



New Stylus Envi, Illusion Envi & Insight Envi

*Minisplit Air Conditioners
12,000 – 60,000 Btu/h
Series R407C, 50Hz*



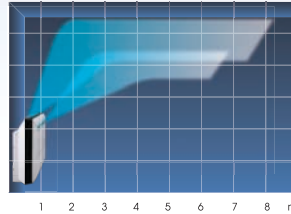
New Stylus Envi

เครื่องปรับอากาศแยกส่วนแบบตั้งได้แขวนได้

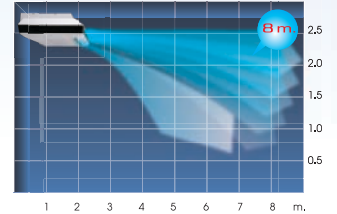
- เครื่องปรับอากาศทรานรุ่น New Stylus Envi เครื่องปรับอากาศแบบตั้งแขวนที่ได้รับการออกแบบ เพื่อการใช้งานอย่างเอนกประสงค์
- ให้ความเย็นคุ้มค่าด้วยมาตรฐานเครื่องปรับอากาศจากทราน ซึ่งเป็นที่ยอมรับในเรื่องคุณภาพและความทนทานในการทำงาน
- ใช้สารทำความเย็น R-407C ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมช่วยปกป้องชั้นโอโซนในบรรยากาศ



Vertical Air-throw



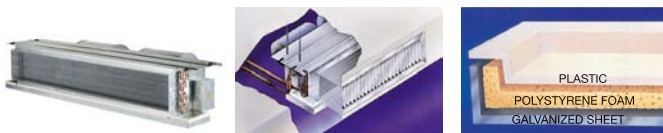
Horizontal Air-Throw



Outdoor Unit ที่มีมาตรฐานการทำงานสูง

- Outdoor Unit รูปทรงกะทัดรัด สวยงาม ผ่านการเคลือบ Galvanize และอบสีอย่างดีเพื่อป้องกันการเป็นสนิม
- เชื้อถือได้ในประสิทธิภาพการทำงาน
- พร้อมด้วย Shut-off Valve
- Option พิเศษ : Blue Fin หรือเคลือบสาร Aeriscoat R หรือแบบ Copper Fin พร้อม Stainless Casing เพื่อป้องกันการกัดกร่อน

Illusion Envi



Concealed Type 12,000-36,000 Btu/h

- ดีไซน์ใหม่ ขนาดกะทัดรัด ง่ายต่อการติดตั้ง โดยเฉพาะรุ่น 30,000 ถึง 36,000 บีทียู ที่มีความสูงเพียง 30 เซนติเมตร
- Illusion Envi เหมาะกับการใช้งานแบบ Free Blow หรือต่อท่อลมสั้น (Low Static Application)
- Insight Envi เหมาะกับการใช้งานแบบ High Static Application
- สามารถขับเคลื่อนลมด้วยความเร็วต่ำพร้อม Return Air Plenum ช่วยให้การงานเงียบสนิทยิ่งขึ้น (ตั้งแต่รุ่น 30,000 ขึ้นไป มี Return Air Plenum เป็นอุปกรณ์มาตรฐาน)
- สามารถเลือกปรับระดับความเร็วได้หลายระดับ โดยเฉพาะรุ่น 30,000 บีทียู ขึ้นไป ที่มีระดับความเร็วลม Extra High ให้เลือกใช้ในกรณีที่ต้องการความเร็วลมสูงเป็นพิเศษ
- มีฉนวนกันน้ำทั้งที่มีความลาดชันเป็นพิเศษพร้อม Insulator 3 ชั้น ทำให้มีประสิทธิภาพสูงในการระบายน้ำทิ้ง
- ท่อน้ำทิ้งดีไซน์ใหม่ ทำจากพลาสติกคุณภาพสูง ทนทาน ไม่แตกหักง่าย

Insight Envi



Concealed Type 30,000 – 60,000 Btu/h

Condensing Unit

- แผงระบายความร้อนชนิด Aluminium Fin ที่ได้รับการออกแบบให้ทำงานได้ดี
- คอนเดนซิ่งยูนิตได้รับการออกแบบให้มีขนาดกะทัดรัด สามารถติดตั้งได้ทุกสถานที่แม้ในเนื้อที่จำกัดและมีประสิทธิภาพสูงในการระบายความร้อน
- มี Shut-off Valve
- Option พิเศษ : Blue Fin หรือเคลือบสาร Aeriscoat R หรือแบบ Copper Fin พร้อม Stainless Casing เพื่อป้องกันการกัดกร่อน





