



TRANE



Bravo

Minisplit Air Conditioner
9,400 - 30,300 Btu/h High-Wall Model
MCW Series 50 Hz

 **Ingersoll Rand.**



Bravo

9,400-18,300 Btu/h



24,200 Btu/h



30,300 Btu/h





เพื่อความเย็นสดชื่นทุกมุมห้อง เครื่องปรับอากาศเทอร์น **Bravo** ทุกรุ่นได้ถูกพัฒนาออกแบบให้เหมาะสมกับทุกฟังก์ชันการใช้งาน



เงียบไปได้ทั้งภายในและภายนอก

ด้วยการออกแบบตามหลักการวิศวกรรมทางด้านอากาศพลศาสตร์ (Aerodynamics) จึงช่วยให้การส่งลมเงียบต่ำสุดถึง 29 dBA (Indoor Unit) อีกทั้งการทำงานของพัดลมที่ออกแบบให้มี 3 แฉก ของชุดคอนเดนซิ่ง จะช่วยลดแรงเสียดทานการไหลของอากาศ จึงทำให้ทั้งแฟนคอยล์และคอนเดนซิ่งทำงานเงียบได้อย่างมีประสิทธิภาพ



รับประกันนาน ทนทานต่อทุกสภาพอากาศ

การสร้างความมั่นใจเป็นอีกหนึ่งสิ่งสำคัญที่เราตระหนักถึง เพราะฉะนั้นเราจึงรับประกันคอมเพรสเซอร์ที่เป็นหัวใจหลักของเครื่องปรับอากาศยาวนานถึง 7 ปี และยังใช้ Blue Fin ที่คอนเดนซิ่งยูนิท เพื่อลดการผุกร่อนจากสภาพอากาศที่เปลี่ยนแปลงตลอดเวลา

*ยกเว้นขนาด 30,000 Btu/h



ชุดควบรวมวาล์วมีตั้งแต่ขนาด 9,400-18,300 Btu/h



ปรับอากาศได้อย่างอัจฉริยะ:

จะต้องปรับอุณหภูมิขึ้น ๆ ลง ๆ ด้วยตัวเองทำไมในเมื่อ i Feel ฟังก์ชันสามารถช่วยให้คุณปรับอุณหภูมิภายในห้อง ด้วยการทำงานของเซนเซอร์วัดอุณหภูมิภายในรีโมท ซึ่งจะส่งสัญญาณไปยังชุดควบคุมภายในแฟนคอยล์ยูนิท เพื่อปรับอุณหภูมิห้องให้เหมาะสมและแม่นยำมากขึ้น



กระจายลมได้ไกลกว่า

เพราะเราเลือกที่จะให้คุณรู้สึกเย็นสบายทุกมุมห้อง ด้วยการออกแบบ blower และ louver ที่ให้การกระจายลมมากสูงสุดถึง 12 เมตร*

* ที่ความเย็นมากกว่า 18,000 Btu/h



ให้คุ้มค่าที่สุดคุ้มกับทุก คู่คุณค่าด้วยมาตรฐานเครื่องปรับอากาศจากเทอร์น



สุขภาพดีด้วย Blow ฟังก์ชัน

เพราะฟังก์ชัน Blow จะช่วยเป่าคอยล์เย็นให้แห้งและลดระดับความชื้นเพื่อช่วยในการป้องกันการเกิดเชื้อราที่ส่งผลต่อระบบทางเดินหายใจจากเครื่องปรับอากาศ (เพียงกดปุ่ม Blow ก่อนปิดเครื่องปรับอากาศ พัดลมยังคงทำงานในความเร็วต่ำสุดต่อเนื่องไปอีก 10 นาที จึงหยุดการทำงาน)



ทำความสะอาดง่าย

ไม่ว่าใครๆ ก็สามารถถอดชุดกระจายลมเย็นเพื่อทำความสะอาดได้ง่ายๆ นอกจากจะสะอาดได้ง่ายๆ แล้วยังประหยัดเวลา และแรงงานอีกด้วย



หายใจได้เต็มปอด



เพราะ Bravo มี activated carbon filter ที่ช่วยกรองอากาศให้สะอาด ขจัดกลิ่น และฝุ่นละอองที่ไม่พึงประสงค์ เพื่อให้คุณหายใจได้อย่างเต็มปอด



การประหยัดพลังงานที่เหนือกว่า

ไม่ต้องทนร้อนบ้างเย็นบ้าง เพราะกัลวาค่าไฟจะแพง Bravo จะช่วยสร้างรอยยิ้มทุกครั้งทีบิลชำระค่าไฟมา ระบบปรับอากาศที่มีประสิทธิภาพ จะช่วยให้ประหยัดพลังงานมากยิ่งขึ้น Bravo ทุกรุ่น ได้รับฉลากประหยัดไปเบอร์ 5 โดยมีค่าอัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน (EER) สูงกว่า 11.6 เพื่อรองรับมาตรฐานฉลากประหยัดไฟเบอร์ 5*

*ยกเว้นขนาด 30,000 Btu/h



Condensate Drain Pump (Option)

