



APOLLO III

เย็นทรงพลัง ดีไซน์สวย

Function Highlight



SELF - CLEANING

ระบบทำความสะอาดคอยล์เย็น

PHASE PROTECTION

อุปกรณ์ป้องกันเฟสไฟฟ้าสลับ

*สำหรับรุ่นที่ใช้แรงดันไฟฟ้า 380 โวลต์ เท่านั้น



ENVIRONMENTALLY FRIENDLY

สารทำความเย็น R-32 ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

HIGH/LOW PRESSURE SWITCH, TIMER DELAY

อุปกรณ์ป้องกันความเสียหายต่อคอมเพรสเซอร์

*สำหรับรุ่น 36,000 BTU ขึ้นไป

ENERGY EFFICIENT BY DC. MOTOR.

ประหยัดพลังงานด้วย ดีซีมอเตอร์ ปรับแรงลมได้ 5 ระดับ

www.bbair.co.th

APOLLO III

Floor & Ceiling - 'Apollo III' Series (FGE)
รุ่นตั้งแขวน



SELF - CLEANING

ระบบทำความสะอาดคอยล์เย็น



ENVIRONMENTALLY FRIENDLY

สารทำความเย็น R-32 ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

DOUBLE PROTECTION



◀ NANO COPPER FILTER
ยับยั้งเชื้อรา สารสังเคราะห์



◀ ACTIVATED CARBON FILTER
ดูดซับกลิ่นและก๊าซพิษ สารเคมี



HIGH/LOW PRESSURE SWITCH , TIMER DELAY.

อุปกรณ์ป้องกันความเสียหายต่อคอมเพรสเซอร์

*สำหรับรุ่น 36,000 BTU. ขึ้นไป

ENERGY EFFICIENT BY DC. MOTOR.

ประหยัดพลังงานด้วย มอเตอร์ DC. ประสิทธิภาพได้ 5 ระดับ

PHASE PROTECTION.

อุปกรณ์ป้องกันเฟสไฟฟ้าสลับ

*สำหรับรุ่นที่ใช้แรงดันไฟฟ้า 380 โวลต์ เท่านั้น



Specification (รายละเอียดของเครื่อง)

Indoor Unit (เครื่องภายใน)		42FGE004-R1	42FGE006-R1	42FGE008-R1	42FGE010-R1	42FGE012-R1	42FGE012-R3	42FGE014-R1	42FGE014-R3	42FGE016-R3	42FGE020-R3
Outdoor Unit (เครื่องภายนอก)		38FGE013-R1	38FGE018-R1	38FGE025-R1	38FGE030-R1	38FGE036-R1	38FGE036-R3	38FGE040-R1	38FGE040-R3	38FGE048-R3	38FGE060-R3
Cooling Capacity (ประสิทธิภาพทำความเย็น)	Btu/hr.	12,800	18,500	25,200	30,200	36,800	36,800	40,200	40,100	48,000	60,000
SEER (ค่าประสิทธิภาพตามฤดูกาล)	Btu/hr./Watt	14.62	13.32	13.38	13.09	12.94	12.81	13.10	13.10	9.90	9.96
Energy Grade (ประสิทธิภาพการฉีกพลังงาน)		★★	5	5	5	5	5	5	5	-	-
Power Consumption (กำลังไฟฟ้า)	W.	930	1,475	2,000	2,450	3,020	3,050	3,260	3,250	5,150	6,400
Operation Current (กระแสไฟฟ้า)	Amp.	4.31	6.84	9.28	11.63	14.45	5.12	15.62	5.49	9.83	11.79
Power Supply (ระบบไฟฟ้า)		220V / 1Ph / 50Hz					380V / 3Ph / 50Hz	220V / 1Ph / 50Hz	380V / 3Ph / 50Hz		

Indoor Unit (ชุดภายใน)

Fan Speed (ระดับการปรับความเร็วลม)		3 speed+Auto									
Maximum Air flow rate (ปริมาณลมหมุนเวียนสูงสุด)	cfm.	420	600	800	1,000	1,200	1,200	1,400	1,400	1,500	1,800
Sound Pressure Level (ระดับเสียง) (Low/Medium/High)	dB(A)	30/33/37	32/36/38	38/42/46	42/46/48	42/46/48	42/46/48	42/45/47	42/45/47	42/45/47	43/45/48
Dimension HxWxD (ขนาดของเครื่อง สูงxกว้างxลึก)	mm.	680 x 1,106 x 235				680 x 1,290 x 235			680 x 1,614 x 235		
Net Weight (น้ำหนักเครื่อง)	kg.	25	27	33	35	35	35	45	45	44	46
Heat Exchanger coil type (ชนิดแผงคอยล์เย็น)		Copper Tube Coil + Blue Fin (ทองแดง)									

Outdoor Unit (ชุดภายนอก)

Sound Pressure Level (ระดับเสียง)	dB(A)	52	52	59	59	59	59	59	59	62	62
Dimension HxWxD (ขนาดของเครื่อง สูงxกว้างxลึก)	mm.	545 x 820 x 285	545 x 890 x 315	700 x 970 x 360	980 x 970 x 340						
Net Weight (น้ำหนักเครื่อง)	kg.	32	38	52	76	76	76	76	76	80	80
Refrigerant Charge "R32" type (ปริมาณสารทำความเย็นชนิด "R32")	g.	600	850	1,200	2,000	2,200	2,150	2,300	2,600	2,000	2,300
Compressor Type (ชนิดคอมเพรสเซอร์)		Rotary									
Condenser coil type (ชนิดแผงคอยล์ร้อน)		Copper Tube Coil + Blue Fin (ทองแดง)									

Piping connection (การต่อท่อสารทำความเย็น)

Liquid size (ขนาดท่อของเหลว)	mm. (Inch)	6.35(1/4")	6.35(1/4")	9.52(3/8")	12.70(1/2")
Suction size (ขนาดท่อดูด)	mm. (Inch)	12.70 (1/2")	15.88 (5/8")	15.88(5/8")	19.05(3/4")
Minimum Pipe Length (ระยะการเดินท่อน้ำยาขั้นต่ำ)	M.	3			
Maximum Pipe Length (ระยะการเดินท่อน้ำยาสูงสุด)	M.	15	30		
Maximum Pipe Height (ระยะการเดินท่อน้ำยาสูงสุด)	M.	10	15		
Chargeless Pipe (ระยะการเดินท่อน้ำยาโดยไม่ต้องเติมน้ำยา)	M.	Over 7.5 m. need to extra charge 16 g/m.			Over 7.5 m. need to extra charge 45 g/m.
					Over 7.5 m. charge 88 g/m.

*Condition: Capacity Test Condition (สภาวะการทดสอบเครื่อง) Indoor : 27°C db. , 19°C wb. / Outdoor : 35°C db. , 24°C wb.

www.bbair.co.th



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

บริษัท บี.กริม แครียร์ (ประเทศไทย) จำกัด
1858/77-78 อาคารอินเตอร์ลิงค์ ทาวเวอร์ บางนา ชั้น 16 ถนนเทพรัตน
กม.4.5 แขวงบางนาใต้ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
Carrier Smart Service Center / คลังอะไหล่
7/16 ถนน ไร่จิว แขวง คลองสามพระย
เขตลาดกระบัง กรุงเทพฯ 10520

