



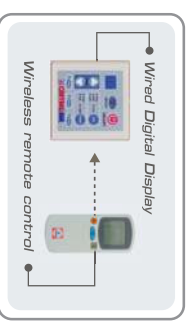
CENTRAL AIR FLOOR & CEILING TYPE

เครื่องปรับอากาศ ใช้ทรานส์คอร์ด แบบตั้ง-แขวน



32ES SERIES

ขนาด 9,212 - 60,051 BTU



REMOTE CONTROL

- แผงคอยล์เย็นและคอยล์ร้อนแบบ HYDROPHILIC BLUE FIN (สำหรับคอยล์ร้อนที่เป็นแบบ 1 ทุบด เท่านั้น)
- สารทำความเย็น R32 (PRE CHARGE)
- สามารถทำความเย็นได้เร็ว กระจายลมได้แรงและไกล
- มีแผงกรองอากาศ
- ระบบ AUTO SWING
- รั้วทากองไฟรลัดดีจิตอลแบบมีสาย
- แข็งแรง ทนทาน ดูแลรักษาง่าย
- แผงคอยล์เย็นและคอยล์ร้อน ทำจากท่อทองแดง
- ใช้งานได้ยาวนานยาวนาน
- 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

- ระบบฟลอคอากาศ
- รั้วทากองไฟรลัดดีจิตอลแบบไร้สาย
- อุปกรณ์ป้องกันแรงดันไฟฟ้าตกหรือเกิน



สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
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-ES33-36	CFH-ES38	CFH-ES38	CFH-ES41-48	CFH-ES41-48	
		OUTDOOR	CCS-32ES09	CCS-32ES12	CCS-32ES16	CCS-32ES18	CCS-32ES20	CCS-32ES25	CCS-32ES28	CCS-32ES30	CCS-32ES33	CCS-32ES36	CCS-32WTS36	CCS-32ES38	CCS-32WTS38	CCS-32ES41	CCS-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	36,508	38,214	38,214	40,944	40,944	
		Watts	2,700	3,600	4,800	5,400	5,900	7,500	8,100	8,900	9,800	10,700	10,700	11,200	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	3,500	3,700	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	10.43	10.33	10.33	10.24	10.24	
	TIS Standard	uon. 2134-2553 uon. 1155-2557	⊕ ⊕	⊕ ⊕	⊕ ⊕	⊕ ⊕	⊕ ⊕	⊕ ⊕	⊕ ⊕	⊕ ⊕	⊕ ⊕	⊕ ⊕	⊕ ⊕	⊕ ⊕	⊕ ⊕	⊕ ⊕	⊕ ⊕	
	Running Current	Amps	4.31	5.57	7.33	8.35	9.14	11.36	12.43	13.57	14.94	16.23	16.23	17.16	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	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	1,200	1,200	1,600	1,600	
	Motor Fan Coil	Watts	80	80	90	90	90	100	100	110	130	130	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	3/4	3/4	
	Expansion Device	Type	Flow Control Fix															
	Dimension (W/H/D)	mm	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	1,275/690/235	1,275/690/235	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	38	40	40	49	49	
	OUTDOOR UNIT	Compressor	Type	Rotary	Rotary	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	220/1/50	220/1/50	
Motor Condensing		Watts	45	45	45	45	45	45	45	95	140	140	140	140	70 x 2	140	70 x 2	
Refrigerant		Type	R32	R32	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	850/595/290	970/670/380	970/700/380	970/700/380	970/1,170/380	970/800/380	970/1,170/380	970/800/380	
Weight		kg	37	39	39	39	39	40	40	63	68	68	82	79	83	79	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	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	5/8	5/8	3/4	3/4	

MODEL		INDOOR	CFH-ES33-36	CFH-ES33-36	CFH-ES33-36	CFH-ES38	CFH-ES38	CFH-ES41-48	CFH-ES41-48	CFH-ES41-48	CFH-ES41-48	CFH-ES56-60	CFH-ES56-60
		OUTDOOR	CCS-32ES33(A)	CCS-32ES36(A)	CCS-32WTS36(A)	CCS-32ES38(A)	CCS-32WTS38(A)	CCS-32ES41(A)	CCS-32WTS41(A)	CCS-32WTS44(A)	CCS-32WTS48(A)	CCS-32WTS56(A)	CCS-32WTS60(A)
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	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	9.98	10.21	10.20	9.96
	TIS Standard	uon. 2134-2553 uon. 1155-2557	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	-	-	-	-
	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	Flow Control Fix										
	Dimension (W/H/D)	mm	1,275/690/235	1,275/690/235	1,275/690/235	1,275/690/235	1,275/690/235	1,510/690/235	1,510/690/235	1,510/690/235	1,510/690/235	1,745/690/235	1,745/690/235
	Weight	kg	38	38	38	40	40	49	49	49	49	54	54
	OUTDOOR UNIT	Compressor	Type	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Scroll	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
Motor Condensing		Watts	140	140	70 x 2	140	70 x 2	140	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
Dimension (W/H/D)		mm	970/700/380	970/700/380	970/1,170/380	970/800/380	970/1,170/380	970/800/380	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	83	79	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

