



Daiseikai 8

24



Daiseikai Classic

26



Monza Plus

28



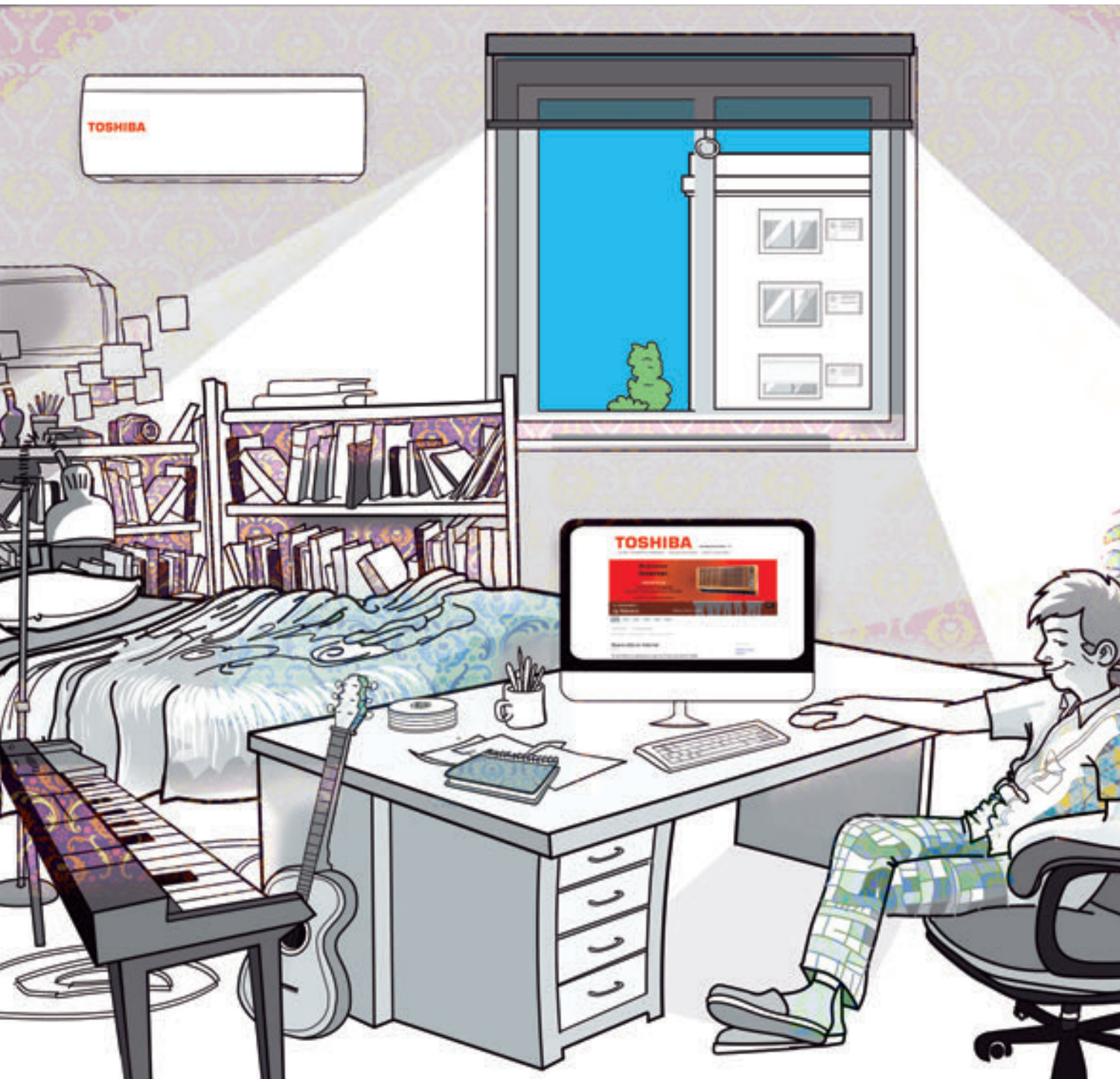
Avant

30



Silverstone

32



Residencial

GAMA RESIDENCIAL

100% INVERTER
CONFORTO RESPONSÁVEL

Qualidade do ar Toshiba

Filtração, purificação, inovação

A qualidade do ar ambiente é um factor fundamental em climatização.

Nas gamas residenciais Toshiba, a qualidade do ar é garantida mediante diversas etapas de filtração e funções adicionais como o pre-tratamento do ar, eliminação de partículas finas, vírus e bactérias e purificação do ar.



Avant – O filtro de Carvão Activo contem substâncias naturais antivirais/antioxidantes derivadas de folhas de chá que ajudam a remover e eliminar germes, característicos da desodorização. Propriedades antibacterianas (duram até 10 ano). Acessório Opcional



Avant

O filtro Despachamos Sterilizer, combina três produtos para criar un ambiente de pureza:

- SASA (extracto de bambu): contem propriedades para a desactivação de bactérias¹ e vírus².
- Bio-enzima: ajuda a eliminar as bactérias, vírus e bolor.
- Extracto de Gingko: reduz os agentes que causam reações alérgicas.



