



Floor/Ceiling
Type Inverter



1100. 2134-2553



WORLD STANDARD AIR CONDITIONERS

The New Inverter



UVM_M/AVM_MU

เครื่องปรับอากาศแบบตั้งพื้น
หรือแขวนใต้ฝ้า

Floor/Ceiling
(EGAT)
R410A

ประหยัดพลังงาน

ปราศจากเสียงรบกวน

เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

“ เย็นสบายยิ่งขึ้น
ประหยัดไฟยิ่งกว่า ”

What is *INVERTER* ?

อินเวอร์เตอร์ ในเครื่องปรับอากาศ คือ อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ ที่สามารถควบคุมรอบการทำงานของมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ให้ทำงานตามความต้องการโดยรับสัญญาณการสั่งงานจากรีโมทคอนโทรลของเครื่องปรับอากาศผ่านชุดควบคุมไมโครโปรเซสเซอร์

UVM Benefits

R410A UVM_M/AVM_MU

ขนาด 13,600 - 40,944



Much Quieter



Auto Restart



Microprocessor

อินเวอร์เตอร์ทำให้**อัตราการสิ้นเปลืองไฟฟ้า ลดลง 30-50%** เย็นเร็วทันใจ เมื่อเริ่มเปิดเครื่องปรับอากาศ มอเตอร์คอมเพรสเซอร์จะเริ่มทำงานในรอบที่รอบต่ำสุด แล้วเร่งการทำงานขึ้นสู่รอบสูงสุดในระยะเวลาอันสั้น เมื่อห้องเย็นแล้วจะลดรอบการทำงานลงโดยอัตโนมัติ เพื่อช่วยรักษาอุณหภูมิในห้องให้คงที่ ลดเสียงการทำงาน ทำให้เสียงเงียบกว่าแอร์รุ่นธรรมดา

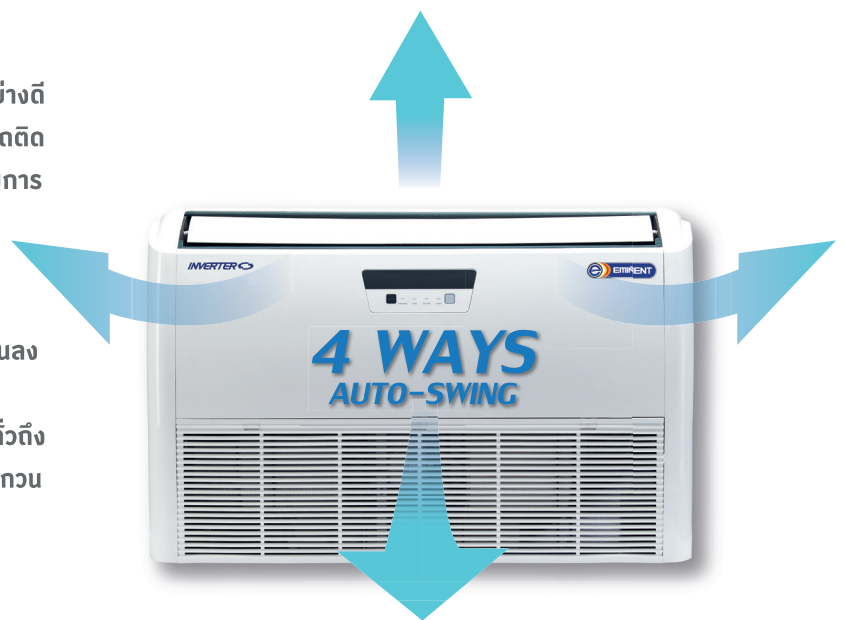




เครื่องปรับอากาศรุ่น UVM ได้รับการออกแบบเป็นอย่างดี
คำนึงถึงหลายองค์ประกอบ ทั้งด้านการติดตั้ง สามารถติด
แบบตั้งพื้นหรือแขวนใต้เพดาน พร้อมฟังก์ชันควบคุมการ
ทำงานด้วยรีโมทคอนโทรลและจอแสดงผลแบบ LCD

