



**TRANE**<sup>®</sup>



# INVISIBLE SERIES 5

**7** YEAR  
Compressor  
Warranty

**2** YEAR  
Parts  
Warranty

 **Copper**  
Condenser Coil




*Concealed Type*  
*13,000 - 40,500 BTU/H*  
*MCD R32 Series 50Hz*



# Invisible Series 5




## คุ้มค่าด้วยมาตรฐานของทรูเน

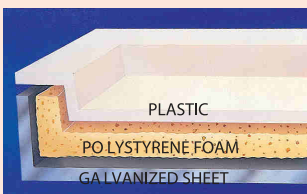
เครื่องปรับอากาศทรูเน Invisible Series 5  ได้รับการออกแบบมาอย่างลงตัวสำหรับการใช้งานแบบซ่อนในฝ้า เพื่อให้ความเย็นสบายทั่วถึงทั้งห้อง ทำให้ตกแต่งห้องได้อย่างลงตัว มีสไตล์มากยิ่งขึ้น ไม่ว่าจะเป็นห้องนั่งเล่นหรือห้องนอน

- ให้ความเย็นเต็มที่มีที่
- เหมาะกับการใช้งานแบบ Free Blow หรือ ต่อก่อลมสั้น (Low Static Application)
- ติดตั้งอุปกรณ์ลดความดันสารทำความเย็นที่ชุดคอนเดนซึ่งยึดติดทุกจุด ช่วยให้เครื่องทำงานเงียบ และไร้เสียงรบกวนภายในห้องปรับอากาศ (ต้องหุ้มฉนวนท่อสารทำความเย็นทั้ง 2 ท่อ)

## มาตรฐานใหม่แห่งการประหยัดพลังงาน

ด้วยความมุ่งมั่นในการพัฒนาเครื่องปรับอากาศให้มีประสิทธิภาพและประหยัดพลังงานสูงสุด ทรูเนจึงได้พัฒนาเครื่องปรับอากาศ Invisible Series 5  ให้มีค่าประสิทธิภาพพลังงาน (SEER) สอดคล้องตามมาตรฐานฉลากประหยัดไฟเบอร์ 5 ปี 2017\* จากการใช้ไฟฟ้าฟลายพลิตแห่งประเทศไทย และผ่านการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. 2134 คุณจึงมั่นใจในคุณภาพของเครื่องปรับอากาศ ซึ่งให้คุณเย็นสบายและช่วยลดภาระค่าใช้จ่ายของคุณ

\*หมายเหตุ : SEER≥12.85 สำหรับขนาดไม่เกิน 27,200 Btu/hr  
SEER≥12.40 สำหรับขนาดมากกว่า 27,200 Btu/hr



ถาดรองน้ำทิ้ง 3 ชั้น ได้รับการออกแบบเป็นพิเศษ ชั้นในสุดทำด้วยพลาสติก ชั้นที่สองหุ้มด้วยฉนวน Polystyrene และชั้นนอกสุดเพิ่มความแข็งแรงด้วย Galvanized Steel พร้อมท่อน้ำทิ้งที่ทำจากพลาสติกคุณภาพสูง

- ลดปัญหาการรั่วซึมของถาดน้ำ ซึ่งไม่ทำให้ฝ้าเพดานของห้องเสียหาย
- ออกแบบลาดเอียงเป็นพิเศษทำให้การระบายน้ำทิ้งมีประสิทธิภาพสูง ลดปัญหาการเป็นแหล่งสะสมของเชื้อราในถาดน้ำ

### Condensate Drain Pump (Option)



ปั๊มน้ำขนาดเล็กของทรูเน สำหรับติดตั้งกับชุดเป่าลมเย็นของเครื่องปรับอากาศ ซึ่งชุดปั๊มน้ำประกอบด้วยส่วนของปั๊มน้ำและส่วนควบคุมระดับน้ำ (เหมาะสำหรับเครื่องปรับอากาศขนาด 1-5 ตัน)

\*ควรคำนวณปริมาณการไหลของน้ำทิ้งตามระยะท่อดูดและท่ออัดตามความเป็นจริง (อ้างอิงคู่มือการใช้งาน) เพื่อการใช้งานที่เหมาะสม



## ชุดคอนเดนซิ่ง ประสิทธิภาพสูง



Outdoor Unit ระบุทรงกะทัดรัดสวยงามเคลือบ Galvanize ป้องกันสนิมอย่างดี ใช้สารทำความเย็น R-32 ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม และมีค่า GWP ต่ำ คอยระบายความร้อนทำด้วยทองแดงที่ทนทานเชื่อถือได้ ในประสิทธิภาพการทำงานรับประกันคอมเพรสเซอร์นาน 7 ปี พร้อม Shut-off Valve

