

# Air Conditioner



เยี่ยมในความเป็นและคุณภาพ

## เครื่องปรับอากาศแบบแขวนต่อท่อลม DUCT TYPE

### Model DHDF

- ขนาด 18,100 - 40,300 BTU/Hr.
- ติดตั้งแบบแขวนต่อท่อลม

### Condensing Unit

#### Model CR

- ออกแบบโครงสร้างสวยงาม
- เพิ่มคอยล์ให้ความเย็นเต็มประสิทธิภาพ
- โครงสร้างทำจากเหล็กกล้าเคลือบสีด้วยระบบ Powder Coating System
- แร่นอุปหรณมีป้องกันได้นาทรฐานจากโรงงาน
- Service Valve



Model : DHDF-18 – DHDF-40



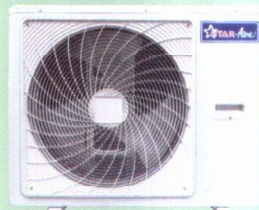
ได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เครื่องปรับอากาศ สำหรับห้องด้านสิ่งแวดล้อมประสิทธิภาพพลังงาน (มอก.2134-2553)



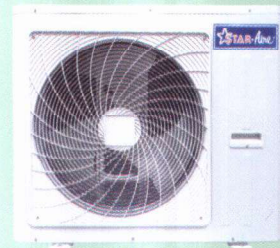
ได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เครื่องปรับอากาศ สำหรับคุณลักษณะที่ต้องการด้านความปลอดภัย (มอก.1529-2561)



ได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เครื่องปรับอากาศ สำหรับห้องแบบแยกส่วนระบายความร้อนด้วยอากาศ (มอก.1155-2557)



Model CR18 - CR33  
Model CR30-3 - CR33-3



Model CR36 - CR40  
Model CR36-3 - CR40-3

## SPECIFICATION

INDOOR UNIT MODEL		DHDF-18	DHDF-25	DHDF-30	DHDF-30	DHDF-33	DHDF-33	DHDF-36	DHDF-36	DHDF-40	DHDF-40
AIR FLOW	CFM	600	800	1,000	1,000	1,100	1,100	1,200	1,200	1,400	1,400
COOLING CAPACITY	WATT CAPACITY	5,300	7,300	8,800	8,800	9,500	9,500	10,600	10,600	11,800	11,800
	WATT INPUT	1,710	2,350	3,060	3,060	3,060	3,060	3,420	3,420	3,810	3,810
EER	BTU/WATT	10.58	10.58	10.58	10.58	10.58	10.58	10.58	10.58	10.58	10.58
POWER SUPPLY	V / Ph / Hz	220 / 1 / 50									
EVAPORATOR COIL	TYPE	COPPER TUBE AND ALUMINIUM FIN									
FAN	TYPE	CENTRIFUGAL DOUBLE INLET , DOBULE WIDTH									
	Q'TY	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
MOTOR	TYPE	PERMANENT SPLIT CAPACITOR									
	Q'TY	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
CONNECTION	SUCTION	INCH	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	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8
DIMENSION	WIDTH	CM	102.6	115.2	115.2	115.2	115.2	115.2	115.2	115.2	115.2
	HEIGHT	CM	30	30	35	35	40	40	40	40	40
	DEPTH	CM	56.4	56.4	61.4	61.4	61.4	61.4	61.4	61.4	61.4

OUTDOOR UNIT MODEL		CR 18	CR 25	CR 30	CR 30-3	CR 33	CR 33-3	CR 36	CR 36-3	CR 40	CR 40-3
COOLING CAPACITY	BTU / HR.	18,100	25,000	30,000	30,000	32,400	32,400	36,200	36,200	40,300	40,300
POWER SUPPLY	V / Ph / Hz	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
COMPRESSOR	TYPE	ROTARY									
EVAPORATOR COIL	TYPE	COPPER TUBE AND ALUMINIUM FIN									
MOTOR	TYPE	PERMANENT SPLIT CAPACITOR									
REFRIGERANT	TYPE	R32									
FAN DIAMETER	INCH	20.5	20.5	20.5	20.5	20.5	20.5	22	22	22	22
CONNECTION	SUCTION	INCH	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	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8
DIMENSION	WIDTH	CM	95	95	95	95	95	98	98	98	98
	HEIGHT	CM	69.5	69.5	69.5	69.5	69.5	79.5	79.5	79.5	79.5
	DEPTH	CM	37	37	37	37	37	39	39	39	39
APPROX. WEIGHT	KG	55	56	62	62	62	62	70	70	75	75

