

STAR-Aire®

**NEW
Design**

Inverter



RE-095-IV, RE125-IV, RE185-IV



RE-255-IV



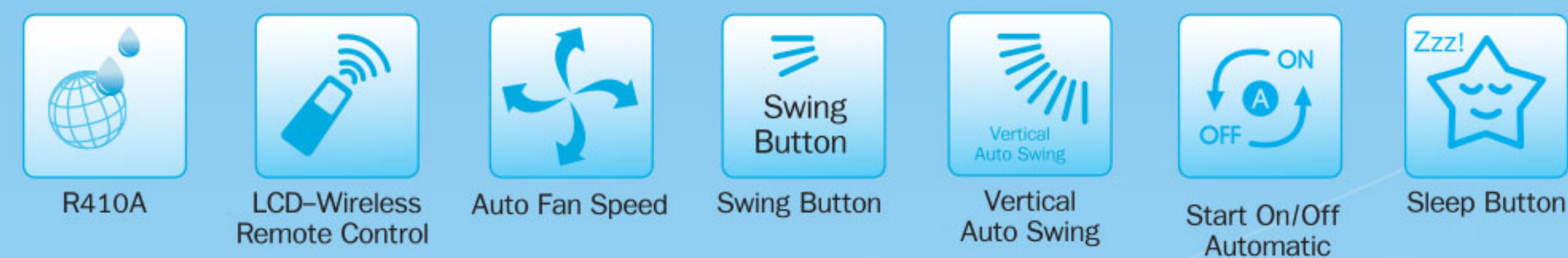
เครื่องปรับอากาศสตาร์แอร์ระบบอินเวอร์เตอร์
Inverter Airconditioner
เยี่ยมในความเย็นและคุณภาพ

Inverter

เครื่องปรับอากาศอินเวอร์เตอร์

นวัตกรรมใหม่ ระบบเครื่องปรับอากาศที่ใช้สารทำความเย็นชนิดใหม่ R410a ที่ไม่ทำลายโอโซนในชั้นบรรยากาศโลก ควบคุมความเร็วรอบมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ โดยการเปลี่ยนความถี่ของกระแสไฟฟ้าให้จ่ายกระแสไฟฟ้าต่ำ แต่ได้พลังงานออกมาสูง ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพประหยัดพลังงานสูงสุดถึง 30% ควบคุมอุณหภูมิภายในห้อง ให้คงที่ ทำให้ได้ความเย็นสบายตลอดเวลา ช่วยลดเสียงรบกวนจากภายนอก จากการตัดต่อของคอมเพรสเซอร์

- ควบคุมการทำงานด้วยรีโมทคอนโทรลชนิดไร้สาย
- ควบคุมความเร็วลมแบบอัตโนมัติ (Auto Fan Speed) และปรับความเร็วลมได้ 3 ระดับ
- Swing Button ควบคุมการทำงานของใบกระจายความเย็นได้หลายแบบ
- สามารถตั้งเวลาปิดหรือเปิดเครื่องได้
- Sleep Button บุ่มปรับอุณหภูมิอัตโนมัติขณะนอนหลับ

