



PM 2.5 FILTER

ตัวกรองประสิทธิภาพสูง 0.3 ไมครอน PM 2.5

รุ่นประกอบ: HCU-301802 | HCU-401802 | HCU-401803
HCU-401802 หรือ HCU-401803



SELF-CLEANING

การทำความสะอาด
เครื่องปรับอากาศในตัว ปรับอุณหภูมิ
ให้ลดลง จนเกิดเป็นเกล็ดน้ำแข็ง
บนคอยล์เย็น แล้วจึงสั่นสะเทือนเพื่อ
抖落เกล็ดน้ำแข็ง



HUMAN SENSOR

แบบตรวจจับระยะไกลจะตรวจจับความเคลื่อนไหว
เมื่อปิดเครื่อง-ออกจากห้อง ซึ่งสามารถเปิด-ปิดได้อย่างรวดเร็ว
ด้วยระบบอัตโนมัติ

รุ่นประกอบ: HCU-301802 | HCU-401802 | HCU-401803
HCU-401802 หรือ HCU-401803

SMART CONTROL

ควบคุมการทำงานเครื่องปรับอากาศที่ต่างๆ ทั่วบ้าน
ผ่านแอปพลิเคชันบนมือถือ HAISMAART

รุ่นประกอบ: HCU-301802 | HCU-401802 | HCU-401803
HCU-401802 หรือ HCU-401803

CEILING TYPE



DC INVERTER

เพื่อประสิทธิภาพในการใช้งาน เครื่องปรับอากาศ
พลังงานต่ำในโหมดการทำความเย็น DC Inverter

INVERTER/R32



100%
COPPER
AIR PIPE

ท่อฉนวนหุ้มฉนวนทองแดง 100% ในคอมเพรสเซอร์
ตัวเย็น คอมเพรสเซอร์เป็นชนิดที่เชื่อถือ
ได้สูงที่สุด เป็นที่นิยมใช้กันอย่างแพร่หลาย
ซึ่งมีอายุการใช้งานยาวนานและประสิทธิภาพ
ในการทำความเย็นที่ดีกว่า 30-50%
สำหรับโหมดทำความเย็น



CEILING TYPE INVERTER/R32

Subcooling control 10.0
Superfan control 5.0
Micro filter control 5.0
Temperature control 5.0



Model		Set	HCFI-18PSR32	HCFI-25PSR32	HCFI-30PSR32	HCFI-36PSR32
		Indoor	HCFI-18PSR32F	HCFI-25PSR32F	HCFI-30PSR32F	HCFI-36PSR32F
		Outdoor	1U-1851R32CP	1U-2551R32CP	1U-3051R32CP	1U-3651R32CP
Power supply		V/Hz/Hz	220/1/50	220/1/50	220/1/50	220/1/50
Rated cooling	Capacity	kW	5.32/2.5-8.1	7.32/4.6-10.1	8.83/6-10.1	10.54/6-11.2
	Capacity	Btu/h	19,461/7,500-19,800	25,000/9,000-27,300	30,570/12,800-34,100	36,915/13,600-38,700
	Input	W	1480	2030	2610	3330
	Running current	A	6.80	10.65	11.98	15.29
	SEER	/	19.62	17.23	17.88	16.38
	EER	/	5	5	5	5
Max. input consumption		W	2000	3000	3400	4100
Max. current		A	9.18	12.40	15.61	18.92
Min. input consumption		W	490	500	770	726
Operation Control (Standard)		Remote	YL-HQ301	YL-HQ501	YL-HQ601	YL-HQ801
Operation Control (Optional)		Wired	YR-E17A	YR-E17A	YR-E17A	YR-E17A
WiFi Control / Human Sensor		Yes/No	Yes/No	Yes/No	Yes/No	Yes/No
Indoor air flow (SH/H/M/L)		m ³ /h	1000/750/500/300	1050/800/500/350	1400/1000/700/400	1600/1400/1000/500
Indoor noise level (SH/H/M/L)		dB(A)	43/40/38/35	45/42/39/36	45/43/40/37	47/43/41/37
Indoor dimension	Unit (LxWxH)	mm	1000*230*680	1000*230*680	1325*230*680	1325*230*680
	Packing (LxWxH)	mm	1100*300*770	1100*300*770	1425*300*770	1425*300*770
Drainage pipe (Internal/OD/OD)		mm	16/20	16/20	16/20	16/20
Indoor weight		kg	36/32	37/33	33.5/41.9	33.5/41.9
Compressor	Brand		Mitsubishi Electric	Mitsubishi Electric	Mitsubishi Electric	Mitsubishi Electric
	Type		Rotary	Rotary	Rotary	Rotary
Outdoor air flow		m ³ /h	2500	2500	3500	3800
Outdoor noise level		dB(A)	54	54	57	59
Outdoor dimension	Unit (LxWxH)	mm	820*338*614	820*338*614	920*372*760	920*372*760
	Packing (LxWxH)	mm	977*400*735	977*400*735	1085*487*843	1085*487*843
Outdoor weight		kg	38/42	38/42	52/57	57/62
Refrigerant	Type		R32	R32	R32	R32
	Charge	g	970	1130	1280	1500
	Additional weight	g/m	20	45	45	45
Refrigerant pipe	Liquid/Gas side	mm	6.35/12.70	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88
	Max. length	m	20	20	25	20
	Max. height	m	10	10	10	20
	Min. length	m	5.00	5.00	5.00	5.00
Operation temperature range		°C	16-30	16-30	16-30	16-30



