

คอมเพรสเซอร์ **10 YEAR** | แผงคอยล์ Gold Fin **10 YEAR** | อายุการใช้งานแผงโซลาร์เซลล์ **10 YEAR**
 อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ **5 YEAR** | มอเตอร์ (Indoor/Outdoor) **5 YEAR** | แผงวงจร (PCB Board) **3 YEAR**

KUKU Hybrid ACDC Solar Air Conditioner		Specification มาตรฐานโดยโปรแกรมแผงโซลาร์เซลล์ ยังได้ประหยัดไฟเบอร์ 5 2 ดาว (บางรุ่น)			
Kù Kù DC SOLAR AIR		ACDC HYBRID CWS-12KDC	ACDC HYBRID CWS-18KDC	ACDC HYBRID CWS-24KDC	
EGAT Level 5					
Cooling					
SEASONAL ENERGY EFFICIENCY RATIO (SEER)	Btu/Wh	2102	2085	1941	
Energy Efficiency Ratio (EER)	W/W	3.72	3.91	3.46	
Cooling Capacity	RATED (Min-Max)	Btu/h	11,942 (3,000-13,300)	18,425 (4,100-20,400)	24,225 (6,100-27,000)
		W	3500 (900-3,900)	5,400 (1,200-6,000)	7,100 (1,800-7,900)
Power Input	RATED (Min-Max)	W	940 (190-1,270)	1,380 (220-1,800)	2,050 (300-2,700)
Running Current	RATED (Min-Max)	A	4.25 (0.86-5.77)	6.23 (1.0-8.18)	9.23 (1.36-12.27)
	(MIN-MAX)	A	-	-	-
Features					
Dehumidification capacity	L/h	1.3	1.7	2.5	
Sound Noise	Indoor (Turbo)	dB(A)	≤42.5	≤46	≤50
	Outdoor	dB(A)	≤52	≤55	≤58
Indoor air flow	(Turbo/Hi/Mi/Lo)	m ³ /h	540/485/435/350	980/880/740/620	1,290/1,180/1,070/900
Outdoor air flow	m ³ /h	2,100	2,200	3,300	
Power Supply					
Power Supply	AC Power	Ph-V-Hz	1Ph 150V-260V/50-60HZ	1Ph 150V-260V/50-60HZ	1Ph 150V-260V/50-60HZ
	DC Power (PV in Series)	V	DC 80-380V	DC 80-380V	80-380V
	DC Power Current	A	≤10A	≤10A	≤10A
Advised Solar Panel			3*450W	4*450W	6*450W
Solar Panel Unit	pcs		3	4	6
Solar watt/unit	W		450	450	450
Solar watt Net	W		1,350	1,800	2,700
Ratio (SolarOutput/PowerInput)	W/W		1.44	1.30	1.32
Dimension					
Indoor unit	Dimension (W*H*D)	mm	840-205-295	1,080-330-237	1,080-330-237
	Packing (W*H*D)	mm	920-290-360	1,140-300-382	1,140-300-382
	Net weight/Gross weight	Kg	9.0/12.5	15.0/18.5	15.0/18.5
Outdoor unit	Dimension(W*H*D)	mm	802-564-323	802-564-323	900-700-337
	Packing (W*H*D)	mm	910-622-405	910-622-405	1,006-755-418
	Net/Gross weight	Kg	33.5/37.5	37/42.0	50/54.5
Heat Exchanger					
Refrigerant type	type		R410A	R410A	R410A
Max Design pressure	MPa		4.3/1.5	4.3/1.5	4.3/1.5
Refrigerant copper pipe	Gas side/Liquid side	inch	3/8" / 1/4"	1/2" / 1/4"	1/2" / 1/4"
	Max. refrigerant pipe length	m	15	20	25
Drain pipe size	Max. difference in level	m	8	10	10
	Refrigerant connection copper pipe length	m	16	16	16
Refrigerant connection copper pipe length	m		3	4	4
Connection wire length	m		4	5	5
Electronic Expansion Valve	Yes/No		Yes	Yes	Yes
Model Type KUKU Solar ODA450-36V-MH					
Cell type	166*83 Mono	Frame	Anodized Aluminium Alloy		
No. of Cells	144(12*12)	Junction box	IP67/IP68 3diodes		
Dimensions	2094*1038*35mm	Output cables	4mm ² cable 35m(Including MC4 connector)		
Weight	23.50kg	MaxWind Load/Snow Load	2400Pa/5400Pa		
Fron Glass	3.2mm high transmission,low iron,tempered glass				