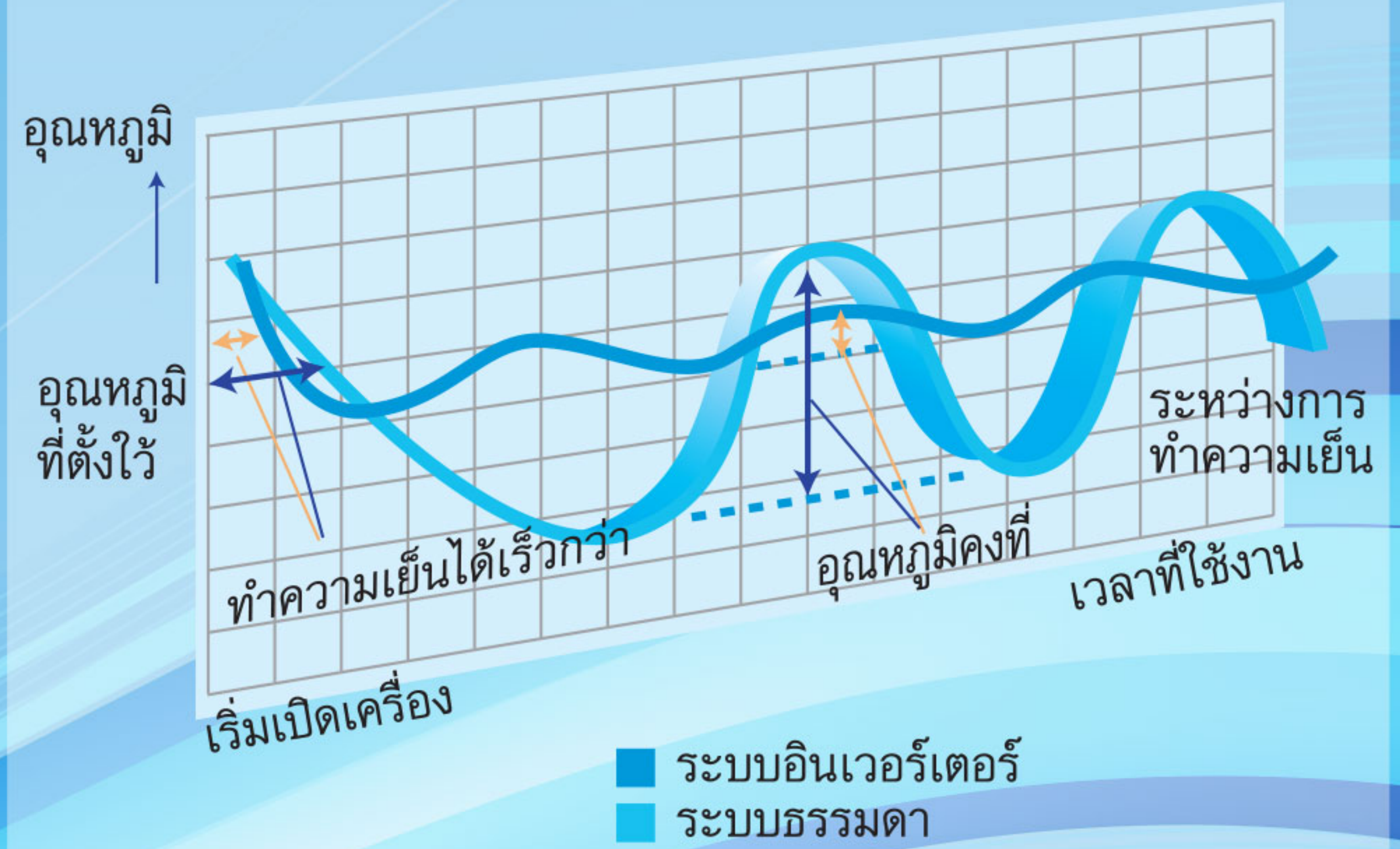


รับประกันคอมเพรสเซอร์ 5 ปี

