



CENTRAL AIR FLOOR & CEILING TYPE

เครื่องปรับอากาศ เซ็นทรัลแอร์ แบบตั้ง-แขวน ระบบอินเวอร์เตอร์



INVERTER

321BW SERIES

ขนาด 13,648 - 40,602 BTU



REMOTE CONTROLLER



CONDENSING

- ทำงานด้วยระบบ DC INVERTER
- แผงคอยล์เย็นแบบ HYDROPHILIC BLUE FIN
- สารทำความเย็น R32 (ชาวจีนเต็มระบบ)
- สามารถทำความเย็นได้เร็ว กระจายลมได้แรงและไกล
- มีแผ่นกรองอากาศและแผ่นฟอกอากาศ
- รีโมทคอนโทรลดิจิทัลแบบมีสาย
- แข็งแรง ทนทาน ดูแลรักษาง่าย
- ฉลากประหยัดไฟเบอร์ 5
- รับประกันคอมเพรสเซอร์ 5 ปี อะไหล่ 1 ปี
- แผงคอยล์เย็นและคอยล์ร้อน ทำจากท่อทองแดง อายุการใช้งานยาวนาน
- ได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. 1155-2557 และ มอก. 2134-2553



Blue Fin



Pre Filter



Powerful Dehumidification



Auto Restart



High Durability



Error Code Display



LED Display



Sleep Mode



24h Timer

OPTION / อุปกรณ์เสริม

- แผงคอยล์ร้อนเป็นแบบ HYDROPHILIC BLUE FIN
- รีโมทคอนโทรลแบบไร้สาย
- ระบบ AUTO SWING
- อุปกรณ์ป้องกันแรงดันไฟฟ้าตกหรือเกิน



CE SASO

ผ่านการรับรองตามมาตรฐาน

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





เครื่องปรับอากาศ เซ็นทรัลแอร์ แบบตั้ง-แขวน ระบบอินเวอร์เตอร์

321BW SERIES

Central Air - Floor & Ceiling Type Inverter

SPECIFICATIONS

MODEL	INDOOR	CFH-321BW13	CFH-321BW19	CFH-321BW25	CFH-321BW28	CFH-321BW30	CFH-321BW33	CFH-321BW36	CFH-321BW40	CFH-321BW40	CFH-321BW36	CFH-321BW33	CFH-321BW36	CFH-321BW40	CFH-321BW36	CFH-321BW40			
	OUTDOOR	CCS-321BW13	CCS-321BW19	CCS-321BW25	CCS-321BW28	CCS-321BW30	CCS-321BW33	CCS-321BW36	CCS-321BW40	CCS-321BW36(A)	CCS-321BW33(A)	CCS-321BW36(A)	CCS-321BW33(A)	CCS-321BW40(A)	CCS-321BW36(A)	CCS-321BW40(A)			
SYSTEM	Cooling Capacity	13,648	19,448	25,590	28,319	30,366	33,437	36,508	40,602	33,437	36,508	33,437	36,508	40,602	33,437	36,508	40,602		
	Watts	4,000	5,700	7,500	8,300	8,900	9,800	10,700	11,900	9,800	10,700	9,800	10,700	11,900	9,800	10,700	11,900		
	Watts	1,026	1,394	2,297	2,693	2,900	3,204	3,536	3,892	2,955	3,204	3,536	3,892	2,955	3,204	3,536	3,847		
	SEER	18.79	18.93	18.06	16.71	16.59	17.05	17.83	17.61	18.24	17.83	18.24	17.61	18.02	18.24	17.61	17.94		
SYSTEM	EGAT Certified	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★		
	TIS Standard	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕		
	Running Current	5.49	6.34	10.44	12.24	13.18	14.56	16.07	17.69	5.99	6.88	5.99	6.88	7.79	5.99	6.88	7.79		
	Power Supply	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	220/1/50	220/1/50	220/1/50	220/1/50	220/1/50	220/1/50	380/3/50	
INDOOR UNIT	Air Flow	455	648	853	944	1,012	1,114	1,217	1,353	1,114	1,217	1,114	1,217	1,353	1,114	1,217	1,353		
	Air Direction	Manual / Auto Swing (Option)																	
	Motor Fan Coil	69	69	70	70	70	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	
	Evaporator Coil	Aluminium Blue Fin Inner Grooved With Copper Tube																	
	Control	Wired Remote Control / Wireless Remote Control (Option)																	
	Drain	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	Dimension (W/H/D)	1,020/620/260	1,020/620/260	1,320/620/260	1,320/620/260	1,320/620/260	1,825/620/260	1,825/620/260	1,825/620/260	1,825/620/260	1,825/620/260	1,825/620/260	1,825/620/260	1,825/620/260	1,825/620/260	1,825/620/260	1,825/620/260	1,825/620/260	
	Weight	32	33	39	40	53	60	60	60	65	60	60	60	60	65	60	60	65	
	Compressor	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	
	Motor Condensing (DC Motor)	69	69	69	69	69	69	69	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	
	Condenser Coil	Aluminium Fin Inner Grooved With Copper Tube																	
	Expansion Device	Electronic Expansion Valve																	
OUTDOOR UNIT	Refrigerant	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32		
	Dimension (W/H/D)	1,040/710/427	1,040/710/427	1,040/862/427	1,040/862/427	1,040/862/427	1,040/862/427	1,040/862/427	1,040/862/427	1,040/862/427	1,040/862/427	1,040/862/427	1,040/862/427	1,040/862/427	1,040/862/427	1,040/862/427	1,040/862/427	1,040/965/427	
	Weight	56	56	65	65	65	70	78	78	70	78	70	78	78	70	78	78	78	
	Liquid Size	1/4	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8
	Suction Size	1/2	1/2	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8