AIR GEN 3

เย็นสบาย | ไม่ทำลายสิ่งแวดล้อม

DC SOLAR AIR
เครื่องปรับอากาศ
พลังงานแสงอาทิตย์

- DC DC Motor แม่เหล็กถาวร
- รองรับกระแสไฟ 2ระบบ DC และ AC
- ควบคุมเครื่องปรับอากาศได้จากทั่วโลก
- ประกอบในประเทศไทย มีอะไหล่ทุกชิ้น

คุณนี่เย็นอย่างเดียวไม่พอ ต้องรักโลกด้วย!



เครื่องปรับอากาศ KUKU DC SOLAR AIR แตกต่างจากแอร์ทั่วไป ด้วยนวัตกรรม DC มอเตอร์เต็มระบบ ทำให้เราสามารถใช้งานพลังงานแสงอาทิตย์ทดแทน การใช้พลังงาน AC จากไฟฟ้าบ้านทั่วไปได้ จึงช่วยให้เราสามารถใช้ออร์ฟรีได้ทุกเวลาที่มีแสงแดด

Kù Kù DC SOLAR AIR

บริษัท กูลูก จำกัด
480/5-9 ถนน เลียบคลองลำท้อใหญ่
แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง
กรุงเทพมหานคร 10520

ช่องทางติดต่อ
☎ 093 816 2591 | 🌐 kukuair
☎ 094 870 0042 | 📧 @kukuair
☎ 02 868 4813 | 📧 kukuair
📧 kukuair | 📧 Sale@kuku-solarair.com

