



Daiseikai 8

24



Daiseikai Classic

26



Monza Plus

28



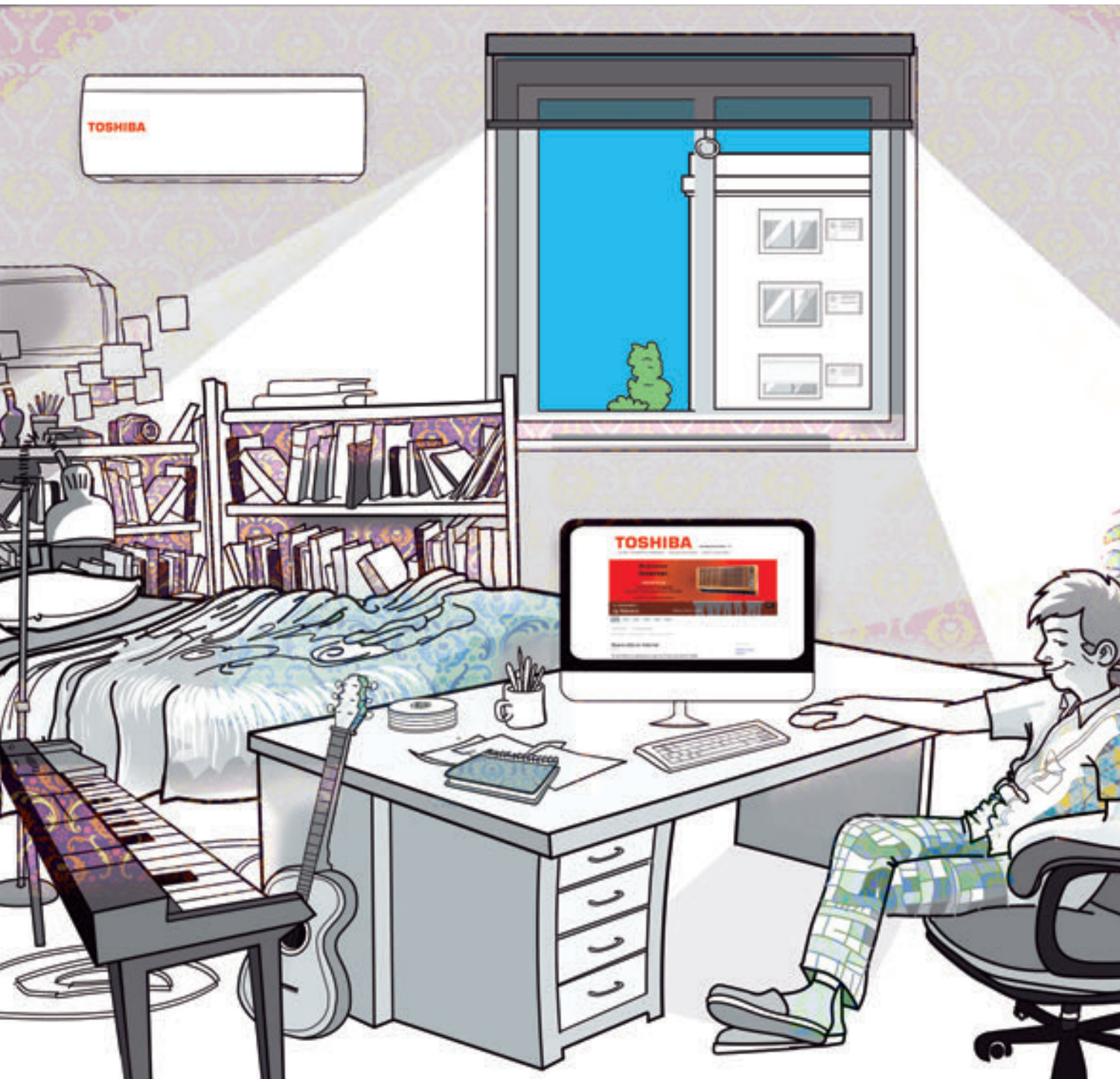
Avant

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 - Daiseikai Classic

Sistema			Daiseikai Classic 10	Daiseikai Classic 13	Daiseikai Classic 16
Capacidade nominal	kW	F	2,51	3,52	4,53
Limites de Capacidade (mín. - máx.)	kW	F	0,8 - 3,5	0,9 - 4,1	0,9 - 5,0
Consumo (mín. - nominal - máx.)	kW	F	0,14 - 0,49 - 0,9	0,16 - 0,84 - 1,37	0,16 - 1,34 - 1,82
EER	W/W	F	5,12	4,19	3,38
EER a 50%	W/W	F	5,39	4,59	4,41
SEER		F	8,5	7,0	6,6
Classe energética		F	A+++	A++	A++
Consumo anual estimado	kWh		245	420	670
Capacidade nominal	kW	A	3,21	4,22	5,53
Limites de Capacidade (mín. - máx.)	kW	A	0,8 - 5,8	0,8 - 5,9	0,8 - 6,7
Consumo (mín. - nominal - máx.)	kW	A	0,15 - 0,63 - 1,90	0,16 - 0,95 - 1,95	0,17 - 1,47 - 2,51
COP	W/W	A	5,1	4,44	3,76
COP a 50%		A	5,18	4,55	3,89
SCOP		A	4,6	4,5	4,3
Classe energética		A	A++	A+	A+

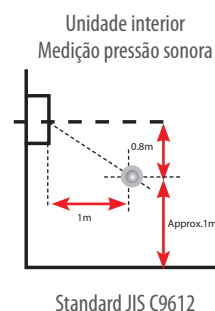
Unidade Interior			RAS-B10N3KVP-E	RAS-B13N3KVP-E	RAS-B16N3KVP-E
Caudal de ar	m ³ /h - l/s	F	630 - 175	660 - 183	690 - 192
Pressão sonora (alta/baixa)	dB(A)	F	42/27	43/27	45/29
Potência sonora (alta)	dB(A)	F	55	56	58
Caudal de ar	m ³ /h - l/s	A	708 - 197	732 - 203	756 - 210
Pressão sonora (alta/baixa)	dB(A)	A	43/27	44/27	45/29
Potência sonora (alta)	dB(A)	A	56	57	58
Dimensões (altura x largura x profund.)	mm		275 x 790 x 225	275 x 790 x 225	275 x 790 x 225
