



HAIER MRV 5

HAIER MRV 5 Series รุ่นใหม่ เป็นระบบปรับอากาศที่ดีที่สุดสำหรับอาคาร มีประสิทธิภาพการประหยัดพลังงาน โดยใช้เทคโนโลยีขั้นสูง รุ่นใหม่ ในซีรีส์ MRV 5 มีขนาดทำความเย็นเยอะที่สุดในท้องตลาดให้เลือกหลายขนาด ตั้งแต่ 8HP-104HP (76,400BTU-1,003,128 BTU)

PRODUCT LINE-UP

(Outdoor Units)

Series	HP	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66	68	70	72	74	76	78	80	82	84	86	88	90	92	94	96	98	100	102	104
MRV 5	3/380-415/50 3/380-415/60																																																	
MRV 5-RC	3/380-415/50 3/380-415/60																																																	

Maximum single module 26HP Maximum combination 104HP

With large capacity full DC inverter compressors, MRV 5 can reach single module 26HP, maximum combination 104HP.

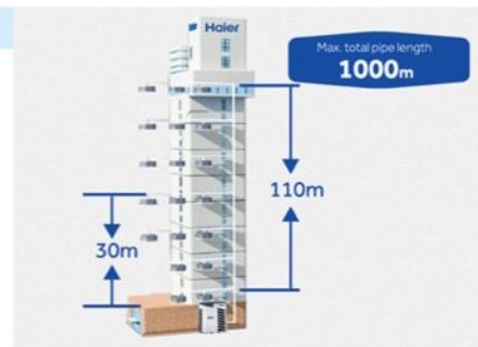


รุ่น STANDARD Model 8Hp-100Hp (76,400Btu-1,003,000Btu)

รุ่น HIGH EFFICIENCY Model 8Hp-88Hp (76,400Btu-860,000Btu)

Total pipe length 1000m, height drop 110m

Longer piping length and higher level differences allow for more flexible design with little limitations.



เดินท่อน้ำยาได้ไกลสุด ระยะท่อรวม ได้ 1,000 เมตร และในแนวตั้งได้ ถึง 110 เมตร

Supper efficiency with full DC inverter compress and Speedless inverter DC-motor

Outdoor unit matches efficient variable-speed DC-motor. driven by sine wave, wider efficiency range and torque range, motor efficiency is increased by 17%. air fan of outdoor unit can achieve 0-91Hz stepless frequency control, matches up inverter with step less compressor, the durability and stability of the compressor are guaranteed, fault can be reduced.



DC INVERTER SCROLL MITSUBISHI ELECTRIC .ใช้คอมเพรสเซอร์คุณภาพสูง ของ มิตซูบิชิ ประสิทธิภาพดี ขึ้นกว่าทุกรุ่น
ในท้องตลาด

New one-piece of four-way heat exchanger

Heat exchanger area can be wide rised, the efficiency of the whole machine is improved.

Primary four-way heat exchange



Heat exchange area $660 \times 1690 \times 2 = 2.23\text{m}^2$

Common three-way heat exchange



Heat exchange area $1400 \times 1770 = 2.47\text{m}^2$

Haier new four-way heat exchanger



Heat transfer efficiency increased by

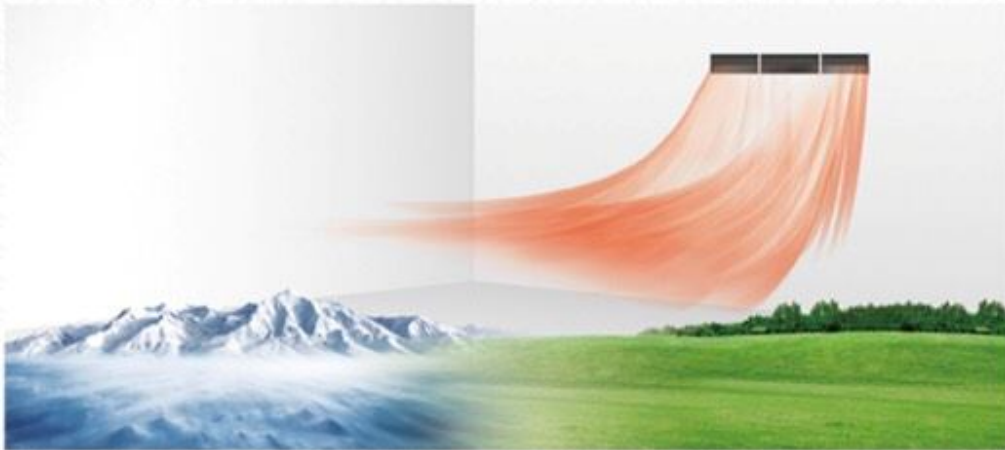
30%

Heat exchange area $1260 \times 2294 = 2.89\text{m}^2$

ฟิลล์ระบายความร้อนแบบ สี่ทิศทาง ระบายความร้อนได้ดีขึ้น ทำให้ประสิทธิภาพของเครื่องดีขึ้น