Condensate Drain Pump (Option)

ปั๊มน้ำขนาดเล็กของเทอร์น สำหรับติดตั้งกับชุดเป่าลมเย็นของเครื่องปรับอากาศหรือคอยล์น้ำเย็นแบบติดกำแพง ติดเพดาน และตั้งพื้น ซึ่งชุดปั๊มน้ำประกอบด้วยส่วนของปั๊มน้ำและส่วนควบคุมระดับน้ำ

*ควรคำนวณปริมาณการไหลของน้ำทิ้งตามระยะที่ถอดและที่ถอดตามความเป็นจริง (อ้างอิงคู่มือการใช้งาน) เพื่อการใช้งานที่เหมาะสม

Product Specifications

Models	Indoor unit		MCW509BB5	MCW512BB5	MCW515BB5	MCW518BB5	MCW524BB5	MCW5306B5
	Outdoor unit		TTK509BB5	TTK512BB5	TTK515BB5	TTK518BB5	TTK524BB5	TTK530MB5
Electrical Data	Power Supply	V/ph/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Performance Data	Capacity	Btu/h	9,400	12,100	15,200	18,300	24,200	30,300
	Airflow	cfm	300	400	500	600	800	1,000
	EER	Btu/h/W	11.78	11.66	11.72	12.13	11.74	11.32
	EGAT#5 2011							
	Room Size	sq.m.	9-15	16-20	21-25	26-30	31-40	41-50
Indoor Units								
Fan Motor	Type		Permanent Split Capacitor					
	Quantity		1	1	1	1	1	1
	RLA/LRA	A	0.25/0.36	0.25/0.36	0.31/0.48	0.31/0.48	0.30/0.78	0.40/0.73
Fan	Type		Cross Flow Fan					
	Quantity		1	1	1	1	1	2
Control Type	Wireless Remote Control	Standard	•	•	•	•	•	•
Features	Activated Carbon Filter	Standard	•	•	•	•	•	•
	Auto Restart	Standard	•	•	•	•	•	•
	3-Minute Timer Delay	Standard	•	•	•	•	•	•
	Fan Speed		3 + Auto	3 + Auto	3 + Auto	3 + Auto	3 + Auto	3 + Auto
	Temperature Setting	°C	16 - 30	16 - 30	16 - 30	16 - 30	16 - 30	15 - 30
	Programmable Timer	Hrs	24	24	24	24	24	24
	Auto Sweep		•	•	•	•	•	•
	Turbo Mode		•	•	•	•	-	•
	Dry Mode		•	•	•	•	•	•
Sleep Mode		•	•	•	•	•	•	
Blow Function		•	•	•	•	•	-	
I Feel Function		•	•	•	•	•	-	
Installation Position	Wall Mounted		•	•	•	•	•	•
Dimensions	Height	mm	275	275	298	298	326	365
	Width	mm	845	845	940	940	1,178	1,450
	Depth	mm	175	180	200	200	227	235
Weight	Uncrated	kg	10	10	13	13	18	25
Outdoor Units								
Expansion Device			Capillary Tube					
Compressor	Type		Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Scroll	Scroll
	Quantity		1	1	1	1	1	1
	RLA/LRA	A	3.8/19.0	4.9/22.0	6.0/30.0	7.2/36.0	11.4/52.9	13.6/76.0
Fan Motor	Type		Permanent Split Capacitor					
	Quantity		1	1	1	1	1	1
	RLA/LRA	A	0.37/0.47	0.37/0.48	0.75/0.90	0.80/0.95	0.80/0.95	1.45/2.68
Fan	Type		Propeller					
	Quantity		1	1	1	1	1	1
Dimensions	Height	mm	540	540	680	700	700	795
	Width	mm	848	848	913	963	963	1,018
	Depth	mm	256	256	300	340	340	360
Weight		kg	28	38	50	52	54	70
Piping Connection Type			Shut-Off Valve Flare Connection					
Refrigerant Pipe Size	Liquid	in	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	3/8
	Suction	in	3/8	1/2	1/2	1/2	5/8	3/4
Refrigerant Charge	R-22	kg	0.8	0.8	1.25	1.45	2.2	2.7
TIS 2134-2553								

- สามารถทดสอบภายใต้มาตรฐาน (AR) ที่อุณหภูมิ 80°F - DB / 67°F - WB Indoor & 95°F - DB Outdoor
- Dimension ของ Outdoor Unit ที่ระบุใน Specification ความกว้างและความหนาไม่รวมขาตั้ง แต่ความสูงรวมขาตั้ง
- ได้รับการรับรอง มอก.2134-2553 ทุกรุ่น
- รายละเอียดผลิตภัณฑ์อาจมีการเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่另行通知ให้ทราบล่วงหน้า



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

ทราน (ประเทศไทย)

เลขที่ 1126/2 ชั้น 30-31 อาคารพาณิชย์ 2 ถนนพหลโยธินตัดใหม่ แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพฯ 10400

☎ 0-2704-9999

©2012 Trane All rights reserved

MS-SLB022-TH December 23, 2012

