



CENTRAL AIR FLOOR & CEILING TYPE

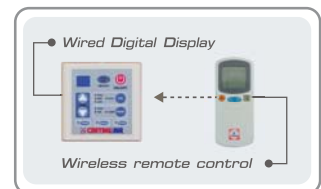
เครื่องปรับอากาศ เซ็นทรัลแอร์ แบบตั้ง-แขวน



32 ES SERIES

www.bbair.co.th

ขนาด 9,212 - 60,051 BTU



REMOTE CONTROL

- แผงคอยล์เย็นและคอยล์ร้อนแบบ HYDROPHILIC BLUE FIN (สำหรับคอยล์ร้อนที่เป็นแบบ 1 ใบพัด เท่านั้น)
- สารทำความเย็น R32 (PRE CHARGE)
- สามารถทำความเย็นได้เร็ว กระจายลมได้แรงและไกล
- มีแผ่นกรองอากาศ
- ระบบ AUTO SWING
- รีโมทคอนโทรลดิจิทัลแบบมีสาย
- แข็งแรง ทนทาน ดูแลรักษาง่าย
- แผงคอยล์เย็นและคอยล์ร้อน ทำจากท่อทองแดง อายุการใช้งานยาวนาน
- ได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
มอก. 2134-2553 (ตั้งแต่ขนาด 9,000 - 40,000 BTU)
มอก. 1155-2557 (เฉพาะ 220V/1Ph/50Hz)



Blue Fin



Pre Filter



Auto Restart



High Durability



Error Code Display



Auto Swing



LED Display



Sleep Mode



24h Timer

OPTION / อุปกรณ์เสริม

- ระบบฟอกอากาศ
- รีโมทคอนโทรลแบบไร้สาย
- อุปกรณ์ป้องกันแรงดันไฟฟ้าตกหรือเกิน



ผ่านการรับรองตามมาตรฐาน

ISO 9001 : 2015, ISO 14001 : 2015, ISO 45001 : 2018



MODEL		INDOOR	CFH-ES09-12	CFH-ES09-12	CFH-ES16-20	CFH-ES16-20	CFH-ES16-20	CFH-ES25-28	CFH-ES25-28	CFH-ES30	CFH-ES33-36	CFH-ES33-36	CFH-ES38	CFH-ES41-48	CFH-ES41-48
		OUTDOOR	COS-32ES09	COS-32ES12	COS-32ES16	COS-32ES18	COS-32ES20	COS-32ES25	COS-32ES28	COS-32ES30	COS-32ES33	COS-32ES36	COS-32ES38	COS-32ES41	COS-32WTS41
SYSTEM	Cooling Capacity	BTU/hr	9,212	12,283	16,378	18,425	20,131	25,590	27,637	30,367	33,438	36,508	38,214	40,944	40,944
	Watts	Watts	2,700	3,600	4,800	5,400	5,900	7,500	8,100	8,900	9,800	10,700	11,200	12,000	12,000
	Input Watt	Watts	930	1,200	1,580	1,800	1,970	2,450	2,680	2,925	3,220	3,500	3,700	4,000	4,000
	EER	BTU/Watts	9.91	10.24	10.37	10.24	10.22	10.44	10.31	10.38	10.38	10.43	10.33	10.24	10.24
	TIS Standard	uon. 2134-2553 uon. 1155-2557													
INDOOR UNIT	Running Current	Amps	4.31	5.57	7.33	8.35	9.14	11.36	12.43	13.57	14.94	16.23	17.16	18.55	18.55
	Power Supply	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	220/1/50

INDOOR UNIT	Air Flow	CFM	400	400	600	600	600	800	800	1,000	1,200	1,200	1,200	1,600	1,600
	Motor Fan Coil	Watts	80	80	90	90	90	100	100	110	130	130	130	80 x 2	80 x 2
	Drain	inch	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
	Expansion Device	Type													

INDOOR UNIT	Dimension (W/H/D)	mm	1,040/680/235	1,040/680/235	1,040/680/235	1,040/680/235	1,040/680/235	1,040/680/235	1,040/680/235	1,275/690/235	1,275/690/235	1,275/690/235	1,275/690/235	1,510/690/235	1,510/690/235
	Weight	kg	29	29	30	30	30	31	31	37	38	38	40	49	49

