

TOSHIBA

GV_AT(8)P DIGITAL INVERTER CLASSIC



A Digital Inverter Classic oferece toda a experiência Toshiba em soluções eficientes de climatização para o setor comercial. Beneficia de inúmeras vantagens em termos de economia de energia, controlo otimizado, baixa carga de refrigerante e espaço de instalação reduzido.

Compacta

- Gama completa de unidades exteriores com apenas um ventilador para forte flexibilidade e facilidade de posicionamento e instalação do produto

Grande adaptabilidade

- Compatível com 3 tipos de unidades interiores: cassette de 4 vias, condutas de média pressão e mural
- Disponível também em versão trifásica para capacidades iguais ou superiores a 4CV (11kW)

Eficiente e orientada para o ambiente

- Compressor e Inverter Toshiba para operação de elevada eficiência
- Otimizada para refrigerante R32



O compressor de última geração da Toshiba inclui um potente rotor magnético com uma grande área superficial, para aumentar a eficiência e reduzir o ruído de funcionamento.

Eficiência
Fiabilidade
100% Toshiba



UNIDADES EXTERIORES

RAV-GV561ATP-E
RAV-GV801ATP-E

RAV-GV1101ATP-E

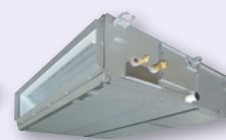
RAV-GV1101AT8P-E
RAV-GV1401AT(8)P-E

RAV-GV1601AT(8)P-E



CASSETTE

RAV-HM_UTP-E



CONDUTAS

RAV-HM_BTP-E



MURAL

RAV-HM_KRTP-E


DIGITAL INVERTER CLASSIC Dados da unidade exterior - Monofásica

Unidade exterior	RAV -		GV561ATP-E 2 CV	GV801ATP-E 3 CV	GV1101ATP-E 4 CV	GV1401ATP-E 5 CV	GV1601ATP-E 6 CV
Caudal de ar	m³/h - l/s		2350 - 653	2700 - 750	2900 - 800	3500 - 972	5000 - 1389
Nível de pressão sonora	dB(A)	C	46	48	51	53	57
Nível de potência sonora	dB(A)	C	63	65	68	70	74
Gama de operação	°C	C	-15 / 46	-15 / 46	-15 / 46	-15 / 46	-15 / 46
Nível de pressão sonora	dB(A)	H	48	52	53	60	59
Nível de potência sonora	dB(A)	H	65	69	70	77	76
Gama de operação	°C	H	-15 / 15	-15 / 15	-15 / 15	-15 / 15	-15 / 15
Dimensões (AxLxP)	mm		550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	630 x 800 x 300	710 x 900 x 320	890 x 900 x 320
Peso	kg		36	39	45	57	63
Tipo de compressor			DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary
Ligações abocardadas							
Gás	Pol		1/2	5/8	5/8	5/8	5/8
Líquido	Pol		1/4	3/8	3/8	3/8	3/8
Comprimento mínimo tubagem	m		5	5	5	5	5
Comprimento máximo tubagem	m		30	30	30	30	30
Desnível máximo	m		20	20	30	30	30
Pré-carga de Refrigerante para	m		20	20	30	30	30
Refrigerante	Tipo/kg/TeqCO2		R32 / 0.9 / 0.6	R32 / 1.4 / 0.9	R32 / 1.9 / 1.3	R32 / 1.9 / 1.3	R32 / 2.2 / 1.5
Alimentação	V-F-Hz		220/240-1-50, 220-1-60	220/240-1-50, 220-1-60	220/240-1-50, 220-1-60	220/240-1-50, 220-1-60	220/240-1-50, 220-1-60
Consumo Máximo de Operação	A		15	15	20	24.8	27.4
Disjuntor de Proteção	A		20	20	25	30	32

DIGITAL INVERTER CLASSIC Dados da unidade exterior - Trifásica

Unidade exterior	RAV -		GV1101AT8P-E 4 CV	GV1401AT8P-E 5 CV	GV1601AT8P-E 6 CV
Caudal de ar	m³/h - l/s		3500 - 972	4200 - 1167	5000 - 1389
Nível de pressão sonora	dB(A)	C	52	56	58
Nível de potência sonora	dB(A)	C	69	73	75
Gama de operação	°C	C	-15 / 46	-15 / 46	-15 / 46
Nível de pressão sonora	dB(A)	H	58	60	60
Nível de potência sonora	dB(A)	H	75	77	77
Gama de operação	°C	H	-15 / 15	-15 / 15	-15 / 15
Dimensões (AxLxP)	mm		710 x 900 x 320	710 x 900 x 320	890 x 900 x 320
Peso	kg		60	60	64
Tipo de compressor			DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary
Ligações abocardadas					
Gás	Pol		5/8	5/8	5/8
Líquido	Pol		3/8	3/8	3/8
Comprimento mínimo tubagem	m		5	5	5
Comprimento máximo tubagem	m		30	30	30
Desnível máximo	m		30	30	30
Pré-carga de Refrigerante para	m		30	30	30
Refrigerante	Tipo/kg/TeqCO2		R32 / 1.9 / 1.3	R32 / 1.9 / 1.3	R32 / 2.1 / 1.4
Alimentação	V-F-Hz		380/415-3-50 380-3-60	380/415-3-50 380-3-60	380/415-3-50 380-3-60
Consumo Máximo de Operação	A		10.7	10.7	11.5
Disjuntor de Proteção	A		16	16	16

C: modo de arrefecimento

H: modo de aquecimento

* Maximum Current Amperes

** Maximum Over-Current Protection