

STAR-Aire®

เยี่ยมในความเย็นและคุณภาพ

R32
Refrigerant



Model DCR 5

Floor/Ceiling type



ฉลากประหยัดไฟ เบอร์ 5

ได้รับการรับรองจากการไฟฟ้าผลิตแห่งประเทศไทย



มอก.2134-2553

ได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เครื่องปรับอากาศ
สำหรับห้องด้านสิ่งแวดล้อมประสิทธิภาพพลังงาน

(มอก.2134-2553)



มอก.1529-2561

ได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เครื่องปรับอากาศ
สำหรับคุณลักษณะที่ต้องการด้านความปลอดภัย

(มอก.1529-2561)



มอก.1155-2557

ได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เครื่องปรับอากาศ
สำหรับห้องแบบแยกส่วนระบายความร้อนด้วยอากาศ

(มอก.1155-2557)

เครื่องปรับอากาศคุณภาพสูง ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน

ISO9001:2015,ISO14001:2015,ISO45001:2018,ISO/IEC17025:2005

Air Conditioner

Floor / Ceiling Type

- ขนาด 13,329 - 40,156 BTU/Hr.
- ติดตั้งแบบตั้งพื้นหรือแขวนใต้ฝ้าเพดาน
- ระบบฟอกอากาศสมบูรณ์แบบ 3 ชั้น
- สามารถเลือกรีโมทคอนโทรล ควบคุมการทำงานได้ 2 แบบ
- หน้ากากจ่ายลมเย็นขึ้น - ลง เป็นแบบอัตโนมัติ (Auto Swing)
- สามารถปรับความเร็วลมได้ 4 ระดับ

R32
Refrigerant

STAR-Aire®

เยี่ยมในความเย็นและคุณภาพ



Model DCR5

ได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เครื่องปรับอากาศ สำหรับห้องผ่านสิ่งแวดล้อมประสิทธิภาพสูง (มอก.2134-2552) (มอก.2134-2553)

ได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เครื่องปรับอากาศ สำหรับห้องแบบยกเว้นระยะเวลาความร้อนตัวอากาศ (มอก.1155-2557)

ได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เครื่องปรับอากาศ สำหรับห้องยกเว้นค่าการผันแปรความถี่ (มอก.1529-2561)

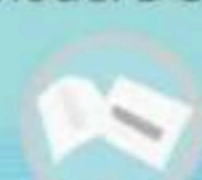
ฉลากประหยัดไฟเบอร์ 5 ได้รับการรับรองจากกรมไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย



รีโมทคอนโทรล มาตรฐาน Digital (Standard)



รีโมทคอนโทรล ไร้สายแบบ Digital (Option)



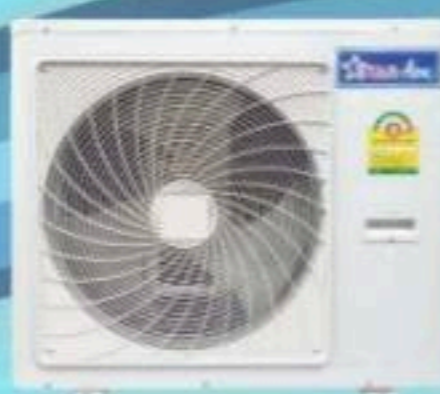
ระบบแผ่นฟอกอากาศ

Condensing Unit

- ตัวเครื่องภายนอกออกแบบโครงสร้างแข็งแรงสวยงามผลิตจากเหล็กชุบสังกะสี
- ผ่านกระบวนการเคลือบ และอบสีด้วยระบบ Powder Coating System
- ผ่านกระบวนการทดสอบรอยรั่วโดยใช้การอัดแรงดันสูง 600 ปอนด์/ตารางนิ้ว
- ระบบหน่วงเวลาช่วยป้องกันคอมเพรสเซอร์ทำงานเกินกำลัง
- ตัวเครื่องถูกออกแบบพิเศษจากโรงงาน และผ่านการทดสอบการใช้งานแบบต่อเนื่อง
- พร้อมอุปกรณ์ป้องกันที่ได้มาตรฐานจากโรงงาน