Quick cooling and heating

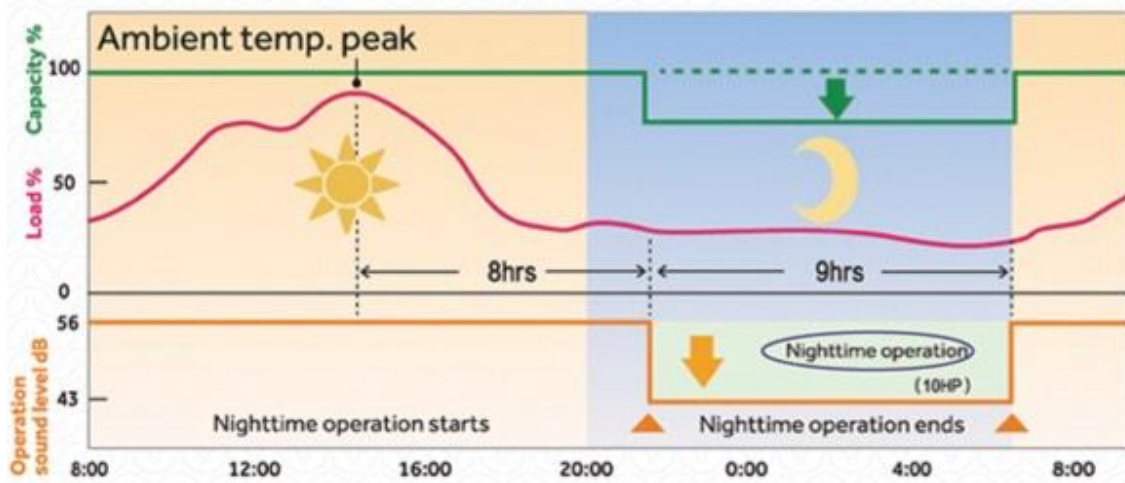
Start up and reaching maximum output in short time, realizing quick cooling and heating.



ทำความเย็นได้อย่างรวดเร็วขึ้นกว่ารุ่นเดิม

Nighttime quiet operation at 10dB(A) reduced sound level

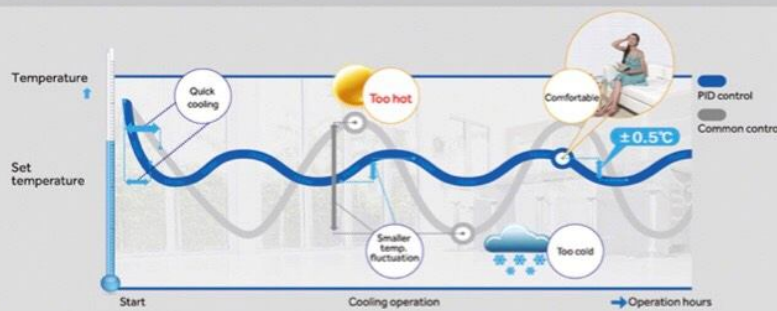
When quiet operation is required, this function can be configured by outdoor PCB to greatly reduce sound level.



มีโหมดการทำงานเงียบ สามารถกำหนดได้ถึง 10 dB เยียบที่สูงสุดในห้องตลาดเครื่องปรับอากาศ VRF

Precise temperature control at $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$

With twin pressure sensors and twin EEVS, the refrigerant volume can be adjusted automatically to realize precise temperature control, improving indoor comfort.



ควบคุมอุณหภูมิ ได้แม่นยำ+5C ทำให้รู้สึกเย็นสบายมากขึ้น



เมื่อเกิดน้ำแข็งเกาะตัว CDU ภายนอกตัวเครื่องจะสามารถละลายน้ำแข็งได้อัตโนมัติ



ติดตั้งง่าย สะดวกยิ่งขึ้น ตัวเครื่องรุ่นใหม่สามารถตั้งชื่อ ตัวFCU ภายในได้อัตโนมัติ

Automatic oil balancing

Without oil balancing pipe, the oil is balanced automatically. This simplifies system design and improves reliability.



Balance น้ำมันคอมเพรสเซอร์ อัตโนมัติ ไม่ต้องเดินชุดตัว Balance เพิ่มเหมือนรุ่นก่อน

New appearance of patented design

Design of hidden screw, one-piece streamline air grille, practical and beautiful. Large diameter fan of 700mm, large air flow, low noise figure, improved heat transfer efficiency, originate rotation type service door, easy to operate.



ใบพัดลม ชุด คอยร้อนแบบใหม่ สามารถระบายความร้อนได้ดีขึ้น มีฝาเปิดหน้าเครื่องที่ง่ายต่อการซ่อมบำรุง

PRODUCT LINE-UP

(Indoor Units)

Series	KBTU/h kW	Model	5	7	9	12	15	18	24	28	30	35	42	48	54	72	96
			1.5	2.2	2.8	3.6	4.5	5.6	7.1	8.0	9.0	11.2	12.5	14.0	16.0	22.6	28.0
1-Way Cassette		AB**2MAERA	■	■	■	■											
2-Way Cassette		AB**2MBERA		■	■	■	■	■									
MINI 4-Way Cassette		AB**2MCERA(M)	■	■	■	■	■	■									
Round Flow 4-Way Cassette		AB**2MRERA		■	■	■	■	■	■	■	■	■		■	■		
4-Way Cassette		AB**2MCERA	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		■			
Convertible		AC**2MDERA				■	■	■	■	■	■	■		■			
Low ESP Slim Duct (0/15/30Pa)		AD**2MSERA(D) AD**2MSERA	■	■	■	■	■	■	■								
Medium ESP Duct (50/100Pa)		AD**2MJERAB AD**2MJERA	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		■	■		■

ชุดภายใน MRV 5 หลากหลายรุ่นตอบสนองทุก ฟังก์ชันการใช้งาน