

Carrier

# DISCOVERY

เย็นทนทาน สวยงาม มีสไตล์

## Function Highlight



### 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 29 เดซิเบล



### PROTECTION FILTER

ติดตั้งแผ่นกรองฝุ่นภายในตัวเครื่อง เพื่ออากาศบริสุทธิ์



### EQUIPPED DRAIN PUMP

ติดตั้งปั๊มน้ำทิ้งในตัว สามารถส่งน้ำทิ้งได้สูงสุดถึง 850 มม.



ISO 9001 QMS18026/1686  
ISO 14001 EMS18012/471  
ISO 45001 OHSMS19081/078



โทร. 2134-2553

โทร. 1155-2557

# Ducted Type

Wide range of application opportunities



### Built-in high-lift drain pump

ภายในเครื่องมีชุดมอเตอร์ปั๊มน้ำทิ้ง ที่สามารถ  
ต่อท่อน้ำทิ้งได้สูงสุด 850 mm. จากฐานด้านล่างของตัวเครื่อง

### Compact sizing

ความสูงของเครื่องเพียง 275 mm. ขนาดกระทัดรัด  
ช่วยให้ประหยัดพื้นที่ในการติดตั้ง

### Remote Option\*\*

มีให้เลือกทั้งแบบไร้สาย (Wireless Remote) หรือ แบบมีสาย (Wired Remote)



\*\*Available as option.

