TRANE®

เครื่องปรับอากาศแยกส่วนแบบซ่อนในฝ้า

iLLusion Series 5

ISO 9001:2000 SGS

UKAS QUALITY MANAGEMENT 005

THAILAND

ISO 14001 SGS

OHSAS 18001 SGS

มอก. 2134-2545

เย็นเต็มบีทียู

สินค้าคุณภาพ ผลิตโดยสมาชิกสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

สินค้าคุณภาพ

TRANE

Illusion Series 5

Illusion Series 5

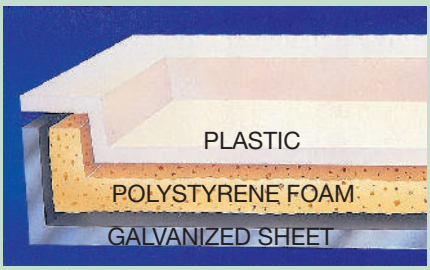
คุ้มค่าด้วยมาตรฐานของเทรน

เครื่องปรับอากาศเทรน Illusion Series 5 ถูกออกแบบมาอย่างลงตัวสำหรับมาสำหรับการใช้งานแบบซ่อนในฝ้า เพื่อให้ความเย็นสบายทั่วถึงทั้งห้องโดยไม่เห็นเครื่องปรับอากาศให้รกสายตา ทำให้คุณตกแต่งห้องได้อย่างลงตัวมีสไตล์มากยิ่งขึ้น ไม่ว่าจะเป็นห้องนั่งเล่นหรือห้องนอน

- ให้ความเย็นเต็มบีทียู
- เหมาะกับการใช้งานแบบ Free Blow หรือต่อท่อลมสั้น (Low Static Application)

มาตรฐานใหม่แห่งการประหยัดพลังงาน

ด้วยความมุ่งมั่นในการพัฒนาเครื่องปรับอากาศให้มีประสิทธิภาพและประหยัดพลังงานสูงสุด เทรนจึงได้พัฒนาเครื่องปรับอากาศ Illusion Series 5 ให้มีค่าประสิทธิภาพพลังงาน (EER) สูงกว่า 11.0 Btu/h/W ซึ่งได้รับการรับรองฉลากประหยัดไฟ เบอร์ 5 จากการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยและผ่านการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. 2134-2545 คุณจึงมั่นใจในคุณภาพของเครื่องปรับอากาศ ซึ่งให้คุณเย็นสบายและช่วยลดภาระค่าใช้จ่ายของคุณ



ถาดรองน้ำทิ้ง 3 ชั้นออกแบบพิเศษชั้นในสุดทำด้วยพลาสติก ชั้นที่สองหุ้มด้วยฉนวน Polystyrene และเพิ่มความแข็งแกร่งด้วย Galvanized Steel สำหรับชั้นนอกสุด พร้อมท่อน้ำทิ้งทำจากพลาสติกคุณภาพสูง

- ลดปัญหาการรั่วซึมของถาดน้ำ จึงไม่ทำให้ฝ้าเพดานของห้องเสียหาย
- ออกแบบลาดเอียงเป็นพิเศษ ทำให้มีประสิทธิภาพสูงในการระบายน้ำทิ้งและลดปัญหาการเป็นแหล่งสะสมของเชื้อราในถาดน้ำ

คอนเดนซิ่งยูนิตมาตรฐานการทำงานสูง

รูปทรงกะทัดรัดสวยงาม สามารถติดตั้งได้ในเนื้อที่จำกัด เชื่อถือได้ในคุณภาพการทำงานที่ให้ประสิทธิภาพสูง ด้วยระดับเสียงที่ต่ำ พร้อมคอมเพรสเซอร์คุณภาพสูงที่เทรนรับประกันนาน 5 ปีเต็ม

อุปกรณ์พิเศษสำหรับคอนเดนซิ่งยูนิต (Option)

- 45 Degree Grille ส่วนระบายความร้อนแนวเฉียง 45 องศา แก้ปัญหาการระบายความร้อนแม้ในพื้นที่จำกัด
- ส่วนระบายความร้อนแบบ Blue Fin, Copper Fin หรือเคลือบด้วยสาร Aeris Coating พร้อมด้วย Stainless Casing เพื่อป้องกันการกัดกร่อนสำหรับการใช้งานในพื้นที่ที่มีการกัดกร่อนสูง เช่น ริมทะเล

