



# CENTRAL AIR CASSETTE TYPE INVERTER

เครื่องปรับอากาศ เซ็นทรัลแอร์ แบบฝังฝ้าเพดาน ระบบอินเวอร์เตอร์

**INVERTER**

## 32 IBW SERIES

- จลลภาพประหยัดไฟเบอร์ 5
- ระบบน้ำยา R32 ขนาด 13,307 - 40,602 BTU
- ทำงานด้วยระบบ DC INVERTER
- Auto Swing ปรับทิศทางลม ขึ้น-ลง อัตโนมัติ 4 ทิศทาง
- รีโมทคอนโทรลแบบไร้สาย
- แผ่นกรองอากาศ AIR FILTER
- แผ่นฟอกอากาศ AIR PURIFIER (Option)
- บั้มดูดน้ำทิ้งอัตโนมัติ Automatic Drain Pump
- การป้องกันการเกิดน้ำแข็ง Freezing Protection
- แผงคอยล์เย็นเคลือบสีฟ้า ป้องกันการกัดกร่อน
- รับประกันคอมเพรสเซอร์ 5 ปี อะไหล่ 1 ปี



**CONDENSING**  
MODEL : CCS-32IBW

### REMOTE CONTROL



แบบไร้สาย  
Wireless Remote Control



แบบมีสาย (Optional)  
Wired Remote Control



ผ่านการรับรองตามมาตรฐาน

ISO 9001 : 2015, ISO 14001 : 2015, ISO 50001 : 2018  
ISO 45001 : 2018, ISO/IEC 17025 : 2005





# เครื่องปรับอากาศ เซ็นทรัลแอร์ แบบฝังฝ้าเพดาน ระบบอินเวอร์เตอร์

## Central Air Cassette Type Inverter

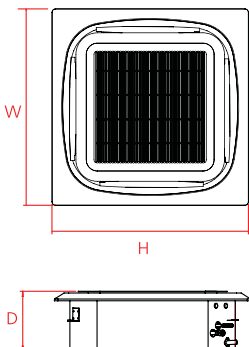
### SPECIFICATIONS

MODEL	INDOOR	CFC-32IBW13-1	CFC-32IBW19-1	CFC-32IBW25-1	CFC-32IBW30-1	CFC-32IBW36	CFC-32IBW40	CFC-32IBW36	CFC-32IBW40		
	OUTDOOR	CCS-32IBW13-1	CCS-32IBW19-1	CCS-32IBW25-1	CCS-32IBW30-1	CCS-32IBW36	CCS-32IBW40	CCS-32IBW36(A)	CCS-32IBW40(A)		
SYSTEM	Cooling Capacity	Btu/Hr	13,307	19,107	25,248	30,367	36,508	40,602	36,508	40,602	
		Watts	3,900	5,600	7,400	8,900	10,700	11,900	10,700	11,900	
	Input Watt	Watts	1,002	1,368	1,778	1,975	3,525	3,880	3,385	3,835	
	SEER	Btu/Hr/Watts	18.48	18.36	18.88	17.62	17.35	17.44	17.74	17.82	
	Egat Certified	Label No.5									
	TIS Standard	มอ. 2134-2553 มอ. 1155-2557									
	Running Current	Amps	4.55	6.22	8.08	9.81	18.85	20.75	18.10	20.51	
Power Supply	V/Ph/Hz	220/1/50	220/1/50	220/1/50	220/1/50	220/1/50	220/1/50	380/3/50	380/3/50		
INDOOR UNIT	Air Flow	CFM	455	548	853	853	1,217	1,353	1,217	1,353	
	Air Direction	Type	Up-Down Auto Swing								
	Motor Fan Coil (BLDC Motor)	Watts	116	116	116	116	116	116	116	116	
	Evaporator Coil	Type	Aluminium Blue Fin Inner Grooved With Copper Tube								
	Control	Type	Wireless Remote Control / Wired Remote Control (Option)								
	Drain	Inc	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	
	Body Dimension (W/H/D)	MM	840/840/255	840/840/255	840/840/255	840/840/290	840/840/290	840/840/290	840/840/290	840/840/290	
	Panel Dimension (W/H/D)	MM	950/950/40	950/950/40	950/950/40	950/950/40	950/950/40	950/950/40	950/950/40	950/950/40	
	Weight (Body/Panel)	Kg	28/7.0	28/7.0	30/7.0	34/7.0	44/7.0	45/7.0	44/7.0	45/7.0	
OUTDOOR UNIT	Compressor	Type	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	
		V/Ph/Hz	220/1/50	220/1/50	220/1/50	220/1/50	220/1/50	220/1/50	380/3/50	380/3/50	
	Motor Condensing	Watts	69	69	69	69	120	120	120	120	
	Condensing Coil	Type	Aluminium Fin Inner Grooved Copper With Tube								
	Expansion Device	Type	Electronic expansion valves								
	Refrigerant	Type	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	
	Dimension (W/H/D)	MM	1,040/710/427	1,040/710/427	1,040/862/427	1,040/862/427	1,040/965/427	1,040/965/427	1,040/965/427	1,040/965/427	
	Weight	Kg	56	56	65	65	78	78	78	78	
	Liquid Size	Inc	1/4	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	
	Suction Size	Inc	1/2	1/2	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	

