



CENTRAL AIR CEILING CONCEALED TYPE

เครื่องปรับอากาศ เซ็นทรัลแอร์ แบบเปลือย ซ่อนใต้ฝ้าเพดาน



FANCOIL UNIT

CONDENSING UNIT



CFDA-32BF

ขนาด 13,000 - 40,000 BTU

- แผงคอยล์เย็นแบบ HYDROPHILIC BLUE FIN
- สารทำความเย็น R32 (ชาร์จเต็มระบบ)
- สามารถกระจายลมได้แรงและไกล
- แข็งแรง ทนทาน ดูแลรักซาง่าย
- แผงคอยล์เย็นและคอยล์ร้อน ทำจากท่อทองแดง
- รับประกันคอมเพรสเซอร์ 5 ปี อะไหล่ 1 ปี
- จลากรประหยัดไฟเบอร์ 5
- ได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
มอก. 1155-2557 และ มอก. 2134-2553

REMOTE CONTROLLER (OPTION)



แบบไร้สาย
Wireless LCD



แบบมีสาย
Wired Digital Display



ผ่านการรับรองตามมาตรฐาน

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





เครื่องปรับอากาศ เซ็นทรัลแอร์ แบบเปลือย ซ่อนใต้ฝ้าเพดาน Central Air Ceiling Concealed Type

STANDARD

FAN COIL UNIT

- Factory Charged N₂ / ชาร์จไนโตรเจนจากโรงงาน
- Capillary Tube / อุปกรณ์ควบคุมน้ำยาแบบแคปทิว
- Flare Nut Connection for Refrigeration pipe / จุดต่อท่อทองแดงแบบแฟร์นัท
- Vibration Isolating Rubber Ring Hanging / แหวนยางแขวนเครื่องกันสั่นสะเทือน
- Coated Fins Coil for Anti Corrosion / คอยล์เคลือบสีฟ้าป้องกันการกัดกร่อน
- AC Motor / มอเตอร์ไฟฟ้ากระแสสลับ

CONDENSING UNIT

- Service Valves / วาล์วบริการ
- Filter drier / ฟิลเตอร์ดรายเออร์
- Flare Nut Connection for Refrigeration pipe / จุดต่อท่อทองแดงแบบ แฟร์นัท
- Magnetic Contactor for Compressor Motor / แม่เหล็กติด คอมเพกเตเตอร์สำหรับป้องกันมอเตอร์คอมเพรสเซอร์
- 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
- Fully Charge R32 / ชาร์จน้ำยา R32 เต็มระบบ
- AC Motor / มอเตอร์ไฟฟ้ากระแสสลับ

OPTION

FAN COIL UNIT

- Remote controller / แบบไร้สายรุ่น LCD 5.2
- Remote controller / แบบมีสายรุ่น DT08
- Plenum box (Nylon Filter / Aluminum Filter)

