

ฟังก์ชัน/เอกลักษณ์ เฉพาะเครื่องปรับอากาศ Toshiba



Power Selection

ประหยัดพลังงาน โดยการเลือกการไฟฟ้าใช้งาน
ที่ 100%, 75% หรือ 50%



Preset

บันทึกอุณหภูมิ และฟังก์ชันการใช้งานบ่อย โดย
สามารถ กดเพื่อเรียกใช้งานแบบอัตโนมัติ



Quiet

การปิดเสียงพัดลมในโหมดที่ช่วยลดเสียงรบกวน
และช่วยเพิ่มการไหลเวียนของอากาศในห้องนอน
การพักผ่อนของคุณ



Comfort Sleep

ฟังก์ชันที่ให้การนอนหลับสบาย โดยที่อุณหภูมิอากาศ
จะผันผวนตามอุณหภูมิในเวลากลางคืน ไม่ให้คุณตื่น
ขึ้นในเวลากลางคืนมากเกินไป



Long Air Flow

พัดลมใบขนาดใหญ่สามารถทำงานที่ความเร็วสูง
ได้เพื่อกระจายอากาศ



Automatic Self-Cleaning

ฟังก์ชันทำความสะอาด 20 นาทีหลังปิดเครื่อง
เพื่อทำความสะอาดแผงคอยล์ อากาศสะอาด
และลดกลิ่นเหม็น



Compressor Warranty

รับประกันคอมเพรสเซอร์ 10 ปี
*เฉพาะเครื่องปรับอากาศ Toshiba รุ่น Inverter



Compressor Warranty

รับประกันคอมเพรสเซอร์ 7 ปี
*เฉพาะเครื่องปรับอากาศ Toshiba รุ่น non-Inverter



Hi-Power

Hi-Power mode จะทำให้คอมเพรสเซอร์เย็นขึ้น
อย่างรวดเร็ว ในเมื่ออากาศร้อนมาก
ทุกชิ้นส่วนและ Hi-Power ทุกอย่างได้
ความเย็นสบายโดยไม่มีเสียงรบกวนการพัดพุ่ม



Swing & Fix Louver

ใบพัดเลือกทิศทาง ออกมาของลมได้ทั้ง หรืออาจเลือกให้
แบบ Auto-Swing



Timer

ตั้งเวลา เปิด-ปิด เครื่องได้ตั้งแต่ 1 นาที ถึง 24 ชม.



Easy Maintenance

สะดวกต่อการดูแลรักษา ประหยัดค่าใช้จ่ายและข้อผิดพลาด
การใช้งานได้ง่าย



Fan Speed

สามารถปรับความเร็วของพัดลมได้ทั้ง 5 ระดับ เพื่อทำให้
ความสบายตามที่ผู้ใช้งานต้องการ



Aqua Resin Coated

สารเคลือบพัดลมคอยล์ สามารถป้องกันการ
การสะสมของฝุ่นละออง กับ เชื้อรา



Copper Coil

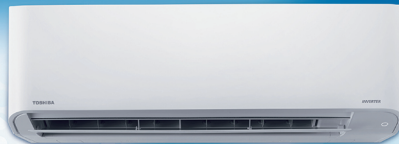
พัดลมคอยล์ ทำจากวัสดุทองแดง ฟิล์มประสิทธิภาพ
การทำความเย็น การดูแลรักษาที่ง่าย



Parts/Component Warranty

ชิ้นส่วน อุปกรณ์ภายใน รับประกัน 3 ปี

TOSHIBA



TOSHIBA

โทรสาร 0-2511-7999

บริษัท โตชิบา ไทยแลนด์ จำกัด 201 ต.วิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
โทร. 0-2511-7999 โทรสาร 0-2513-0305 www.toshiba.co.th www.toshiba thailand shopping.com

Toshiba Service
0-2511-7777



You are what you breathe

สุขภาพที่ดีเริ่มต้นจากการหายใจที่มีคุณภาพ การหายใจรับอากาศบริสุทธิ์เข้าไป จะทำให้สมองได้รับการผ่อนคลายจากความเครียดหลังจากทำงานอย่างหนัก มาทั้งวัน เครื่องปรับอากาศที่ดีจะช่วยให้คุณได้รับอากาศที่มีคุณภาพ ความรู้สึกผ่อนคลายทุกครั้งก็หายใจ เริ่มต้นที่ เครื่องปรับอากาศ Inverter จาก Toshiba...



