



Triple E 11

สะท้อนสีตลระดับโลก ที่เป็นคุณ





Triple E II

Human Comfort Solutions

การ Design ที่ไม่เคยหยุดนิ่ง

เครื่องปรับอากาศเทอร์น Triple E II ได้รับการพัฒนาให้มีสมรรถภาพในการทำความเย็นที่ดีขึ้นเพื่อให้ตอบสนองต่อทุกความต้องการใช้งานเครื่องปรับอากาศสำหรับที่พักอาศัย ในราคาที่เหมาะสม และช่วยประหยัดพลังงาน พร้อมไว้ซึ่งฟังก์ชันการทำงานที่ครบครัน ซึ่งเทอร์นได้พัฒนาให้มีขนาดทำความเย็นที่หลากหลายกว่าเดิม คือ 9,000, 12,000, 15,000, 18,000 และ 24,000 Btu/h พร้อมได้รับรองมาตรฐาน มอก. 2134 ระบบรับรองคุณภาพ ISO 9001 : 2000 และ ISO 14001

เครื่องปรับอากาศรุ่น Triple E II

ความคุ้มค่าในการเลือกใช้เครื่องปรับอากาศในยุคปัจจุบันตอบสนองทุกความต้องการพื้นฐานในการเลือกซื้อเครื่องปรับอากาศ ทั้งในด้านราคา การประหยัดพลังงาน รวมถึงความทนทาน ที่ทำให้คุณเย็นทั้งกาย เย็นทั้งใจ เมื่อใช้เครื่องปรับอากาศเทอร์น เพราะ เทอร์น เย็นใจ...ไม่ทอดทิ้ง



Economic Price

เครื่องปรับอากาศที่เพียงพอร่ม ในราคาที่เหมาะสม



Energy Saving

ประหยัดพลังงานสูงสุดด้วยค่า EER สูงกว่า 11.0 ตามมาตรฐาน ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิต



Endurance

เชื่อถือได้ในการทำงานทนทานตามมาตรฐาน ที่เทอร์นมั่นใจในคุณภาพ พร้อมรับประกันคอมเพรสเซอร์ นานถึง 7 ปีเต็ม



อากาศบริสุทธิ์เพื่อสุขภาพที่ดี

เพราะคุณภาพของอากาศภายในอาคาร (IAQ : Indoor Air Quality) ที่ดีเป็นสิ่งทีเทอร์นมุ่งเน้นให้เกิดขึ้นภายในห้องของคุณเพื่อให้คุณได้รับอากาศที่สะอาดและมีสุขภาพดีอยู่เสมอ

- Prefilter และ Deodorizing Filter เคลือบสาร Catechin สารสกัดจากชาเขียวบนเส้นใยของฟิลเตอร์ ช่วยป้องกัน และยับยั้งการเจริญเติบโตของเชื้อแบคทีเรีย และกลิ่นไม่พึงประสงค์ได้อย่างได้ผล



