

TOSHIBA
AIR CONDITIONING



GREEN INVERTER

Style
Simplicity &
Greater Purity



TOSHIBA AIRCONDITIONING

Advancing the **eco**-evolution

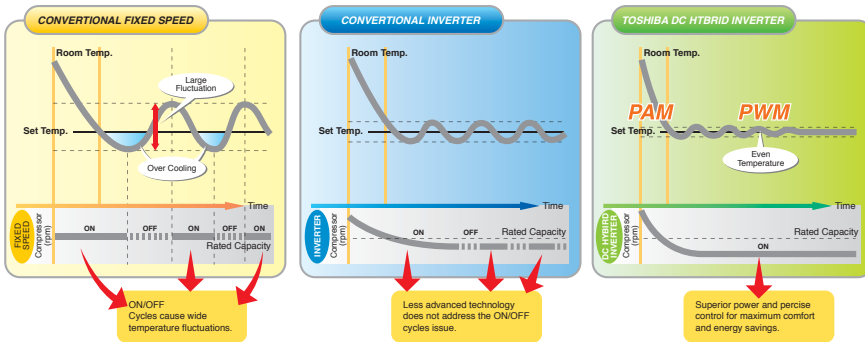


เทคโนโลยีความเย็นบริสุทธิ์ของวันนี้...เพื่อคุณวันนี้



เทคโนโลยีล้ำสมัยล่าสุด Digital Hybrid Inverter ที่เป็นการทำงานร่วมกันอย่างลงตัวของสองระบบปฏิบัติการ เพื่อการทำงานอย่างต่อเนื่อง ให้ประสิทธิภาพสูงสุดในการประหยัดไฟ พร้อมทั้งให้ความรู้สึกสบายมากกว่าเมื่อเริ่มต้น Pulse Amplitude Modulation (PAM) จะตั้งค่าให้เครื่องทำงานที่กำลังสูงสุด ส่งผลให้สามารถทำความเย็นอย่างรวดเร็วเพื่อให้ได้อุณหภูมิห้องตามที่คุณต้องการ จากนั้นเครื่องจะเปลี่ยนไปทำงานด้วย Pulse Width Modulation (PWM) อย่างอัตโนมัติเพื่อรักษาอุณหภูมิเอาไว้ได้อย่างราบเรียบและต่อเนื่อง

ทั้งนี้เครื่องจะปรับให้การทำงานลงตัวสอดคล้องกับอุณหภูมิของห้อง ผลลัพธ์คือประหยัดพลังงาน และลดค่าใช้จ่ายให้กับคุณ Digital Hybrid Inverter เป็นการทำงานอย่างมีประสิทธิภาพของอินเวอร์เตอร์คอมเพรสเซอร์ระบบกระแสตรงที่มีประสิทธิภาพสูงกว่า เมื่อเทียบกับอินเวอร์เตอร์คอมเพรสเซอร์กระแสสลับทั่วไป จึงมั่นใจได้ว่าเป็นเทคโนโลยีที่ตอบสนองความต้องการของคุณอย่างแน่นอน



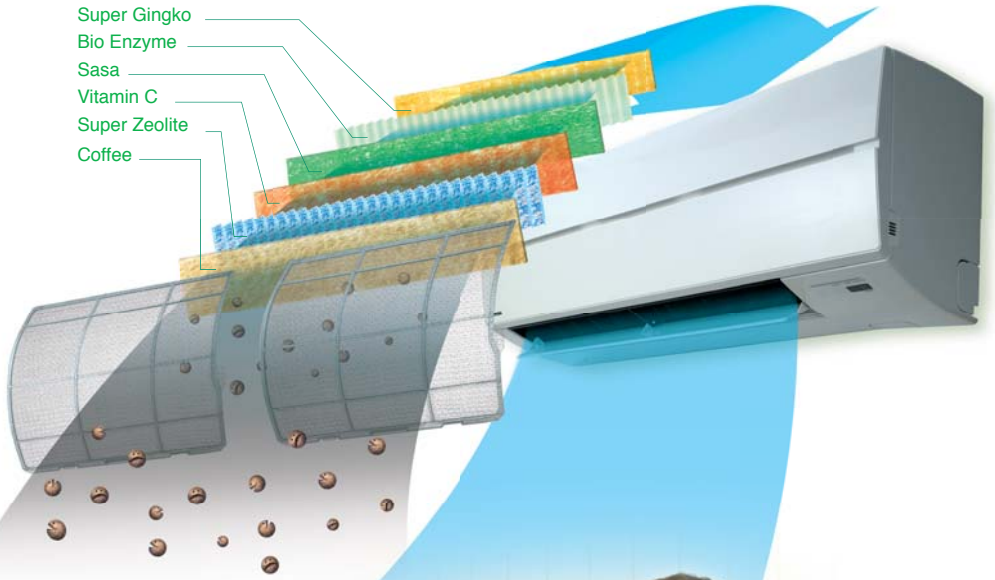
ปลอดภัยและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ไม่ทำลายชั้นโอโซน

