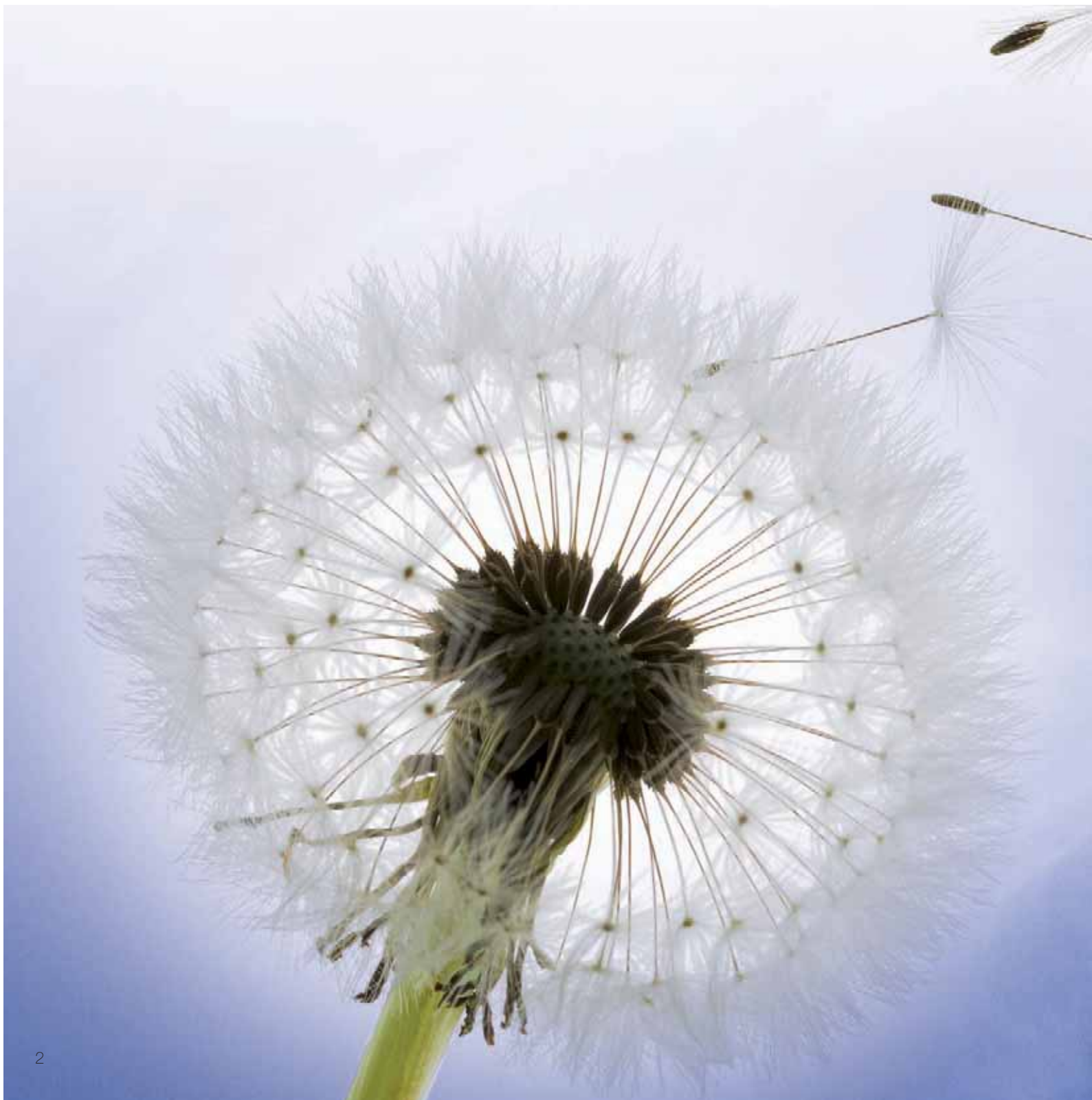


TOSHIBA

Leading Innovation >>>

Super
DAISEIKAI





Super
DAISEIKAI

Postupující Eko-Evoluce

Základem filozofie firmy TOSHIBA je hluboká úcta k přírodě a životnímu prostředí a snaha o neustálé zlepšování kvality života uživatelů výrobků TOSHIBA na celém světě.