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





# Air Conditioner

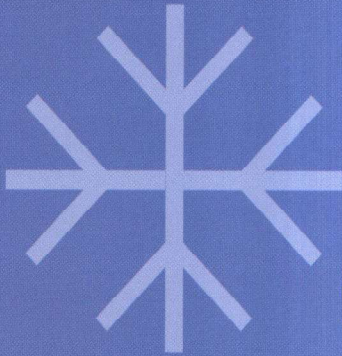


เยี่ยมในความเป็นและคุณภาพ

## เครื่องปรับอากาศแบบแขวนต่อท่อลม Duct Type

### Model DHDF

- ขนาด 45,000 - 60,900 BTU/Hr.
- ติดตั้งแบบแขวนต่อท่อลม



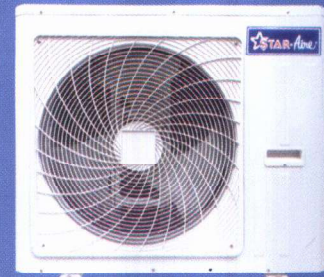
Model : DHDF-45 - DHDF-60

## Condensing Unit

### Model CR

- ออกแบบโครงสร้างสวยงาม
- เพิ่มความเย็นเต็มประสิทธิภาพ
- โครงสร้างทำจากเหล็กกล้าเคลือบสีด้วยระบบ Powder Coating System
- เครื่องอุปกรณ์ป้องกันที่ได้มาตรฐานจากโรงงาน
- Service Valve

R32  
Refrigerant



Model CR45 - CR60



มอก. 1529-2561

ได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เครื่องปรับอากาศ  
สำหรับคุณลักษณะที่ต้องการด้านความปลอดภัย  
(มอก. 1529-2561)

## SPECIFICATION



INDOOR UNIT MODEL		DHDF-45		DHDF-48		DHDF-60		
AIR FLOW	CFM	1,600		1,600		2,000		
COOLING CAPACITY	WATT CAPACITY	13,200		14,100		17,600		
	WATT INPUT	4,400		4,700		6,160		
EER	BTU/WATT	10.2		10.24		9.89		
POWER SUPPLY	V / Ph / Hz			220 / 1 / 50				
EVAPORATOR COIL	TYPE	COPPER TUBE AND ALUMINIUM FIN						
FAN	TYPE	CENTRIFUGAL DOUBLE INLET , DOBULE WIDTH						
	QTY	2						
MOTOR	TYPE	PERMANENT SPLIT CAPACITOR						
	QTY	1						
CONNECTION	SUCTION	INCH	5/8	5/8	5/8	3/4	3/4	
	LIQUID	INCH	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	
DIMENSION	WIDTH	CM	115.2					
	HEIGHT	CM	40					
	DEPTH	CM	61.4					
OUTDOOR UNIT MODEL		CR 45		CR 48		CR 60		
COOLING CAPACITY	BTU / HR.	45,000		48,000		60,900		
POWER SUPPLY	V / Ph / Hz			380 / 3 / 50				
COMPRESSOR	TYPE	ROTARY / SCROLL						
EVAPORATOR COIL	TYPE	COPPER TUBE AND ALUMINIUM FIN						
MOTOR	TYPE	PERMANENT SPLIT CAPACITOR						
REFRIGERANT	TYPE	R32						
FAN DIAMETER	INCH	23						
CONNECTION	SUCTION	INCH	5/8	5/8	5/8	3/4	3/4	
	LIQUID	INCH	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	
DIMENSION	WIDTH	CM	110					
	HEIGHT	CM	110.5					
	DEPTH	CM	40					
APPROX. WEIGHT	KG	85		85		95		

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