Toshiba Hybrid Inverter ใช้สารทำความเย็น R-410A HFC ซึ่งไม่ทำลายชั้นโอโซน ไม่ติดไฟ ไม่เป็นพิษต่อสิ่งมีชีวิต และให้ประสิทธิภาพในการทำความเย็นสูงสุด ปัจจุบันการทำลายโอโซนในชั้นบรรยากาศได้มีการควบคุมอย่างเข้มงวด และถูกกำหนดโดย Montreal Protocol ว่าด้วยการป้องกันสภาพสิ่งแวดล้อมรวมทั้งน้ำยา R-410A HFC ยังใช้กันอย่างแพร่หลายในนานาประเทศ





Super Ginkgo
Bio Enzyme
Sasa
Vitamin C
Super Zeolite
Coffee



Double
Anti-Oxidant



Super Oxi Deo

Double anti-oxidant
Convert active oxygen into O₂ which is helpful for skin care

ระบบแผ่นกรองอากาศที่ใส่ใจคุณภาพคุณเสมอ เราจึงพัฒนาแผ่นกรองอากาศที่มีส่วนผสมระหว่าง Vitamin C และ Bean Extract ที่มีคุณสมบัติในการต้านอนุมูลอิสระ และ Super Zeolite ช่วยในการกำจัดสารพิษและกลิ่นไม่พึงประสงค์



Super Sterilizer

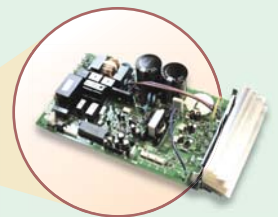
Anti-Virus Anti-Bacteria
Traps and removes a variety of viruses, bacteria and mould

เทคโนโลยีพัฒนาขึ้นจากการผสมผสานของ Sasa Filter และ Bio Enzyme Filter เพื่อปกป้องคุณจากเชื้อไวรัส และแบคทีเรีย สารสกัดจาก Sasa ช่วยในการกำจัดแบคทีเรีย เชื้อรา และยับยั้งเชื้อไวรัส ในขณะที่สารสกัดจากไบจิงโกะ (ไบแปะก๊วย) ช่วยลดปริมาณสารที่ก่อให้เกิดภูมิแพ้

แม่ข่ายและทรงพลัง

Toshiba DC Digital Hybrid Inverter

- ให้ความรู้สึกสบายมากกว่าเดิม ด้วยการทำความเย็นอย่างรวดเร็วและรักษาอุณหภูมิภายในห้องที่สม่ำเสมอ
- ประหยัดพลังงานสูงสุด ด้วยการทำงานที่แม่ข่ายของระบบดิจิทัล รวมทั้งคอมเพรสเซอร์ระบบไฟฟ้ากระแสตรง
- คงทนและเงียบ เนื่องจากการเปลี่ยนคอมเพรสเซอร์ระบบเปิด/ปิดเป็นเทคโนโลยีแบบ Inverter