Remark 1. This specification is subjected to change without noticed  
2. Cooling capacity is based on entering air temperature 27°C DB/ 19°C WB

Specification and information in this brochure are subject to change without notice.  
รายละเอียดดังกล่าวอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

### UNIT DIMENSION (WIDTH / DEPTH / HEIGHT)



### อุปกรณ์มาตรฐาน

- แผงคอยล์ ชาร์จไนโตรเจนจากโรงงาน
- จุดต่อท่อทองแดงแบบ แฟร์นิก
- วาล์วบริการ (SERVICE VALVES)
- ฟิลเตอร์ทรายออร์ (FILTER DRIER)
- ชาร์จน้ำยา R32 เติมระบบ

### ตัวเลือก (Option)

- รีโมทคอนโทรลแบบมีสาย
- อุปกรณ์ป้องกันเครื่องเสียหายจากแรงดันไฟฟ้าตก หรือเกิน
- คอยล์ร้อนเคลือบสีฟ้าป้องกันการกัดกร่อน

### 32IBW SERIES





# CENTRAL AIR CASSETTE TYPE INVERTER

เครื่องปรับอากาศ เซ็นทรัลแอร์ แบบฝังฝ้าเพดาน ระบบอินเวอร์เตอร์



**INVERTER**

## 32 IBW SERIES

ขนาด 45,000 - 62,000 BTU

- EASY MAINTENANCE
- TURBO WIND SPEED
- HIGHT QUALITY AIR FILTER

### REMOTE CONTROLLER



ผ่านการรับรองตามมาตรฐาน

ISO 9001 : 2015, ISO 14001 : 2015, ISO 5001 : 2018, ISO 45001 : 2018, ISO/IEC 17025 : 2005

บริษัท เซ็นทรัลแอร์ (ประเทศไทย) จำกัด TEL: 0 2526 1985-90 FAX: 0 2 526 1277 WWW.CENTRALAIR.CO.TH WWW.FACEBOOK.COM/CENTRALAIR1978.TH CENTRAL\_AIR



# เครื่องปรับอากาศ เซ็นทรัลแอร์ แบบฝังฝ้าเพดาน ระบบอินเวอร์เตอร์ Central Air Cassette Type Inverter

## 32 IBW SERIES

### STANDARD

#### FAN COIL UNIT

- Remote controller / แบบไร้สายรุ่น LCD 5.2
- Factory Charged N<sub>2</sub>/ชาร์จไนโตรเจนจากโรงงาน
- Flare Nut Connection for Refrigeration pipe / จุดต่อท่อทองแดงแบบแฟรนิค
- Air Filter / ฟิลเตอร์อากาศ
- Coated Fins Coil for Anti Corrosion / คอยล์เคลือบสีฟ้าป้องกันการกัดกร่อน
- Auto Swing / ปรับทิศทางลม ขึ้น-ลง อัตโนมัติ
- Automatic Drain Pump / ปั๊มดูดน้ำทิ้งอัตโนมัติ
- Freezing Protection / การป้องกันการเกิดน้ำแข็ง
- BLDC Motor / มอเตอร์แบบไร้แปรงถ่านไฟกระแสตรง

#### CONDENSING UNIT

- Service Valves / วาล์วบริการ - Filter drier / ฟิลเตอร์ดรายเออร์
- Electronics Expansion Valve / อุปกรณ์ควบคุมปริมาณน้ำยาแบบ อิเล็กทรอนิกส์อิเล็กทรอนิกส์ขั้นสูง
- Magnetic Contactor for Compressor Motor / แม่เหล็กติด คอนแทคเตอร์สำหรับป้องกันมอเตอร์คอมเพรสเซอร์
- Compressor Motor Internal Overload / โอเวอร์โหลดภายในมอเตอร์คอมเพรสเซอร์
- High / Low pressure switches for models 40,000 BTU/Hr and up / สวิตช์ควบคุมแรงดัน สูง/ต่ำ สำหรับรุ่นขนาด 40,000 บีทียู ขึ้นไป
- Phase Reverse Protection for 380V/3Ph/50Hz / อุปกรณ์ป้องกันการสลับเฟส สำหรับรุ่นที่ใช้ระบบไฟ 380V/3Ph/50Hz
- Flare Nut Connection for Refrigeration pipe / จุดต่อท่อทองแดงแบบแฟรนิค
- Fully Charge R32 / ชาร์จน้ำยา R32 เต็มระบบ
- BLDC Motor / มอเตอร์แบบไร้แปรงถ่านไฟกระแสตรง