Peso	kg		10	10	10

Unidade exterior			RAS-10N3AVP-E	RAS-13N3AVP-E	RAS-16N3AVP-E
Caudal de ar	m ³ /h - l/s	F	1800 - 500	2160 - 600	2520 - 700
Pressão sonora	dB(A)	F	46	48	49
Potência sonora	dB(A)	F	59	61	62
Limites de funcionamento	°C	F	-10/46	-10/46	-10/46
Caudal de ar	m ³ /h - l/s	A	1800 - 500	1800 - 500	2160 - 600
Pressão sonora	dB(A)	A	47	50	50
Potência sonora	dB(A)	A	60	63	63
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		41	41	41
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, 220-1-60	220/240-1-50, 220-1-60	220/240-1-50, 220-1-60
Comprimento pre-carga	Kg		1,05	1,05	1,05
Carga adicional	g/m		20	20	20

F = modo Arrefecimento
A = modo aquecimento



Combi Control
(opcional, ver página 182)



*Disponível controlo opcional para fazer ON/OFF com a abertura de janelas, ver TCB-IFCBS-PE na secção de Acessórios.

DAISEIKAI CLASSIC

O MAIS PURO
CONFORTO



Residencial
1x1

DAISEIKAI CLASSIC

MURAL INVERTER

K V P

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 140W.

Aquecimento:

Consumo mínimo desde 150W.

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)	2,5/3,0		3,5/4,2		4,5/5,5	
	CÓDIGO	PreçosE	CÓDIGO	PreçosE	CÓDIGO	PreçosE
U. Interior	RAS-B10N3KVP-E	A CONSULTAR	RAS-B13N3KVP-E	A CONSULTAR	RAS-B16N3KVP-E	A CONSULTAR
U. Exterior	RAS-10N3AVP-E	A CONSULTAR	RAS-13N3AVP-E	A CONSULTAR	RAS-16N3AVP-E	A CONSULTAR
PreçosE		A CONSULTAR		A CONSULTAR		A CONSULTAR