ช่องทางการจัดจำหน่าย

SHOPEE | LAZADA | MY SHOP

หน้าร้าน KUKU
www.kuku-solarair.com
หรือติดต่อตัวแทนจำหน่ายทั่วประเทศ

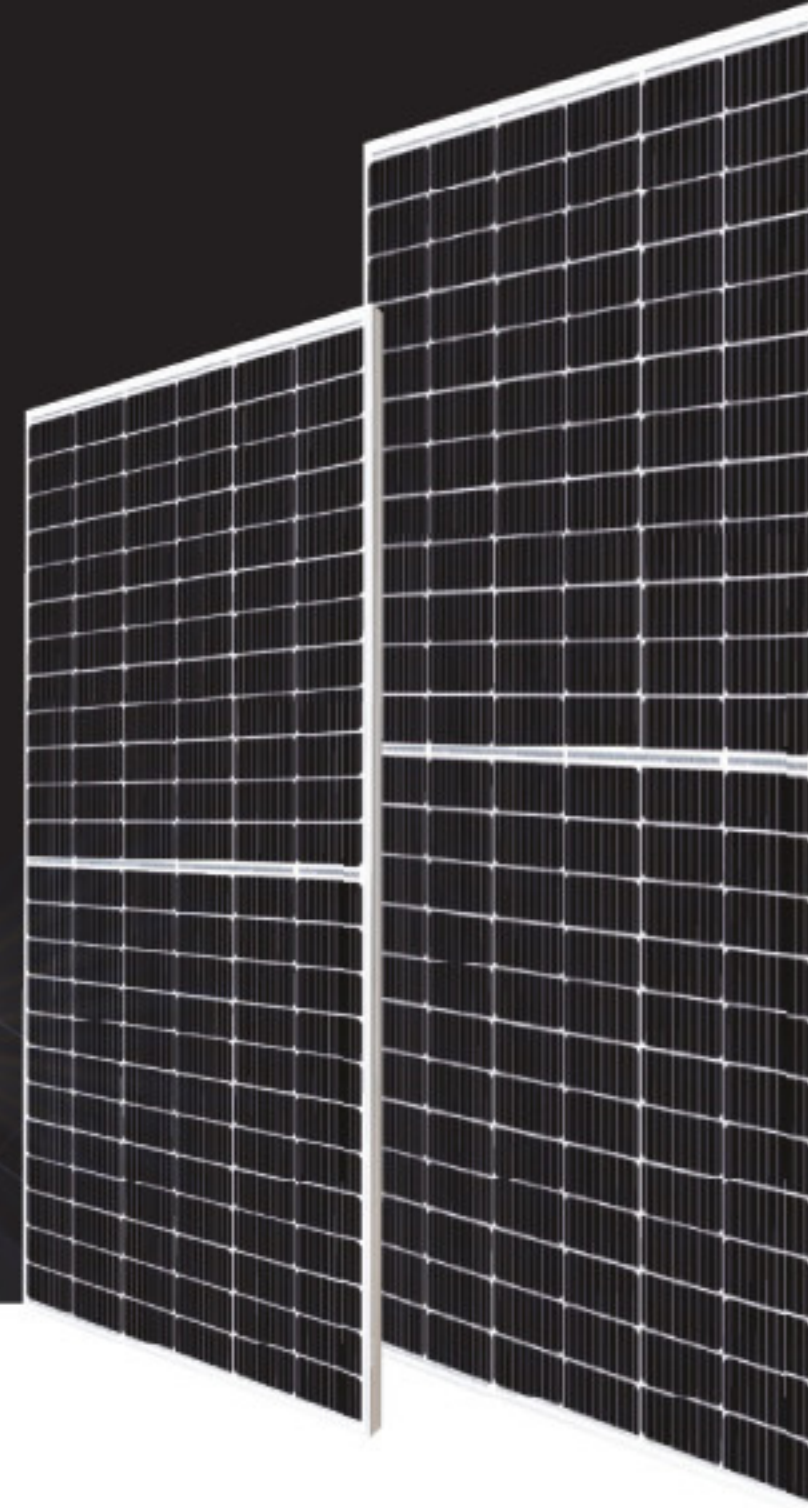


LINE

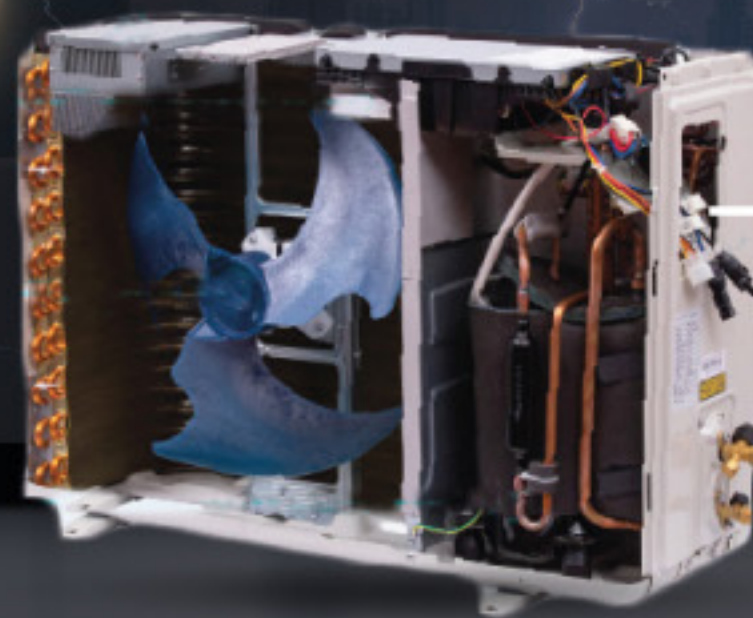
AIR GEN 3

ระบบ Smart Power Management

ทางเลือกประหยัดเงินค่าไฟให้กับบ้าน ด้วยการติดตั้ง **KUKU DC SOLAR AIR** ที่หมุนเวียนเอาพลังงานแสงอาทิตย์มามีส่วนช่วยขับเคลื่อน ระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่เชื่อมต่อกับไฟฟ้าจากการไฟฟ้า จึงสามารถหมุนเวียนใช้ระบบโซลาร์เซลล์ในเวลากลางวัน และใช้ไฟฟ้าปกติได้อย่างราบรื่นในเวลากลางคืน



ทางเลือกดี ๆ สำหรับคนรักบ้าน และ Smart Office ทุกรูปแบบ



p+ p- L N

หมดปัญหาไฟตก ไฟเกิน
ไฟกระชาก ด้วยระบบ SPM จัดการ
"พลังงานอัจฉริยะ"

⚡ รับกระแสไฟได้ 2 ระบบ รับกระแส DC ได้ 80-380 VDC และ AC 150-260 VAC
⚡ ระบบสามารถทำงานได้แม้แสงน้อย เพียง 80V.



