



DISCOVERY

เย็นทนทาน สบายงาม มีสไตร์

DISCOVERY

Ducted - 'Discovery' Series (TGF)

รุ่นออล



INNOVATIVE HEALTH PROTECTION

คอยล์เย็นเคลือบสารต้านการสะสมของเชื้อโรค "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 29 เดซิเบล



PROTECTION FILTER

ติดตั้งแผ่นกรองฝุ่นภายในตัวเครื่อง เพื่ออากาศบริสุทธิ์



EQUIPPED DRAIN PUMP

ติดตั้งปั๊มน้ำทิ้งในตัว สามารถส่งน้ำทิ้งได้สูงถึง 850 มม.

Specifications (รายละเอียดของเครื่อง)

Indoor Unit (เครื่องภายใน)		42TGF0131BP	42TGF0181BP	42TGF0241BP	42TGF0301BP	42TGF0361BP	42TGF0361BP	42TGF0481BP	42TGF0601BP
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	12.07	11.72	11.69	12.03	11.26	11.26	9.75	11.32
Power Consumption (กำลังไฟฟ้า)	Kw.	1.17	1.70	2.20	2.65	3.41	3.41	5.80	5.60
Operation Current (กระแสไฟฟ้า)	Amp.	5.40	8.00	10.50	12.50	16.00	5.50	10.20	9.70
Power Supply (ระบบไฟฟ้า)		220 V. / 50 Hz. / 1 Phase						380 V. / 50 Hz. / 3 Phase	

Indoor Unit (ชุดภายใน)

Standard Static Pressure (Upper - Lower) มาตรฐานแรงดันลม (ต่ำสุด-สูงสุด)	ln.wg.	Factory std. 0.12 (0.12 - 0.48)							
Fan Speed (ระดับการปรับความเร็วลม)		3 speed + Auto							
Air flow rate (ปริมาณลมหมุนเวียน) (H/M/L)	cfm.	530 / 420 / 320	530 / 420 / 320	850 / 720 / 570	850 / 720 / 570	1,236 / 971 / 742	1,236 / 971 / 742	1,236 / 971 / 742	1,294 / 1,180 / 1,036
Sound Pressure Level (ระดับเสียง) (H/M/L)	dB(A)	37 / 32 / 29	38 / 34 / 31	41 / 38 / 36	41 / 38 / 36	44 / 42 / 39	44 / 42 / 39	45 / 43 / 40	45 / 43 / 40
Dimension HxWxD (ขนาดของเครื่อง สูง x กว้าง x ลึก)	mm.	275 x 700 x 750	275 x 700 x 750	275 x 1,000 x 750	275 x 1,000 x 750	275 x 1,400 x 750	275 x 1,400 x 750	275 x 1,400 x 750	275 x 1,400 x 750
Net Weight (น้ำหนักเครื่อง)	kg.	23	23	31	31	41	41	41	41
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")	2.70 (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 (ระยะการเดินท่อต้องเติมน้ำยา)	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 (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 (ตามมาตรฐานทดสอบเครื่อง)

Indoor : 27°C db , 19°C wb. / Outdoor : 35°C db , 24°C 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-ศ 8:30 - 17:30)

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

Standard Supply



Wired remote controller
CARR-AMT09E



06/2021



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