OUTDOOR UNIT	Compressor	Type	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	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	220/1/50	220/1/50	220/1/50	220/1/50	220/1/50	220/1/50	220/1/50
	Motor Condensing	Watts	45	45	45	45	45	45	45	95	140	140	70 x 2	140	70 x 2
	Refrigerant	Type	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
	Dimension (W/H/D)	mm	850/595/290	850/595/290	850/595/290	850/595/290	850/595/290	850/595/290	850/595/290	970/670/380	970/700/380	970/700/380	970/800/380	970/800/380	970/1,170/380
	Weight	kg	37	39	39	39	39	40	40	63	68	68	79	83	84
	Liquid Size	inch	1/4	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	1/2	1/2
	Suction Size	inch	1/2	1/2	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	3/4	3/4

MODEL		INDOOR	CFH-ES33-36	CFH-ES33-36	CFH-ES38	CFH-ES41-48	CFH-ES41-48	CFH-ES41-48	CFH-ES41-48	CFH-ES56-60	CFH-ES56-60
		OUTDOOR	COS-32ES33(A)	COS-32ES36(A)	COS-32WTS38(A)	COS-32ES38(A)	COS-32ES41(A)	COS-32WTS44(A)	COS-32WTS48(A)	COS-32WTS60A)	COS-32WTS60A)

SYSTEM	Cooling Capacity	BTU/hr	33,438	36,508	36,508	38,214	38,214	40,944	40,944	44,015	48,109	56,298	60,051		
	Watts	Watts	9,800	10,700	10,700	11,200	11,200	12,000	12,000	12,900	14,100	16,500	17,600		
	Input Watt	Watts	3,220	3,500	3,500	3,700	3,700	4,000	4,000	4,410	4,710	5,520	6,030		
	EER	BTU/Watts	10.38	10.43	10.43	10.33	10.33	10.24	10.24	9.88	10.21	10.20	9.96		
	TIS Standard	uon. 2134-2553 uon. 1155-2557													
INDOOR UNIT	Running Current	Amps	5.16	5.60	5.60	5.92	5.92	6.40	6.40	7.06	7.54	8.84	9.66		
	Power Supply	V/Ph/Hz	380/3/50	380/3/50	380/3/50	380/3/50	380/3/50	380/3/50	380/3/50	380/3/50	380/3/50	380/3/50	380/3/50		

INDOOR UNIT	Air Flow	CFM	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,600	1,600	1,600	1,600	2,000	2,000		
	Motor Fan Coil	Watts	130	130	130	130	130	80 x 2	80 x 2	80 x 2	80 x 2	110 x 2	110 x 2		
	Drain	inch	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4		
	Expansion Device	Type													
	Dimension (W/H/D)	mm	1,275/680/235	1,275/680/235	1,275/680/235	1,275/680/235	1,275/680/235	1,510/690/235	1,510/690/235	1,510/690/235	1,510/690/235	1,745/690/235	1,745/690/235		
OUTDOOR UNIT	Weight	kg	38	38	38	40	40	49	49	49	49	54	54		

OUTDOOR UNIT	Compressor	Type	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Scroll	Scroll
		V/Ph/Hz	380/3/50	380/3/50	380/3/50	380/3/50	380/3/50	380/3/50	380/3/50	380/3/50	380/3/50	380/3/50	380/3/50	380/3/50	380/3/50
	Motor Condensing	Watts	140	140	140	140	140	70 x 2	70 x 2	70 x 2	70 x 2	70 x 2	70 x 2	70 x 2	70 x 2
	Refrigerant	Type	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
	Dimension (W/H/D)	mm	970/700/380	970/700/380	970/700/380	970/700/380	970/700/380	970/800/380	970/800/380	970/1,170/380	970/1,170/380	970/1,170/380	970/1,170/380	970/1,170/380	970/1,170/380
	Weight	kg	68	68	82	79	79	84	84	85	87	92	95		
	Liquid Size	inch	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2		
	Suction Size	inch	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4		



CONDENSING

MODEL :: CCS - 32ES / CCS - 32WTS