INVERTER



เครื่องปรับอากาศ Inverter จาก Toshiba

เครื่องปรับอากาศรุ่นใหม่นี้จากโตชิบามุ่งเทคโนโลยีที่ทันสมัย พัฒนาให้เข้ากับการใช้ชีวิตของคุณในทุกๆวัน ดีใจที่คุณเลือกซื้อใหม่มีความทันสมัยพร้อมทั้งยังให้อากาศบริสุทธิ์ ให้คุณภาพที่ดีที่สุดกับชีวิต อีกทั้งประหยัดพลังงาน ใช้งานง่าย เปิดประสบการณ์ใหม่ ที่จะทำให้คุณมีความสุขทุกครั้งก็หายใจ

BREATHE
more Fresh Air



ทำความเย็นอย่างทรงพลัง

ส่งลมได้ไกลถึง 17* เมตร

บานสวิง 10 ระดับ

เครื่องปรับอากาศ Toshiba จะทำให้คุณ
จากห้องเย็นที่ทาง
ขอบเขตได้อย่างแม่นยำ
ถึง 10 รูปแบบ

ความเย็นสามารถกระจายไปทั่วพื้นที่ภายในห้องด้วยแผงแลกเปลี่ยน
ความร้อนที่เพิ่มขนาดใหญ่ 13% และเพิ่มพื้นที่แลกเปลี่ยนความร้อน 10%
ทำให้เครื่องปรับอากาศสามารถแลกเปลี่ยนความร้อน
ความเย็นได้อย่างรวดเร็ว
และทำให้อุณหภูมิห้องนั้น
เย็นเร็วยิ่งขึ้น



พื้นที่ที่
แลกเปลี่ยนความร้อน
10%



เพิ่ม
ขนาดพื้นที่ 13%

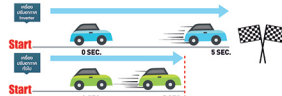


เทคโนโลยี Inverter จากเครื่องปรับอากาศ Toshiba

01 การควบคุมอุณหภูมิที่คงที่



02 ทำความเย็น ได้รวดเร็ว



03 ประหยัดพลังงาน

เงื่อนไขการทดสอบ
• อุณหภูมิภายในห้อง 20°C
• อุณหภูมิภายนอกห้อง 35°C





ทวิคูณ ความสะอาด ทวิคูณ ความสดชื่น

พลาสม่า 2 ชนิดในระบบปรับอากาศที่พร้อม

- 1.ลดการเกาะตัวของเชื้อโรคด้วยพลาสม่า
- 2.ระบบทำความสะอาดด้วยพลาสม่าเพื่อบำบัดอากาศและอากาศภายใน

สารเคลือบเพนทอยส์ Aqua Resin และระบบ Automatic Self-Cleaning

เพนทอยส์ที่ใช้ในระบบปรับอากาศเป็นฟิล์มที่เคลือบอยู่บนแผงคอยล์ และสารที่ก่อให้เกิดไอพ่นไฟฟ้า ซึ่งสารทั้งสองนี้จะทำความสะอาดแผงคอยล์ได้ทันทีโดยไม่ต้องใช้น้ำในการทำความสะอาด Aqua Resin ใช้เพนทอยส์เพื่อไม่ให้ฝุ่นหรือแบคทีเรียต่างๆ เกาะติดที่แผงคอยล์ ระบบ Automatic Self-Cleaning จะทำการทำความสะอาดแผงคอยล์ด้วยพลาสม่าที่สร้างขึ้นจากภายในคอยล์ โดยพลาสม่าของเครื่องจะทำความสะอาดแผงคอยล์ด้วยพลาสม่าที่สร้างขึ้นจากภายในคอยล์

