



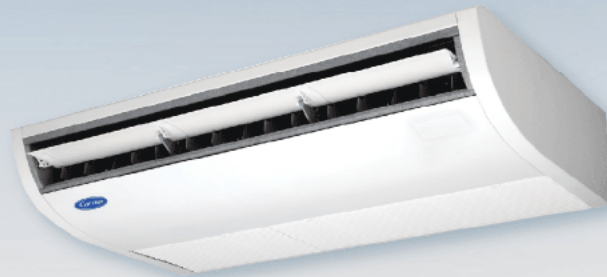
XPOWER
INVERTER

เย็นทนทาน สบายงาน ประหยัดไฟ

Ceiling Inverter - 'Xpower' Series (TGV)

รุ่นแขวนใต้ฝ้า ระบบประหยัดไฟเบอร์ 5

สำหรับการติดตั้งแบบแขวนใต้ฝ้าเพดานเท่านั้น



MODERN DESIGN

ดีไซน์ล้ำสมัยสวยงาม เหมาะกับทุกสไตล์การตกแต่ง



QUIETLY ASTONISHING

ลดระดับเสียงเครื่องขณะทำงาน 28 เดซิเบล



ENERGY EFFICIENT

ประหยัดพลังงานด้วยระบบ INVERTER



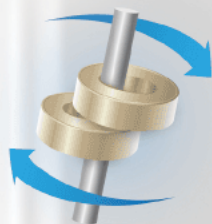
INNOVATIVE HEALTH PROTECTION

คอยล์เย็นเคลือบสารทำความสะอาดคอยล์ "Aqua Resin" ลดการสะสมของฝุ่น แบคทีเรีย และเชื้อรา



ENVIRONMENTALLY FRIENDLY

สารทำความเย็น R-32 ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม



TWIN ROTARY COMPRESSOR

ลดการสั่นสะเทือน ทำให้เดินเครื่องได้เงียบขึ้น

Specification (รายละเอียดของเครื่อง)

Indoor Unit (ชุดภายใน)	42TGV013ICP	42TGV018ICP	42TGV024ICP	42TGV025ICP	42TGV030ICP	42TGV036ICP	42TGV036ICP	42TGV039ICP	42TGV040ICP	42TGV040ICP	42TGV048ICP	42TGV060ICP	
Outdoor Unit (ชุดภายนอก)	38TGV013IA1	38TGV018IA1	38TGV024IA1	38TGV025IA1	38TGV030IA1	38TGV036IA1	38TGV036IA3	38TGV039IA3	38TGV040IA1	38TGV040IA3	38TGV048IA3	38TGV060IA3	
Cooling Capacity (ประสิทธิภาพการทำความเย็น)	BTU/hr.	13,300	18,100	24,200	25,200	30,000	36,100	36,100	38,500	40,200	40,200	48,000	60,700
Cooling Capacity Min-Max (ประสิทธิภาพการทำงานขั้นต่ำ - สูงสุด)	BTU/hr.	3,700 - 13,600	4,100 - 15,100	4,100 - 27,200	6,800 - 29,000	10,200 - 34,100	13,600 - 38,200	13,600 - 38,200	13,600 - 45,000	13,600 - 45,000	13,600 - 45,000	13,600 - 54,200	13,600 - 63,100
SEER (ค่าประสิทธิภาพตามฤดูกาล)	BTU/hr./watt	23.30	21.40	18.50	22.72	20.85	20.00	20.00	21.50	20.30	20.30	17.33	17.50
Energy Grade (ประสิทธิภาพการใช้พลังงาน)		5★	5★	5★	5★	5★	5★	5★	5★	5★	5★	5★	5★
Power Consumption (กำลังไฟฟ้า)	Watt	0.88 (0.20 - 0.95)	1.50 (0.20 - 1.80)	2.20 (0.20 - 2.60)	1.96 (0.30 - 2.50)	2.56 (0.55 - 3.00)	3.18 (0.80 - 3.80)	3.18 (0.80 - 3.80)	3.25 (0.80 - 4.40)	3.39 (0.80 - 4.40)	3.39 (0.80 - 4.40)	4.7 (0.80 - 5.80)	5.93 (0.67 - 6.76)
Operation Current (กระแสไฟฟ้า)	Amp.	4.35 (1.25 - 4.60)	7.25 (1.25 - 8.40)	10.20 (1.25 - 12.10)	9.25 (1.90 - 11.70)	12.40 (1.45 - 14.50)	15.20 (5.05 - 18.80)	5.30 (1.70 - 6.25)	5.35 (1.70 - 7.20)	16.20 (5.10 - 21.00)	5.60 (1.70 - 7.20)	7.70 (1.70 - 9.40)	9.60 (1.23 - 10.90)
Power Supply (ระบบไฟฟ้า)		220 V. / 50 Hz. / 1 Phase					380 V. / 50 Hz. / 3 Phase			220 V. / 50 Hz. / 1 Phase		380 V. / 50 Hz. / 3 Phase	

