

Inverter

Floor / Ceiling Type

Fancoil Unit

R32
Refrigerant

STAR-Aire®

เยี่ยมในความเย็นและคุณภาพ

- ★ ขนาด 12,681-40,298 BTU/Hr.
- ★ ติดตั้งแบบตั้งพื้นหรือแขวนได้ฝ้าเพดาน
- ★ ระบบฟอกอากาศสมบูรณ์แบบ 3 ชั้น
- ★ สามารถเลือกโหมดคอนโทรล ควบคุมการทำงานได้ 2 แบบ ไร้ทรีมีสายและไร้ทรีมีสาย
- ★ หน้ากากจ่ายลมเย็นขึ้น-ลง แบบอัตโนมัติ (Auto Swing)
- ★ สามารถปรับความเร็วลมได้ 4 ระดับ



ได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเครื่องปรับอากาศ สำหรับห้องปรับอากาศส่วนประกอบปรับอากาศ (ฉบับ.2134-2553)



ได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เครื่องปรับอากาศ สำหรับห้องปรับอากาศส่วนประกอบปรับอากาศ (ฉบับ.1155-2557)



ฉลากประหยัดไฟเบอร์ 5
ได้รับการรับรองจากการไม่ปล่อยมลพิษสู่สิ่งแวดล้อม



Model DCR-IV1



รีโมทคอนโทรล
ไร้สายแบบ Digital
(Option)



รีโมทคอนโทรล
แบบ Standard
(Standard)



ระบบแผ่นฟอกอากาศ

Condensing Unit

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



Model CR-125-IV



Model CR-185-IV



Model CR-255-IV - CR-365-3IV



Model CR-405-IV - CR-405-3IV

SPECIFICATION

INDOOR UNIT MODEL			DCR-125-IV1	DCR-185-IV1	DCR-255-IV1	DCR-305-IV1	DCR-305-3IV1	DCR-335-IV1	DCR-335-3IV1	DCR-365-IV1	DCR-365-3IV1	DCR-405-IV1	DCR-405-3IV1
AIR FLOW			CFM	400	600	800	1,000	1,000	1,100	1,100	1,200	1,200	1,350
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	220/1/50	220/1/50
FAN	TYPE		CENTRIFUGAL DOUBLE INLET, DOUBLE WIDTH										
	QTY			2	2	2	2	2	4	4	4	4	4
MOTOR	TYPE		BLDC MOTOR										
	QTY			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
CONNECTION	HP			1/7	1/7	1/7	1/7	1/7	1/3	1/3	1/3	1/3	1/3
	SUCTION	INCH		1/2	1/2	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8
	LIQUID	INCH		1/4	1/4	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8
DIMENSION	DRAIN		INCH	7/8	7/8	7/8	7/8	7/8	7/8	7/8	7/8	7/8	7/8
	WIDTH	CM		101	101	131	131	131	131	161	161	161	161
	HEIGHT	CM		64	64	64	64	64	64	64	64	64	64
APPROX. WEIGHT			KG.	28	32	45	48	48	54	54	58	58	58
OUTDOOR UNIT MODEL			CR-125-IV	CR-185-IV	CR-255-IV	CR-305-IV	CR-305-3IV	CR-335-IV	CR-335-3IV	CR-365-IV	CR-365-3IV	CR-405-IV	CR-405-3IV
COOLING CAPACITY	BTU/HR		12,681	18,995	25,066	30,168	31,091	34,402	33,987	37,465	38,041	40,298	40,157
	WATT (ฉบับ.2134-2553)		3,600	5,300	7,300	8,800	8,800	9,500	9,500	10,600	10,600	11,800	11,800
POWER INPUT (ฉบับ.1155 - 2557)	WATT		1,000	1,472	2,157	2,840	2,840	3,060	3,060	3,420	3,420	3,810	3,810
SEER	BTU/W		19.76	16.70	16.38	16.62	17.30	16.38	16.51	16.00	16.62	16.14	16.17
COP. (ฉบับ.2134 - 2553)	WATT/WATT		3.60	3.60	3.41	3.10	3.10	3.10	3.10	3.10	3.10	3.10	3.10
CURRENT	Amp. (Min-Max)		(2.5-7)	(3.5-8)	(4.5-13)	(5.5-15)	(2.5-8.0)	(6.5-16)	(2.5-8.0)	(6.5-18)	(2.5-8.0)	(7.5-21)	(3.5-9)
COMPRESSOR	TYPE		TWIN ROTARY										
REFRIGERANT	TYPE		R32										
POWER SUPPLY	V/Ph/Hz		220/1/50	220/1/50	220/1/50	220/1/50	380/3/50	220/1/50	380/3/50	220/1/50	380/3/50	220/1/50	380/3/50
MOTOR	TYPE		PERMANENT SPLIT CAPACITY										
CONNECTION	SUCTION	INCH	1/2	1/2	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8
	LIQUID	INCH	1/4	1/4	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8
DIMENSION	WIDTH	CM	85	95	98	98	98	98	98	98	98	110	110
	HEIGHT	CM	54.5	69.5	79.5	79.5	79.5	79.5	79.5	79.5	79.5	110.5	110.5
	DEPTH	CM	28.5	37	39	39	39	39	39	39	36	40	40
APPROX. WEIGHT			KG.	32	42	55	57	61	57	61	57	77	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, TIS18001:2011, ISO45001:2018, ISO/IEC17025:2005



