

STAR-Aire® *NEW* Inverter

เครื่องปรับอากาศสตาร์แอร์ระบบอินเวอร์เตอร์

R410a

Refrigerant

ช่วยลดภาวะโลกร้อน



Model IFM



Wire Remote Control
(Standard)



Wireless Remote Control
(Option)

Floor/Ceiling type



Inverter Airconditioner

เยี่ยมในความเย็นและคุณภาพ

เครื่องปรับอากาศคุณภาพสูง ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน

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

Inverter



Model OFM-135 IV - OFM-245 IV



Model OFM-305 IV - OFM-365-3 IV

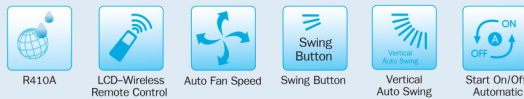


Model OFM-405-3 IV

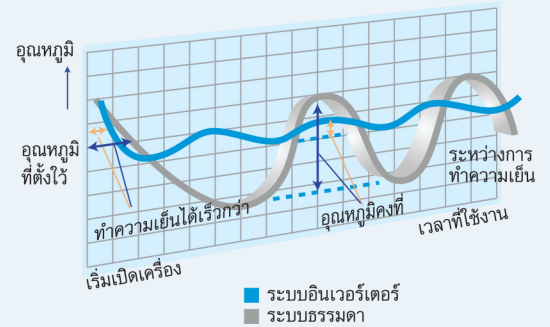
เครื่องปรับอากาศอินเวอร์เตอร์ระบบอินเวอร์เตอร์

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

- ควบคุมการทำงานด้วยรีโมทคอนโทรลชนิดมีสาย,ไร้สาย
- ควบคุมความเร็วแบบอัตโนมัติ (Auto Fan Speed) และปรับความเร็วลมได้ 3 ระดับ
- Vertical Button ควบคุมใบปรับกระจายความเย็นแบบขึ้นลงได้หลายตำแหน่ง & ปรับแบบอัตโนมัติ
- Horizontal Button ควบคุมใบกระจายความเย็น ซ้าย - ขวา ได้หลายตำแหน่ง & ปรับแบบอัตโนมัติ
- Weekly Time สามารถตั้งเวลาเปิด - ปิดเครื่องได้ 7 วัน
- Room Temperature Sensor Selection สามารถเลือกแสดงอุณหภูมิที่ตำแหน่งรีโมทมีสาย หรือ ตำแหน่ง Fancoil Unit



ประสิทธิภาพจากระบบอินเวอร์เตอร์



GENERAL DATA

INDOOR UNIT MODEL		IFM-135 IV	IFM-185 IV	IFM-245 IV	IFM-305 IV	IFM-335 IV	IFM-365 IV	IFM-365-3 IV	IFM-405-3 IV
AIR FLOW	CFM	400	600	800	1100	1200	1325	1350	1400
POWER SUPPLY	V / Ph / Hz	220/1/50	220/1/50	220/1/50	220/1/50	220/1/50	220/1/50	220/1/50	220/1/50
FAN	TYPE	CENTRIFUGAL DOUBLE INLET, DOUBLE WIDTH							
	QTY	2	2	3	4	4	4	4	4
MOTOR	TYPE	BLDC MOTOR	BLDC MOTOR	BLDC MOTOR	BLDC MOTOR	BLDC MOTOR	BLDC MOTOR	BLDC MOTOR	BLDC MOTOR
	QTY	1	1	1	2	2	2	2	2
	HP	1/15	1/15	1/6	1/8	1/8	1/8	1/5	1/5
CONNECTION	SUCTION	INCH	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8
	LIQUID	INCH	1/2	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	3/4
	DRAIN	INCH	1	1	1	1	1	1	1
DIMENSION	WIDTH	CM	106.8	106.8	128.5	165	165	165	165
	HEIGHT	CM	67.5	67.5	67.5	67.5	67.5	67.5	67.5
	DEPTH	CM	23.5	23.5	23.5	23.5	23.5	23.5	23.5
APPROX. WEIGHT	KG	25.5	25.5	31.4	40	40	40	42	42

OUTDOOR UNIT MODEL		OFM-135 IV	OFM-185 IV	OFM-245 IV	OFM-305 IV	OFM-335 IV	OFM-365 IV	OFM-365-3 IV	OFM-405-3 IV
COOLING CAPACITY	BTU/HR	13,500	19,500	26,200	32,100	34,700	37,800	37,800	40,944
	BTU/H (Min-Max)	(7500-16500)	(10000-22000)	(13000-27000)	(17000-40000)	(17000-40000)	(17000-40000)	(18500-42500)	(19000-47000)
	Watt. มอก. 2134	3,900	5,300	7,100	9,000	9,700	10,500	10,700	12,000
WATT INPUT	WATT	1,042	1,434	1,933	2,534	2,811	3,251	3,127	3,409
	W (Min-Max)	(400-1550)	(800-1760)	(1050-2200)	(1300-3540)	(1300-3540)	(1300-3540)	(1690-3880)	(1730-4290)
SEER	BTU/WH	17.64	17.44	18.12	16.82	16.51	16.21	17.95	17.78
COP	WATT/WATT	3.75	3.71	3.62	3.54	3.43	3.23	3.43	3.41
CURRENT	A (Min-Max)	(1.8-7)	(3.6-8)	(4.8-10)	(6.8-15)	(6.8-15)	(6.8-15)	(3.0-7.0)	(3.1-7.7)
COMPRESSOR	TYPE	ROTARY	ROTARY	TWIN ROTARY	TWIN ROTARY	TWIN ROTARY	TWIN ROTARY	TWIN ROTARY	TWIN ROTARY
REFRIGERANT	TYPE	R410a	R410a	R410a	R410a	R410a	R410a	R410a	R410a
POWER SUPPLY	V / Ph / Hz	220/1/50	220/1/50	220/1/50	220/1/50	220/1/50	220/1/50	380/3/50	380/3/50
FAN MOTOR	TYPE	PCS	BLDC MOTOR	BLDC MOTOR	BLDC MOTOR	BLDC MOTOR	BLDC MOTOR	BLDC MOTOR	BLDC MOTOR
CONNECTION	SUCTION	INCH	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8
	LIQUID	INCH	1/2	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	3/4
	WIDTH	CM	77	84.5	90	94.5	94.5	94.5	93.8
DIMENSION	HEIGHT	CM	55.5	70	86	81	81	81	136.9
	DEPTH	CM	30	32	31.5	39.5	39.5	39.5	39.2
APPROX. WEIGHT	KG	26.5	40	59	62	62	62	64	100

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.