ในระหว่างที่เครื่องปรับอากาศทำงานอยู่ จะทำความสะอาดชั้นในของเครื่องปรับอากาศ โดยพลาสม่าของเครื่องจะทำความสะอาดแผงคอยล์ เพนทอยส์จะเคลือบแผงคอยล์อยู่ ซึ่งเมื่อฝุ่นหรือสิ่งสกปรกเกาะติดที่แผงคอยล์ จะเกิดเป็นกระแสไฟฟ้าและเกิดเป็นไอพ่นไฟฟ้า ซึ่งพลาสม่าที่สร้างขึ้นจากภายในคอยล์ ระบบ Automatic Self-Cleaning จะทำการทำความสะอาดแผงคอยล์ด้วยพลาสม่าที่สร้างขึ้นจากภายในคอยล์ โดยพลาสม่าของเครื่องจะทำความสะอาดแผงคอยล์ด้วยพลาสม่าที่สร้างขึ้นจากภายในคอยล์



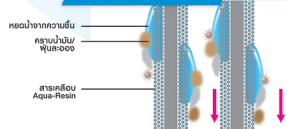
คุณสมบัตินี้มีได้ดังนี้:



- การทำความสะอาดเพนทอยส์ จะทำให้เครื่องปรับอากาศสร้างอากาศบริสุทธิ์อยู่เสมอ
- รักษาอายุการใช้งานของเครื่องปรับอากาศ
- เครื่องปรับอากาศ Toshiba ใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ ลดการสิ้นเปลืองไฟฟ้า
- ลดการใช้น้ำในการทำความสะอาด และการทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ

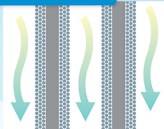


การทำความสะอาดด้วยพลาสม่าที่คอยล์



น้ำพ่นพลาสม่าจะทำความสะอาดแผงคอยล์ด้วยพลาสม่าที่สร้างขึ้นจากภายในคอยล์ โดยพลาสม่าของเครื่องจะทำความสะอาดแผงคอยล์ด้วยพลาสม่าที่สร้างขึ้นจากภายในคอยล์

การทำความสะอาดด้วยพลาสม่าที่คอยล์



พลาสม่าจากภายในคอยล์จะทำความสะอาดแผงคอยล์ด้วยพลาสม่าที่สร้างขึ้นจากภายในคอยล์ โดยพลาสม่าของเครื่องจะทำความสะอาดแผงคอยล์ด้วยพลาสม่าที่สร้างขึ้นจากภายในคอยล์

EZ Maintenance: สะดวกสบายในการบำรุงรักษา

ส่วนประกอบทุกชิ้นส่วนถูกออกแบบเพื่อให้ช่วย
ลดการบำรุงรักษา ที่สามารถถอดและประกอบกลับ
ได้อย่างง่ายดายในเครื่องปรับอากาศ Toshiba



แผ่นกรองอากาศ

สามารถถอดเครื่องดูดฝุ่นทำความสะอาด หรือ
ใช้แปรงสีฟันก็ได้ (แนะนำให้ทำความสะอาด เดือนละครั้ง)

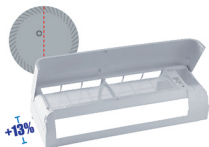


เพนทอยส์

ด้วยฟิล์มที่เคลือบ เพนทอยส์ฟิล์มจะเคลือบ
พลาสม่าของเครื่องจะทำความสะอาดแผงคอยล์ด้วยพลาสม่าที่สร้างขึ้นจากภายในคอยล์



ออกแบบพัดลมใหม่ ทำให้เมื่อเปิดใช้งาน
จะมีเสียงแค่ 22dB เหมาะแก่การติดตั้งในห้องนอน



