



MERCURY

ความสุข ที่คุณสัมผัสได้ **INVERTER**

Function Highlight

- ICE CLEANING**
ระบบทำความสะอาดตัวเองแบบละลายน้ำแข็ง
- HYDROPHILIC GOLD FIN**
ทนทานทุกสภาพอากาศ
- QUIET**
ระดับเสียงขณะทำงานเงียบกว่าเดิม
- 4 WAY AIRFLOW**
ปรับส่งลมอัตโนมัติ ขึ้นลง ซ้ายขวา 4 ทิศทาง
- SMART DISPLAY**
แสดงอุณหภูมิการตั้งค่าที่ตัวเครื่อง



MERCURY

INVERTER



Hiwall Inverter - 'Mercury' Series (ABV) รุ่นติดตั้ง ระบบประหยัดไฟเบอร์ 5

Specification (รายละเอียดของเครื่อง)

		42ABV010	42ABV013	42ABV018	42ABV025
Indoor Unit (เครื่องภายใน)		42ABV010	42ABV013	42ABV018	42ABV025
Outdoor Unit (เครื่องภายนอก)		38ABV010	38ABV013	38ABV018	38ABV025
Cooling Capacity (ประสิทธิภาพการทำความเย็น)	Btu/hr.	9,800	12,800	18,600	25,500
SEER (ประสิทธิภาพตามฤดูกาล)	Btu./hr/Watt	16.58	16.89	17.06	18.36
Energy Grade (ประสิทธิภาพการใช้พลังงาน)		5	5	5	5★
Power consumption (การใช้พลังงาน)	KW	0.94	1.10	1.75	2.24
Operation Current (กระแสไฟฟ้า)	Amp.	4.10	5.10	7.80	10.00
Power Supply (ระบบไฟฟ้า)		220V / 1Ph / 50Hz.			

Indoor Unit (ชุดภายใน)

		4 Speed + Auto			
Fan speed (ระดับความเร็วพัดลม)		4 Speed + Auto			
Air flow rate (ปริมาณลมหมุนเวียน)	cfm.	353	353	506	706
Sound Pressure Level (ระดับเสียง) (L/M/H/ Turbo)	dB(A)	26/32/36/39	26/32/36/40	25/36/40/44	31/38/41/44
Dimension HxWxD (ขนาดของเครื่อง สูง x กว้าง x ลึก)	mm.	292 x 788 x 198	292 x 788 x 198	316 x 936 x 221	330 x 1121 x 230
Net weight (น้ำหนักเครื่อง)	kg.	9	9	11	15
Heat Exchanger coil type (ชนิดแผงคอยล์เย็น)		Copper tube coil (ทองแดง)			

Outdoor Unit (ชุดภายนอก)

Sound Pressure Level (ระดับเสียง)	dB(A)	47	51	52	53
Dimension H x W x D (สูง x กว้าง x ลึก)	mm.	500 x 660 x 240	545 x 730 x 285	545 x 800 x 315	700 x 900 x 350
Net weight (น้ำหนักเครื่อง)	kg.	21	27	31	48
Refrigerant Charge "R32" type. (ปริมาณสารทำความเย็นชนิด "R32")	g.	480	630	860	1,330
Compressor Type (ชนิดคอมเพรสเซอร์)		ROTARY			
Condensing coil type (ชนิดแผงคอยล์ร้อน)		Copper tube coil (ทองแดง)			

Piping connection (การต่อท่อสารทำความเย็น)

Liquid size (ขนาดท่อส่ง)	mm.(inch)	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")
Suction size (ขนาดท่อดูด)	mm.(inch)	9.52 (3/8")	12.70 (1/2")	12.70 (1/2")	15.88 (5/8")
Standard (มาตรฐานการทดสอบ)	M.	7.5	7.5	7.5	7.5
Chargeless pipe (ระยะการเดินท่อต้องเติมน้ำยา)	M.	Over 7.5 m. need to extra charge 20 g./m. Per meter			
Minimum Pipe Length (ระยะการเดินท่อสั้นสุด)	M.	3	3	3	3
Maximum Pipe Length (ระยะการเดินท่อความยาวสูงสุด)	M.	20	20	20	25
Maximum Pipe Height (ระยะการเดินท่อแนวตั้งสูงสุด)	M.	10	10	10	15

Condition

Capacity Test Condition (สภาวะการทดสอบเครื่อง)

Indoor : 27°C db. , 19°C wb. / Outdoor : 35°C db , 24°wb.

Other features (คุณสมบัติอื่นๆ)

Coated fin coil (คอยล์ร้อน เย็น เคลือบสารพิเศษ)	Hydro-phillic Gold Coated Fin
Self cleaning function (ระบบทำความสะอาดคอยล์เย็น)	Ice cleaning
4 Way Automatic air flow (ส่งลมอัตโนมัติ 4 ทิศทาง)	4 Way Up-down & Right-left Automatic swing
Purifying filter (แผ่นฟอกอากาศชนิดพิเศษ)	Electrostatic IFD filter (1 Piece)
Warranty (ระยะเวลาประกัน คอมเพรสเซอร์ + อะไหล่)	7 Years Compressors + 3 Years All Parts



ติดต่อสอบถาม
02-090-9992
จันทร์ - ศุกร์ | 8.30-17.30

บริการช่างจร
1454
จันทร์ - เสาร์ | 8.30-17.30

Carrier Smart Service Center
02-024-1099
จันทร์ - เสาร์ | 8.30-17.30

บริษัท บี.กริม แคนเนชั่น (ประเทศไทย) จำกัด
1858/77-78 อาคารอินเตอร์ลิงก์ ทาวเวอร์ ชั้น 16 ถนนเพชรตัด
กม.4.5 แขวงบางนาใต้ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260

Carrier Smart Service Center / คลังอะไหล่
7/16 ถนน ใจชื้น แขวง คลองสามประเวศ
เขตลาดกระบัง กรุงเทพฯ 10520