Mini-display

LCD Wireless Remote Control (ACYSTAT130AA)

LCD Wired Control (ACYSTAT110AA)

New Room Thermostat

Control (Options)

Wireless Control

- Powercool Mode
- Econo Mode
- Sleep Mode
- 24-hour programmable timer
- Auto Restart

Digital Wired Control

- Turbo Mode
- Econo Mode
- Sleep Mode
- 24-hour programmable timer
- Auto Restart

Room Thermostat

- 16-30 °C Temperature setting
- Fan speed setting
- Auto Restart

Digital Air Grille (Option)

ชุดกระจายลมเย็นควบคุมด้วยระบบดิจิตอล ออกแบบสวยงาม มีระดับกลมกลืนกับการตกแต่งห้อง

- มีให้เลือกใช้สำหรับเครื่องที่มีขนาดไม่เกิน 800 cfm
- Auto Sweep กระจายลมเย็นอัตโนมัติในแนวระดับ
- Intelligent Control ควบคุมการทำงานด้วยรีโมททั้งแบบมีสายและ ไร้สายที่ออกแบบสำหรับการควบคุม Digital Air Grille โดยเฉพาะ

Product Specifications

Model	Indoor Unit		MCD009AA5	MCD012AA5	MCD018AA5	MCD024AA5	MCD030EB5	MCD036EB5	MCD036EB5	MCD042EB5
	Outdoor Unit		TTK509PB5	TTK512LB5	TTK518LB5	TTK524LB5	TTK530KB5	TTK536KB5	TTK536KD5	TTK042KD5
Electrical Data	Power Supply	V/Ph/Hz	220-240/1/50						380-415/3/50	
Performance Data	Capacity	Btu/h	10,500	13,400	18,000	25,300	31,000	36,000	36,100	40,900
	EER	Btu/h/W	11.31	11.85	11.31	11.14	11.15	11.10	11.52	11.71
	EGAT#5 Label		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Nominal Airflow	cfm	400	400	600	800	1,000	1,200	1,200	1,400
Indoor Unit										
Expansion Device			Capillary Tube							
Fan Motor	Type		Permanent Split Capacitor							
	(RLA/LRA) x No. Use		0.49/0.71	0.49/0.71	0.86/1.26	1.71/3.19	1.71/3.19	1.56/3.01	1.56/3.01	2.29/3.15
Control Type	Wireless Remote Control	Option	•	•	•	•	•	•	•	•
	Digital Wired Control	Option	•	•	•	•	•	•	•	•
	Room Thermostat	Option	•	•	•	•	•	•	•	•
Installation Position	Concealed		•	•	•	•	•	•	•	•
Dimension	Height	mm	260	260	270	325	348	408	408	408
	Width	mm	946	946	1,098	1,098	1,251	1,098	1,098	1,098
	Depth	mm	456	456	482	520	672	759	759	759
Weight		kg	23	23	26	26	29	47	47	50
Piping Connection			Sweat Type							
Outdoor Unit										
Compressor	Type		Rotary			Scroll				
	RLA/LRA	A	4.1/22.0	5.0/29.0	7.1/36.0	10.7/51.0	12.9/60.0	17.2/100.0	6.4/46.0	7.2/48.0
Fan Motor	Type		Permanent Split Capacitor							
	(RLA/LRA) x No. Use		0.43/0.62	0.54/0.93	0.97/1.76	1.03/1.79	1.03/1.79	1.03/1.79	1.03/1.79	(0.88/1.79)x2
Dimension	Height	mm	531	585	692	795	795	795	795	1,254
	Width	mm	700	830	830	1,018	1,018	1,018	1,018	988
	Depth	mm	250	330	330	360	360	360	360	350
Weight		kg	37	43	54	70	70	71	71	85
Piping Connection			Shut Off Valve - Flare Connection Type							
Refrigerant Pipe Size	Liquid	in	1/2	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8
	Suction	in	1/4	5/8	5/8	5/8	3/4	3/4	3/4	7/8
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.

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 แอนเดอร์ จำกัด
999/1 หมู่ที่ 9 ถ.บางนา-ตราด กม.19 ต.บางโฉลง
อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 10540

Literature Order Number: MS-SLB-MCD5-TH
Date: Aug 2009
Supersedes: Dec 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.