Wireless Control



New Wired Control



- Fan Speed สัมผัสสมเยินอย่างต่อเนื่องด้วยระบบควบคุมความเร็วพัดลมอย่างอัตโนมัติ โดยสามารถเลือกปรับความเร็วพัดลมได้ 4 ระดับ สูง กลาง ต่ำ อัตโนมัติได้ตามความต้องการ
- Temperature Setting สามารถเลือกปรับอุณหภูมิได้ระหว่าง 15°C-30°C
- 24 - Hours Programmable Timer สามารถตั้งเวลาเปิด-ปิดล่วงหน้าได้ถึง 24 ชั่วโมง ด้วยระบบตั้งเวลาอัตโนมัติ
- Sweep Function สามารถกระจายลมเย็นได้ทั่วทุกมุมห้องโดยอัตโนมัติ (สำหรับรุ่น New Stylus Envi)
- Dry Mode สามารถควบคุมความชื้นภายในห้อง
- Auto Restart สามารถเริ่มการทำงานใหม่โดยอัตโนมัติ
- LED Display แสดงตัวเลขอุณหภูมิด้วย 7-segment และสถานะของฟังก์ชันต่างๆ ด้วย
- * รีโมทไร้สายและรีโมทมีสาย เป็นอุปกรณ์มาตรฐานสำหรับ New Stylus Envi, เป็นอุปกรณ์เสริมสำหรับ Illusion Envi และ Insight Envi

New Stylus Envi Product Specification

Models	Indoor unit		MCXC12GB	MCXC18GB	MCXC24GB	MCXC30GB	MCXC36GB	MCXC36GB	MCXD42GB	MCXD48GB	MCXD60GB	
	Outdoor unit		TTKC12LB	TTKC18LB	TTKC24LB	TTKC30KB	TTKC36KB	TTKC36KD	TTKD42KD	TTKD48KD	TTKD60KD	
Electric Data	Power Supply	V/ph/Hz	220 - 240/1/50						380 - 415/3/50			
Performance Data	Nominal Capacity	Btu/h	12,000	18,000	24,000	30,000	36,000	36,000	42,000	48,000	60,000	
	Air Flow	cfm	400	600	800	1,000	1,200	1,200	1,400	1,600	2,000	
Indoor units												
Expansion Device			Capillary Tube									
Fan Motor	Qty x (RLA/LRA)	A	0.40/0.54	0.52/0.83	0.67/1.07	2 x (0.68/1.18)	2 x (0.68/1.18)	2 x (0.68/1.18)	2 x (0.70/1.20)	2 x (0.70/1.20)	2 x (0.70/1.20)	
Control Type	Wireless Remote Control		•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Electric Heater	(Option)	kW	2.0	2.5	3.5	4.0	5.0	5.0	5.0	6.0	7.0	
Dimensions	H x W x D	mm	620x1,082x235			620x1,332x235		620x1,582x235		620x1,832x235		620x2,082x235
Weight	Uncrated	kg	30	30	35	46	47	47	59	61	70	
Outdoor units												
Compressor	Type		Rotary				Scroll					
	RLA/LRA	A	5.2/28.0	8.3/42.0	10.6/71.0	17.1/100.0	19.3/114.0	7.2/48.0	7.4/56.0	8.2/59.0	9.1/74.0	
Fan Motor	RLA/LRA	A	0.54/29.0	0.54/29.0	0.88/1.79	0.88/1.79	1.03/1.79	1.03/1.79	1.03/1.79	1.45/2.68		
Dimensions	H x W x D	mm	585x830x330			692x830x330		795x1,018x360				
Weight		kg	41	54	60	61	83	83	88	92	95	
Piping Connection Type			Service Valve - Flare Connection						Service Valve - Sweat Connection			
Refrigerant Pipe Size	Liquid	in	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	1/2	1/2	
	Suction	in	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	3/4	3/4	7/8	7/8	
Refrigerant Charge			R-407C									

1. สภาวะการทดสอบภายใต้มาตรฐาน (ARI) ที่สภาวะ 80°FDB / 67°FWB Indoor & 95°FDB Outdoor
2. Dimension ของ Outdoor Unit ที่ระบุใน Specification ความกว้างและความหนาไม่รวมขาตั้ง แต่ความสูงรวมขาตั้ง
3. 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 อาคารวานิช 2 ถ.เพชรบุรีตัดใหม่ แขวงมักกะสัน เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400
☎ 0-2704-9999



