Illusion Series 5

Concealed Type
9,600 - 40,900 Btu/h
MCD Series 50 Hz

Illusion Series 5

Illusion Series 5

คุ้มค่าด้วยมาตรฐานของเทรน

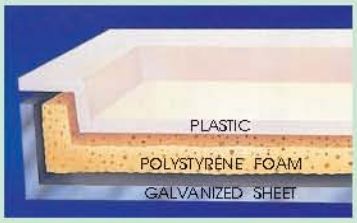
เครื่องปรับอากาศเทรน Illusion Series 5 ถูกออกแบบมาอย่างลงตัวสำหรับการใช้งานแบบซ่อนในฝ้า เพื่อให้ความเย็นสบายทั่วถึงทั้งห้อง ทำให้คุณตกแต่งห้องได้อย่างลงตัวมีสไตล์มากยิ่งขึ้น ไม่ว่าจะเป็นห้องนั่งเล่นหรือห้องนอน

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

มาตรฐานใหม่แห่งการประหยัดพลังงาน

ด้วยความมุ่งมั่นในการพัฒนาเครื่องปรับอากาศให้มีประสิทธิภาพและประหยัดพลังงานสูงสุด เทรนจึงได้พัฒนาเครื่องปรับอากาศ Illusion Series 5 ให้มีค่าประสิทธิภาพพลังงาน (EER) สอดคล้องตามมาตรฐานฉลากประหยัดไฟ เบอร์ 5 ปี 2011* จากการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยและผ่านการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. 2134 คุณจึงมั่นใจในคุณภาพของเครื่องปรับอากาศ ซึ่งให้คุณเย็นสบายและช่วยลดภาระค่าใช้จ่ายของคุณ

*หมายเหตุ : EER>11.6 สำหรับขนาดไม่เกิน 27,000 Btu/hr
EER>11.0 สำหรับขนาดมากกว่า 27,000 Btu/hr



Condensate Drain Pump (Option)

ถาดรองน้ำทิ้ง 3 ชั้นออกแบบพิเศษ ชั้นในสุดทำด้วยพลาสติก ชั้นที่สองหุ้มด้วยฉนวน Polystyrene และชั้นนอกสุด เพิ่มความแข็งแกร่งด้วย Galvanized Steel พร้อมท่อน้ำทิ้งที่ทำจากพลาสติกคุณภาพสูง

- ลดปัญหาการรั่วซึมของถาดน้ำ จึงไม่ทำให้ฝ้าเพดานของห้องเสียหาย
- ออกแบบลาดเอียงเป็นพิเศษ ทำให้การระบายน้ำทิ้งมีประสิทธิภาพสูง ลดปัญหาการเป็นแหล่งสะสมของเชื้อราในถาดน้ำ

Condensate Drain Pump

ปั๊มน้ำขนาดเล็กของเทรน สำหรับติดตั้งกับชุดเป่าลมเย็นของเครื่องปรับอากาศหรือคอยล์น้ำเย็นแบบติดกำแพง ติดเพดาน และตั้งพื้น ซึ่งชุดปั๊มน้ำประกอบด้วยส่วนของปั๊มน้ำและส่วนควบคุมระดับน้ำ

*ควรคำนวณปริมาณการไหลของน้ำทิ้งตามระยะท่อดูดและท่ออัดตามความเป็นจริง (อ้างอิงคู่มือการใช้งาน) เพื่อการใช้งานที่เหมาะสม

คอนเดนซิ่งยูนิตมาตรฐานการทำงานสูง

รูปทรงกะทัดรัดสวยงาม สามารถติดตั้งได้ในเนื้อที่จำกัด เชื่อถือได้ในคุณภาพการทำงานที่ให้ประสิทธิภาพสูง ด้วยระดับเสียงที่ต่ำ พร้อมคอมเพรสเซอร์คุณภาพสูงที่เทรนรับประกันนาน 5 ปีเต็ม

อุปกรณ์พิเศษสำหรับคอนเดนซิ่งยูนิต (Option)

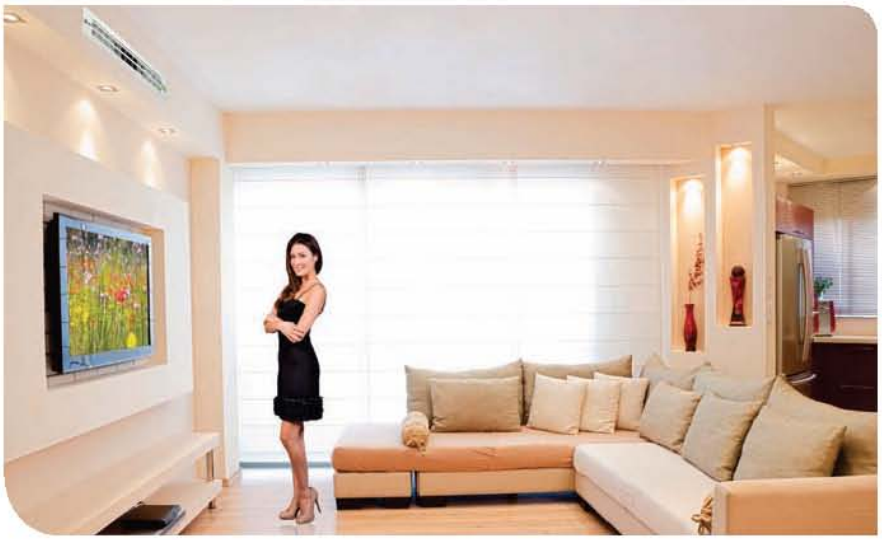
- 45 Degree Grille ส่วนระบายความร้อนแนวเฉียง 45 องศา แก้ปัญหาการระบายความร้อนแม้ในพื้นที่จำกัด
- ส่วนระบายความร้อนแบบ Blue Fin, Copper Fin พร้อมด้วย Stainless Casing เพื่อป้องกันการกัดกร่อน สำหรับการใช้งานในพื้นที่ที่มีการกัดกร่อนสูง เช่น ริมทะเล

