



DISCOVERY

เย็นทนทาน สบายงาม มีสไตร์

DISCOVERY

Celling - 'Discovery' Series (TGF)

รุ่นแขวนใต้ฝ้า ระบบประหยัไฟฟ้าเบอร์ 5
สำหรับการติดตั้งแบบแขวนใต้ฝ้าเพดานเท่านั้น



INNOVATIVE HEALTH PROTECTION

คอยล์เย็นเคลือบสารทำความสะอาดคอยล์ "Aqua Resin"
ลดการสะสมของฝุ่น แบคทีเรีย และเชื้อรา



AUTO RESTART

ระบบเริ่มการทำงานใหม่อัตโนมัติหลังจากเกิดเหตุไฟฟ้าขัดข้อง



ENVIRONMENTALLY FRIENDLY

สารทำความเย็น R-32 ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม



PHASE PROTECTION

ระบบตรวจจับป้องกันความผิดพลาดของแรงดันไฟฟ้าชนิด 3 Ph.



HIGH PRESSURE PROTECTION

ระบบป้องกันแรงดันสูง ในระบบทำความเย็น
*เฉพาะรุ่น 36,000 Btu. ขึ้นไป



QUIET

ระดับเสียงต่ำสุดอยู่ที่ 32 เดซิเบล



AUTO CLEANING

ระบบทำความสะอาดอัตโนมัติ



POWER SAVING

ประหยัไฟฟ้าเบอร์ 5



POWERFUL COOLING

กระจายลมได้กว้างและไกล

Specifications (รายละเอียดของเครื่อง)

Indoor Unit (เครื่องภายใน)		42TGF0131CP	42TGF0181CP	42TGF0241CP	42TGF0301CP	42TGF0361CP	42TGF0361CP	42TGF0481CP	42TGF0601CP
Outdoor Unit (เครื่องภายนอก)		38TGF0131A1	38TGF0181A1	38TGF0241A1	38TGF0301A1	38TGF0361A1	38TGF0361A3	38TGF0481A3	38TGF0601A3
Cooling Capacity (ประสิทธิภาพการทำความเย็น)	Btu/hr.	13,300	18,700	24,200	30,000	36,100	36,100	53,200	60,000
SEER (ค่าประสิทธิภาพตามฤดูกาล)	Btu/hr/Watt	13.46	12.94	12.86	12.46	12.43	12.43	-	-
Energy Grade (ประสิทธิภาพการใช้พลังงาน)		5	5	5	5	5	5	-	-
Power Consumption (กำลังไฟฟ้า)	Kw.	1.05	1.54	2.00	2.56	3.09	3.09	5.60	5.50
Operation Current (กระแสไฟฟ้า)	Amp.	4.85	7.30	9.50	12.00	14.50	5.50	9.90	9.50
Power Supply (ระบบไฟฟ้า)		220 V. / 50 Hz. / 1 Phase						380 V. / 50 Hz. / 3 Phase	

Indoor Unit (ชุดภายใน)

Fan Speed (ระดับการปรับความเร็วลม)		3 speed + Auto							
Air Flow Rate (ปริมาณลมหมุนเวียน) (H/M/L)	cfm.	530 / 420 / 320	530 / 420 / 320	830 / 590 / 440	830 / 590 / 440	1,095 / 795 / 600	1,095 / 795 / 600	1,200 / 900 / 706	1,354 / 1,200 / 1,095
Sound Pressure Level (ระดับเสียง) (H/M/L)	dB(A)	40 / 36 / 32	40 / 37 / 32	43 / 37 / 33	43 / 37 / 33	44 / 38 / 33	44 / 38 / 33	48 / 42 / 35	48 / 44 / 41
Dimension HxWxD (ขนาดของเครื่อง สูง x กว้าง x ลึก)	mm.	235 x 950 x 690	235 x 950 x 690	235 x 1,270 x 690	235 x 1,270 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 (น้ำหนักเครื่อง)	kg.	23	23	29	29	37	37	37	37
Heat Exchanger Coil Type (ชนิดแผงคอยล์เย็น)		Copper tube coil (ทองแดง)							

Outdoor Unit (ชุดภายนอก)

Sound Pressure Level (ระดับเสียง)	dB(A)	46	49	52	56	57	57	57	63
Dimension HxWxD (ขนาดของเครื่อง 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	1,340 x 900 x 320
Net Weight (น้ำหนักเครื่อง)	kg.	33	37	40	56	57	59	73	94
Refrigerant Charge "R32" type. (ปริมาณสารทำความเย็นชนิด "R32")	g.	1,100	950	1,000	1,050	1,150	1,150	1,550	1,800
Compressor Type (ชนิดคอมเพรสเซอร์)		Rotary							
Expansion Device (ชนิดอุปกรณ์ลดแรงดันสารทำความเย็น)		Capillary tube							
Condensing coil type (ชนิดแผงคอยล์ร้อน)		Aluminum alloy (อลูมิเนียมอัลลอย)							

Piping Connection (การต่อท่อสารทำความเย็น)

Liquid Size (ขนาดท่อส่ง)	mm. (Inch)	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")	9.52 (3/8")	9.52 (3/8")	9.52 (3/8")	9.52 (3/8")	9.52 (3/8")	9.52 (3/8")
Suction Size (ขนาดท่อดูด)	mm. (Inch)	12.70 (1/2")	12.70 (1/2")	15.88 (5/8")	15.88 (5/8")	15.88 (5/8")	15.88 (5/8")	19.10 (3/4")	19.10 (3/4")
Standard (มาตรฐานการทดสอบ)	M.	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5
Chargeless Pipe (ระยะการเดินท่อที่ต้องเติมน้ำยา)	M.	Over 15. m. need to extra charge 20 g/m. Per meter		Over 15. m. need to extra charge 35 g/m. Per meter (ท่อยาวเกินกว่า 15 เมตร ต้องเติมสารทำความเย็นเพิ่ม 35 กรัม/เมตร)					
Minimum Pipe Length (ระยะการเดินท่อก่อนสิ้นสุด)	M.	3	3	3	3	3	3	3	5
Maximum Pipe Length (ระยะการเดินท่อก่อนความยาวสูงสุด)	M.	20	20	25	30	30	30	30	50
Maximum Pipe Height (ระยะการเดินท่อก่อนแนวตั้งสูงสุด)	M.	10	10	10	20	20	20	20	30

Condition

Capacity Test Condition (สภาวะการทดสอบเครื่อง)

Indoor : 27°C db. , 19°C wb. / Outdoor : 35°C db , 24°wb.



บริษัท บี.กริม แครียร์ (ประเทศไทย) จำกัด

1858/77-78 อาคารอินเตอร์ลิงค์ ทาวเวอร์ ชั้น 16 ถนนเพชรบุรี
กม.4.5 แขวงบางนาใต้ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260

Call center : 020909992 (จ-ส 8:30 - 17:30)

After Sale Service : 1454 (จ-ส 8:30 - 17:30)

Standard Supply

รับประกันการเลือกชนิดสาย หรือ ไร้สายได้



Wireless remote controller
CARR-ACX33CE



Wired remote controller
CARR-AMT09E



06/2021



ISO 9001
ISO 14001
ISO 45001

QMS18026/1686
EMS18012/471
OHSMS19061/078