CONDENSING UNIT

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



MODEL STANDARD



MODEL Option Plenum box



MODEL Option Remote Controller



MODEL Option Remote Controller + Plenum box

SPECIFICATIONS

UNIT MODEL รุ่น	FAN COIL UNIT ชุดฝ้าเพดาน															
	CFDA-32BF13	CFDA-32BF19	CFDA-32BF25	CFDA-32BF28	CFDA-32BF28	CFDA-32BF30	CFDA-32BF30	CFDA-32BF33	CFDA-32BF33	CFDA-32BF36	CFDA-32BF36	CFDA-32BF40	CFDA-32BF40			
	CONDENSING UNIT ชุดระบายความร้อน															
	CCS-32BF13	CCS-32BF19	CCS-32BF25	CCS-32BF28	CCS-32BF28(A)	CCS-32BF30	CCS-32BF30(A)	CCS-32BF33	CCS-32BF33(A)	CCS-32BF36	CCS-32BF36(A)	CCS-32BF40	CCS-32BF40(A)			
NOMINAL AIR FLOW ปริมาณลม	CFM	400	600	800	800	800	1,000	1,000	1,000	1,000	1,200	1,200	1,200	1,200		
SEER ประสิทธิภาพ	BTU/HR	13,648	19,448	25,590	28,319	28,319	30,366	30,366	33,437	33,437	36,508	36,508	40,602	40,602		
NOMINAL COOLING CAPACITY ปริมาณทำความเย็น	BTU/HR	13,648	19,448	25,590	28,319	28,319	30,366	30,366	33,437	33,437	36,508	36,508	40,602	40,602		
POWER INPUT กำลังไฟฟ้า	WATT	1,110	1,519	2,077	2,382	2,339	2,554	2,562	2,812	2,822	3,098	3,082	3,437	3,435		
SEASONAL ENERGY EFFICIENCY RATIO (SEER) ค่าประสิทธิภาพพลังงานฤดูกาล	BTU/WATT	13.06	13.60	13.08	12.62	12.54	12.63	12.59	12.63	12.58	12.51	12.58	12.54	12.55		
เลข. TIS. NO. 1155-2557 / NO. 2134-2553		⊕⊗	⊕⊗	⊕⊗	⊕⊗	⊕⊗	⊕⊗	⊕⊗	⊕⊗	⊕⊗	⊕⊗	⊕⊗	⊕⊗	⊕⊗		
MATCHING COOLING CAPACITY ปริมาณทำความเย็น	WATT	4,000	5,700	7,500	8,300	8,300	8,900	8,900	9,800	9,800	10,700	10,700	11,900	11,900		
COEFFICIENT OF PERFORMANCE (COP) ประสิทธิภาพการถ่ายเทความร้อน	WATT/WATT	3.60	3.75	3.61	3.48	3.45	3.48	3.47	3.48	3.47	3.45	3.47	3.46	3.46		
FAN COIL UNIT	POWER SOURCE ระบบไฟฟ้า	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	220/1/50	220/1/50		
	COOLING COIL ชนิดคอยล์เย็น	TYPE	ALUMINIUM FIN & INNERGROOVED COPPER TUBE ท่อทองแดงพร้อมครีมนอกฉนวน													
	FAN ชนิดพัดลม	TYPE	FORWARD CURVE CENTRIFUGAL BLOWER ใบพัดทรงเหวี่ยงชนิดทรงระลอก													
	QUANTITY จำนวน	EA.	2	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		
	MOTOR ชนิดมอเตอร์พัดลม	TYPE	PERMANENT SPLIT CAPACITOR WITH INTERNAL OVERLOAD มอเตอร์ที่มีคาร์บอเนตรีเฟอเรนซ์โอเวอร์โหลด													
	NOMINAL POWER OUTPUT กำลังไฟฟ้า	WATT	54	54	66	66	66	66	66	54	54	54	54	54	54	
	FULL LOAD AMP. กระแสเต็มพิกัด	A.	0.6	0.6	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	
	QUANTITY จำนวน	EA.	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2		
	UNIT DIMENSION BODY (WIDTH / DEPTH / HEIGHT) ขนาดตัวเครื่อง (กว้าง / ลึก / สูง)	(mm.)	974/470/273	974/470/273	1,275/470/273	1,275/470/273	1,275/470/273	1,275/470/273	1,275/470/273	1,734/470/273	1,734/470/273	1,734/470/273	1,734/470/273	1,734/470/273	1,734/470/273	
UNIT WEIGHT น้ำหนักเครื่อง	KG.	22	26	30	34	34	34	34	38	38	38	38	38	38		
CONDENSING UNIT	POWER SOURCE ระบบไฟฟ้า	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	220/1/50	380/3/50	
	COMPRESSOR ชนิดคอมเพรสเซอร์	TYPE	ROTARY	ROTARY	ROTARY	ROTARY	ROTARY	ROTARY	ROTARY	ROTARY	ROTARY	ROTARY	ROTARY	ROTARY		
	POWER INPUT กำลังไฟฟ้า	kw.	1.14	1.58	2.00	2.41	2.36	2.41	2.36	2.63	2.36	3.03	3.02	3.40	3.27	
	RLA พิกัดกระแสไฟฟ้า	AMP.	3.70	3.70	6.40	8.70	4.30	8.70	4.30	14.00	4.30	13.80	5.50	15.60	5.70	
	CONDENSER COIL แผงคอยล์ระบายความร้อน	TYPE	ALUMINIUM FIN & INNERGROOVED COPPER TUBE ท่อทองแดงพร้อมครีมนอกฉนวน													
	FAN ชนิดพัดลม	TYPE	PROPELLER Fan ใบพัดถาด													
	MOTOR ชนิดมอเตอร์พัดลม	TYPE	PERMANENT SPLIT CAPACITOR WITH INTERNAL OVERLOAD มอเตอร์ที่มีคาร์บอเนตรีเฟอเรนซ์โอเวอร์โหลด													
	POWER OUTPUT กำลังไฟฟ้า	WATT	63	63	63	63	63	63	63	95	95	95	95	95	95	
	RLA พิกัดกระแสไฟฟ้า	AMP.	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	
QUANTITY จำนวน	EA.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
UNIT DIMENSION (WIDTH / DEPTH / HEIGHT) ขนาดตัวเครื่อง (กว้าง / ลึก / สูง)	(mm.)	1,040/427/710	1,040/427/710	1,040/427/862	1,040/427/862	1,040/427/862	1,040/427/862	1,040/427/862	1,040/427/862	1,040/427/862	1,040/427/965	1,040/427/965	1,040/427/965	1,040/427/965		
UNIT WEIGHT น้ำหนัก	KG.	56	56	65	65	65	65	65	70	70	78	78	78	78		
REFRIGERANT ชนิดน้ำยา	TYPE	R-32	R-32	R-32	R-32	R-32	R-32	R-32	R-32	R-32	R-32	R-32	R-32	R-32		
METERING DEVICE อุปกรณ์ปรับปริมาณน้ำยา	TYPE	CAPILLARY TUBE แคปทิว (FAN COIL UNIT)														
CONNECTION ข้อต่อ	SUCTION ท่อทางดูด	inch OD.	1/2	1/2	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8		
	LIQUID ท่อน้ำยาเหลว	inch OD.	1/4	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8		

Remarks

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

SPECIFICATIONS AND INFORMATION IN THIS BROCHURE ARE SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE
รายละเอียดดังกล่าวอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