Aeriscoat R (Option)

Before Coated

After Coated & Curing

Aeriscoat R สารกำจัดและป้องกันจุลินทรีย์ไบโอฟิล์มและการผุกร่อนได้ในหนึ่งเดียวตามมาตรฐานของ US และ CSIRO ด้วยประสิทธิภาพยาวนานถึง 5 ปี ลดความถี่การบำรุงรักษา และใช้ได้กับคอยล์ร้อนและคอยล์เย็นโดยเฉพาะในพื้นที่ที่ลุ่ม ร้อนชื้น ชายทะเล โรงงาน โรงแรม ฯลฯ



มีชุด Control ให้เลือกครบถ้วนตามรูปแบบการใช้งาน

New Room Thermostat

Mini-display Remote Control (Option) (ACYSTAT130AA)

LCD Wireless

LCD Wired Control (Option) (ACYSTAT110BA)

Trane Wall Thermostat II (Option)

Control

Room Thermostat

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

Wireless Control

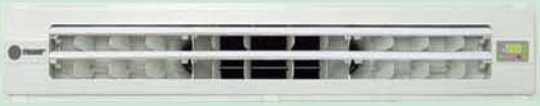
- Turbo Mode
- Econo Mode
- Sleep Mode
- 24-hour programmable timer
- Auto Restart

Digital LED Wired Control

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

Trane Wall Thermostat II

เทอร์โมสตัทแบบติดผนัง (Wall Thermostat II) ของเทรน ใช้ควบคุมการปรับความเร็วพัดลมได้ 3 ระดับ ปรับตั้งอุณหภูมิตั้งแต่ 15 - 30 องศาเซลเซียส แสดงการทำงานของคอมเพรสเซอร์ และมีตัวรับสัญญาณจากรีโมทไร้สาย



Digital Air Grille (Option)

ชุดกระจายลมเย็นควบคุมด้วยระบบดิจิตอล ออกแบบสวยงามมีระดับกลมกลืนกับการตกแต่งห้อง

- 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		TTK509LB5	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	9,600	13,400	20,300	25,200	31,000	36,000	36,100	40,900
	EER	Btu/h/W	11.67	11.85	12.24	11.80	11.15	11.10	11.52	11.71
	EGAT No.5 2011		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Nominal Airflow	cfm	300	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	A	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	3.79/22.0	5.0/29.0	7.5/38.0	10.3/52.9	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	A	0.54/0.93	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	585	585	692	795	795	795	795	1,254
	Width	mm	830	830	830	1,018	1,018	1,018	1,018	988
	Depth	mm	330	330	330	360	360	360	360	350
Weight		kg	40	43	47	65	70	71	71	85
Piping Connection			Shut Off Valve - Flare Connection Type							Sweat Type
Refrigerant Pipe Size	Liquid	in	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8
	Suction	in	1/2	5/8	5/8	5/8	3/4	3/4	3/4	7/8
TIS 2134-2553 Mark			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

1. สภาวะการทดสอบภายใต้มาตรฐาน (ARI) ที่สภาวะ 80°FDB - DB / 67°FWB Indoor & 95°FDB Outdoor
2. Dimension ของ Outdoor Unit ที่ระบุใน Specification ความกว้างและความหนาไม่รวมขาตั้ง แต่ความสูงรวมขาตั้ง
3. ✓ ได้รับการรับรอง มอก.2134-2553 ทุกรุ่น
4. รายละเอียดผลิตภัณฑ์อาจมีการเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

Trane optimizes the performance of home and buildings around the world. A business of Ingersoll Rand, the leader in creating and sustaining safe, comfortable, and energy efficient environments, Trane offers a broad portfolio of advance controls and HVAC systems, comprehensive building services, and parts. For more information, visit www.tranethailand.com

เทรน (ประเทศไทย)
เลขที่ 1126/2 ชั้น 30-31 อาคารวรวุฒิใหม่ 2 ถ.เพชรบุรีตัดใหม่ แขวงมักกะสัน เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400
0-2704-9999

©2012 Trane All rights reserved
MS-SLB-MCD5-TH December 20, 2012

Ingersoll Rand.