Specification			Duct										
Model Name (ชื่อรุ่น)	Outdoor Unit (เครื่องภายนอก)		38TGF0131A1	38TGF0181A1	38TGF0241A1	38TGF0301A1	38TGF0361A1	38TGF0401A1	38TGF0361A3	38TGF0401A3	38TGF0481A3	38TGF0601A3	
	Indoor Unit (เครื่องภายใน)		42TGF0131BP	42TGF0181BP	42TGF0241BP	42TGF0301BP	42TGF0361BP	42TGF0401BP	42TGF0361BP	42TGF0401BP	42TGF0481BP	42TGF0601BP	
Cooling Capacity (ความสามารถในการทำความเย็น)	Btu/hr.		13,300	18,700	24,200	30,000	36,100	40,200	36,100	40,200	53,200	60,000	
Efficiency (ค่าประสิทธิภาพ)	SEER	kw/kw	3.33	3.24	3.23	3.32	3.11	3.11	3.11	3.11	2.69	3.13	
		Btu/hr./Watt	11.37	11.04	11.01	11.33	10.60	10.61	10.60	10.61	9.18	10.66	
	SEER		12.07	11.72	11.69	12.03	11.26	11.27	11.26	11.27	9.75	11.32	
Power Consumption (กำลังไฟฟ้า)	kw		1.17	1.7	2.2	2.65	3.41	3.79	3.41	3.79	5.80	5.6	
Power Supply (ระบบไฟฟ้า)			220V / 1 Ph / 50Hz					380V / 3 Ph / 50Hz					
Operating Current (กระแสไฟฟ้า)	Amp.		5.4	8.0	10.5	12.5	16.0	18.0	5.5	6.8	10.2	9.7	
Indoor Unit (เครื่องภายใน)	Standard air flow rate (H / M / L) (ปริมาณลมหมุนเวียน)		900 / 720 / 540	900 / 720 / 540	1,440 / 1,220 / 960	1,440 / 1,220 / 960	2,100 / 1,650 / 1,260	2,100 / 1,650 / 1,260	2,100 / 1,650 / 1,260	2,100 / 1,650 / 1,260	2,100 / 1,650 / 1,260	2,200 / 2,000 / 1,760	
		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	1,236 / 971 / 742	1,236 / 971 / 742	1,294 / 1,180 / 1036	
	External static pressure (ความดันลมสูง) Standard (Upper - Lower)	Pa	30 (120-30)	30 (120-30)	30 (120-30)	30 (120-30)	30 (120-30)	50 (120-30)	30 (120-30)	30 (120-30)	50 (120-30)	50 (120-30)	50 (120-30)
		in.wg.	0.12 (0.48-0.12)	0.12 (0.48-0.12)	0.12 (0.48-0.12)	0.12 (0.48-0.12)	0.12 (0.48-0.12)	0.2 (0.48-0.12)	0.12 (0.48-0.12)	0.12 (0.48-0.12)	0.2 (0.48-0.12)	0.2 (0.48-0.12)	0.2 (0.48-0.12)
Sound Pressure Level (ระดับเสียง)	Outdoor Unit	dB(A)	46	49	52	56	57	55	57	56	57	63	
	Indoor Unit (H / M / L)	dB(A)	37 / 32 / 29	38 / 34 / 31	41 / 38 / 36	41 / 38 / 36	44 / 42 / 39	44 / 42 / 39	44 / 42 / 39	44 / 42 / 39	44 / 42 / 39	45 / 43 / 40	45 / 43 / 40
Dimension (ขนาดของเครื่อง)	Outdoor Unit (H x W x D)	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	1,340 x 900 x 320	
	Indoor Unit (H x W x D)	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	275 x 1,400 x 750	275 x 1,400 x 750	
Net Weight (น้ำหนักเครื่อง)	Outdoor Unit	kg	33	37	40	56	57	74	59	70	73	94	
	Indoor Unit	kg	23	23	31	31	41	41	41	41	41	41	
Refrigerant Type (ชนิดสารทำความเย็น)			R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	
Compressor Type (ชนิดคอมเพรสเซอร์)			Rotary					Scroll	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	
Expansion Device (ชนิดอุปกรณ์ลดแรงดันของสารทำความเย็น)			Capillary tube										
Connecting Pipe (ขนาดท่อที่ใช)	Liquid (ท่อส่ง)	Inch	1/4	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	
	Suction (ท่อดูด)	Inch	1/2	1/2	5/8	5/8	5/8	5/8	3/4	5/8	3/4	3/4	
	Coupler Style (ท่อเชื่อม)	Type	Flare										
	Drain O.D. (ท่อน้ำทิ้ง)	Inch	1-1/4" (32mm)										
Pipe Length (ความยาวของท่อ)	Standard (มาตรฐานการทดสอบ)	m	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	
	Minimum Pipe Length (ความยาวท่อน้ำทิ้ง)	m	3	3	3	3	3	3	3	3	3	5	
	Maximum Pipe Length (ความยาวท่อยาวสุด)	m	20	20	25	30	30	30	30	30	30	50	
	Maximum Pipe Height (ความสูงท่อสูงสุด)	m	10	10	10	20	20	20	20	20	20	30	
	Chargeless Pipe (ท่อชาร์จ)	m	15 (over 15 m, need to extra charge 20g/m)					15 (over 15 m, need to extra charge 35g/m)					
Capacity Test Condition (ผลการทดสอบเครื่อง)			Indoor : 27 Cdb, 19 Cwb; Outdoor : 35 Cdb, 24 Cwb										



ติดต่อสอบถาม  
**02-090-9992**  
จันทร์ - ศุกร์ | 8.30-17.30  
บริการหลังการขาย  
**1454**  
จันทร์ - เสาร์ | 8.30-17.30  
Carrier Smart Service Center  
**02-024-1099**  
จันทร์ - เสาร์ | 8.30-17.30

### บริษัท บิ.กริม แคเรียร์ (ประเทศไทย) จำกัด

1858/77-78 อาคารอินเทลลิงค์ ทาวเวอร์ ชั้น 16 ถนนเพชรตัด  
กม.4.5 แขวงบางนาใต้ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260

### Carrier Smart Service Center / คลังอะไหล่

7/16 ถนน ใจซิดี แขวง คลองสามประเวศ  
เขตลาดกระบัง กรุงเทพฯ 10520