Cooling capacity base on 27°C DB, 19°C WB, on evaporator coil and 35°C DB, 24°C WB, air on condenser. Specification are subject to change without notice for future improvement. (ข้อมูลนี้หากมีการเปลี่ยนแปลงโปรดแจ้งให้ทราบล่วงหน้า)



เครื่องปรับอากาศ เซ็นทรัลแอร์ แบบตั้ง-แขวน ระบบอินเวอร์เตอร์
Central Air - Floor & Ceiling Type (INVERTER)



321BW SERIES

ขนาด 45,000 - 62,000 BTU

- แข็งแรง ทนทาน ดูแลรักษาง่าย
- สามารถทำความเย็นได้เร็ว กระจายลมได้แรงและไกล
- แผงคอยล์เย็นและคอยล์ร้อน ทำจากท่อทองแดง อายุการใช้งานยาวนาน

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 แบบตั้ง-แขวน ระบบอินเวอร์เตอร์ Central Air - Floor & Ceiling Type (INVERTER)

SPECIFICATIONS

MODEL รุ่น	FAN COIL UNIT ชุดฝ้าแขวน	CFH-32IBW45	CFH-32IBW50	CFH-32IBW56	CFH-32IBW62	
	CONDENSING UNIT ชุดระบายความร้อน	CCS-32IBW45(A)	CCS-32IBW50(A)	CCS-32IBW56(A)	CCS-32IBW62(A)	
NOMINAL COOLING CAPACITY ปริมาณความเย็น	BTU/HR	45,000	50,000	56,000	62,000	
Power Supply	V/Phase/Hz	380/3/50				
REFRIGERANT ชนิดน้ำยา	TYPE	R-32				
Power Consumption	Watts	4,200	4,680	5,060	5,640	
Running Current	A	10.82	11.22	15.08	15.58	
NOMINAL AIR FLOW ปริมาณลม	CFM	1,400	1,600	1,800	2,000	
FAN COIL UNIT	POWER SOURCE ระบบไฟฟ้า	V/Phase/Hz	220/1/50	220/1/50	220/1/50	220/1/50
	COOLING COIL ชนิดคอยล์เย็น	TYPE	ALUMINIUM FIN & COPPER TUBE / ท่อทองแดงพร้อมครีบอลูมิเนียม			
	FAN ชนิดพัดลม	TYPE	FORWARD CURVE CENTRIFUGAL BLOWER / ใบพัดแฉงหรือยงชนิดทรงกระบอก			
	QUANTITY จำนวน	EA	4	4	4	4
	MOTOR ชนิดมอเตอร์พัดลม	TYPE	PERMANENT SPLIT CAPACITOR / มอเตอร์ที่มีค่ารีพาดอร์รัน			
	NOMINAL POWER OUTPUT กำลังไฟฟ้า	WATT	54	54	54	54
	FULL LOAD AMP. กระแสเต็มพิกัด	A	0.60	0.60	0.60	0.60
	QUANTITY จำนวน	EA	2	2	2	2
	UNIT DIMENSION BODY (WIDTH / DEPTH / HEIGHT) ขนาดตัวเครื่อง (กว้าง / ลึก / สูง)	(mm.)	1825/260/620	1825/260/620	1825/260/620	1825/260/620
	UNIT WEIGHT น้ำหนักเครื่อง	Kg.	60	60	65	65
CONDENSING UNIT	POWER SOURCE ระบบไฟฟ้า	V/Phase/Hz	380/3/50	380/3/50	380/3/50	380/3/50
	COMPRESSOR ชนิดคอมเพรสเซอร์	TYPE	ROTARY	ROTARY	ROTARY	ROTARY
	POWER INPUT กำลังไฟฟ้า	Watts	3,990	4,470	4,850	5,430
	RLA พัดลมเสไฟฟ้า	AMP.	9.62	10.02	13.8825	14.3825
	CONDENSER COIL แผงคอยล์ระบายความร้อน	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 พัดลมเสไฟฟ้า	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	
Flow Control / อุปกรณ์ปรับปริมาณน้ำยา	TYPE	ELECTRONIC EXPANSION VALVE (OUTDOOR UNIT)				
CONNECTION เชื่อมต่อ	TYPE	Flare nut				
	SUCTION ท่อทางดูด	inch OD.	3/4	3/4	3/4	3/4
	LIQUID ท่อน้ำยาไหลกลับ	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

INVERTER



FANCOIL UNIT



CONDENSING UNIT

32IBW SERIES

REMOTE CONTROLLER



OPTION / อุปกรณ์เสริม

- แผงคอยล์ร้อนเป็นแบบ HYDROPHILIC BLUE FIN
- รีโมทคอนโทรลแบบไร้สาย
- ระบบ AUTO SWING
- อุปกรณ์ป้องกันแรงดันไฟฟ้าตกหรือเกิน