ห้องประชุม
60dB

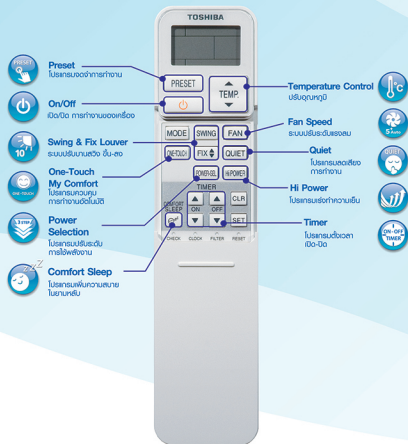


ห้องสมุด
40dB



ห้องนอน
20dB

ใช้งานง่าย แค่เพียงที่ปลายนิ้ว



นันทนาการใช้งาน

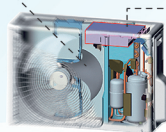
พิณบดที่ดีขึ้นตามหลักการงานของปิกค้างขาว จะให้เสียงที่เบาไม่เป็นการรบกวน ใบพิณของพิณบดมีน้ำหนักเบา สามารถที่จะสร้างลมได้มากและเร็ว ส่งผลให้การแลกเปลี่ยนความร้อนกับใบพิณค่อยสลับขึ้น



ช่วยลดปัญหาต่างๆ เนื่องจาก
การสูญเสียความดัน

กล่องป้องกันแพคเกจอิเล็กทรอนิกส์

ออกแบบกล่องอิเล็กทรอนิกส์ใหม่เพื่อเพิ่มการป้องกันจากภายนอก ป้องกันไม่ให้แสง สัตว์เลื้อยคลาน และหนูสามารถเข้าไปได้ ซึ่งเป็นสาเหตุหลักๆที่อาจทำให้เกิดไฟฟ้าลัดวงจร แผงอิเล็กทรอนิกส์มีประสิทธิภาพสูงสุด และใช้ได้ในระยะยาว





RAS-18PKGQ-T



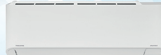
RAS-18PASQ-T
RAS-18PAQG-T



RAS-18PKGQ-T RAS-25PKGQ-T



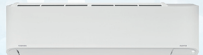
RAS-25PASQ-T



RAS-18PKGQ-T RAS-18PKGQ-T RAS-18PKGQ-T



RAS-18PASQ-T
RAS-18PAQG-T



RAS-18PKGQ-T RAS-24PKGQ-T



RAS-18PASQ-T
RAS-24PASQ-T

รายละเอียด (Specification)	Indoor Unit Outdoor Unit	RAS-18PKGQ-T RAS-18PAQG-T	RAS-18PKGQ-T RAS-18PAQG-T	RAS-18PKGQ-T RAS-18PAQG-T	RAS-25PKGQ-T RAS-25PAQG-T
ความจุในการทำความเย็น (Cooling Capacity)	Btu/Hr	9,386	13,340	18,827	24,329
ค่าประสิทธิภาพ (Efficiency)	SEER (Btu/Hr/W)	13.58	13.51	13.49	14.18
ประมาณค่าไฟฟ้าต่อชั่วโมง (Estimated Electricity Cost)	THB	7,992	11,418	16,198	18,839
ค่าไฟฟ้า (Power Consumption)	KW	0.73	1.05	1.49	1.92
กระแสไฟฟ้า (Operating Current)	A	0.21 / 3.34	0.25 / 4.65	0.30 / 6.50	0.50 / 7.80
ระบบไฟฟ้า (Power Supply)		220V / 1Ph / 50Hz			
ระบบควบคุมการทำงาน (Control System)		Non-Inverter			
ประเภทสารทำความเย็น (Refrigerant Type)		R32	R32	R32	R32
ประเภทคอมเพรสเซอร์ (Compressor Type)		Rotary	Rotary	Twin - Rotary	Twin - Rotary
ระบบกำจัดความสกปรกอัตโนมัติ (Self Cleaning)		✓	✓	✓	✓
เส้นเชื่อมท่อสารทำความเย็นอัตโนมัติ (Magic Coil)		✓	✓	✓	✓
ฟิลเตอร์อนุภาคอากาศ (Air Filter)		Active Carbon Catcher			