18K, 25K



30K, 36K



40K, 48K



60K



YL-HQ501
(STANDARD)



YR-E17A
(OPTIONAL)

HCF-36ETR32	HCF-40ESR32	HCF-40ETR32	HCF-48ESR32	HCF-48ETR32	HCF-60ETR32
HCF-36ETR32F	HCF-40ESR32F	HCF-40ETR32F	HCF-48ESR32F	HCF-48ETR32F	HCF-60ETR32F
TU-36T3R32C	TU-40S1R32C	TU-40T3R32C	TU-48S1R32C	TU-48T3R32C	TU-60T3R32C
380/3/50	220/1/50	380/3/50	220/1/50	380/3/50	380/3/50
10.255-11.21	11.652-13.03	11.652-13.03	14.162-14.71	14.162-14.71	16.045-16.59
38,000/11,100-38,200	40,900/19,500-44,000	40,900/19,500-44,000	50,880/21,200-51,000	51,225/21,200-52,000	57,832/15,400-58,600
3300	4100	4100	5714	5263	5390
5.48	16.65	6.58	26.20	8.70	9.10
12.15	12.15	18.27	14.77	15.25	17.03
5	5	5	5	5	5
4000	5100	5100	7000	2000	6500
6.54	23.6	8.42	32.4	11.68	10
830	950	950	1000	1000	1000
YL-HQ501	YL-HQ501	YL-HQ501	YL-HQ501	YL-HQ501	YL-HQ501
YR-E17A	YR-E17A	YR-E17A	YR-E17A	YR-E17A	YR-E17A
0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	1.0 / 1.0
1600/1400/1280/1160	2050/1900/1600/1400	2050/1900/1600/1400	2150/1980/1800/1600	2150/1980/1800/1600	2250/2000/1850/1650
42/43/41/37	48/44/42/38	48/44/42/38	50/46/43/40	50/46/43/40	52/48/45/42
1325 × 230 × 680	1650 × 230 × 680	1650 × 230 × 680	1650 × 230 × 680	1650 × 230 × 680	1650 × 230 × 680
1425 × 305 × 779	1750 × 305 × 779	1750 × 305 × 779	1750 × 305 × 779	1750 × 305 × 779	1750 × 305 × 779
16/20	16/20	16/20	16/20	16/20	16/20
33.5/41.9	41.8/49.5	41.8/49.5	41.8/49.5	41.8/49.5	44/51.5
Mitsubishi Electric	Mitsubishi Electric	Mitsubishi Electric	Mitsubishi Electric	Mitsubishi Electric	Mitsubishi Electric
R410a	R410a	R410a	R410a	R410a	R410a
3800	5000	5000	5500	5500	7400
3600	5800	5800	5900	5900	5900
950 × 372 × 760	950 × 370 × 960	950 × 370 × 960	950 × 370 × 960	950 × 370 × 960	950 × 370 × 1350
1085 × 487 × 843	1050 × 450 × 1095	1050 × 450 × 1095	1050 × 450 × 1095	1050 × 450 × 1095	1050 × 485 × 1500
80/65	75/35	76/35	75/85	75/85	101/118
R32	R32	R32	R32	R32	R32
1650	1900	1900	1900	1900	3500
45	45	45	45	45	45
9.52 /15.88	9.52 /15.88	9.52 /15.88	9.52 /15.88	9.52 /15.88	9.52 /19.05
30.00	50.00	50.00	50.00	50.00	70.00
30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00
5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
16-30	16-30	16-30	16-30	16-30	16-30