



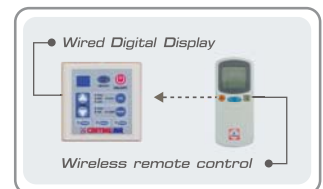
CENTRAL AIR FLOOR & CEILING TYPE

เครื่องปรับอากาศ เซ็นทรัลแอร์ แบบตั้ง-แขวน



32 ES SERIES

ขนาด 9,212 - 60,051 BTU



REMOTE CONTROL

- แผงคอยล์เย็นและคอยล์ร้อนแบบ HYDROPHILIC BLUE FIN (สำหรับคอยล์ร้อนที่เป็นแบบ 1 ไขพัด 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-ES16-20		CFH-ES25-28		CFH-ES30		CFH-ES33-36		CFH-ES38		CFH-ES41-48		CFH-ES41-48		CFH-ES41-48			
	BTU/hr	Watts	CCS-32ES09	CCS-32ES12	CCS-32ES16	CCS-32ES20	CCS-32ES25	CCS-32ES28	CCS-32ES30	CCS-32ES33	CCS-32ES36	CCS-32ES38	CCS-32ES41	CCS-32ES44	CCS-32ES48	CCS-32ES51	CCS-32ES54	CCS-32ES57	CCS-32ES60	CCS-32ES63		
SYSTEM	Cooling Capacity	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	40,944	40,944	40,944	40,944	40,944	40,944	40,944	
	Input Watt	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	12,000	12,000	12,000	12,000	12,000	12,000	12,000	
	EER	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	10.24	10.24	10.24	10.24	10.24	10.24	10.24	10.24
	TIS Standard	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	18.55	18.55	18.55	18.55	18.55	18.55	18.55	18.55
	Running Current	220/150	220/150	220/150	220/150	220/150	220/150	220/150	220/150	220/150	220/150	220/150	220/150	220/150	220/150	220/150	220/150	220/150	220/150	220/150	220/150	220/150
Power Supply																						

INDOOR UNIT		CFM	Watts	inch	Type	Dimension (W/H/D)	Weight
Air Flow	400	600	800	800	Rotary	1,040/690/235	29
Motor Fan Coil	80	90	100	100	Rotary	1,040/690/235	49
Drain	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
Expansion Device							

OUTDOOR UNIT		Type	V/Ph/Hz	Watts	Type	Dimension (W/H/D)	Weight
Compressor	Rotary	220/150	45	45	Rotary	1,040/690/235	29
Motor Condensing	Rotary	220/150	45	45	Rotary	1,040/690/235	49
Refrigerant	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
Dimension (W/H/D)	850/595/290	850/595/290	850/595/290	850/595/290	850/595/290	850/595/290	850/595/290
Weight	37	39	39	40	37	38	40
Liquid Size	1/4	1/4	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

MODEL		INDOOR	OUTDOOR	CFH-ES33-36	CFH-ES38	CFH-ES41-48	CFH-ES41-48	CFH-ES41-48	CFH-ES41-48	CFH-ES41-48	CFH-ES41-48	CFH-ES41-48	CFH-ES41-48	CFH-ES41-48	CFH-ES41-48	CFH-ES41-48	CFH-ES41-48	CFH-ES41-48	CFH-ES41-48	CFH-ES41-48
CCS-32ES33(A)	CCS-32ES36(A)	CCS-32ES39(A)	CCS-32ES42(A)	CCS-32ES45(A)	CCS-32ES48(A)	CCS-32ES51(A)	CCS-32ES54(A)	CCS-32ES57(A)	CCS-32ES60(A)	CCS-32ES63(A)	CCS-32ES66(A)	CCS-32ES69(A)	CCS-32ES72(A)	CCS-32ES75(A)	CCS-32ES78(A)	CCS-32ES81(A)	CCS-32ES84(A)	CCS-32ES87(A)	CCS-32ES90(A)	CCS-32ES93(A)
33,438	36,508	40,944	44,015	48,109	56,298	60,051	60,051	60,051	60,051	60,051	60,051	60,051	60,051	60,051	60,051	60,051	60,051	60,051	60,051	60,051
9,800	10,700	11,200	12,000	12,900	14,100	16,500	17,600	17,600	17,600	17,600	17,600	17,600	17,600	17,600	17,600	17,600	17,600	17,600	17,600	17,600
3,220	3,500	3,700	4,000	4,410	4,710	5,220	6,030	6,030	6,030	6,030	6,030	6,030	6,030	6,030	6,030	6,030	6,030	6,030	6,030	6,030
10.38	10.43	10.43	10.33	10.24	10.24	10.24	9.96	9.96	9.96	9.96	9.96	9.96	9.96	9.96	9.96	9.96	9.96	9.96	9.96	9.96
TIS Standard	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	18.55	18.55	18.55	18.55	18.55	18.55	18.55
Running Current	220/150	220/150	220/150	220/150	220/150	220/150	220/150	220/150	220/150	220/150	220/150	220/150	220/150	220/150	220/150	220/150	220/150	220/150	220/150	220/150
Power Supply																				
Air Flow	400	600	800	800	800	1,000	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200
Motor Fan Coil	80	90	100	100	100	110	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130
Drain	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	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
Expansion Device																				
Dimension (W/H/D)	1,040/690/235	1,040/690/235	1,040/690/235	1,040/690/235	1,040/690/235	1,040/690/235	1,040/690/235	1,040/690/235	1,040/690/235	1,040/690/235	1,040/690/235	1,040/690/235	1,040/690/235	1,040/690/235	1,040/690/235	1,040/690/235	1,040/690/235	1,040/690/235	1,040/690/235	1,040/690/235
Weight	29	29	30	30	30	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Compressor	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary
Motor Condensing	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary
Refrigerant	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
Dimension (W/H/D)	850/595/290	850/595/290	850/595/290	850/595/290	850/595/290	850/595/290	850/595/290	850/595/290	850/595/290	850/595/290	850/595/290	850/595/290	850/595/290	850/595/290	850/595/290	850/595/290	850/595/290	850/595/290	850/595/290	850/595/290
Weight	37	39	39	39	39	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
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	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	5/8	5/8



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



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 (ข้อมูลความจุความร้อนทำความเย็นบนคอยล์ตัวเย็น 27 องศาเซลเซียส และ 19 องศาเซลเซียส ความชื้นสัมพัทธ์ และ 35 องศาเซลเซียส DB และ 24 องศาเซลเซียส WB อากาศบนคอยล์ตัวร้อน) Ref.03