Model CM-125A - CM-255A



Model CR-305-A



Model CR-365-A - CR-405

Model CR-365-3 - CR-405-3

SPECIFICATION

INDOOR UNIT MODEL			DCR5-403	DCR5-603	DCR5-803	DCR5-1000	DCR5-1201	DCR5-1202	DCR5-1350	DCR5-1350	
AIR FLOW	CFM		400	600	800	1,000	1,300	1,350	1,400	1,400	
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								
	Q'TY		2	2	2	2	4	4	4	4	
MOTOR	TYPE		AC MOTOR				BLDC MOTOR				
	Q'TY		1	1	1	1	2	2	2	2	
	HP		1/20	1/15	1/8	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	5/8	5/8	
	LIQUID	INCH	1/4	1/4	3/8	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8	
DIMENSION	WIDTH	CM	101	131	131	131	191	191	191	191	
	HEIGHT	CM	64	64	64	64	64	64	64	64	
	DEPTH	CM	21	24	24	27	24	24	27	27	
APPROX. WEIGHT	KG		32	35	45	47	62	65	68	68	
OUTDOOR UNIT MODEL			CM-125-A	CM-185-A	CM-255-A	CR-305-A	CR-365-A	CR-365-3	CR-405	CR-405-3	
COOLING CAPACITY	BTU/Hr.		13,329	19,038	26,166	31,200	36,100	36,000	40,156	40,000	
	WATT มอก.2134		3,600	5,300	7,300	8,800	10,600	10,600	11,800	11,800	
POWER INPUT มอก.1155	WATT		1,000	1,472	2,030	2,555	2,817	2,883	3,451.30	3,276	
POWER INPUT มอก.1529	WATT		1,000	1,472	2,030	2,555	2,935	2,935	3,451.3	3,276	
SEER.	BTU/WATT		13.71	13.84	13.33	13.00	13.39	13.25	12.83	12.85	
COP มอก.2134	WATT/WATT		3.60	3.60	3.60	3.43	3.63	3.53	3.43	3.43	
COMPRESSOR	TYPE		ROTARY						SCROLL		
REFRIGERANT	TYPE		R32								
POWER SUPPLY	V / Ph / Hz		220/1/50					380/3/50	220/1/50	380/3/50	
MOTOR	TYPE		PERMANENT SPLIT CAPACITOR								
CONNECTION	SUCTION	INCH	1/2	1/2	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	
	LIQUID	INCH	1/4	1/4	3/8	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8	
DIMENSION	WIDTH	CM	80.5	80.5	94.6	98	110	110	110	110	
	HEIGHT	CM	55.5	55.5	81	79.5	110.5	110.5	110.5	110.5	
	DEPTH	CM	33	33	41	39	40	40	40	40	
APPROX. WEIGHT	KG		32	40	61	67	80	80	80	80	

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.

ISO9001:2015, ISO14001:2015, ISO45001:2018, ISO/IEC17025:2005





เยี่ยมในความเย็นและคุณภาพ



Model : DCR5-1500 - 2000

Floor/Ceiling type



ฉลากประหยัดไฟ เบอร์ 5
ได้รับการรับรองจากการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย



มอก.1529-2561

ได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เครื่องปรับอากาศ
สำหรับคุณลักษณะที่ต้องการด้านความปลอดภัย
(มอก.1529-2561)

เครื่องปรับอากาศคุณภาพสูง ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน

ISO9001:2015,ISO14001:2015,ISO45001:2018,ISO/IEC17025:2005

Air Conditioner



เยี่ยมในความเย็นและคุณภาพ

Floor / Ceiling Type

- ขนาด 46,877 - 61,416 BTU/Hr.
- ติดตั้งแบบตั้งพื้นหรือแขวนใต้ฝ้าเพดาน
- ระบบฟอกอากาศสมบูรณ์แบบ 3 ชั้น
- สามารถเลือกรีโมทคอนโทรล ควบคุมการทำงานได้ 2 แบบ
- หน้ากากจ่ายลมเย็นขึ้น - ลง เป็นแบบอัตโนมัติ (Auto Swing)
- สามารถปรับความเร็วลมได้ 4 ระดับ



