

Feature

Ceiling Type

Fixed Speed **NEW**

ELEGANT AND FASHIONABLE DESIGN

โค้งมน กะทัดรัด และบางกว่าเดิมรูปลักษณ์ ดีไซน์ที่ออกแบบอย่างสวยงาม พร้อมด้วย หน้าจอแสดงผลดิจิทัล



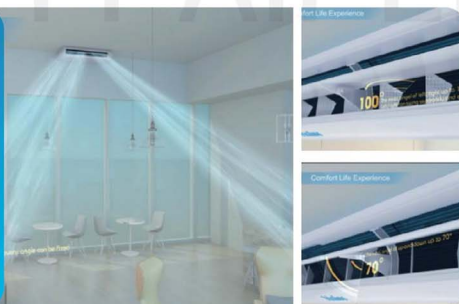
100% COPPER AIR PIPE

ท่อน้ำยาที่ผลิตด้วยทองแดง 100% ไม่เจือปน อะลูมิเนียม ออกแบบให้มีลวดลายเป็นร่องคล้าย ขดลวด ช่วยเพิ่มพื้นที่เนื้อผิวสัมผัสของทองแดง กับน้ำยาทำความเย็น ช่วยกระตุ้นประสิทธิภาพ ในการถ่ายเทความร้อนได้สูงขึ้น 30-50%
*ใช้กับเครื่องปรับอากาศไฮเออร์กรุ๊ป



SUPER COMFORT

บานสวิงอัตโนมัติแยกอิสระ บน-ล่าง สามารถ ทำมุม 70 องศา และสวิงอัตโนมัติ ซ้าย-ขวา ที่ทำมุม 100 องศา จึงเย็นสบายเพราะกระจายลม ได้อย่างทั่วถึง



EASY INSTALLATION

ด้วยโหมดพลังเทอร์โบ ทำให้ง่ายต่อการ ติดตั้งที่ความสูง 4.2 เมตร (12.5/14kW)



SMART CONTROL (OPTIONAL)

ควบคุมการทำงานเครื่องปรับอากาศจากทุกที่ ด้วยระบบ 4G หรือ ระบบ WI-FI ผ่านทางโทรศัพท์



15 M LONG PIPING

เดินท่อน้ำยาแอร์ 15 เมตร โดยไม่ต้องเติมน้ำยาแอร์เพิ่ม



SUPERAIR



มอก. 2134-2553

มอก. 1529-2561



รับประกันคอมเพรสเซอร์ 5 ปี
รับประกันตัวเครื่อง 5 ปี

พร้อมบริการหลังการขายทุกรายการ 5 ปีแรก*
*ฟรีทุกรายการ 5 ปีแรก ตามเงื่อนไขใบรับประกัน

Haier

Ceiling Type Fixed Speed



18K, 25K

30K, 36K, 40K

48K



18K, 25K

30K

36K

40K, 48K

YL-HQ501 (Standard)

YR-E17A (Optional)

Model		Set	HCFU-18ASR32	HCFU-25ASR32	HCFU-30ASR32	HCFU-36ASR32	HCFU-36ATR32	HCFU-40ASR32	HCFU-40ATR32	HCFU-48ATR32
		Indoor	HCFU-18ASR32F	HCFU-25ASR32F	HCFU-30ASR32F	HCFU-36ASR32F	HCFU-36ATR32F	HCFU-40ASR32F	HCFU-40ATR32F	HCFU-48ATR32F
		Outdoor	IC-18SIR32C	IC-25SIR32C	IC-30SIR32C	IC-36SIR32C	IC-36T3R32C	IC-40SIR32C	IC-40T3R32C	IC-48T3R32C
Power supply		Ph/V/Hz	220/1/50	220/1/50	220/1/50	220/1/50	380/3/50	220/1/50	380/3/50	380/3/50
Rated cooling	Capacity	kW	5.30	7.30	8.80	10.80	10.80	11.90	11.90	14.10
	Capacity	Btu/h	18,000	25,478	31,690	39,287	39,257	40,913	40,944	48,529
	Power Input	kW	1.45	1.82	2.53	3.11	3.11	3.43	3.43	4.63
	Rated Current	A	6.66	8.36	11.62	14.28	5.25	15.75	5.79	7.82
	Seer		13.38	13.41	13.07	12.76	12.66	13.10	13.14	10.82
		Egat	5	5	5	5	5	5	5★	5★
Maximum fuse amps (MFA)		A	14.46	16.5	24	27	9.75	32.25	11.7	13.2
Minimum circuit amps (MCA)		A	9.64	11	16	18	6.5	21.5	7.8	8.8
Maximum power input (Cooling)		kW	2.1	2.5	2.9	3.9	3.9	4.7	4.8	5.3
Operation Control (Standard)		Remote	YL-HRS01	YL-HRS01	YL-HRS01	YL-HRS01	YL-HRS01	YL-HRS01	YL-HRS01	YL-HRS01
Operation Control (Optional)		Wired	YR-E17A	YR-E17A	YR-E17A	YR-E17A	YR-E17A	YR-E17A	YR-E17A	YR-E17A
Air flow(S/H/M/L)		m³/h	1050/930/660/600	1050/800/700/550	1600/1400/1280/1160	2150/2000/1850/1650	2150/2000/1850/1650	2150/1980/1800/1600	2150/1980/1800/1600	2150/1980/1800/1600
Sound pressure level(S/H/M/L)		dB(A)	43/40/38/35	45/42/39/36	47/43/41/37	52/48/45/42	52/48/45/42	50/46/43/40	50/46/43/40	50/46/43/40
Indoor	Unit (LxWxH)	mm	1000*230*680	1000*230*680	1325*230*680	1650*230*680	1650*230*680	1650*230*680	1650*230*680	1650*230*680
Dimension	Packing (LxWxH)	mm	1100*305*779	1100*305*779	1425*305*779	1750*305*779	1750*305*779	1750*305*779	1750*305*779	1750*305*779
Drainage pipe (material, ID/O.D.)		mm	16/20	16/20	16/20	16/20	16/20	16/20	16/20	16/20
Weight	Net weight	kg	27.0	27.0	33.5	46.8	46.8	41.8	41.8	41.8
	Gross weight	kg	33.0	33.0	41.9	54.5	54.5	49.5	49.5	49.5
Compressor	Brand		HIGHLY	HIGHLY	HIGHLY	HIGHLY	HIGHLY	HIGHLY	HIGHLY	HIGHLY
	Type		Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary
Outdoor Dimension	Airflow (H)	m³/h	2,300	2,000	3,500	5,000	5,000	7,000	7,000	7,000
	Outdoor noise level	dB(A)	53.00	54.00	55.00	59.00	59.00	59.00	59.00	60.00
	Unit (W/D/H)	mm	890x340x705	890x340x705	920x372x760	950x370x965	950x370x965	950x370x1350	950x370x1350	950x370x1350
	Packing (W/D/H)	mm	1046x460x780	1046x460x780	1085x487x843	1050x450x1095	1050x450x1095	1050x485x1500	1050x485x1500	1050x485x1500
	Net / Gross weight	kg	46.0 / 49.5	49.5 / 53.0	54.0 / 59.0	74.0 / 85.0	74.0 / 85.0	89.0 / 103.0	91.0 / 105.0	91.0 / 105.0
Refrigerant	Type		R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
	Refrigerant charge quantity for extra length	g/m	120g+(B-10)>45g	120g+(B-10)>45g	120g+(B-10)>45g	340g+(B-15)>45g	340g+(B-15)>45g	340g+(B-15)>45g	340g+(B-15)>45g	340g+(B-15)>45g
	Liquid / Gas pipe	mm	9.52 / 15.88	9.52 / 15.88	9.52 / 15.88	9.52 / 19.05	9.52 / 19.05	9.52 / 19.05	9.52 / 19.05	9.52 / 19.05
	Maximum pipe length (sign :B)	m	20.00	20.00	20.00	30.00	30.00	30.00	50.00	50.00
Working temp.	Maximum drop between indoor / outdoor unit	m	10.00	10.00	10.00	15.00	15.00	15.00	20.00	20.00
	Cooling(Min-Max)	°C	18-43	18-43	18-43	18-43	18-43	18-43	18-43	18-43