ข้อดี



DC Motor แม่เหล็กถาวร
ถึงระบบ



คอมเพรสเซอร์ แบบโรตารีคู่
ประสิทธิภาพสูง ทน
ประหัดกันไฟน้อยกว่า



Gold Fin แผงคอยล์ร้อน
แบบทองแดง เคลือบสารสีทอง
กันสนิม ทนการกัดกร่อน



ขั้วต่อ MC4 Solar ต่อเข้า
แผงแบบ Plug and Play
ติดตั้งและดูแลรักษาง่าย



รองรับกระแสไฟ 2 ระบบ
DC 80-380 VDC (โซลาร์เซลล์)
AC 150-260 VAC (ไฟบ้าน)



ระบบ AC Limiter ช่วยประหยัด
พลังงาน จำกัดการใช้
AC (ไฟบ้าน) 0-300w



รับประกันกว่า
Solar rooftop



ลดค่าไฟลงทันทีหลังติดตั้ง
เมื่อเทียบกับแอร์ปกติ
(บางรุ่น)



ใช้งานได้ทุกที่ที่แสงอาทิตย์
ส่องถึงเพียง 80v



เป็นมิตรกับสภาพแวดล้อม
ลดปริมาณการปล่อยก๊าซ CO2

KUKU KUKU เครื่องปรับอากาศ พลังงานแสงอาทิตย์

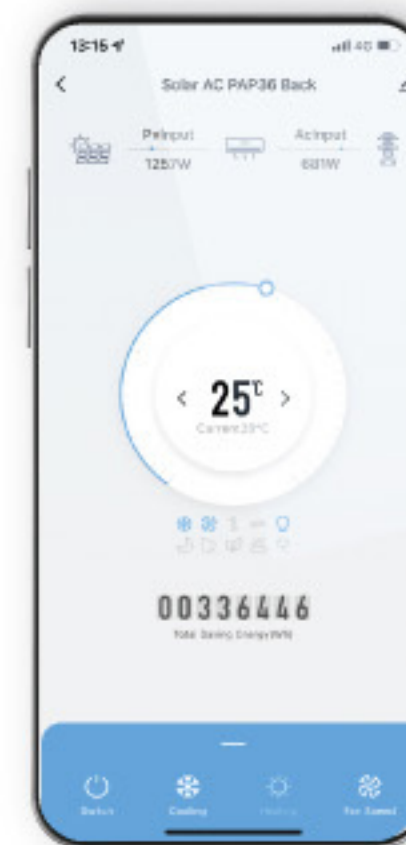
เครื่องปรับอากาศ พลังงานแสงอาทิตย์ KUKU
ไม่ต้องใช้แบตเตอรี่ เพียงติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์
ดึงพลังงานฟรีจากแสงอาทิตย์ ยิ่งแดดแรง
ยิ่งร้อน ยิ่งประหยัด ระบบสามารถทำงานได้
โดยใช้พลังงานแสงอาทิตย์อย่างเดียว หรือ
ทำงานร่วมกับไฟบ้าน เพื่อให้ได้ประโยชน์สูงสุด