อากาศบริสุทธิ์





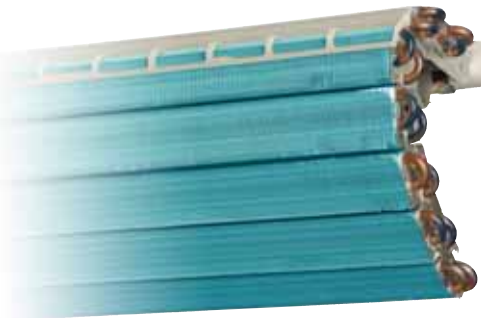
รีโมทคอนโทรล

- Mode การทำงานที่มีให้เลือกทั้งแบบทำความเย็น ลดความชื้น
- Fan Speed สัมผัสลมเย็นอย่างต่อเนื่อง ด้วยระบบปรับความเร็วของพัดลม 3 ระดับ สูง กลาง ต่ำ และระบบอัตโนมัติ
- Sleep Mode เพื่อความสบายขณะนอนหลับ
- ตั้งเปิด-ปิดเครื่องอัตโนมัติได้ล่วงหน้า 24 ชั่วโมง
- ปรับตั้งค่าอุณหภูมิบนรีโมทคอนโทรลได้ตั้งแต่ 16-31°C
- Auto Swing ช่วยให้การกระจายลมเย็นทำได้อย่างทั่วถึงทั้งห้อง
- ระบบหน่วงเวลา 3 นาที ช่วยยืดอายุการใช้งานของคอมเพรสเซอร์
- ระบบ Auto Recovery ในกรณีไฟฟ้าดับเครื่องสามารถเริ่มการทำงานใหม่ได้เมื่อไฟมา

Sleep Mode



ฟังก์ชันสำหรับปรับความสบายขณะนอนหลับ เนื่องจากว่าในขณะที่คุณนอนหลับ การเผาผลาญพลังงานในร่างกายจะลดลง การปรับตั้งอุณหภูมิไว้ที่ระดับปกติอาจทำให้คุณรู้สึกเย็นจนเกินไปสำหรับโหมดทำความเย็นฟังก์ชัน Sleep Mode จะช่วยปรับอุณหภูมิให้สูงขึ้น 1°C จากอุณหภูมิที่ตั้งไว้เดิม หลังจากกดปุ่ม Sleep และเพิ่มขึ้นอีก 1°C เมื่อเวลาผ่านไป 2 ชั่วโมง ช่วยทำให้คุณได้พักผ่อนอย่างสบายและยังเป็นการช่วยคุณประหยัดค่าไฟฟ้าไปในตัวด้วย

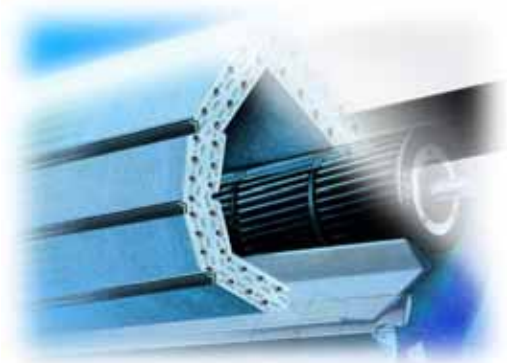


คริสระบายความร้อนเคลือบสาร Hydrophilic

สารเคลือบชนิด Hydrophilic เป็นสารที่ช่วยลดแรงตึงผิวของหยดน้ำที่เกาะอยู่ที่คอยล์ทำความเย็น ทำให้หยดน้ำที่กลั่นตัวไม่เกาะตัวอยู่บนผิวของครีบริบายความร้อน ช่วยให้หยดน้ำที่เกิดขึ้นตกลงสู่ถาดน้ำทิ้งและไม่ขัดขวางการไหลของลมเย็น ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการแลกเปลี่ยนความร้อนของคอยล์เย็นให้เพิ่มขึ้น

คอยล์ทำความเย็นแบบโค้ง 3 ชั้น

เทคโนโลยีในการออกแบบคอยล์ทำความเย็นที่ช่วยขยายพื้นที่ในการถ่ายเทความร้อนให้มากขึ้น ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพของการทำความเย็นให้ดียิ่งขึ้น



Condensing Unit ที่มีประสิทธิภาพการทำงานสูง

Condensing Unit รูปลักษณะใหม่ ขนาดกะทัดรัดสวยงาม สามารถติดตั้งได้ในเนื้อที่จำกัด เชื่อถือได้ในการทำงานที่ให้ประสิทธิภาพสูงและทำงานได้เงียบมากยิ่งขึ้น พร้อมด้วยคอมเพรสเซอร์ที่ทนรับประกันนานถึง 7 ปี