ฟังก์ชันพิเศษ (Function)	10 สปิน + Auto 5 สปิน + Auto			
ระบบปรับอากาศอัตโนมัติ (Swing)	✓	✓	✓	✓
ระบบไหลเวียนอากาศ (Fan)	✓	✓	✓	✓
ระบบไหลเวียนอากาศ (3D Air Flow)	✓	✓	✓	✓
โหมดประหยัดพลังงาน (ECO Mode)	✓	✓	✓	✓
โหมดการเลือกความเร็วพัดลม (Power Selection)	✓	✓	✓	✓
โหมดการเลือกทิศทางลม (Quiet)	✓	✓	✓	✓
โหมดการเลือกความเร็วพัดลม (Hi Power)	✓	✓	✓	✓
โหมดการตรวจสอบความผิดปกติของเครื่อง (Check)	✓	✓	✓	✓
โหมดการตั้งค่าล่วงหน้า (Preset)	✓	✓	✓	✓
โหมดการควบคุมการทำงานด้วยสัมผัส (One Touch Control)	✓	✓	✓	✓
โหมดการเลือกโหมดการนอนหลับ (Comfort Sleep)	✓	✓	✓	✓
โหมดการตั้งเวลาปิดเครื่อง (Timer)	✓	✓	✓	✓

คุณสมบัติ (Indoor Unit)				
ระดับเสียง (Sound Pressure Level)	dB	40/37/33/30/26	42/39/35/31/27	45/43/41/39/35
ขนาดท่อ (ท่อเข้า/ท่อออก) (Dimension) (WxDxH)	mm	798x240x293	798x240x293	1,050x250x320
น้ำหนัก (Net Weight)	kg	9	10	13

คุณสมบัติ (Outdoor Unit)				
ระดับเสียง (Sound Pressure Level)	dB	46	50	53
ขนาดท่อ (ท่อเข้า/ท่อออก) (Dimension) (WxDxH)	mm	780x290x550	780x290x550	900x320x890
น้ำหนัก (Net Weight)	kg	29	34	37

ข้อควรระวัง (Note)				
ขนาดท่อเชื่อมต่อ (Pipe)	m	4	4	4
ขนาดท่อเชื่อมต่อ (Connecting Pipe) วัสดุ (Liquid)	mm (inch)	6.35(1/4")	6.35(1/4")	6.35(1/4")
ท่อดูด (Suction)	mm (inch)	9.52(3/8")	12.70(1/2")	15.88(5/8")
ขนาดท่อเชื่อมต่อ (Pipe Wired)	ความยาวท่อ (Max. Pipe Length)	15	15	20
ขนาดท่อเชื่อมต่อ (Pipe Wired)	ความสูงท่อ (Max. Pipe Height)	5	5	10
การรับประกัน (Warranty)		2 ปี	2 ปี	2 ปี