Součástí našeho závazku k přírodě a životnímu prostředí je vývoj nových prospěšných technologií, které nabízejí ideálně vyvážený poměr mezi momentálním pohodlím pro uživatele, tak i ekologicky šetrnými produkty.

Neustále pokračujeme ve výzkumu a vývoji energeticky úsporných technologií ohleduplných k životnímu prostředí, které přinesou nižší spotřebu energií, a současně pomohou udržovat čistší ovzduší v prostředí domácností a na pracovištích.

Svémi kroky jdeme příkladem ve vývoji a produkci nejkvalitnějších produktů, které přinášejí maximální prospěch svému okolí s důrazem zodpovědnosti za další vývoj člověka.

Toto je naše vize shrnutá do zprávy
"Postupující Eko-evoluce"

TOSHIBA AIRCONDITIONING

Advancing the **eco**-evolution

SUPER DAISEIKAI V

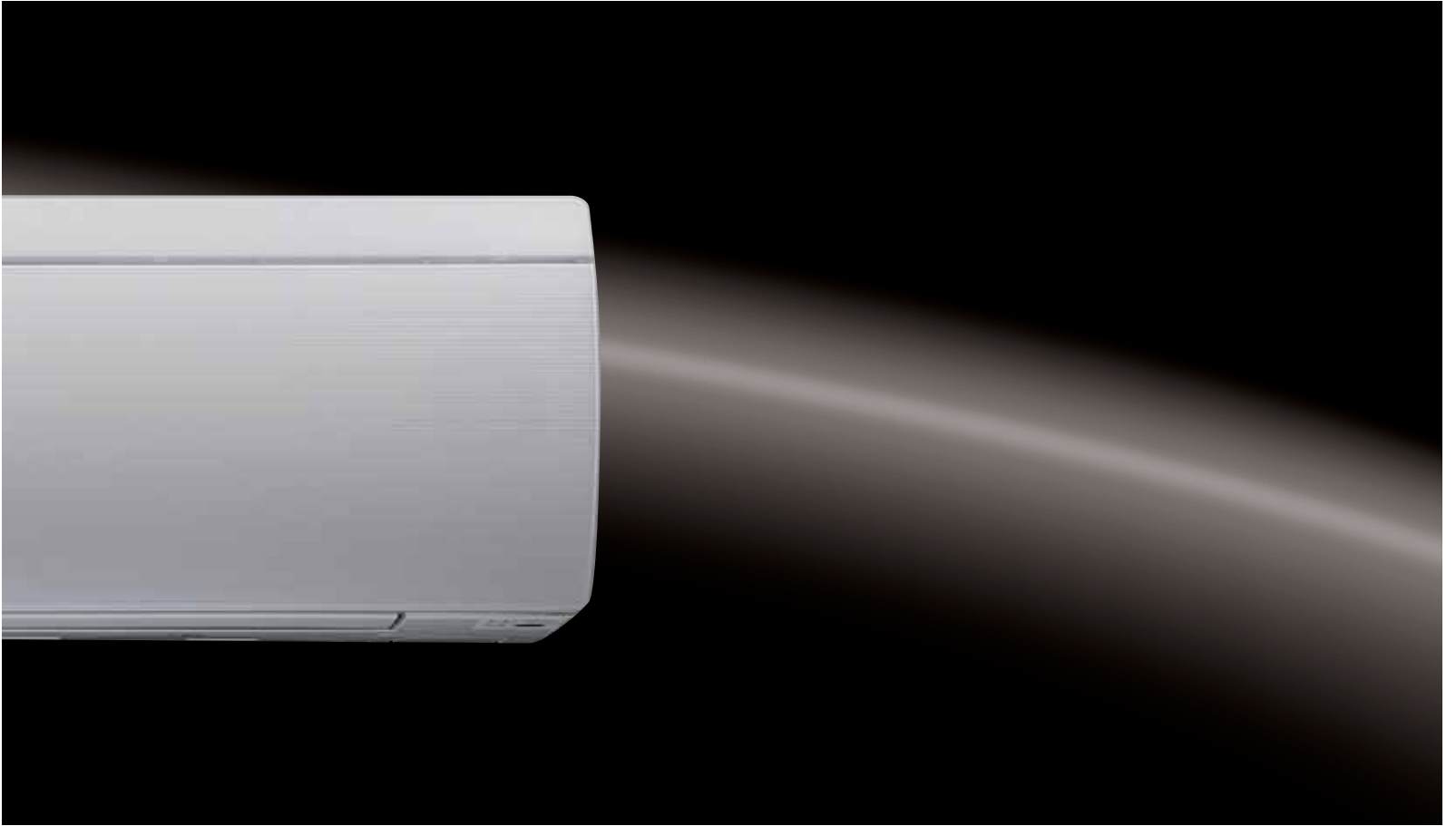
Vaše nejlepší volba



Přichází nový Super Daiseikai V, který splňuje nejnáročnější požadavky a potřeby na komfort ovzduší, přesvědčí svým osobitým designem, minimální spotřebou energie a vynikajícími schopnostmi čištění ovzduší.

- **VYSOKÁ ÚČINNOST**
- **NÍZKÝ PŘÍKON**
- **PLAZMA IONIZER - FILTR**