## อุปกรณ์พิเศษสำหรับ ชุดคอนเดนซิ่งประสิทธิภาพสูง (Option)

- 45 Degree Grille ส่วนระบายความร้อน แนวเฉียง 45 องศา แก้ปัญหาการระบายความร้อนแม่ในพื้นที่จำกัด
- คอยระบายความร้อนแบบ Blue Fin, Copper Fin หรือเคลือบสารป้องกันการกัดกร่อน TR-DTM พร้อมด้วย Stainless Casing เพื่อป้องกันการกัดกร่อนสำหรับการใช้งานในพื้นที่ที่มีการกัดกร่อนสูง เช่น ริมทะเล
- Terminal Block ในคอนเดนซิ่งเป็นชนิดไม่ลามไฟ และผ่านมาตรฐาน IEC60335-2-40



## มีชุด Control ให้เลือกครบถ้วนตามรูปแบบการใช้งาน (Option)



New Room Thermostat

### Room Thermostat

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



LCD Wired Control (Option)

### Digital LED Wired Control

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

### Wireless Control

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



Mini-display



LCD Wireless

Remote Control (Option)  
(ACYSTAT130AA)



### Trane Wall Thermostat II

เทอร์โมสแตทแบบติดผนัง (Wall Thermostat II) ของทราน ใช้ควบคุมการปรับความเร็วพัดลมได้ 3 ระดับ ปรับตั้งอุณหภูมิตั้งแต่ 15-30 องศาเซลเซียส แสดงการทำงานของคอมเพรสเซอร์ และมีตัวรับสัญญาณจากระโมทไร้สาย



## Product Specifications

Model	Indoor Unit		MCDE12AA5	MCDE18AA5	MCDE24AA5	MCDE30EB5	MCDE36EB5	MCDE36EB5	MCDE42EB5	
	Outdoor Unit		TTKE12HB5	TTKE18HB5	TTKE24HB5	TTKE30KB5	TTKE36KB5	TTKE36KD5	TTKE42KD5	
Performance Data	Cooling Capacity	Btu/h	13,000	20,000	25,000	31,000	36,500	36,500	40,500	
	SEER	Btu/h/W	13.84	13.30	13.84	13.00	13.39	13.25	13.39	
	Input Power (Full Load)	W	1,020	1,590	1,920	2,560	2,980	2,990	3,240	
	EGAT No.5 Y2017									
	Airflow	cfm	400	600	800	1,000	1,200	1,200	1,400	
<b>Indoor Unit</b>										
Electrical Data	Power Supply	V/Ph/Hz	220-240/1/50							
Fan Motor	RLA x Qty	A	0.48	0.67	0.86	1.71	1.56	1.56	1.56	
Control Type	Wireless Remote	Option	•	•	•	•	•	•	•	
	Digital Wired	Option	•	•	•	•	•	•	•	
	Room Thermostat	Option	•	•	•	•	•	•	•	
Installation Position	Concealed		•	•	•	•	•	•	•	
Dimensions	H x W x D	mm	260x1098x456	260x1251x510	260x1251x510	408x1098x745	408x1251x745	408x1251x745	408x1251x745	
Weight	Uncrated (Net)	kg	26	29	29	47	59	59	59	
Piping Connection Type			Service Vale - Flare Connection							
<b>Outdoor Unit</b>										
Electrical Data	Power Supply	V/Ph/Hz	220-240/1/50				380-415/3/50			
Expansion Device			Capillary Tube							
Compressor	Type		Rotary							
	RLA	A	3.90	6.10	8.00	9.20	11.40	4.20	5.00	
Fan Motor	Type		Permanent Split Capacitor							
	RLA x Qty	A	0.33	0.48	0.48	0.65	0.65	0.65	0.50x2	
Dimensions	H x W x D	mm	540x848x257	596x900x303	646x904x334	998x1078x360	998x1078x360	998x1078x360	1254x988x350	
Weight		kg	30	42	50	65	65	65	85	
Piping Connection Type			Service Valve - Flare Connection							
Refrigerant Pipe Size	Liquid	in	1/4	1/4	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8	
	Suction	in	1/2	1/2	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	
Refrigerant			R-32							
TIS 2134-2553 Mark										

- Note:**
- Capacity is rated at ARI conditions of 80°/67° FDB/FWB for Indoor & 95° FDB for Outdoor
  - Outdoor unit dimensions depth does not include the dimensions of unit's legs.
  - Product design and specification are subject to change without notice.



Ingersoll Rand (NYSE:IR) advances the quality of life by creating comfortable, sustainable and efficient environments. Our people and our family of brands—including Club Car®, Ingersoll Rand®, Thermo King® and Trane®—work together to enhance the quality and comfort of air in homes and buildings; transport and protect food and perishables; and increase industrial productivity and efficiency. We are a \$12 billion global business committed to a world of sustainable progress and enduring results. For more information, visit

บริษัท บี.เค.แอร์ซัพพลาย จำกัด

611,613 ถนนพระราม3 แขวงบางโพงพาง เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120

โทรศัพท์ 02-284-2826 02-294-5260 02-294-5261 02-294-2972 โทรสาร 02-294-2973

www.bkairsupply.com email : bkairsupply@hotmail.com LINE ID : Nick\_arswin