รายละเอียด (Specification)	Indoor Unit Outdoor Unit	RAS-18PKGQ-T RAS-18PAQG-T	RAS-18PKGQ-T RAS-18PAQG-T	RAS-18PKGQ-T RAS-18PAQG-T	RAS-24PKGQ-T RAS-24PAQG-T
ความจุในการทำความเย็น (Cooling Capacity)	Btu/Hr	9,336	12,447	15,791	18,000
ค่าประสิทธิภาพ (Efficiency)	SEER (Btu/Hr/W)	17.16	19.36	18.63	20.76
ประมาณค่าไฟฟ้าต่อชั่วโมง (Estimated Electricity Cost)	THB	6,428	7,427	9,601	11,362
ค่าไฟฟ้า (Power Consumption)	KW	0.77 (0.24-1.33)	1.05 (0.31-1.33)	1.45 (0.31-1.72)	1.57 (0.30-1.85)
กระแสไฟฟ้า (Operating Current)	A	3.85 (1.20 - 5.35)	5.15 (1.15 - 6.40)	7.05 (1.35 - 8.00)	7.30 (1.30 - 8.90)
ระบบไฟฟ้า (Power Supply)		220V / 1Ph / 50Hz			
ระบบควบคุมการทำงาน (Control System)		DC Inverter			
ประเภทสารทำความเย็น (Refrigerant Type)		R32	R32	R32	R32
ประเภทคอมเพรสเซอร์ (Compressor Type)		Rotary	Rotary	Rotary	Twin - Rotary
ระบบกำจัดความสกปรกอัตโนมัติ (Self Cleaning)		✓	✓	✓	✓
เส้นเชื่อมท่อสารทำความเย็นอัตโนมัติ (Magic Coil)		✓	✓	✓	✓
ฟิลเตอร์อนุภาคอากาศ (Air Filter)		Active Carbon Catcher			

ฟังก์ชันพิเศษ (Function)	10 สปิน + Auto 5 สปิน + Auto			
ระบบปรับอากาศอัตโนมัติ (Swing)	✓	✓	✓	✓
ระบบไหลเวียนอากาศ (Fan)	✓	✓	✓	✓
ระบบไหลเวียนอากาศ (3D Air Flow)	✓	✓	✓	✓
โหมดประหยัดพลังงาน (ECO Mode)	✓	✓	✓	✓
โหมดการเลือกความเร็วพัดลม (Power Selection)	✓	✓	✓	✓
โหมดการเลือกทิศทางลม (Quiet)	✓	✓	✓	✓
โหมดการเลือกความเร็วพัดลม (Hi Power)	✓	✓	✓	✓
โหมดการตรวจสอบความผิดปกติของเครื่อง (Check)	✓	✓	✓	✓
โหมดการตั้งค่าล่วงหน้า (Preset)	✓	✓	✓	✓
โหมดการควบคุมการทำงานด้วยสัมผัส (One Touch Control)	✓	✓	✓	✓
โหมดการเลือกโหมดการนอนหลับ (Comfort Sleep)	✓	✓	✓	✓
โหมดการตั้งเวลาปิดเครื่อง (Timer)	✓	✓	✓	✓

คุณสมบัติ (Indoor Unit)				
ระดับเสียง (Sound Pressure Level)	dB	41/37/32/27/22	45/41/36/30/23	47/41/36/31/24
ขนาดท่อ (ท่อเข้า/ท่อออก) (Dimension) (WxDxH)	mm	798x230x293	798x230x293	798x230x293
น้ำหนัก (Net Weight)	kg	9	10	14

คุณสมบัติ (Outdoor Unit)				
ระดับเสียง (Sound Pressure Level)	dB	48	48	50
ขนาดท่อ (ท่อเข้า/ท่อออก) (Dimension) (WxDxH)	mm	660x440x530	780x290x550	780x290x550
น้ำหนัก (Net Weight)	kg	22	26	29

ข้อควรระวัง (Note)				
ขนาดท่อเชื่อมต่อ (Pipe)	m	4	4	4
ขนาดท่อเชื่อมต่อ (Connecting Pipe) วัสดุ (Liquid)	mm (inch)	6.35(1/4")	6.35(1/4")	6.35(1/4")
ท่อดูด (Suction)	mm (inch)	9.52(3/8")	9.52(3/8")	12.70(1/2")
ขนาดท่อเชื่อมต่อ (Pipe Wired)	ความยาวท่อ (Max. Pipe Length)	15	20	20
ขนาดท่อเชื่อมต่อ (Pipe Wired)	ความสูงท่อ (Max. Pipe Height)	12	12	10
การรับประกัน (Warranty)		10 ปี	10 ปี	10 ปี