- **OSOBITÝ DESIGN**

Super
DAISEIKAI



Jednotky DAISEIKAI jsou vyvinuty, tak aby vytvářely co nejlepší kvalitu ovzduší v místnosti. Snaha o nejvyšší kvalitu výrobku a respekt k životnímu prostředí, to jsou podněty pro firmu Toshiba, aby svým vývojem posunovala úroveň klimatizace o další stupeň vpřed. Výsledkem je klimatizační systém, který se chce stát hvězdou pro Vaší domácnost nebo komerční prostor.



Super
DAISEIKAI



Vítězství účinnosti

Účinnost zařízení Super Daiseikai je na špičkové úrovni a svým extrémě nízkým příkonem jsou známá po celém světě.

■ DC Twin Rotary kompresory

Dvě protilehlé komory na rotoru zajišťují mechanickou stabilitu a minimální vibrace. V porovnání s běžnými kompresory je DC Twin Rotary kompresor mnohem menší a kompaktnější, má nižší hmotnost a vyšší výkon.

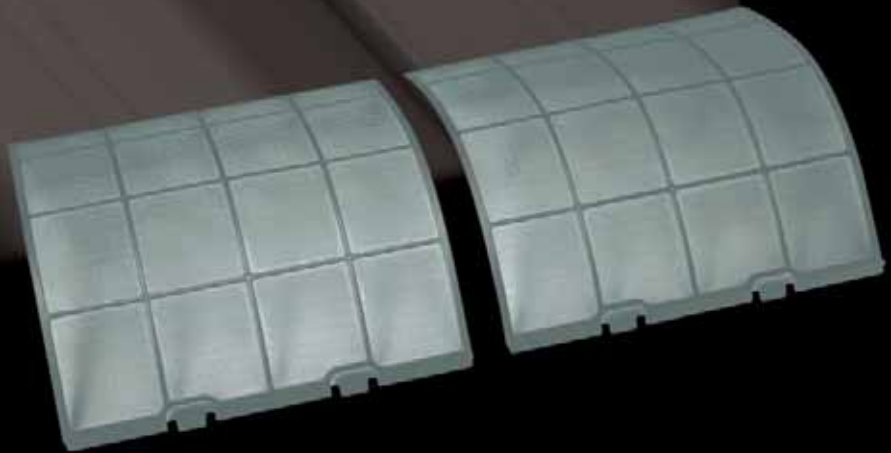
■ Plynulá regulace výkonu

DC Twin Rotary kompresor jednotek Daiseikai dokáže být v malých otáčkách ještě účinnější. V případě zvýšené zátěže při chlazení nebo topení pracují obě komory kompresoru. Při malé potřebě výkonu pracuje jen jedna komora (ECO mód).