ฉบับ. 1155-2557



ฉบับ. 2134-2553



TUV NORD (Thailand) Ltd.



TUV NORD (Thailand) Ltd.



TUV NORD (Thailand) Ltd.



TUV NORD (Thailand) Ltd.



TUV NORD (Thailand) Ltd.



TUV NORD (Thailand) Ltd.



TUV NORD (Thailand) Ltd.



TUV NORD (Thailand) Ltd.



TUV NORD (Thailand) Ltd.



TUV NORD (Thailand) Ltd.



TUV NORD (Thailand) Ltd.

Cat.No. DCR-IV1/CR-IV 2022

Floor / Ceiling Type

เยี่ยมในความเย็นและคุณภาพ

Fancoil Unit

- ★ ขนาด 44,500 - 62,200 BTU/Hr.
- ★ ติดตั้งแบบตั้งพื้นหรือแขวนใต้ฝ้าเพดาน
- ★ ระบบฟอกอากาศสมบูรณ์แบบ 3 ชั้น
- ★ สามารถเลือกรีโมทคอนโทรล ควบคุมการทำงานได้ 2 แบบ
รีโมทมีสายและรีโมทไร้สาย
- ★ หน้ากากจ่ายลมเย็นขึ้น-ลง แบบอัตโนมัติ (Auto Swing)
- ★ สามารถปรับความเร็วลมได้ 4 ระดับ

R32
Refrigerant



MODEL DCR-3IV



รีโมทคอนโทรล
ไร้สายแบบ Digital
(Option)



รีโมทคอนโทรล
มีสายแบบ Digital
(Standard)



ระบบแผ่นฟอกอากาศ

Condensing Unit

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



Model CR-45-3IV - CR-60-3IV

SPECIFICATION

INDOOR UNIT MODEL			DCR-45-3IV	DCR-48-3IV	DCR-56-3IV	DCR-60-3IV
AIR FLOW		CFM	1,500	1,600	1,800	2,000
POWER SUPPLY		V/Ph/Hz	220/1/50			
FAN	TYPE		CENTRIFUGAL DOUBLE INLET , DOUBLE WIDTH			
	Q'TY		4			
MOTOR	TYPE		BLDC MOTOR			
	Q'TY		2			
	HP		1/7	1/7	1/7	1/7
CONNECTION	SUCTION	INCH	5/8	5/8	3/4	3/4
	LIQUID	INCH	3/8	3/8	3/8	3/8
	DRAIN	INCH	7/8			
DIMENSION	WIDTH	CM	191	191	191	191
	HEIGHT	CM	64	64	64	64
	DEPTH	CM	27	27	27	27
APPROX. WEIGHT		KG.	68	68	68	72

OUTDOOR UNIT MODEL			CR-45-3IV	CR-48-3IV	CR-56-3IV	CR-60-3IV
COOLING CAPACITY		BTU/HR	44,500	48,600	56,400	62,200
POWER INPUT		WATT	4,150	4,850	5,350	6,040
SEER		BTU/W	17.50	16.85	16.55	16.40
COP		WATT/WATT	3.20	3.10	3.10	3.10
CURRENT		Amp. (Min-Max)	(4.5-11)	(4.8-13.5)	(4.8-15)	(5.5-16)
COMPRESSOR		TYPE	TWIN ROTARY			
REFRIGERANT		TYPE	R32			
POWER SUPPLY		V/Ph/Hz	380/3/50			
MOTOR		TYPE	PERMANENT SPLIT CAPACITY			
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.	80	80	92	92

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, TIS18001:2011, ISO45001:2018, ISO/IEC17025:2005

