



# *Illusion Cabinet Plenum Casing*

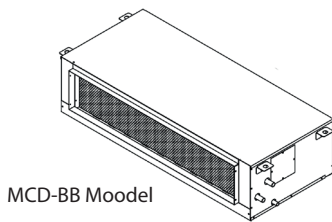
*Minispit Air Conditioner  
12,000 - 60,000 Btu/h Concealed Type  
MCD Series 50 Hz*



## Ceiling Concealed Type

### เครื่องปรับอากาศแยกส่วนแบบซ่อนในฝ้า

- เครื่องปรับอากาศเทอร์นรุ่น Illusion พร้อม Cabinet Plenum Casing ทางเลือกใหม่สำหรับเครื่องปรับอากาศแบบซ่อนในฝ้าเพดาน
- ปกป้องอุปกรณ์ที่อยู่ภายใน Cabinet Plenum Casing และมีรูปลักษณ์สวยงาม เหมาะสำหรับการติดตั้งแบบเปิดฝ้าและต้องการให้มองเห็นตัวเครื่องปรับอากาศ
- เหมาะสมกับการใช้งานแบบ Free Blow หรือ Low Static Application สำหรับรุ่น MCD012-60BB (หรือ High Static Application สำหรับรุ่น Insight : MCD030-60CB)
- ให้ความเย็นคุ้มค่าด้วยมาตรฐานเครื่องปรับอากาศจากเทอร์นซึ่งเป็นที่ยอมรับในเรื่องคุณภาพและความทนทานในการทำงาน



MCD-BB Model

### Outdoor Unit ที่มีมาตรฐานการทำงานสูง

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

### Room Thermostat (Option)

- ตั้งอุณหภูมิได้ตั้งแต่ 16 - 30°C
- ปรับความเร็วพัดลมได้ 3 ระดับ สูง กลาง ต่ำ
- แสดงสถานะการทำงานของคอมเพรสเซอร์



Condensing Unit : TTK Series

### Product Specifications

Models	Indoor unit		MCD012BB	MCD018BB	MCD024BB	MCD030BB	MCD036BB	MCD036BB	MCD048BB	MCD048BB	MCD060BB	
	Outdoor unit		TTK512LB	TTK518LB	TTK524LB	TTK530KB	TTK536KB	TTK536KD	TTK042KD	TTK048KD	TTK060KD	
Electrical Data	Power Supply	V/ph/Hz	220-240/1/50						380-415/3/50			
Performance Data	Cooling Capacity	Btu/h	12,000	18,000	24,000	30,000	36,000	36,000	42,000	48,000	60,000	
	Airflow	CFM	400	600	800	1,000	1,200	1,200	1,600	1,600	2,000	
<b>Indoor Units</b>												
Expansion Device			Capillary Tube									
Fan Motor	Qty x(RLA/LRA)	A	0.49/0.71	0.49/0.71	0.58/0.79	1.27/1.96	1.38/1.94	1.38/1.94	1.56/3.01	1.56/3.01	1.56/3.01	
Dimensions	H x W x D	mm	230x946x445	260x946x445	260x1,098x445	300x1,098x625	300 x 1,251 x 625		408 x 1,098 x 759		408x1,251x759	
Weight		kg	20	23	26	37	41	41	49	49	55	
<b>Outdoor Units</b>												
Compressor	Type		Rotary						Scroll			
	RLA/LRA	A	5.3/29.0	8.4/43.0	10.8/59.0	14.2/85.0	15.8/79.0	5.9/43.0	7.1/59.0	7.9/59.0	8.9/74.0	
Fan Motor	RLA/LRA	A	0.54/0.93	0.54/0.93	0.88/1.79	0.88/1.79	1.03/1.79	1.03/1.79	1.03/1.79	(0.88/1.79)x2		
Dimensions	H x W x D	mm	585x830x330			692x830x330		795x1,018x360			1,254x988x350	
Weight		kg	41	54	60	61	83	81	87	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			R22									

Note: 1. Capacity is rated at ARI conditions of 80°/67° FDB/FWB for Indoor & 95° FDB for Outdoor  
2. Outdoor unit dimensions depth is not included the dimensions of unit's legs.



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](http://www.tranethailand.com)

เทอร์น (ประเทศไทย)

1126/2 อาคารวานิช 2 ชั้น 30-31 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ มักกะสัน ราชเทวี กทม. 10400  
โทร: (66) 2704 9999

© 2015 Trane All rights reserved

MS-SLB-MCD-CABINET-TH Jan 14, 2016