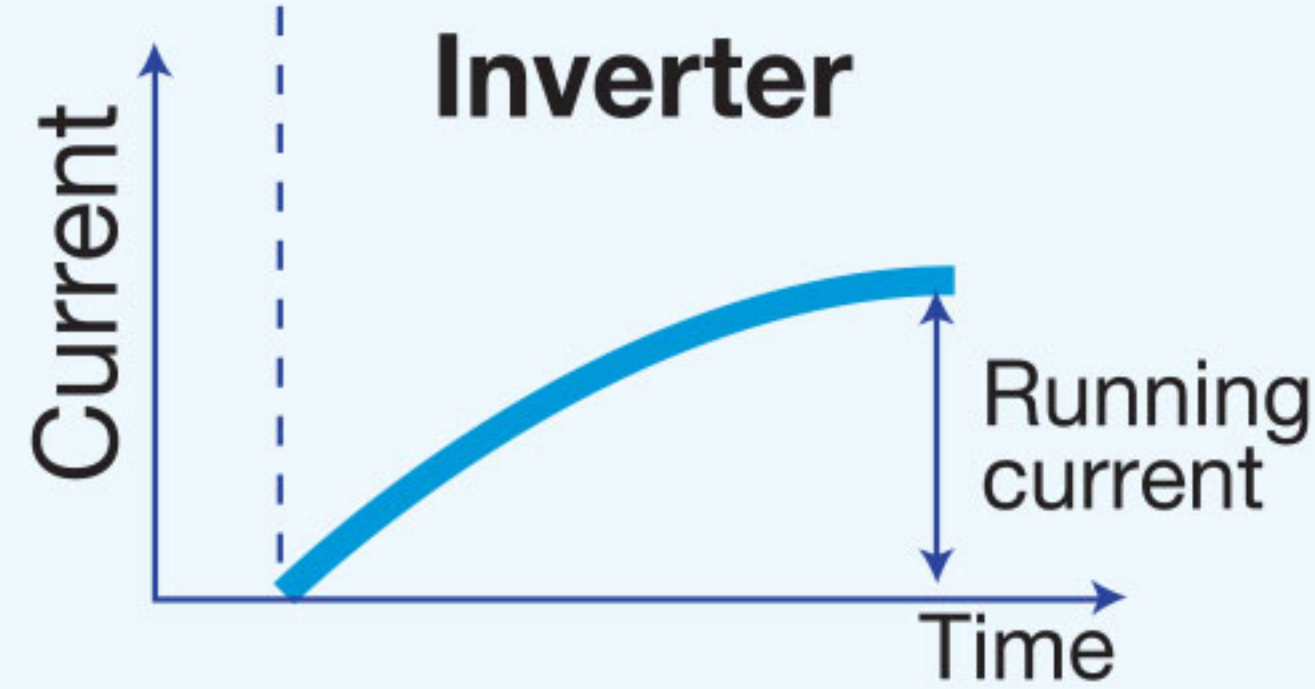
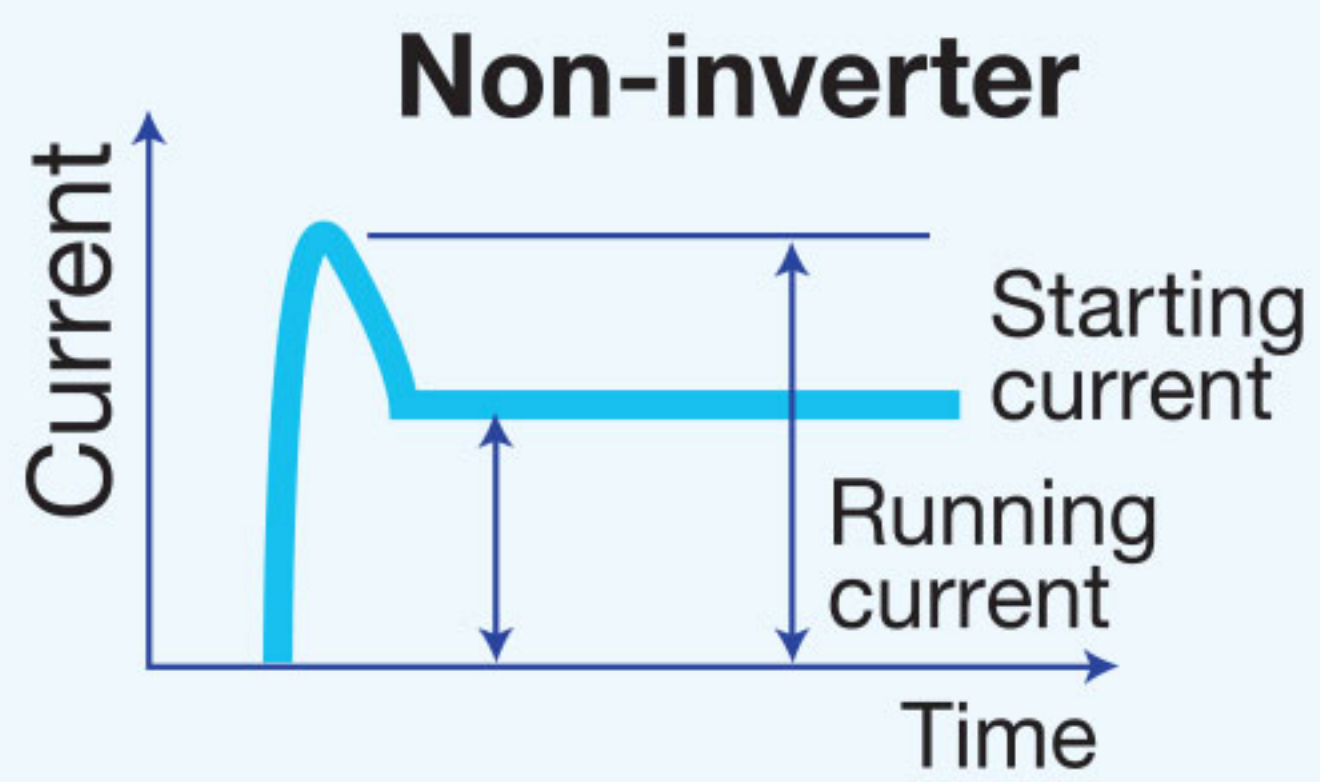


