

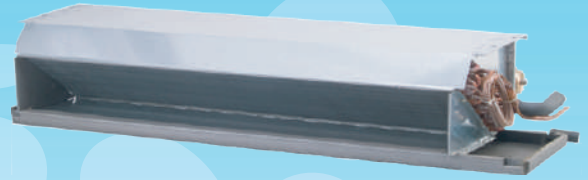
Inverter



เยี่ยมในความเย็นและคุณภาพ

Concealed Type Inverter Fancoil Unit

R32
Refrigerant



MODEL DHD-IV1

- ★ ขนาด 12,714 - 40,902 BTU/Hr.
- ★ ควบคุมการทำงานด้วยรีโมทคอนโทรลชนิดมีสาย, ไร้สาย
- ★ ควบคุมความเร็วลมแบบอัตโนมัติ Auto Fan Speed และปรับความเร็วลมได้ 4 ระดับ



ได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเครื่องปรับอากาศ สำหรับห้องปรับอากาศและห้องปรับอากาศ (มอก.2134-2553)



ได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เครื่องปรับอากาศ สำหรับห้องปรับอากาศและห้องปรับอากาศ (มอก.1155-2557)



ฉลากประหยัดไฟ IUOS 5 ได้รับการรับรองจากกรมไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย



รีโมทคอนโทรล
มีสายแบบ Digital
(Standard)



รีโมทคอนโทรล
ไร้สายแบบ Digital
(Option)

Condensing Unit

- ★ ตัวเครื่องภายนอกออกแบบโครงสร้างแข็งแรงสลายงาผลิตจากเหล็กชั้นดี
- ★ 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			DHD-125-IV1	DHD-185-IV1	DHD-255-IV1	DHD-305-IV1	DHD-305-3IV1	DHD-335-IV1	DHD-335-3IV1	DHD-365-IV1	DHD-365-3IV1	DHD-405-IV1	DHD-405-3IV1
AIR FLOW		CFM	400	600	800	1,000	1,000	1,100	1,100	1,200	1,200	1,350	1,350
POWER SUPPLY		V/Ph/Hz	220/1/50										
FAN		TYPE	CENTRIFUGAL DOUBLE INLET , DOUBLE WIDTH										
		QTY	2	2	2	2	2	4	4	4	4	4	4
MOTOR		TYPE	BLDC MOTOR										
		QTY	1	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	1/3
		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
		DRAIN INCH	7/8										
DIMENSION		WIDTH CM	92	97	122.7	128.7	128.7	128.7	128.7	153.5	153.5	153.5	153.5
		HEIGHT CM	21	24	24	25	25	25	25	25	25	25	25
		DEPTH CM	47	50.5	50.5	53.8	53.8	53.8	53.8	53.5	53.5	53.5	53.5
APPROX. WEIGHT		Kg.	12	21	24	26	26	29	29	36	36	36	36

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		12,714	19,009	25,136	30,957	31,311	34,506	34,225	37,908	38,682	40,902	40,243
	WATT (มอก.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 (มอก.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		18.46	15.87	17.16	16.62	17.16	16.58	16.75	16.65	16.92	16.45	17.03
COP (มอก.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
FAN 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	39	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.

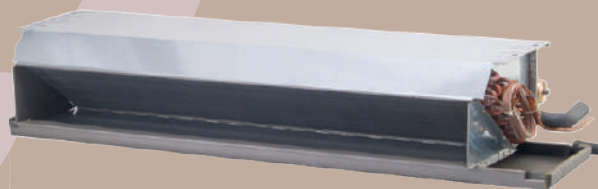
ISO9001:2015, ISO14001:2015, TIS18001:2011, ISO45001:2018, ISO/IEC17025:2005



Concealed Type Inverter Fancoil Unit

R32
Refrigerant

- ★ ขนาด 44,500 - 62,200 BTU/Hr.
- ★ ควบคุมการทำงานด้วยรีโมทคอนโทรลชนิดมีสาย,ไร้สาย
- ★ ควบคุมความเร็วลมแบบอัตโนมัติ Auto Fan Speed และปรับความเร็วลมได้ 4 ระดับ



MODEL DHD-3IV

Condensing Unit

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



รีโมทคอนโทรล
มีสายแบบ Digital
(Standard)



รีโมทคอนโทรล
ไร้สายแบบ Digital
(Option)



Model CR45-3IV - CR60-3IV

SPECIFICATION

INDOOR UNIT MODEL			DHD-45-3IV	DHD-48-3IV	DHD-56-3IV	DHD-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	186.5	186.5	186.5	186.5
	HEIGHT	CM	25	25	25	25
	DEPTH	CM	55	55	55	55
APPROX. WEIGHT		KG.	40	40	40	48

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