Super
DAISEIKAI





Perfektní ovládnutí vzduchu

Super
DAISEIKAI

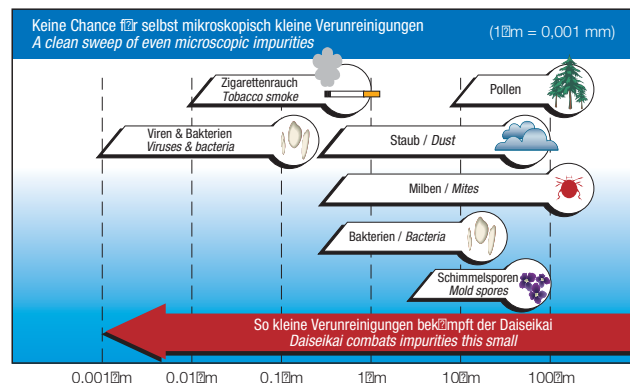
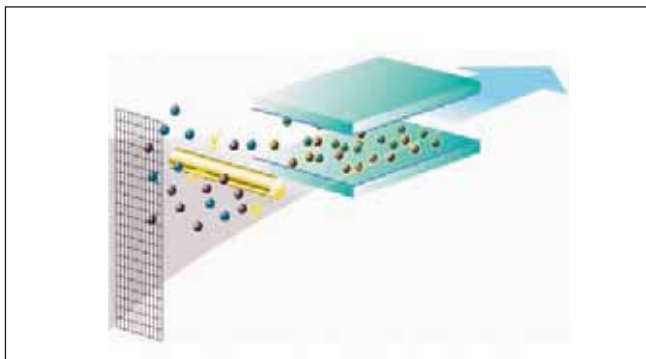
Kromě volby teploty prostoru klade TOSHIBA zásadní důraz na čistotu ovzduší a životní prostředí. Velmi účinná systematická dvoustupňová filtrace zaručuje vysokou úroveň čištění vzduchu.

■ ZÁKLADNÍ FILTR S KATECHINEM

Velkoplošný plastový filtr kryje celý tepelný výměník a účinně zachycuje všechny hrubé i jemné částičky nečistot. Tříslovina Katechin, kterou je filtr ošetřen j antibakteriální protiplísňové účinky a je vynikající svou prevencí vzniku nečistot a plísní. Aby byla zaručena dlouhodobá účinnost filtru postačí jej pravidelně omývat vlažnou vodou a mýdlem.

■ PLASMA FILTR S IONIZACÍ

Ve druhém stupni filtrace jsou zbývající částičky prachu, pylů a bakterie nabitý elektrickým nábojem ionizátoru. Nabité částice jsou zachyceny na výměníku s nabitým opačným nábojem. Kondenzát, který na výměníku vzniká při ochlazování vzduchu odplavuje zachycené částice. Tímto procesem dochází k téměř dokonalému pročištění vzduchu, který z klimatizace vychází.





Máte vše pod kontrolou

Super
DAISEIKAI

Jednoduchým stisknutím tlačítka si můžete vytvořit u sebe doma atmosféru přesně takovou, jaká se Vám líbí.



Vnitřní jednotka		Indoor unit		RAS-10PKVP-E	RAS-13PKVP-E	RAS-16PKVP-E
Venkovní jednotka		Outdoor unit		RAS-10PAVP-E	RAS-13PAVP-E	RAS-16PAVP-E
Chladicí výkon	kW chlazení	Cooling capacity	kW cooling	2,5	3,5	4,5
Chladicí výkon - kapacita (min. - max.)	kW chlazení	Range of performance cooling (min.-max.)	kW cooling	0,3 - 3,5	0,3 - 4,5	0,3 - 5,0
Příkon energie	kW chlazení	Power consumption	kW cooling	0,07 - 0,475 - 0,88	0,07 - 0,77 - 1,25	0,07 - 1,22 - 1,49
EER (Koeficient účinnosti chlazení)	W/W chlazení	EER	W/W cooling	5,26	4,55	3,69
Energetická třída	chlazení	Energy label	cooling	A	A	A
Roční spotřeba energie	kWh chlazení	Annual power consumption	kWh cooling	238	385	610
Topný výkon	kW topení	Heating capacity	kW heating	3	4	5,5
Topný výkon - kapacita (min. - max.)	kW topení	Range of performance heating (min.-max.)	kW heating	0,3 - 5,8	0,3 - 6,1	0,3 - 6,5
Příkon energie	topení	Power consumption	heating	0,07 - 0,56 - 1,60	0,07 - 0,84 - 1,60	0,07 - 1,34 - 1,70
COP (Koeficient účinnosti topení)	W/W topení	COP	W/W heating	5,36	4,76	4,1
Energetická třída	topení	Energy label	heating	A	A	A

