potência em aquecimento	kW		22.4	27.0
Potência aquec. (mín. - máx.)	kW		4.6 - 25.0	4.6 - 31.5
Consumo (mín. - nom. - máx.)	kW	H	1.27 - 5.71 - 10.15	1.27 - 7.52 - 13.83
COP	W/W		3.92	3.59
SCOP			3.51	3.44
Classe eficiência energética		H	-	-
Consumo sazonal de energia	kWh/a	H	7174	8136

CONDUTAS ALTA PRESSÃO ESTÁTICA Dados físicos da unidade interior

Unidade interior		RAV-RM2241DTP-E	RAV-RM2801DTP-E
Caudal de ar (A/B)	m³/h - l/s	3800 - 1055	4800 - 1333
Nível de pressão sonora (A-M-B)	dB(A)	44	46
Nível de potência sonora (A-M-B)	dB(A)	79	81
Dimensões (Alt. x Larg. x Prof.)	mm	448 x 1400 x 900	448 x 1400 x 900
Peso	kg	97	97
Pressão estática externa (limite máximo/mínimos/standard)	Pa	250/97/50	250/97/50

C: Modo de arrefecimento
H: Modo aquecimento

BIG DIGITAL INVERTER



O Big DI combina as suas pequenas dimensões com toda a experiência da Toshiba em termos de eficiência, confiabilidade 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.
- Capacidade mínima de 4,6 kW para garantir uma operação contínua, seja quais forem as condições e maximizar a eficiência.
- Cumprimento da diretiva ERP Lot21.

Ampla adaptabilidade

- Permite a ligação de quatro unidades interiores (mesmo tipo e mesma capacidade).
- Compatível com uma grande variedade de unidades interiores: cassete de 4 vias, unidades de condutas, murais e horizontais de teto à vista.

Seguro e confiável

- Sistema de detecção de fugas de gás incluído.



SCOP MÁX



3.51

POTÊNCIA



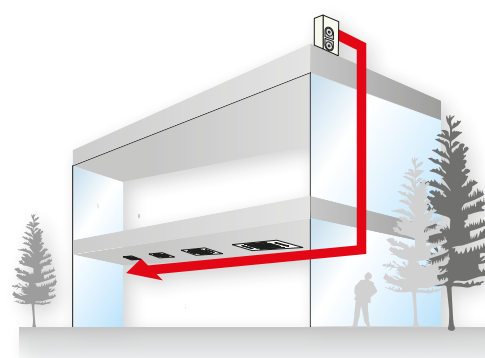
19kW > 27kW

FUNCIONAMENTO



-27°C > +46°C

A instalação pode atingir até 60m de comprimento total de tubagem e 30 m de desnível sem medidas de segurança adicionais.



UNIDADES INTERIOR

RAV-RM-DTP-E



UNIDADES EXTERIORES

RAV-GM2241AT8-E
RAV-GM2801AT8-E

BIG DIGITAL INVERTER

BIG DIGITAL INVERTER Dados físicos da unidade exterior - Trifásica

Unidade exterior			RAV-GM2241AT8-E 8 HP	RAV-GM2801AT8-E 10 HP
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
Intervalo de funcionamento	°C	C	-15 / 46	-15 / 46
Nível de pressão sonora	dB(A)	H	60	63
Nível de potência sonora	dB(A)	H	76	80
Intervalo de funcionamento	°C	H	-27 / 15	-27 / 15
Dimensões (Alt. x Larg. x Prof.)	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	pol.		1 1/8	1 1/8
Líquido	pol.		1/2	1/2
Comp. mín de tubagem	m		5	5
Comp. máx de tubagem	m		60	60
Máxima diferença de alturas	m		30	30
Comp. de tubagem sem carga	m		30	30
Refrigerante	Tipo/kg/ ICO2eq		R32 / 5 / 10.44	R32 / 5 / 10.44
Alimentação	V-ph-Hz		380/415-3N-50	380/415-3N-50

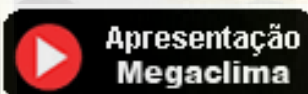
C: Modo arrefecimento
H: Modo aquecimento

RAV-GM2241AT8J-E	Proteção anticorrosiva reforçada *
RAV-GM2801AT8J-E	Proteção anticorrosiva reforçada *
* Por pedido especial à fábrica	

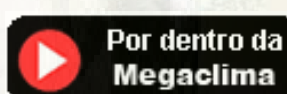


30 Anos na climatização e tratamento de ar

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