



DISCOVERY

เย็นทนทาน สบายงาม มีสไตร์

DISCOVERY

Cassette - 'Discovery' Series (TGF)

รุ่นฟิงฟ้า กระจายลม 4 ทิศทาง ประหยัดไฟเบอร์ 5



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



QUIETLY ASTONISHING

ลดระดับเสียงเครื่องขณะทำงาน 30 เดซิเบล



AUTO CLEANING

ระบบทำความสะอาดอัตโนมัติ



POWER SAVING

ประหยัดไฟเบอร์ 5

THINNER DESIGN

ประหยัดพื้นที่ติดตั้งมากขึ้น 256 มม.

Specifications (รายละเอียดของเครื่อง)

Indoor Unit (เครื่องภายใน)		40TGF0131UP	40TGF0181UP	40TGF0241UP	40TGF0301UP	40TGF0361UP	40TGF0361UP	40TGF0481UP	40TGF0601UP
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 (ระดับการปรับแรงลม)		3 speed + Auto							
Air Flow Rate (ปริมาณลมหมุนเวียน) (H/M/L)	cfm.	620 / 510 / 460	620 / 510 / 460	1060 / 800 / 635	1060 / 800 / 635	1183 / 848 / 689	1183 / 848 / 689	1236 / 848 / 720	1294 / 1154 / 1048
Sound Pressure Level (ระดับเสียง) (H/M/L)	dB(A)	34 / 32 / 30	34 / 32 / 31	43 / 39 / 37	43 / 39 / 37	46 / 40 / 37	46 / 40 / 37	48 / 42 / 39	48 / 45 / 43
Dimension HxWxD (ขนาดของเครื่อง สูง x กว้าง x ลึก)	mm.	256 x 840 x 840	256 x 840 x 840	256 x 840 x 840	256 x 840 x 840	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840
Indoor Ceiling Panel HxWxD (ขนาดหน้าผากตัวเครื่อง สูง x กว้าง x ลึก)	mm.	30 x 950 x 950							
Net Weight (น้ำหนักเครื่อง)	kg.	20	20	20	20	24	24	24	24
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 (ระยะการเดินท่อต้องเดินน้ำยา)	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 (ถ้ายาวเกินกว่า 15 เมตร ต้องเดินสารทำความเย็นเพิ่ม 35 กรัม/เมตร)					
Minimum Pipe Length (ระยะการเดินท่อน้ำยาขั้นต่ำ)	M.	3	3	3	3	3	3	3	5
Maximum Pipe Length (ระยะการเดินท่อน้ำยาสูงสุด)	M.	20	20	25	30	30	30	30	50
Maximum Pipe Height (ระยะการเดินท่อน้ำยาสูงสุด)	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 ถนนเพชรตัด
กม.4.5 แขวงบางนาใต้ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260

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

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

Standard Supply



Wireless remote controller



06/2021



ISO 9001 QMS18026/1686
ISO 14001 EMS18012/471
ISO 45001 OHSMS19061/078

