

RM_DTP
CONDOTA APE



As unidades de conduta de alta pressão estática da Toshiba, foram concebidas para a climatização de grandes espaços, possuindo como características principais, elevada pressão estática e caudal de ar.

Conforto

- Ventilador DC de 3 velocidades para ajuste do caudal de ar e maior economia de energia
- Adequada para instalação com condutas metálicas ou têxteis

Adaptabilidade

- Design simplista para uma fácil e rápida instalação
- Com 7 níveis de configuração da pressão estática para superar a perda de carga das condutas, entre 50 a 250 Pa
- Caudal de ar até 4800 m³ / h para distribuição do ar tratado, em espaços com grandes volumetrias ou pé direito elevado
- Possibilidade de encravamento com equipamentos externos (opcional TCB-PCUC1E)

Fácil instalação

- Componentes eletrónicos acessíveis pela parte externa da unidade
- Filtro de ar (TCB-LK2801DP-E) e bomba de drenagem de condensados (TCB-DP40DPE) disponíveis como opção



SCOP MÁX



3.78

CAPACIDADE



19 > 27

FUNCIONAMENTO



-27°C > +46°C

A unidade de condutas de alta pressão estática da Toshiba, é também adequada para instalação com condutas têxteis, para uma difusão de ar homogênea.



CONDOTA APE Dados da unidade interior

Unidade interior		RAV-RM2241DTP-E2	RAV-RM2801DTP-E2
Caudal de ar (A-M-B)	m ³ /h	3800-3200-2500	4800-4200-3500
Nível de pressão sonora	dB(A)	44	46
Nível de potência sonora	dB(A)	79	81
Dimensões (AxLxP)	mm	448 x 1400 x 900	448 x 1400 x 900
Peso	kg	97	97
Pressão estática (min. / máx.)	Pa	50/250	50/250

C: modo de arrefecimento
H: modo de aquecimento
A-M-B: Vel. alta - Média - Baixa



UNIDADES INTERIORES

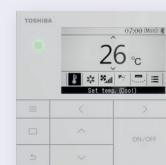
RAV-RM2241DTP-E2
RAV-RM2801DTP-E2

DI BIG



UNIDADES EXTERIORES

RAV-GM2241AT8-E1
RAV-GM2801AT8-E1



COMANDO REMOTO

RBC-AXU31-E

RBC-AMSU52-E
RBC-AMTU31E
RBC-ASCU11-E

CONDUTA APE

CONDUTA APE Dados de desempenho com unidade exterior Digital Inverter Big

Unidade exterior	RAV-		GM2241AT8-E1		GM2801AT8-E1
Unidade interior (Conduta APE)	RAV-		RM2241DTP-E2		RM2801DTP-E2
Capacidade de arrefecimento	kW		19.0		22.5
Cap. de arrefecimento (mín.-máx.)	kW		4.6 - 22.4		4.6 - 27.0
Consumo (mín. - nom. - máx.)	kW	C	1.27 - 5.35 - 9.05		1.27 - 6.76 - 11.87
EER	W/W		3.24		2.82
SEER			5.82		5.49
Classe energética		C	-		-
Consumo elétrico sazonal	kWh/a	C	2468		2928
Capacidade de aquecimento	kW		22.4		27.0
Cap. de aquecimento (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			3.78		3.69
Classe energética		H	-		-
Consumo elétrico sazonal	kWh/a	H	7174		8136