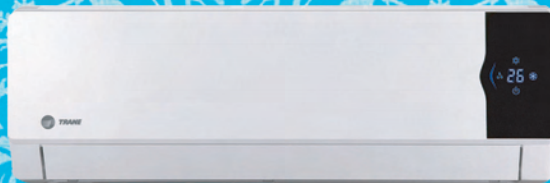




TRANE



BRAVO

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





Bravo

9,400-18,800 Btu/h



24,100 Btu/h



30,300 Btu/h





เพื่อความเย็นสดชื่นทุกมุมห้อง เครื่องปรับอากาศทราน
Bravo ทุกรุ่นได้ถูกพัฒนาออกแบบให้เหมาะสมกับ
ทุกฟังก์ชันการใช้งาน



กระจายลมได้ไกลกว่า

เพราะเราเลือกที่จะให้คุณรู้สึกเย็นสบายทุกมุม
ห้อง ด้วยการออกแบบ blower และ louver ที่
ให้การกระจายลมมากที่สุดถึง 12 เมตร*

* ที่ความเย็นมากกว่า 18,000 Btu/h



เงียบได้ทั้งภายในและภายนอก

ด้วยการออกแบบตามหลักการวิศวกรรมทาง
ด้านอากาศพลศาสตร์ (Aerodynamics) จึง
ช่วยให้การส่งลมเงียบต่ำสุดถึง 29 dBA (Indoor
Unit) อีกทั้งการทำงานของพัดลมที่ออกแบบ
ให้มี 3 แฉก ของชุดคอนเดนซิ่ง จะช่วยลด
แรงเสียดทานการไหลของอากาศ จึงทำให้ทั้ง
แฟนคอยล์และคอนเดนซิ่งทำงานเงียบได้อย่าง
มีประสิทธิภาพ



สภาพดีด้วย Blow ฟังก์ชัน

เพราะฟังก์ชัน Blow จะช่วยเป่าคอยล์เย็นให้แห้ง
และลดระดับความชื้นเพื่อช่วยในการป้องกัน
การเกิดเชื้อราที่ส่งผลกระทบต่อระบบทางเดินหายใจ
จากเครื่องปรับอากาศ



ทำความสะอาดง่าย

ไม่ว่าใครๆ ก็สามารถถอดชุดกระจายลมเย็น
เพื่อทำความสะอาดได้ง่ายๆ นอกจากจะสะอาด
ได้ง่ายๆ แล้วยังประหยัดเวลา และแรงงาน
อีกด้วย



รับประกันนาน ทนทานต่อทุกสภาพ อากาศ

การสร้างความมั่นใจเป็นอีกหนึ่งสิ่งสำคัญที่เรา
ตระหนักถึง เพราะฉะนั้นเราจึงรับประกัน
คอมเพรสเซอร์ที่เป็นหัวใจหลักของเครื่องปรับอากาศ
ยาวนานถึง 7 ปี และยังใช้ Blue Fin*
ที่คอนเดนซิ่งยูนิต เพื่อลดการผุกร่อนจากสภาพ
อากาศที่เปลี่ยนแปลงตลอดเวลา

* ยกเว้นขนาด 30,000 Btu/h



นาฬิกาได้เต็ม/อด

Catechin
Filter

เพราะ Bravo มี activated carbon filter ที่
ช่วยกรองอากาศให้สะอาด ขจัดกลิ่น และฝุ่น
ละอองที่ไม่พึงประสงค์ เพื่อให้คุณหายใจได้
อย่างเต็มปอด



การประหยัดพลังงานที่เหนือกว่า

ไม่ต้องทนร้อนบ้างเย็นบ้าง เพราะกลัวค่าไฟจะ
แพง Bravo จะช่วยสร้างรอยยิ้มทุกครั้งทีบิลล์
ชำระค่าไฟมา ระบบปรับอากาศที่มีประสิทธิภาพ
จะช่วยให้ประหยัดพลังงานมากยิ่งขึ้น Bravo
ทุกรุ่น ได้รับฉลากประหยัดไฟเบอร์ 5 โดยมี
ค่าอัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน (EER) สูงกว่า
11.6 เพื่อรองรับมาตรฐานใหม่ของ กฟผ. ใน
อนาคต*

* ยกเว้นขนาด 30,000 Btu/h



รับอากาศได้อย่างอัจฉริยะ

จะต้องปรับอุณหภูมิขึ้นๆ ลงๆ ทำไม ในเมื่อ
I Feel ฟังก์ชันสามารถช่วยปรับความต้องการ
ที่แท้จริงของคุณภูมิร่างกาย โดย sensor
จะวัดค่าอุณหภูมิโดยรอบรีโมทคอนโทรลและ
ส่งสัญญาณเพื่อปรับอุณหภูมิให้เหมาะสม



ชุดครบบวล์มีตั้งแต่ขนาด 9,400-18,800 Btu/h

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	12,600	15,200	18,800	24,100	30,300
	Airflow	cfm	300	400	500	600	800	1,000
	EER	Btu/h/W	11.78	11.82	11.72	11.94	12.33	11.32
EGAT No. Label								
	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	0.26/0.50	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		•	•	•	•	•	•
	Powercool Mode		•	•	•	•	•	•
	Dry Mode		•	•	•	•	•	•
	Sleep Mode		•	•	•	•	•	•
	Blow		•	•	•	•	•	-
	I Feel		•	•	•	•	•	-
	Installation Position	Wall Mounted	•	•	•	•	•	•
Dimensions	Height	mm	275	275	298	315	326	365
	Width	mm	845	845	940	1,008	1,178	1,450
	Depth	mm	175	175	195	219	253	235
Weight	Uncrated	kg	10	10	14	16	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	5.2/25.0	6.0/30.0	7.7/41.0	10.7/51.0	13.6/76.0
Fan Motor	Type		Permanent Split Capacitor					
	Number Used		1	1	1	1	1	1
	RLA/LRA	A	0.37/0.47	0.37/0.47	0.75/0.90	0.80/0.95	1.12/1.35	1.45/2.68
Fan	Type		Propeller					
	Quantity		1	1	1	1	1	1
Dimensions	Height	mm	540	540	680	700	790	795
	Width	mm	761	761	846	890	980	1,018
	Depth	mm	256	256	300	340	427	360
Weight		kg	28	38	50	52	65	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	5/8	5/8	3/4
Refrigerant Charge	R-22	kg	0.8	1.3	1.4	2.0	2.1	2.7
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. 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 อาคารวานิช 2 ถ.เพชรบุรีตัดใหม่ แขวงมักกะสัน เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400

โทร. 0-2704-9999

<http://www.tranethailand.com>

©2010 Trane All rights reserved

MS-SLB022-TH Feb 01, 2011