### OPTION

#### FAN COIL UNIT

- Remote controller แบบมีสายรุ่น DT08
- Air Purifier แผงฟอกอากาศ

#### CONDENSING UNIT

- Magnetic Contactor With Overload For Compressor แม่เหล็กติด คอนแทคเตอร์พร้อมโอเวอร์โหลดรีเลย์สำหรับป้องกันมอเตอร์คอมเพรสเซอร์
- Under/Over Voltage Relay อุปกรณ์ป้องกันเครื่องเสียหายจากแรงดันไฟฟ้าตก และแรงดันไฟฟ้าเกิน
- Coated Fins Coil for Anti Corrosion คอยล์เคลือบสีฟ้าป้องกันการกัดกร่อน

### SPECIFICATIONS

MODEL รุ่น	FAN COIL UNIT ชุดฝ้าเพดาน	CFC-32IBW45	CFC-32IBW50	CFC-32IBW56	CFC-32IBW62	
	CONDENSING UNIT ชุดระบายความร้อน	CCS-32IBW45(A)	CCS-32IBW50(A)	CCS-32IBW56(A)	CCS-32IBW62(A)	
NOMINAL AIR FLOW ปริมาณลม	CFM	1,200	1,200	1,700	1,700	
NOMINAL COOLING CAPACITY ปริมาณความเย็น	BTU/HR	45,000	50,000	56,000	62,000	
FAN COIL UNIT	POWER SOURCE ระบบไฟฟ้า	V/PH/Hz	380/3/50	380/3/50	380/3/50	380/3/50
	COOLING COIL ชนิดคอยล์	TYPE	ALUMINIUM FIN & COPPER TUBE / ท่อทองแดงพร้อมครีบอลูมิเนียม			
	FAN ชนิดพัดลม	TYPE	FORWARD CURVE CENTRIFUGAL BLOWER / ใบพัดทรงหริ่งชนิดทรงกระบอก			
	QUANTITY จำนวน	EA.	1	1	1	1
	MOTOR ชนิดมอเตอร์พัดลม	TYPE	BLDC MOTOR / มอเตอร์แบบไร้แปรงถ่านไฟกระแสตรง			
	NOMINAL POWER OUTPUT กำลังไฟฟ้า	WATT	115	115	115	115
	FULL LOAD AMP. กระแสเต็มพิกัด	A.	2.13	2.13	2.13	2.13
	QUANTITY จำนวน	EA.	1	1	1	1
	UNIT DIMENSION BODY (WIDTH / DEPTH / HEIGHT) ขนาดตัวเครื่อง (กว้าง / ลึก / สูง)	(mm.)	840/840/290	840/840/290	960/960/293	960/960/293
	UNIT WEIGHT น้ำหนักเครื่อง	KG.	52	52	63	63
CONDENSING UNIT	POWER SOURCE ระบบไฟฟ้า	V/PH/Hz	380/3/50	380/3/50	380/3/50	380/3/50
	COMPRESSOR ชนิดคอมเพรสเซอร์	TYPE	ROTARY	ROTARY	ROTARY	ROTARY
	POWER INPUT กำลังไฟฟ้า	KW.	3.69	4.10	4.60	4.60
	RLA พิกัดกระแสไฟฟ้า	AMP.	6.50	6.50	10.60	10.60
	CONDENSER COIL ประเภทคอยล์ระบายความร้อน	TYPE	ALUMINIUM FIN & COPPER TUBE / ท่อทองแดงพร้อมครีบอลูมิเนียม			
	FAN ชนิดพัดลม	TYPE	PROPELLER FAN / ใบพัดลม			
	MOTOR ชนิดมอเตอร์พัดลม	TYPE	BLDC MOTOR / มอเตอร์แบบไร้แปรงถ่านไฟกระแสตรง			
	POWER OUTPUT กำลังไฟฟ้า	WATT	69	69	69	69
	RLA พิกัดกระแสไฟฟ้า	AMP.	0.31	0.31	0.31	0.31
	QUANTITY จำนวน	EA.	2	2	2	2
UNIT DIMENSION (WIDTH / DEPTH / HEIGHT) ขนาดตัวเครื่อง (กว้าง / ลึก / สูง)	(mm.)	1,052/427/1,270	1,052/427/1,270	1,052/427/1,270	1,052/427/1,270	
UNIT WEIGHT น้ำหนัก	KG.	100	104	108	110	
REFRIGERANT ชนิดน้ำยา	TYPE	R-32	R-32	R-32	R-32	
METERING DEVICE อุปกรณ์ปรับปริมาณน้ำยา	TYPE	ELECTRONIC EXPANSION VALVE / อิเล็กทรอนิกส์อิเล็กทรอนิกส์ขั้นสูง (Condensing Unit)				
CONNECTION ข้อต่อ	SUCTION ท่อทางดูด	inch OD.	3/4	3/4	3/4	3/4
	LIQUID ท่อน้ำยาเหลว	inch OD.	3/8	3/8	3/8	3/8
	DRAIN ท่อน้ำทิ้ง	inch OD.	3/4	3/4	3/4	3/4

Remark 1. This specification is subjected to change without noticed  
2. Cooling capacity is based on entering air temperature 27 °C DB/ 19 °C WB

Specification and information in this brochure are subject to change without notice.  
รายละเอียดดังกล่าวอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า



FANCOIL UNIT



CONDENSING UNIT