AE-095-IV, AE-125-IV, AE-185-IV, AE-245-IV

ประสิทธิภาพจากระบบอินเวอร์เตอร์



Soft starter is unnecessary, making electrical installation work much simpler.



At startup, inverter raises frequency smoothly, eliminating the starting current spike

FANCOIL SPECIFICATION (INDOOR UNIT)

INDOOR UNIT MODEL		RE-095-IV	RE-125-IV	RE-185-IV	RE-245-IV	
AIR FLOW	C.F.M	340	370	560	700	
POWER SUPPLY	V-Ph-Hz	220-1-50				
FAN	Type	Cross Flow Fan				
	Q'TY	1	1	1	1	
MOTOR	Type	Perment Split Capacitor			DC MOTOR	
	Q'TY	1	1	1	1	
CONNECTION	Suction	Inch.	3/8	1/2	1/2	5/8
	Liquid	Inch.	1/4	1/4	1/4	1/4
	Drain	Inch.	1/2	1/2	1/2	1/2
DIMENSION	Width	cm.	84.5	84.5	94	117.8
	Height	cm.	27.5	27.5	29.8	32.6
	Depth	cm.	18	18	20	26.4
APPROX. WEIGHT	Kgs.	10	10	13	18	

CONDENSING SPECIFICATION (OUTDOOR UNIT)

OUTDOOR UNIT MODEL		AE-095-IV	AE-125-IV	AE-185-IV	AE-245-IV	
COOLING CAPACITY	BTU/Hr.	9,334.21	12,212.23	18,310.50	24,456.19	
	Watt (มอก.2134)	2,700	3,600	5,400	7,200	
E.E.R	BTU/W	13.30	11.98	11.66	11.93	
POWER INPUT	Watt	701.80	1019.40	1570.10	2049.90	
COMPRESSOR	Type	ROTARY				
POWER SUPPLY	V-Ph-Hz	220-1-50				
FAN MOTOR	Type	DC MOTOR		Perment Split Capacitor		
		Suction	Inch.	3/8	1/2	1/2
CONNECTION	Liquid	Inch.	1/4	1/4	1/4	1/4
	Width	cm.	72	77	89	92
DIMENSION	Height	cm.	53.5	53.8	69.8	78.5
	Depth	cm.	26	26	34	37
APPROX. WEIGHT	Kgs.	29	32	48	62	

Note : Cooling capacity base on 27°C D.B., 19°C W.B., Air on evapolor coil and 35°F Ambient air for outdoor unit. Specification subject to change without notice.



มอก. 1155-2536



TUV NORD (Thailand) Ltd.



NSC-TISI-TIS 17021 EMS 004



สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย



THAILAND Diversity & Reliability EL 010995



Certificate No. TH 08/2210



มอก. 2134-2545



Certificate No. CL 8/2009