Product Specifications

Models	Indoor unit		MCW509DB5	MCW512DB5	MCW518DB5	MCW518DB5	MCW524DB	
	Outdoor unit		TTK509DB5	TTK512DB5	TTK515DB5	TTK518DB5	TTK524MB	
Electrical Data	Power Supply	V/ph/Hz	220-240/1/50					
Function	Cooling							
Performance Data	Nominal Capacity	Btu/h	9,000	12,000	15,000	18,000	24,000	
	Certified Capacity	Btu/h	9,200	12,400	14,900	18,700	24,000	
	Airflow	cfm	300	400	600	600	800	
	EER	Btu/h/W	11.04	11.29	11.45	11.35	9.60	
EGAT No.5 Label							**	
Recommend room size		m ²	9-15	16-20	21-25	26-30	31-40	
Indoor Units								
Fan Motor	Type		Permanent Split Capacitor					
	Number Used		1	1	1	1	1	
	RLA	A	0.18	0.20	0.34	0.34	0.34	
Fan	Type		Cross Flow Fan					
	Number Used		1	1	1	1	1	
Control Type	Wireless Remote Control	Standard	•	•	•	•	•	
	Catechin Filter	Standard	•	•	•	•	•	
	Auto Restart	Standard	•	•	•	•	•	
	3 Minute Timer Delay	Standard	•	•	•	•	•	
	Fan Speed		3 + Auto	3 + Auto	3 + Auto	3 + Auto	3 + Auto	
	Temperature Setting	°C	16 - 31	16 - 31	16 - 31	16 - 31	16 - 31	
	Programmable Timer	Hrs	24	24	24	24	24	
	Auto Sweep		•	•	•	•	•	
	Dry Mode		•	•	•	•	•	
	Sleep Mode		•	•	•	•	•	
Installation Position	Wall Mounted		•	•	•	•	•	
Dimensions	Height	mm	240	280	310	310	310	
	Width	mm	765	890	1,020	1,020	1,020	
	Depth	mm	183	205	205	205	205	
Weight	Uncrated	kg	9	12	14	14	14	
Outdoor Units								
Expansion Device	Capillary Tube							
Compressor	Type		Rotary					
	Number Used		1	1	1	1	1	
	RLA	A	4.10	5.00	5.40	8.70	11.30	
Fan Motor	Type		Permanent Split Capacitor					
	Number Used		1	1	1	1	1	
	RLA	A	0.52	0.52	0.52	0.84	0.97	
Fan	Type		Propeller					
	Number Used		1	1	1	1	1	
Dimensions	Height	mm	525	525	525	650	692	
	With	mm	760	760	760	900	830	
	Depth	mm	260	260	260	315	330	
Weight		kg	37	39	39	53	58	
Piping Connection Type	Shut-Off Valve Flare Connection Type							
Refrigerant Pipe Size	Suction	in	3/8	1/2	5/8	5/8	5/8	
	Liquid	in	1/4	1/4	3/8	3/8	3/8	
TIS 2134-2545 Mark								

- หมายเหตุ: 1. สภาวะการทดสอบภายใต้มาตรฐาน (ARI) ที่สภาวะ 80°FDB/67°FWB for Indoor and 95°FDB for outdoor
 2. Dimension ของ Outdoor Unit ที่ระบุในตาราง Specification ความกว้างและความหนาไม่รวมขาตั้ง แต่ความสูงรวมขาตั้ง
 3. ได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. 2134-2545 จาก สมอ.
 4. ** เป็นรุ่น Standard EER



เทรน(ประเทศไทย)
 เลขที่ 1126/2 อาคารวานิช 2 ชั้น 30-31 ถ.เพชรบุรีตัดใหม่
 แขวงมักกะสัน เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400
 โทร. 0-2704-9999
<http://www.tranethailand.com>

บริษัท แอมแอร์ จำกัด
 999/1 หมู่ที่ 9 ถ.บางนา-ตราด กม.19 ต.บางโกล้ง
 อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 10540

Literature Order Number: MS-SLB020-TH
 Date: Mar 2009
 Supersedes: Nov 2008
 Stocking Location: Bangkok, Thailand

Trane has a policy of continuous product and product data improvement and reserves the right to change design and specifications without notice.