Vnitřní jednotka		Indoor unit		RAS-10PKVP-E	RAS-13PKVP-E	RAS-16PKVP-E
Vzduchový výkon	m ³ /h-l/s chlazení	Air flow volume	m ³ /h-l/s cooling	624/306 - 173/85	696/318 - 193/88	744/372 - 207/103
Hladina akustického tlaku	dB(A) chlazení	Sound pressure level (h/l)	dB(A) cooling	43/27	45/27	47/30
Hladina akustického výkonu	dB(A) chlazení	Sound power level	dB(A) cooling	58/42	60/42	62/45
Vzduchový výkon	m ³ /h-l/s topení	Air flow volume	m ³ /h-l/s heating	666/348 - 185/97	696/348 - 193/97	744/384 - 207/107
Hladina akustického tlaku	dB(A) topení	Sound pressure level (h/l)	dB(A) heating	43/27	45/27	47/30
Hladina akustického výkonu	dB(A) topení	Sound power level	dB(A) heating	58/42	60/42	62/45
Rozměry (ŠxVxH)	mm	Dimensions (hxwxH)	mm	295 x 790 x 242	295 x 790 x 242	295 x 790 x 242
Hmotnost	kg	Weight	kg	12	12	12

Venkovní jednotka		Outdoor unit		RAS-10PAVP-E	RAS-13PAVP-E	RAS-16PAVP-E
Vzduchový výkon	m ³ /h-l/s	Air flow volume	m ³ /h-l/s	1800 - 500	2232 - 620	2232 - 620
Hladina akustického tlaku	dB(A) chlazení	Sound pressure level	dB(A) cooling	48	50	50
Hladina akustického výkonu	dB(A) chlazení	Sound power level	dB(A) cooling	63	65	65
Provozní teplota	°C chlazení	Operation temperatures	°C cooling	-56	-56	-56
Hladina akustického tlaku	dB(A) topení	Sound pressure level	dB(A) heating	48	50	50
Hladina akustického výkonu	dB(A) topení	Sound power level	dB(A) heating	63	65	65
Provozní teplota	°C topení	Operation temperatures	°C heating	-39	-39	-39
Rozměry (ŠxVxH)	mm	Dimensions (hxwxH)	mm	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290
Hmotnost	kg	Weight	kg	39	40	40
Kompresor		Compressor type		DC Twin Rotary Kompresor		
Připojovací rozměry potrubí		Piping diameter				
Plyn	mm (Zoll)	gas	mm (Zoll)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)
Kapalina	mm (Zoll)	liquid	mm (Zoll)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Maximální délka potrubí	m	Max. piping length	m	20	20	20
Maximální převýšení potrubí	m	Max. height difference	m	10	10	10
Předplnění pro délku potrubí	m	Pipe-length, pre-charged	m	15	15	15
Napájení	V-Ph-Hz	Power supply	V-Ph-Hz	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50



TOSHIBA Leading Innovation >>>

Váš autorizovaný prodejce:

TOSHIBA autorizované zastoupení pro ČR

KLIMA - CLASSIC, s.r.o.
Kbelská 618/44, 198 00 Praha 9
tel.: 281 012 612, fax: 281 012 600

Pobočka Morava:
kancelář Kyjov
tel.: 607 622 662

info: 800 554 622 (klimac)
e-mail: toshiba@klima-classic.cz
<http://www.toshiba-klima.cz>

TOSHIBA AIRCONDITIONING

Advancing the **eco** -evolution

Vypracováno podle podkladů výrobce. Vydavatel neručí za případné tiskové chyby a typové rozdíly. Uvedené technické parametry jsou pouze informativní, při nesrovnalostech platí katalogové údaje a servisní data.