Illusion Envi Product Specification

Models	Indoor unit	MCDD12AA TTKC12LB	MCDD18AA TTKC18LB	MCDD24AA TTKC18LB	MCDD24AA TTKC24LB	MCDD30EB TTKC30KB	MCDD36EB TTKC30KB	MCDD36EB TTKC30KB	MCDD36EB TTKC36KB	MCDD36EB TTKC36KB
Electrical Data	Power Supply	V/ph/Hz								
Performance Data	Capacity	Btu/h	12,000	18,000	20,200	24,000	30,000	33,000	36,000	36,000
	Nominal Airflow	cfm	400	600	800	800	1,000	1,200	1,200	1,200
Indoor Units										
Expansion Device										
Fan Motor										
	Type	Permanent Split Capacitor								
	Number Used	1								
	RLA/LRA	A	0.49/0.71	0.49/0.71	0.58/0.79	0.58/0.79	1.27/1.96	1.38/1.94	1.38/1.94	1.38/1.94
	H x W x D	mm	230x948x445	260x948x445	260x1,098x445	260x1,098x445	300x1,098x625	300x1,251x625	300x1,251x625	300x1,251x625
	Weight	kg	20	23	26	26	37	41	41	41
Outdoor Units										
Compressor										
	Type	Rotary								
	RLA/LRA	A	5.2/28.0	8.3/42.0	8.3/42.0	10.6/71.0	17.1/100.0	17.1/100.0	19.3/114.0	7.2/48.0
	Type	Permanent Split Capacitor								
	RLA/LRA	A	0.54/0.93	0.54/0.93	0.54/0.93	0.88/1.79	0.88/1.79	0.88/1.79	1.03/1.79	1.03/1.79
	H x W x D	mm	585x830x330	585x830x330	585x830x330	585x830x330	692x830x330	692x830x330	795x1,018x360	795x1,018x360
	Weight	kg	41	54	54	60	61	61	83	81
	Piping Connection Type	Shut-off Valve Flare Connection Type								
	Refrigerant Pipe Size	Liquid	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8
	Suction	in	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	3/4	3/4
	Refrigerant	R-407C								

- Dimension ตั้งแต่รุ่น 30,000-36,000 Btu/h รวม Return Air Plenum
- สภาวะการทดสอบภายใต้มาตรฐาน (ARI) ที่สภาวะ 80°FDB / 67°FWB Indoor & 95°FDB Outdoor
- Dimension ของ Outdoor Unit ที่ระบุใน Specification ความกว้างและความหนาไม่รวมขาตั้ง แต่รวมสูงรวมขาตั้ง
- รายละเอียดผลิตภัณฑ์อาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

Insight Envi Product Specification

Models	Indoor unit	MCDD30DB TTKC30KB	MCDD36DB TTKC30KB	MCDD36DB TTKC36KB	MCDD42DB TTKD42KD	MCDD48DB TTKD48KD	MCDD60DB TTKD48KD	MCDD60DB TTKD48KD	MCDD60DB TTKD60KD
Electrical Data	Power Supply	V/ph/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50
Performance Data	Nominal Capacity	Btu/h	30,000	33,000	36,000	42,000	50,000	53,000	60,000
	Nominal Airflow	cfm	1,000	1,200	1,200	1,400	1,600	2,000	2,000
Indoor Units									
Expansion Device									
Fan Motor									
	Type	Permanent Split Capacitor							
	Number Used	1							
	RLA/LRA	A	1.98/5.28	2.20/5.77	2.20/5.77	1.56/3.01	3.33/5.08	4.30/6.98	4.30/6.98
	H x W x D	mm	300x1,098x625	300x1,251x625	300x1,251x625	408x1,098x759	408x1,098x759	408x1,251x759	408x1,251x759
	Weight	kg	37	41	41	47	49	55	55
Outdoor Units									
Compressor									
	Type	Rotary							
	RLA/LRA	A	17.1/100.0	17.1/100.0	19.3/114.0	7.2/48.0	7.4/56.0	8.2/59.0	9.1/74.0
	Type	Permanent Split Capacitor							
	(RLA/LRA) x No. Use	A	0.88/1.79	0.88/1.79	1.03/1.79	1.03/1.79	1.03/1.79	1.45/2.68	1.45/2.68
	H x W x D	mm	692x830x330	692x830x330	795x1,018x360	795x1,018x360	795x1,018x360	795x1,018x360	795x1,018x360
	Weight	kg	61	61	83	81	87	87	92
	Piping Connection Type	Shut-off Valve Flare Connection Type							
	Refrigerant Pipe Size	Liquid	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	1/2	1/2
	Suction	in	5/8	5/8	3/4	7/8	7/8	7/8	7/8
	Refrigerant	R-407C							

- Dimension ตั้งแต่รุ่น 30,000-60,000 Btu/h รวม Return Air Plenum
- สภาวะการทดสอบภายใต้มาตรฐาน (ARI) ที่สภาวะ 80°FDB / 67°FWB Indoor & 95°FDB Outdoor
- Dimension ของ Outdoor Unit ที่ระบุใน Specification ความกว้างและความหนาไม่รวมขาตั้ง แต่รวมสูงรวมขาตั้ง
- รายละเอียดผลิตภัณฑ์อาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า