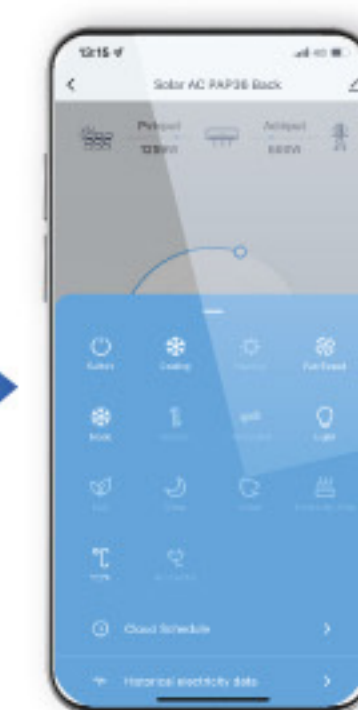
KUKU DC SOLAR AIR



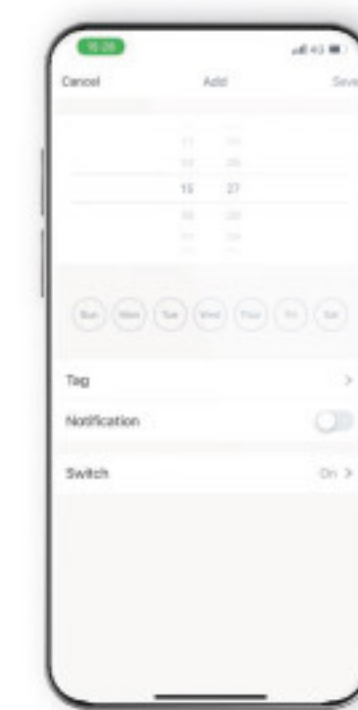
มีฟังก์ชัน WIFI ควบคุม
การทำงานของเครื่องปรับอากาศผ่านแอปฯ



สั่งการทำงานผ่าน App
ได้ แทนการใช้รีโมทคอนโทรล



Wifi Cloud Schedule
ตั้งเวลา เปิด - ปิด



มีสรุปรายงานการใช้ไฟฟ้า
แต่ละชนิดผ่าน App รายวัน,
รายเดือน และรายปี



แผงโซลาร์เซลล์

ขนาดแผง

รับประกัน
อายุการใช้งาน | 10 ปี

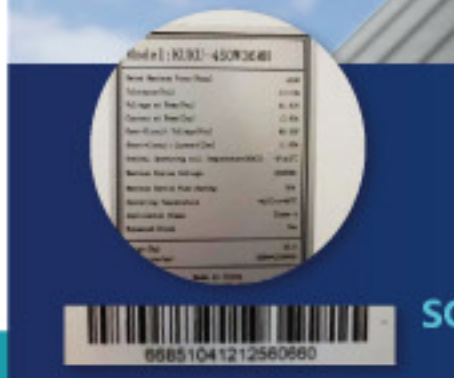
มีประสิทธิภาพสูงสุด เพราะผลิต
มาจากซิลิคอนเกรดดีที่สุด

ประสิทธิภาพต่อพื้นที่สูงสุดเพราะว่า
ให้กำลังสูงจึงต้องการพื้นที่น้อยที่สุด
ในการติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์ชนิดนี้



25 YEARS
มีอายุการใช้งานยาวนานที่สุด โดย
เฉลี่ยแล้วประมาณ 25 ปี ขึ้นไป

ผลิตกระแสไฟได้มากกว่าชนิดโพลี
เมื่ออยู่ในภาวะแสงน้อย



SOLAR PANEL มี Serial No.
และมีผลการทดสอบทุกแผ่น

โมโน 450 วัตต์
MONO
CRYSTALLINE
ขนาด 450W

6 ข้อดี ของโซลาร์เซลล์

- โซลาร์เซลล์คือการนำ พลังงานที่ไม่วันหมดมาใช้
- สามารถผลิตไฟฟ้าได้ จากทุกที่ขอแค่มีแสงแดด
- พลังงานจากโซลาร์เซลล์ คือพลังงานสะอาด
- การผลิตไฟฟ้าจากโซลาร์เซลล์ ช่วยประหยัดค่าไฟ
- โซลาร์เซลล์ช่วยรักษา สิ่งแวดล้อมและเป็นมิตรกับโลก
- พลังงานจากโซลาร์เซลล์ มีความปลอดภัยสูงไม่มีมลพิษ ที่อาจส่งผลเสียต่อสุขภาพ



โซลาร์เซลล์ติดตั้งที่ไหนได้บ้าง?

- หลังคาคอนกรีตแบบลอน
- หลังคาเรียบเพรชทิว
- หลังคาเมทัลลิก
- หลังคาอลูมิเนียม
- บนพื้นปูนหรือบนถาดฟ้า
- บนพื้นดิน (ทำขาค้ำแผง)