



# DISCOVERY

LEGEND OF COOLING

— Since 1902 —

[www.carrierthailand.com](http://www.carrierthailand.com)



# DISCOVERY

Ceiling Type - Split Systems



## INNOVATIVE HEALTH PROTECTION

เคลื่อนสารทำความสะอาดคอยล์ "Aqua Resin"  
ลดการสะสมของฝุ่น แบคทีเรีย และเชื้อรา



## QUIET

ระดับเสียงต่ำสุดอยู่ที่ 32-35 เดซิเบล\*



## MODERN DESIGN

ดีไซน์ล้ำสมัยสวยงาม เหมาะกับทุกสไตล์การตกแต่ง



## POWERFUL COOLING

กระจายลมได้กว้างและไกล



## POWER SAVING

ประหยัดไฟเบอร์ 5

OUTDOOR UNIT INDOOR UNIT	38TSF0131A1 42TSF0131CP	38TSF0181A1 42TSF0181CP	38TSF0242A1 42TSF0242CP	38TSF0301A1 42TSF0301CP	38TSF0361A1 42TSF0361CP	38TSF0361A3 42TSF0361CP	38TSF0401A1 42TSF0401CP	38TSF0401A3 42TSF0401CP	38TBU0481A3 42TBU0481CP	38TBU0601A3 42TBU0601CP
ขนาด (Btu/hr.)	13,000	18,100	24,200	30,000	36,100	36,100	40,200	40,200	51,500	60,000
สำหรับห้องขนาด (sqm.)**	11-16	15-23	20-30	25-38	30-45	30-45	34-50	34-50	43-64	50-75

\*สำหรับเครื่องปรับอากาศรุ่น 13000-24000 btuh \*\*ข้อมูลเป็นการคำนวณค่าโดยประมาณ ซึ่งต้องพิจารณาปัจจัยอื่นเพิ่มเติม



บริษัท มี กริม แครเรียร์ (ประเทศไทย) จำกัด  
เลขที่ 1858/78 ชั้น 16 อาคารอินเตอร์ลิงก์ ทาวเวอร์  
ถ.บางนา-ตราด กม. 4.5 แขวงบางนา เขตบางนา กรุงเทพฯ 10260  
www.carrierthailand.com | Call Center 02-762-9200



# DISCOVERY

Ceiling - 'Discovery' Series (TSF)

รุ่นแขวนใต้ฝ้า ระบบประหยัดไฟเบอร์ 5



## Specifications (รายละเอียดของเครื่อง)

Model - Indoor Unit (เครื่องภายใน)		42TSF0131CP	42TSF0181CP	42TSF0242CP	42TSF0301CP	42TSF0361CP	42TSF0361CP	42TSF0401CP	42TSF0401CP	42TBU0481CP	42TBU0601CP	
Model - Outdoor Unit (เครื่องภายนอก)		38TSF0131A1	38TSF0181A1	38TSF0242A1	38TSF0301A1	38TSF0361A1	38TSF0361A3	38TSF0401A1	38TSF0401A3	38TBU0481A3	38TBU0601A3	
Nominal Capacity (ขนาดความเย็น)	Btu/hr	13,000	18,100	24,200	30,000	36,100	36,100	40,200	40,200	51,500	60,000	
SEER (ประสิทธิภาพตามฤดูกาล)		13.06	12.89	12.85	12.45	12.40	12.40	12.40	12.40	-	-	
Power Consumption (อัตราการใช้พลังงาน)	Kw	1.06	1.49	2.00	2.56	3.09	3.09	3.44	3.44	5.40	5.81	
Power Supply	V/Ph/Hz	220V / 1 Ph / 50Hz					380V / 3 Ph / 50Hz		220V / 1 Ph / 50Hz		380V / 3 Ph / 50Hz	

## Indoor Unit (ชุดภายใน)

Dimension H x W x D (สูง x กว้าง x ลึก)	mm	235 x 952 x 690	235 x 952 x 690	235 x 1,269 x 690	235 x 1,269 x 690	235 x 1,586 x 690	235 x 1,586 x 690	235 x 1,586 x 690	235 x 1,586 x 690	235 x 1,586 x 690	235 x 1,586 x 690
Net weight (น้ำหนัก)	Kg	23	23	30	30	37	37	37	37	37	37
Fan speed (ระดับความเร็วพัดลม)		3 Speed / Auto									
Sound pressure Hi-Medium-Low (ระดับเสียง)	dB	40 / 36 / 32	40 / 36 / 32	43 / 37 / 33	43 / 37 / 33	44 / 38 / 33	44 / 38 / 33	47 / 41 / 34	47 / 41 / 34	48 / 42 / 35	48 / 44 / 41

## Outdoor Unit (ชุดภายนอก)

Dimension H x W x D (สูง x กว้าง x ลึก)	mm	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	630 x 800 x 300	890 x 900 x 320	890 x 900 x 320	890 x 900 x 320	890 x 900 x 320	890 x 900 x 320	890 x 900 x 320	890 x 900 x 320	1,340 x 900 x 320
Net weight (น้ำหนัก)	Kg	34	37	43	60	63	64	74	70	73	102	
Compressor Type (ชนิดคอมเพรสเซอร์)		Rotary						Scroll		Rotary	Scroll	
Refrigerant (สารทำความเย็น)		R-410a										
Sound pressure (ระดับเสียง)	dB	46	49	52	55	55	55	55	55	57	63	

## Piping connection (การต่อท่อสารทำความเย็น)

Liquid side (ท่อส่ง)	inch	1/4			3/8							
Suction side (ท่อดูด)	inch	1/2			5/8				3/4			
Chargeless pipe	m	15 (over 15 m, need to extracharge 20 g/m)				15 (over 15 m, need to extracharge 40 g/m)						
Max. pipe length	m	20	20	25	30	30	30	30	30	30	30	50
Max. pipe height	m	10	10	10	20	20	20	20	20	20	20	30

## Other features (คุณสมบัติอื่นๆ)

Special features (คุณสมบัติพิเศษ)	Dustless Coil (คอยล์เคลือบสารกันฝุ่น) , Powerful cooling (กระจายลมได้กว้าง)										
Warranty (ระยะเวลาประกัน คอมเพรสเซอร์ + ชิ้นส่วนอื่นๆ)	5 years compressor + 1 years other parts										



บริษัท บี กริม แครเรียร์ (ประเทศไทย) จำกัด

เลขที่ 1858/78 ชั้น 16 อาคารอินเตอร์ลิงก์ ทาวเวอร์

ถ.บางนา-ตราด กม. 4.5 แขวงบางนา เขตบางนา กรุงเทพฯ 10260

www.carrierthailand.com | Call Center 02-762-9200