Indoor Unit (ชุดภายใน)

Indoor Unit (ชุดภายใน)	42TGV013ICP	42TGV018ICP	42TGV024ICP	42TGV025ICP	42TGV030ICP	42TGV036ICP	42TGV036ICP	42TGV039ICP	42TGV040ICP	42TGV040ICP	42TGV048ICP	42TGV060ICP
Fin Speed (ความเร็วใบพัดลม)	3 speed + Auto											
Air Flow Rate (ปริมาณลมที่ปล่อย) (L/min/h)	cfm	320/420/530	320/420/530	695/895/1030	695/895/1030	695/895/1030	705/900/1095	705/900/1095	720/920/1200	720/920/1200	740/970/1200	920/1200/1350
Sound Pressure Level (ระดับเสียง) (LWA/h)	dB(A)	30/35/37	31/35/37	31/35/42	31/35/42	32/36/43	33/38/44	33/38/44	35/41/46	35/41/46	37/44/47	41/45/48
Dimension H x W x D (ขนาดของเครื่อง สูง x กว้าง x ลึก)	mm	235 x 952 x 690	235 x 952 x 690	235 x 1069 x 690	235 x 1069 x 690	235 x 1069 x 690	235 x 1586 x 690	235 x 1586 x 690	235 x 1586 x 690	235 x 1586 x 690	235 x 1586 x 690	235 x 1586 x 690
Net Weight (น้ำหนักเครื่อง)	kg	23	23	29	29	29	37	37	37	37	37	37
Heat Exchanger Coil Type (ชนิดหัวทองแดง)	Copper tube coil (ทองแดง)											

Outdoor Unit (ชุดภายนอก)

Outdoor Unit (ชุดภายนอก)	42TGV013ICP	42TGV018ICP	42TGV024ICP	42TGV025ICP	42TGV030ICP	42TGV036ICP	42TGV036ICP	42TGV039ICP	42TGV040ICP	42TGV040ICP	42TGV048ICP	42TGV060ICP
Sound Pressure Level (ระดับเสียง)	dB(A)	47	52	52	57	58	59	59	60	60	60	63
Dimension H x W x D (ขนาดของเครื่อง สูง x กว้าง x ลึก)	mm	550 x 780 x 290	630 x 800 x 300	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	890 x 900 x 320	1340 x 900 x 320
Net Weight (น้ำหนักเครื่อง)	kg	32	37	37	51	59	60	59	61	62	61	83
Refrigerant Charge "R32" type (ปริมาณสารทำความเย็นชนิด "R32")	g	700	900	1000	1000	1200	1200	1200	1400	1400	1400	1500
Compressor Type (ชนิดคอมเพรสเซอร์)	Twin Rotary DC-Inverter											
Expansion Device Valve (อุปกรณ์การลดแรงดันสารทำความเย็น)	PMV (Pulse Motor Valve) At Outdoor Unit (อุปกรณ์ลดแรงดันที่ชุดภายนอก)											
Condensing Coil Type (ชนิดหัวทองแดง)	PF Aluminum alloy (อลูมิเนียมอัลลอยด์)											

Piping connection (การต่อท่อสารทำความเย็น)

Piping connection (การต่อท่อสารทำความเย็น)	Liquid size (ขนาดท่อ)	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")	9.52 (3/8")	9.52 (3/8")	9.52 (3/8")
Suction size (ขนาดท่อดูด)	mm. (inches)	12.70 (1/2")	12.70 (1/2")	15.88 (5/8")	15.88 (5/8")	15.88 (5/8")	15.88 (5/8")	15.88 (5/8")	15.88 (5/8")	15.88 (5/8")	15.88 (5/8")	19.10 (3/4")
Standard (มาตรฐานการติดตั้ง)	M.	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5
Chargeless Pipe (สายการเดินท่อแบบไม่มีประจุ)	M.	Over 15 m. need to extra charge 20 g/m. Per meter										
Minimum Pipe Length (สายการเดินท่อขั้นต่ำ)	M.	3	3	3	5	5	5	5	5	5	5	5
Maximum Pipe Length (สายการเดินท่อตามยาวสูงสุด)	M.	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Maximum Pipe Height (สายการเดินท่อแนวตั้งสูงสุด)	M.	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30

Condition

Capacity Test Condition (สภาวะการทดสอบเครื่อง)	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 ถนนเพชรตัด
ถนน 4.5 แขวงบางนาใต้ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260

ติดต่อสอบถาม 02-090-9992 | www.carrierthailand.com

บริการหลังการขาย 02-090-9900 จันทร์ - ศุกร์ | 8:30-17:30