Avant, Monza Digital, Bi-flow, Monza Plus, Daisekai Classic

A Função de Auto-limpeza previne a formação de bolor que causa a humidade no interior dos aparelhos de ar condicionado. Combina ozono de baixa densidadee como anti contaminante.



Monza Plus, Bi-flow, Le Mans, Monza Digital

“Improve Air Qualite”.

O filtro IAQ combina dois componentes:

Ag (prata): destrói 99.9% de bactérias (Contem poderes desodorizantes, absorve e decompõe partículas de maus odores como cigarros, comida, etc. Anti bolor e anti fungos) e Enzima Leuconostoc: antiviral contra o vírus da gripe aviária
É recomendável trocar a cada 2 anos.



Daisekai Classic

O filtro Plasma Air Purifier é um filtro que não necessita de reposição.

Absorve e elimina partículas contaminantes como pó, polen, bolor e vírus. Contem um sistema de desodorização. É extremamente efectivo: pode apanhar partículas até 0,0001 microns e actua 10 vezes mais rápido que um filtro standard.

Antiséptico, capaz de destruir bactérias ou micro-organismos existentes graças à geração de ozono de baixa densidadee



Daisekai Classic

O Gerador de Iões Negativos ajuda a melhorar a qualidade do ar, reduzindo o volume de iões positivos nocivos para a saúde.

O ionizador da Toshiba gera mais de 1 milhão de iões negativos por cada cm² de are criando frescura na habitação. Previne contra insectos e bolores, desodoriza e neutraliza os odores e mantem a habitação fresca. Prevenção insectos e bolor, desodoriza e neutralizaos

Controlos Toshiba



Conforto One Touch

Ajustes pre-programados estudados pelos técnicos da Toshiba para oferecer a correcta combinação de Conforto e poupança energética.



Confort sleep

A máquina criará o maior nível de Conforto enquanto tu dormes. A temperatura incrementará um Grau depois de uma hora e outro grau passado uma hora. Depois manterá esta temperatura até a manhã seguinte.



Eco modo

Aumenta/diminui a temperatura automaticamente para prevenir excesso de Arrefecimento e altos custos na electricidade.



Unidades exteriores

	07	2,0 kW					✓	
	10	2,5 kW	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	13	3,5 kW	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	16	4,5 kW	✓	✓	✓	✓		
	18	5,0 kW			✓			✓
	22	6,0 kW			✓			

Filtros								
Filtro IAQ					✓			✓
Plasma Air Purifier	✓		✓					
Carvão Activo						✓		
Antipartículas	✓		✓		✓	✓		✓
Funções								
Self cleaning	✓		✓		✓	✓		✓
Confort sleep					✓	✓		✓
Hi Power	✓		✓		✓	✓		✓
Eco	✓		✓		✓	✓		✓
Controlo alhetas	✓		✓		✓	✓		✓
One touch preset	✓		✓		✓	✓		✓
Re-arranque	✓		✓		✓	✓		✓
Timer 24h	✓		✓		✓	✓		✓
Modo "lareira"								✓
Quiet					✓	✓		✓
Modo 8°C	✓		✓					



North european version (opcional)

Arrancando a máquina de ar condicionado no modo low-aquecimento durante a temporada de inverno, a temperatura interior mantém-se aproximadamente a 8°C, reduzindo a probabilidade de que a água se congele dentro das Tubagens do edifício.

A base da Unidade exterior está dotada de um aquecedor para prevenir que a água de condensação se congele.



One touch pre-set

Este modo permite ao utilizador estabelecer os seus ajustes preferidos e restabelecerlos tocando um simples botão.

As funções que podem ser memorizadas no pre-set modo são: modo de operação, temperatura, selecção do horário ON/OFF (incluindo Repeat Timer), orientação das alhetas, velocidade do ventilador (incluindo Auto Fan Speed), funcionamento Hi-Power, Eco, Quiet.



Especificações Técnicas Preliminares - Daiseikai 8

Sistema			Daiseikai 10	Daiseikai 13	Daiseikai 16
Capacidade nominal	kW	F	2,50	3,50	4,50
Limites de Capacidade (mín. - máx.)	kW	F	0,55-3,5	0,63-4,1	0,63-5,0
Consumo (mín. - nominal - máx.)	kW	F	0,11 - 0,485 - 0,9	0,17 - 0,82 - 1,10	0,17 - 1,30 - 1,75
EER	W/W	F	5,15	4,27	3,46
EER a 50%	W/W	F	5,39	4,59	4,41
SEER		F	9,10	8,90	7,30
Classe energética		F	A+++	A+++	A++
Consumo anual estimado	kWh	F	243	410	650
Capacidade nominal	kW	A	3,2	4,0	5,5
Limites de Capacidade (mín. - máx.)	kW	A	0,45-5,8	0,65-6,3	0,65-6,8
Consumo (mín. - nominal - máx.)	kW	A	0,09-0,58-1,65	0,14-0,80-1,8	0,14-1,37-2,12
COP	W/W	A	5,52	5,00	4,01
COP a 50%		A	5,18	4,55	3,89
SCOP		A	5,20	5,10	4,60
Classe energética		A	A+++	A+++	A++

