

Carrier

DISCOVERY

เย็นทนทาน สบายงาน มีสไตร์

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 สามารถส่งน้ำทิ้งได้สูงที่สุดถึง 850 มม.

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	Outdoor Unit (เครื่องภายนอก)		38TGF0131A1	38TGF0181A1	38TGF0241A1	38TGF0301A1	38TGF0361A1	38TGF0401A1	38TGF0361A3	38TGF0401A3	38TGF0481A3	38TGF0601A3
ชื่อรุ่น	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)		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
	(ปริมาณลมหมุนเวียน)	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 / 1,036
	External static pressure (ความดันสถิต)	Pa	30 (120-30)	30 (120-30)	30 (120-30)	30 (120-30)	30 (120-30)	50 (120-30)	30 (120-30)	50 (120-30)	50 (120-30)	50 (120-30)
	Standard (Upper - Lower)	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)	0.2 (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	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 x320	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	275x 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 (ขนาดท่อที่ใช้)	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	3/4	5/8	3/4	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 (ความยาวท่อขั้นต่ำ)	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 (ท่อสุญญากาศ)	m	15 (over 15 m, need to extra charge 20g/m)				15 (over 15 m, need to extra charge 35g/m)					
Capacity Test Condition (สภาวะการทดสอบเครื่อง)			Indoor : 27 Cdb, 19 Cwb; Outdoor : 35 Cdb, 24 Cwb									



บริษัท บี.เค.แอร์ซัพพลาย จำกัด

611,613 ถนนพระราม3 แขวงบางโพงพาง เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120

T: 02-284-2826 02-294-5260 02-294-5261 02-294-2972 F: 02-294-2973

email: bkairsupply@hotmail.com LINE ID: bkairsupply.com



ข้อมูลเพิ่มเติม