4 – ways auto-swing

ระบบหมุนเวียนอากาศแบบสวิงอัตโนมัติกระจายลมขึ้นลง
(VERTICAL SWING) และกระจายซ้าย-ขวา
(HORIZONTAL ADJUST) เพื่อส่งความเย็นได้ไกล ทั่วถึง
ทั้ง 4 ทิศทางความเย็นสบายผสานความเงียบไร้เสียงรบกวน
ด้วยระบบมอเตอร์พัดลม



NANO TECHNOLOGY ฟอกอากาศ นาโนเทคโนโลยี (ELECTROSTATIC NANO CARBON FILTER)*
สามารถดักจับควันพิษในอากาศ อาทิ อนุภาคของฝุ่น ไร แบคทีเรีย ละอองเกสรดอกไม้ มีประสิทธิภาพสูงสุด

** เป็นอุปกรณ์เสริม (option)*



แผ่นกรองอากาศ HEPA หรือที่ย่อมาจากคำว่า “High Efficiency Particulate Air Filter”
จัดเป็นแผ่นกรองอากาศคุณภาพสูง ทำมาจากเส้นใยไฟเบอร์กลาส (Fiberglass) สามารถกรองฝุ่นละอองขนาดเล็ก
หรือ ฝุ่นละอองที่เล็กกว่า 2.5 ไมครอน (PM 2.5) ได้

** เป็นอุปกรณ์เสริม (option)*

UVM_M/AVM_MU

SPECIFICATIONS

Floor/Ceiling Type

R410A

INVERTER



MODEL	Fancoil unit Condensing unit	UVM12M AVM12MU	UVM18M AVM18MU	UVM24M AVM24MU	UVM30M AVM30MU	UVM36M AVM36MUT	UVM40M AVM40MUT
No.5 Label Ranking							
Cooling capacity	(TIS) Watt (EGAT) Btu/Hr (Min-Max) Btu/Hr	3,900 13,600 7,000 - 15,000	5,400 19,000 10,000 - 22,000	7,200 26,000 13,000 - 27,000	8,800 31,000 17,000 - 32,000	10,600 37,000 18,500 - 42,500	12,000 40,944 19,000 - 47,000
Running Current (TIS)	Amp	5.10	7.20	9.40	11.50	4.80	5.40
Electrical Power	(TIS) Watt (Min-Max) Watt	1,098 560 - 1,200	1,520 800 - 1,760	2,028 1,050 - 2,200	2,478 1,500 - 2,840	3,072 1,690 - 3,880	3,440 1,730 - 4,290
COP	TIS. Watt/Watt	3.55	3.55	3.55	3.55	3.45	3.45
SEER	(EGAT) Btu/Hr/Watt	19.10	19.10	19.10	18.99	18.99	18.99
INDOOR UNIT	Power supply	V/Ph/Hz	220/1/50	220/1/50	220/1/50	220/1/50	220/1/50
	Nominal Airflow	CFM	400	600	800	1,000	1,400
	Fan motor	Type	BLDC	BLDC	BLDC	AC	BLDC
		Quantity	1	1	1	2	2
	Blower	Quantity	2	2	3	4	4
	Air Direction	Up-Down Auto Swing, Left-Right Auto Swing					
	Unit Dimension	Width m.m.	1,068	1,068	1,285	1,650	1,650
		Depth m.m.	235	235	235	235	235
		Height m.m.	675	675	675	675	675
		Net Weight Kg.	27	27	32	41	44
Connection	Liquid	Inch	1/4	1/4	3/8	3/8	3/8
	Suction	Inch	1/2	1/2	5/8	5/8	5/8
	Drain	inch	1	1	1	1	1
OUTDOOR UNIT	Power supply	V/Ph/Hz	220/1/50	220/1/50	220/1/50	220/1/50	380/3/50
	Compressor	INVERTER Type	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary
		Refrigerant Type	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
	Fan motor	Type	AC	BLDC	BLDC	BLDC	BLDC
		Quantity	1	1	1	1	2
	Unit Dimension	Width m.m.	770	845	946	946	952
		Depth m.m.	300	363	410	410	415
		Height m.m.	555	702	810	810	1,333
		Net Weight Kg.	27	41	58.0	65	117.5

SIMILAR CO.,LTD.

235 Lasalle Road, Bangna Tai Sub-district,
Bangna District, Bangkok 10260

✉ : marketing@eminent.co.th

🌐 : www.eminent.co.th

📘 : EminentAir

☎ : 02-083-5555



Distributed by



*June 2021