ได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม หรือปริญญานานาชาติ
สำหรับการผลิตและใช้ของสารทำความเย็นชนิด R-32
(MHI.1529-2561)



ฉลากประหยัดไฟเบอร์ 5
ได้รับการรับรองจากการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย



Model : DCR5-1500 - 2000



รีโมทคอนโทรล
มีสายแบบ Digital
(Standard)



รีโมทคอนโทรล
ไร้สายแบบ Digital
(Option)



ระบบแผ่นฟอกอากาศ

Condensing Unit

- ตัวเครื่องภายนอกออกแบบโครงสร้างแข็งแรงสวยงามผลิตจากเหล็กชุบสังกะสี
- ผ่านกระบวนการเคลือบ และอบสีด้วยระบบ Powder Coating System
- ผ่านกระบวนการทดสอบรอยรั่วโดยใช้การอัดแรงดันสูง 600 ปอนด์/ตารางนิ้ว
- ระบบหน่วงเวลาช่วยป้องกันคอมเพรสเซอร์ทำงานเกินกำลัง
- ตัวเครื่องถูกออกแบบพิเศษจากโรงงาน และผ่านการทดสอบการใช้งานแบบต่อเนื่อง
- พร้อมอุปกรณ์ป้องกันที่ได้มาตรฐานจากโรงงาน



Model CR-455-3 - CR-605-3

SPECIFICATION

INDOOR UNIT MODEL			DCR5-1500	DCR5-1600	DCR5-1800	DCR5-2000
AIR FLOW	CFM		1500	1600	1800	2000
POWER SUPPLY	V / Ph / Hz		220/1/50	220/1/50	220/1/50	220/1/50
FAN	TYPE	CENTRIFUGAL DOUBLE INLET , DOUBLE WIDTH				
	Q'TY		4	4	4	4
MOTOR	TYPE	AC MOTOR				
	Q'TY		2	2	2	2
	HP		1/8	1/8	1/8	1/8
CONNECTION	SUCTION	INCH	5/8	5/8	3/8	3/8
	LIQUID	INCH	3/8	3/8	3/8	3/8
	DRAIN	INCH	7/8	7/8	7/8	7/8
DIMENSION	WIDTH	CM	191	191	191	191
	HEIGHT	CM	64	64	64	64
	DEPTH	CM	24	27	27	31.5
APPROX. WEIGHT	KG		78	80	86	95
OUTDOOR UNIT MODEL			CR-455-3	CR-485-3	CR-565-3	CR-605-3
COOLING CAPACITY	BTU/Hr.		46,877	48,030	56,025	61,416
	WATT		13,200	14,100	16,400	17,600
POWER INPUT มอก.1529	WATT		4,400	4,700	5,470	6,160
SEER.	BTU/WATT		10.44	10.55	10.40	10.48
COMPRESSOR	TYPE		SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL
REFRIGERANT	TYPE		R32	R32	R32	R32
POWER SUPPLY	V / Ph / Hz		380/3/50	380/3/50	380/3/50	380/3/50
MOTOR	TYPE	PERMANENT SPLIT CAPACITOR				
CONNECTION	SUCTION	INCH	5/8	5/8	3/4	3/4
	LIQUID	INCH	3/8	3/8	3/8	3/8
DIMENSION	WIDTH	CM	110	110	110	110
	HEIGHT	CM	110.5	110.5	110.5	110.5
	DEPTH	CM	40	40	40	40
APPROX. WEIGHT	KG		85	85	98	105

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.

ISO9001:2015, ISO14001:2015, ISO45001:2018, ISO/IEC17025:2005

