

New
Design



STAR-Aire®

เยี่ยมในความเย็นและคุณภาพ

Inverter

เครื่องปรับอากาศแบบติดผนังระบบอินเวอร์เตอร์



Model DE-IV



R32 *New Refrigerant*

เครื่องปรับอากาศคุณภาพสูง ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน

ISO9001:2008, ISO14001:2004, TIS18001:2011, OHSAS18001:2007, ISO/IEC17025:2005

Inverter

เครื่องปรับอากาศสตาร์แอร์ระบบอินเวอร์เตอร์

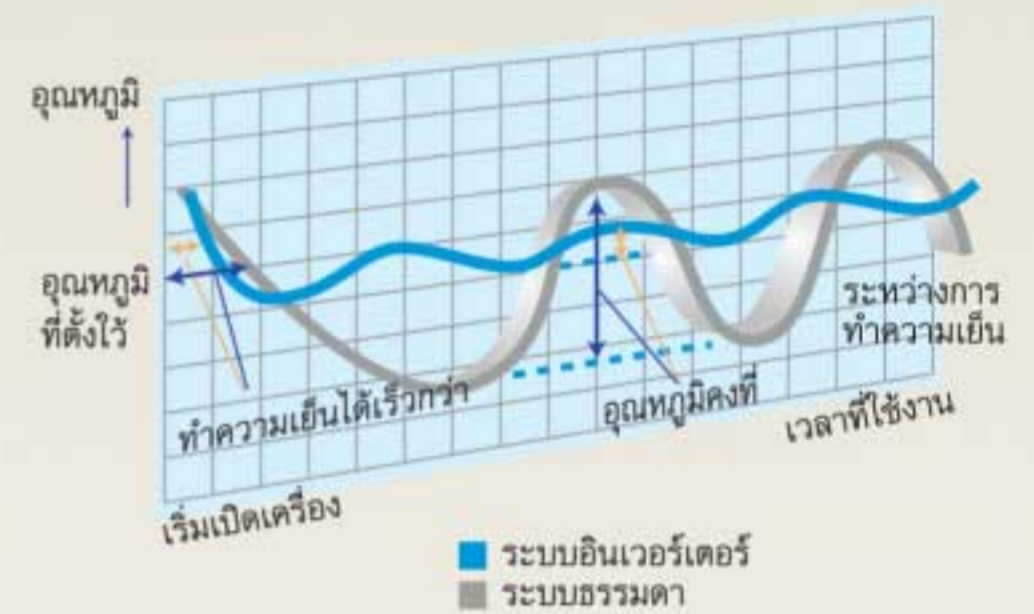
นวัตกรรมใหม่ ระบบเครื่องปรับอากาศที่ใช้สารทำความเย็นชนิดใหม่ R32 ที่ไม่ทำลายโอโซนในชั้นบรรยากาศโลก ควบคุมความเร็วรอบมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ โดยการเปลี่ยนความถี่ของกระแสไฟฟ้าให้เข้ากับกระแสไฟฟ้าต่ำ แต่ได้พลังงานออกมาสูง ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพประหยัดพลังงานสูงสุดถึง 30 % ควบคุมอุณหภูมิภายในห้อง ให้คงที่ ทำให้ได้ความเย็นสบายตลอดเวลา ช่วยลดเสียงรบกวนจากภายนอก จากการตัดต่อกับคอมเพรสเซอร์

- ควบคุมการทำงานด้วยรีโมทคอนโทรลไร้สาย
- ควบคุมความเร็วลมแบบอัตโนมัติ (Auto Fan Speed) และปรับระดับความเร็วลมได้ 3 ระดับ
- Swing Button ควบคุมการทำงานของใบกระจายความเย็นได้หลายแบบ
- มีนาฬิกาแสดงเวลาที่ตัวรีโมทคอนโทรล
- สามารถตั้งเวลาปิดหรือเปิดเครื่องได้
- Sleep Button ปุ่มปรับอุณหภูมิตามอัตโนมัติขณะนอนหลับ
- Light Button ปุ่ม เปิด-ปิด แสงไฟ ดิสเพลย์



Model CE-095IV , CE-125IV , CE-185IV , CE-245IV

ประสิทธิภาพจากระบบอินเวอร์เตอร์



GENERAL DATA

INDOOR UNIT MODEL			DE-095IV	DE-125IV	DE-185IV	DE-245IV
AIR FLOW	CFM		350	400	600	800
POWER SUPPLY	V / Ph / Hz		220/1/50	220/1/50	220/1/50	220/1/50
FAN	TYPE		CROSS FLOW FAN			
	QTY		1	1	1	1
MOTOR	TYPE		PSC	PSC	PSC	PSC
	QTY		1	1	1	1
	WATT		20	20	35	35
CONNECTION	SUCTION	INCH	3/8	3/8	1/2	5/8
	LIQUID	INCH	1/4	1/4	1/4	1/4
DIMENSION	WIDTH	CM	79.0	84.5	97.0	107.8
	HEIGHT	CM	27.5	28.9	30.0	32.5
	DEPTH	CM	20.0	20.9	22.4	24.6
NET. WEIGHT	KG		9.0	10.0	13.5	17.0

OUTDOOR UNIT MODEL			CE-095IV	CE-125IV	CE-185IV	CE-245IV
COOLING CAPACITY	BTU/HR		9,400	12,600	18,200	24,100
	BTU/H (Min-Max)		(1400 - 10200)	(1400 - 13700)	(4100 - 19800)	(6800 - 30700)
	Watt. มาตรฐาน 2134		2,700	3,600	5,300	7,100
WATT INPUT	WATT		710	1,040	1,500	1,950
	W (Min-Max)		(150 - 1350)	(150 - 1400)	(400 - 2300)	(500 - 3700)
SEER	BTU/WH		20.81	19.31	18.49	18.19
COP	WATT/WATT		3.6	3.6	3.6	3.6
CURRENT	A (Min-Max)		(0.80 - 5.11)	(0.81 - 5.30)	(2.16 - 8.71)	(2.70 - 14.02)
COMPRESSOR	TYPE		ROTARY	ROTARY	ROTARY	ROTARY
REFRIGERANT	TYPE		R32	R32	R32	R32
POWER SUPPLY	V / Ph / Hz		220/1/50	220/1/50	220/1/50	220/1/50
FAN MOTOR	TYPE		DC MOTOR	DC MOTOR	DC MOTOR	DC MOTOR
CONNECTION	SUCTION	INCH	3/8	3/8	1/2	5/8
	LIQUID	INCH	1/4	1/4	1/4	1/4
DIMENSION	WIDTH	CM	77.6	77.6	95.5	95.5
	HEIGHT	CM	54	54	70	70
	DEPTH	CM	32.0	32.0	39.6	39.6
NET. WEIGHT	KG		27.0	30.0	43.5	52.0

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