DC Hybrid Inverter

- High Energy Saving Control
- High Power Factor Control

SPECIFICATION

Description	Type	Heat Pump (R-410A)		
Model	Indoor Unit	RAS-18SKV-T	RAS-22SKV-T	
	Outdoor Unit	RAS-18SAV-T	RAS-22SAV-T	
Power Supply		V/Ph/Hz. 220/1/50		
Cooling Rated (Min - Max)	Cooling Capacity	kW.	4.91 (1.10 - 6.00)	6.00 (1.20 - 6.70)
		Btu/hr.	16,750 (3,753 - 20,472)	20,472 (4,094 - 22,860)
	COP		3.45 (6.11 - 3.00)	3.01 (6.00 - 2.53)
	EER	Btu/hr./Watt	11.77 (20.84 - 10.23)	10.27 (20.47 - 8.63)
	Power Consumption	kW.	1.42 (0.18 - 2.00)	1.99 (0.20 - 2.65)
	Operating Current	A	6.70 (1.11 - 9.30)	9.31 (1.24 - 12.32)
	Airflow Volume	m ³ /h	954	1080
		cfm	561	635
	Sound pressure level (Speed)	Indoor dB(A)	32 (Low) - 44 (High)	35 (Low) - 47 (High)
		Outdoor dB(A)	49 (High)	52 (High)
Heating Rated (Min - Max)	Heating Capacity	kW.	5.80 (0.80 - 6.30)	7.00 (1.00 - 7.50)
		Btu/hr.	19,789 (2,729 - 21,496)	23,884 (3,412 - 25,590)
	COP		3.72 (5.71 - 3.71)	3.41 (5.56 - 3.39)
	EER	Btu/hr./Watt	12.69 (19.48 - 12.65)	11.63 (18.97 - 11.56)
	Power Consumption	kW.	1.56 (0.14 - 1.70)	2.05 (0.18 - 2.21)
	Operating Current	A	7.28 (0.88 - 7.92)	9.56 (1.13 - 10.30)
	Airflow Volume	m ³ /h	990	1098
		cfm	582	646
	Sound pressure level (Speed)	Indoor dB(A)	32 (Low) - 44 (High)	35 (Low) - 47 (High)
		Outdoor dB(A)	50 (High)	51 (High)
Dimension (HxWxD)	Indoor Unit	mm.	320 X 1050 x 228	
	Outdoor Unit	mm.	550 x 780 x 290	
Net Weight	Indoor Unit	kg.	13	
	Outdoor Unit	kg.	39	40
Pipe Connecting Size	Liquid side	mm.(inch)	6.35 (1/4")	
	Suction Side	mm.(inch)	12.70(1/2")	
	Coupler Style	Type	Flare	
	Drain	Inside Dia. mm	16.3	
Connecting Pipe	Standard Piping Length (Rated Capacity)	m.	7.5	
Length	Chargeless Length	m.	15	
	Minimum Piping Length	m.	2.0	
	Maximum Piping Length	m.	20 (over 15 m, need to extra charge 20g/m)	
	Maximum Piping Height	m.	10	
Refrigerant Type		R-410A		
Measured condition Cooling	Capacity test condition	Indoor : 27°C.db 19°C.wb ; Outdoor : 35°C.db 24°C.wb		
	Maximum test condition	Indoor : 32°C.db 23°C.wb ; Outdoor : 43°C.db 26°C.wb		
	Minimum test condition	Indoor : 21°C.db 15°C.wb ; Outdoor : 21°C.db 15°C.wb		
Measured condition Heating	Capacity test condition	Indoor : 20°C.db 15°C.wb ; Outdoor : 7°C.db 6°C.wb		
	Maximum test condition	Indoor : 27°C.db ; Outdoor : 24°C.db 18°C.wb		
	Minimum test condition	Indoor : 20°C.db ; Outdoor : (-5)°C.db (-6)°C.wb		



บริษัท แคนเรีย (ประเทศไทย) จำกัด

ชั้น 14-15 อาคารเนชั่น ทาวเวอร์ 1858/63-74 ถ.บางนา-ตราด กม. 4.5 บางนา กรุงเทพฯ 10260 โทร. 0-2751-4777 แฟกซ์: 0-2751-4778