Unidade Interior			RAS-10G2KVP-E	RAS-13G2KVP-E	RAS-16G2KVP-E
Caudal de ar	m3/h - l/s	F	630 - 175	660 - 183	690 - 192
Pressão sonora(alta/baixa)	dB(A)	F	42/24 (20)	43/25 (21)	44/26 (23)
Potência sonora(alta)	dB(A)	F	57	58	59
Caudal de ar	m3/h - l/s	A	708 - 197	732 - 203	756 - 210
Pressão sonora(alta/baixa)	dB(A)	A	43/24 (20)	44/25 (21)	45/26 (23)
Potência sonora(alta)	dB(A)	A	58	59	60
Dimensões (altura x largura x profund.)	mm		293x831x270	293x831x270	293x831x270
Peso	kg		-	-	-

Unidade exterior			RAS-10G2AVP-E	RAS-13G2AVP-E	RAS-16G2AVP-E
Caudal de ar	m3/h - l/s	F	1800 - 500	2160 - 600	2520 - 700
Pressão sonora	dB(A)	F	46	48	49
Potência sonora	dB(A)	F	61	63	64
Limites de funcionamento	°C	F	-10/46	-10/46	-10/46
Caudal de ar	m3/h - l/s	A	1800 - 500	2160 - 600	2160 - 600
Pressão sonora	dB(A)	A	46	49	50
Potência sonora	dB(A)	A	61	64	65
Limites de funcionamento	°C	A	-15/24	-15/24	-15/24
Dimensões (altura x largura x profund.)	mm		630 x 800 x 300	630 x 800 x 300	630 x 800 x 300
Peso	kg		TBC	TBC	TBC
Tipo de Compressor			DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary
Tubagens (gás-liquido)	Polegadas		3/8" - 1/4"	3/8" - 1/4"	1/2" - 1/4"
Comprimento mínimo de tubagem	m		2	2	2
Comprimento máximo de tubagem	m		25	25	25
Desnível máximo de altura	m		10	10	10
Comprimento pre-carga	m		15	15	15
Alimentação	V-ph-Hz		220/240-1-50, 220/230-1-60	220/240-1-50, 220/230-1-60	220/240-1-50, 220/230-1-60
Carga de gás	Kg		Consultar	Consultar	Consultar
Carga adicional	g/m		Consultar	Consultar	Consultar

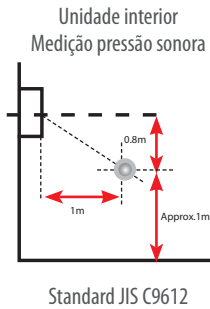
F = modo Arrefecimento
A = modo aquecimento



* Disponível controlo opcional para fazer ON/OFF com a abertura de janelas, ver TCB-IFCB5-PE na secção de Acessórios. Cupionsuli, Palicie ntremus, et L. (opcional, ver página 182)

ta, co teatrum effrem conimmo ltumullare diemus notil cularbis a octus Catus hosta, se tabem publicat torentium tem tua opuling uludepo tabultortur adet nestil

hos esuipeim sprratrum rendiena mediume nemquam audam dum co es Ahacciae atui cut publis ime publinte ipienat iusquem vignatienin ditiortus ommo ad



DAISEIKAI 8

O MAIS PURO
CONFORTO

Novedad

Consultar disponibilidade

G 2 K V P - E

DAISEIKAI 8

MURAL INVERTER

Filtração

O poder do ionizador Daiseikai



Gerando mais de 1 milhão de iões negativos por cada centímetro cúbico de ar, a Daiseikai contém um ionizador que mantém a habitação fresca. A estimulante atmosfera do bosque pode-se experimentar directamente em tua casa.

Arrefecimento:

Consumo mínimo desde 110W.

Aquecimento:

Consumo mínimo desde 90W.

Filtração rápida: as impurezas são ionizadas pelo cFgador de iões e absorvidas pelo novo permutador de calor.

Auto-limpeza para prevenir o crescimento de bolor dentro da unidade com ozono de baixa densidade.

Filtro activo permanente AG Ion.

“Daiseikai escreve-se: 大快楽, e significa O mais puro Conforto”.



Preços Daiseikai Classic Mural Inverter						
	DAISEIKAI 10		DAISEIKAI 13		DAISEIKAI 16	
FF/AQUEC (kW)	2,5/3,2		3,5/4,0		4,5/5,5	
	CÓDIGO	PreçosE	CÓDIGO	PreçosE	CÓDIGO	PreçosE
U. Interior	RAS-10G2KVP-E	A CONSULTAR	RAS-13G2KVP-E	A CONSULTAR	RAS-16G2KVP-E	A CONSULTAR
U. Exterior	RAS-10G2AVP-E	A CONSULTAR	RAS-13G2AVP-E	A CONSULTAR	RAS-16G2AVP-E	A CONSULTAR
PreçosE		A CONSULTAR		A CONSULTAR		A CONSULTAR