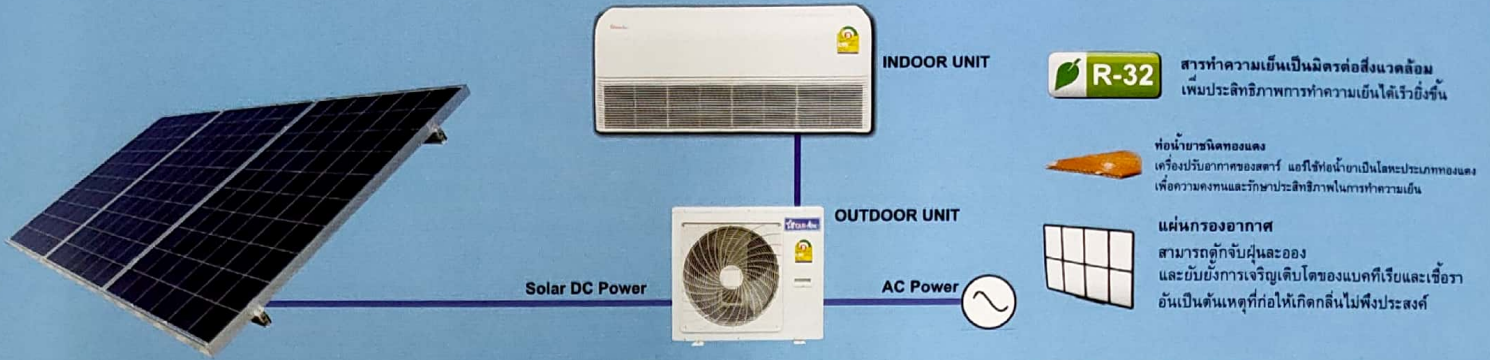


AIR CONDITION SOLAR HYBRID

STAR-Aire
เยี่ยมในความเห็นและคุณภาพ



ข้อดีของเครื่องปรับอากาศ Star Aire : Solar Hybrid Inverter

- ใช้พลังงานร่วมกันจาก 2 แหล่งได้แก่ พลังงานไฟฟ้าจากการไฟฟ้าปกติ และพลังงานไฟฟ้าจากแสงอาทิตย์
จึงทำให้ประหยัดค่าไฟฟ้ากว่าเครื่องปรับอากาศอินเวอร์เตอร์ปกติ 50-60%
- นำพลังงานไฟฟ้าจากแผง Solar Cell มาใช้โดยตรง จึงไม่จำเป็นต้องใช้แบตเตอรี่ ส่งผลให้ปลอดภัย และ
ประหยัดต้นทุน
- ราคาต้นทุน Solar Hybrid Air Inverter ถูกกว่าการใช้ Solar Inverter ร่วมกับ Air Inverter
- ไม่มีพลังงานย้อนกลับเข้าสู่ระบบของการไฟฟ้า ทำให้ไม่ต้องขออนุญาตจากการไฟฟ้าเพื่อขอติดตั้ง
เหมาะสำหรับสถานที่ที่ต้องใช้งานช่วงเวลากลางวันมาก ๆ เช่น สถานที่ราชการ, สำนักงานต่าง ๆ



MODEL : DCR-IV



รีโมทคอนโทรล
แบบ Digital
(Standard)



รีโมทคอนโทรล
ไร้สายแบบ Digital
(Option)

CEILING TYPE SOLAR HYBRID

IN DOOR UNIT			Floor-Ceiling Type Solar Hybrid					
MODEL			DCR-125-IV	DCR-185-IV	DCR-255-IV	DCR-305-IV	DCR-335-IV	DCR-365-IV
AIR FLOW		CFM	400	600	800	1000	1100	1250
COOLING CAPACITY		BTU/HR	13,009	18,721	26,168	30,331	33,353	36,223
		BTU/HR (MIN-MAX)	(6,500-15,000)	(9,000-22,000)	(13,000-27,000)	(15,000-32,000)	(16,000-37,000)	(18,000-41,000)
		WATT มอก.2134	3,600	5,300	7,300	8,800	9,400	10,600
POWER INPUT		WATT INPUT มอก. 1155	1,000	1,465	2,030	2,565	2,740	3,090
		WATT (MIN-MAX)	(400-1,500)	(800-1,760)	(1,050-2,600)	(1,200-3,240)	(1,300-3,500)	(1,400-3,800)
SEER		BTU/WATT	18.49	16.43	17.49	16.08	16.49	16.49
COP		WATT/WATT	3.60	3.60	3.60	3.43	3.43	3.43
CURRENT		AMP. (MIN-MAX)	(2.5-7)	(3.5-8)	(4.5-13)	(5.5-15)	(6.5-16)	(6.5-18)
FAN		TYPE	CENTRIFUGAL DOUBLE INLET, DOUBLE WIDTH					
		Q'TY	2				4	
MOTOR		TYPE	BLDC MOTOR					
		Q'TY	1				2	
		HP	1/7	1/7	1/7	1/7	1/7	1/7
CONNECTION	SUCTION	INCH	1/2	1/2	5/8	5/8	5/8	5/8
	LIQUID	INCH	1/4	1/4	1/4	3/8	3/8	3/8
DAIMENSION	WIDTH	CM	101	101	131	131	161	191
	HEIGHT	CM	64	64	64	64	64	64
	DEPTH	CM	24	24	27	27	24	24
APPROX. WEIGHT		KG	29	33	47	48	58	60



MODEL : CR-IV



ได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเครื่องปรับอากาศ
สำหรับห้องปรับอากาศแบบปรับอากาศประสิทธิภาพพลังงาน
(มอก. 2134-2553) (มอก. 1155-2557)



ฉลากประหยัดไฟเบอร์ 5
ได้รับการรับรองจากการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย



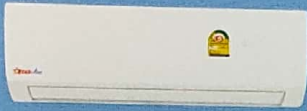
ได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเครื่องปรับอากาศ
สำหรับห้องแบบแยกส่วนระบายความร้อนด้วยอากาศ
(มอก. 1155-2557) (มอก. 1155-2557)

CONDENSING UNIT SOLAR HYBRID

OUT DOOR UNIT			Outdoor Front Discharge Solar Hybrid					
MODEL			CR-125-IV	CR-185-IV	CR-255-IV	CR-305-IV	CR-335-IV	CR-365-IV
POWER SUPPLY (AC)	V / Ph / Hz		220/1/50					
POWER SUPPLY (DC)	VOLT		Max 400					
SOLAR CELL PV PANEL	405 W	Q'TY	3	4	5	6	7	8
COOLING CAPACITY	WATT DC Panel		1,215	1,620	2,025	2,430	2,835	3,240
COMPRESSOR	TYPE		TWIN ROTARY					
REFRIGERANT	TYPE		R32					
MOTOR	TYPE		PERMANENT SPLIT CAPACITY					
CONNECTION	SUCTION	INCH	1/2	1/2	5/8	5/8	5/8	5/8
	LIQUID	INCH	1/4	1/4	1/4	3/8	3/8	3/8
DAIMENSION	WIDTH	CM	85	95	98	98	98	98
	HEIGHT	CM	54.5	69.5	79.5	79.5	79.5	79.5
	DEPTH	CM	28.5	37	39	39	39	39
APPROX. WEIGHT	KG		42	54	62	68	68	68

AIR CONDITION SOLAR HYBRID

STAR-Aire
เยี่ยมในความเป็นและคุณภาพ



MODEL : DE-AIV



รีโมทคอนโทรล
มาตรฐาน Digital
(Standard)



รีโมทคอนโทรล
ไร้สายแบบ Digital
(Option)

WALL TYPE SOLAR HYBRID

IN DOOR UNIT			Wall Type Solar Hybrid		
MODEL			DE-125AIV	DE-185AIV	DE-255AIV
AIR FLOW	CFM		400	600	800
	BTU/HR		13,102	20,254	25,418
COOLING CAPACITY	BTU/HR (MIN-MAX)		(6,300-15,150)	(9,900-23,400)	(11,900-29,400)
	WATT มาตรฐาน.2134		3,600	5,300	7,100
	WATT INPUT มาตรฐาน.1155		1,000	1,465	1,972
POWER INPUT	WATT (MIN-MAX)		(400-1,500)	(800-1,760)	(1,050-2,600)
	SEER		18.34	19.03	16.49
COP	WATT/WATT		3.60	3.60	3.60
CURRENT	AMP. (MIN-MAX)		(2.5-7)	(3.5-8)	(4.5-13)
FAN	TYPE		Cross Flow Fan		
	Q'TY		1		
MOTOR	TYPE		AC MOTOR		
	Q'TY		1		
	HP		1/35	1/20	1/20
CONNECTION	SUCTION INCH		1/2	1/2	5/8
	LIQUID INCH		1/4	1/4	1/4
DAIMENSION	WIDTH CM		84.5	107.8	107.8
	HEIGHT CM		28.9	32.5	32.5
	DEPTH CM		20.9	24.6	24.6
APPROX. WEIGHT	KG		11	17	17



MODEL : DCC-IV



รีโมทคอนโทรล
มาตรฐาน Digital
(Standard)



รีโมทคอนโทรล
ไร้สายแบบ Digital
(Option)

CASSETTED TYPE SOLAR HYBRID

IN DOOR UNIT			Cassetted Type Solar Hybrid				
MODEL			DCC-18-IV	DCC-25-IV	DCC-30-IV	DCC-33-IV	DCC-36-IV
AIR FLOW	CFM		600	700	900	900	1,000
	BTU/HR		18,100	25,000	30,000	32,400	36,200
COOLING CAPACITY	BTU/HR (MIN-MAX)		(9,000-22,000)	(13,000-27,000)	(15,000-32,000)	(16,000-37,000)	(18,000-42,000)
	WATT มาตรฐาน.2134		5,300	7,300	8,800	9,500	10,600
	WATT INPUT มาตรฐาน.1155		1,710	2,350	2,840	3,060	3,420
POWER INPUT	WATT (MIN-MAX)		(800-1,850)	(1,050-2,800)	(1,200-3,400)	(1,300-3,700)	(1,400-4,000)
	SEER		15.00	15.00	14.00	14.00	14.00
COP	WATT/WATT		3.10	3.10	3.10	3.10	3.10
CURRENT	AMP. (MIN-MAX)		(3.5-8)	(4.5-13)	(5.5-15)	(6.5-16)	(6.5-18)
FAN	TYPE		BACK WARD				
	Q'TY		1				
MOTOR INDOOR	TYPE		PERMANENT SPLIT CAPACITY				
	Q'TY		1				
	HP		1/18	1/18	1/15	1/15	1/12
CONNECTION	SUCTION INCH		1/2	5/8	5/8	5/8	5/8
	LIQUID INCH		1/4	1/4	3/8	3/8	3/8
DAIMENSION FRONT	WIDTH CM		95	95	95	95	95
	HEIGHT CM		8	8	8	8	8
	DEPTH CM		95	95	95	95	95
DAIMENSION	WIDTH CM		83.5	83.5	83.5	83.5	83.5
	HEIGHT CM		84	84	84	84	84
	DEPTH CM		30	30	30	30	30
APPROX. WEIGHT	KG		29	29.5	31	34	35

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



เครื่องปรับอากาศคุณภาพสูง ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, TIS 18001:2011, ISO 45001:2018

สแกนด้วย CamScanner