*หน่วย R32 ที่อยู่ในเครื่องสามารถถอดได้หลังถึง 10 เมตร ในรุ่น 18,000 - 30,000 Btu และ 15 เมตร ในรุ่น 36,000 - 48,000 แต่ที่ความยาวท่อเกินกว่าระยะที่กำหนดจะต้องเพิ่มน้ำหนักตามจุดนี้

**Ceiling Type
- Gale Cool
(Fixed Speed)**



หมก. 2134-2545

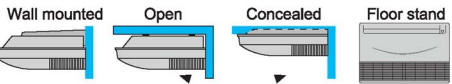
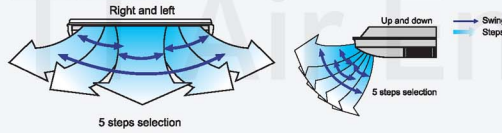


Energy Saving

คอมเพรสเซอร์ประสิทธิภาพสูงซึ่งทำให้เครื่องปรับอากาศ ไฮเออร์
ได้รับการรับรองมาตรฐานประหยัดไฟเบอร์ 5 จาก กพพ.

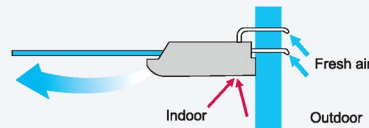
Auto 4-Way Airflow

กระจายความเย็นอัตโนมัติ 4 ทิศทาง กระจายลมอัตโนมัติทั้งแนว
ตั้งและแนวนอน ทำให้ความเย็นกระจายทั่วถึงทุกมุมห้อง



Easy Installation

ชุดติดตั้งภายในสามารถเลือกติดตั้งทั้งที่ติดเพดาน
หรือตั้งพื้นเพื่อความสะดวกกับทุกสภาพการใช้งาน



Bring Fresh Air In

การนำเข้าอากาศบริสุทธิ์จากภายนอก (30K/36K/40K)

Model name	ID	HCFU-13CS410AF	HCFU-18CS410AF	HCFU-25CS410AF	HCFU-30CS410AF	
		OD	HCFU-13CS410AC	HCFU-18CS410AC	HCFU-25CS410AC	HCFU-30CS410AC
Cooling (Rated)	Power supply	V/Ph/Hz	220-1-50	220-1-50	220-1-50	220-1-50
	Capacity	Bttu/h	13170	18703	25302	31301
	Power Consumption	W	1048	1528	2074	2636
	Rated current	A	4.96	6.87	9.49	11.78
	EER	Btu/h/w	13.34	13.00	12.97	12.62
	Starting current	A	32.0	45.0	54	58
Indoor	Operation Control		WIRELESS	WIRELESS	WIRELESS	WIRELESS
	Indoor air flow (H/M/L)	CHM	870/720/650	870/720/650	1550/1350/1240	1950/1750/1400
		CFM (H)	512	512	912	1147
	Indoor noise level (H/M/L)	A	46/42/39	46/42/39	49/46/43	51/48/44
Indoor Dimension	Unit (WxHxD)	mm	990 x 655 x 199	990 x 655 x 199	1298 x 700 x 240	1590 x 700 x 240
	Packing (WxHxD)	mm	1150 x 750 x 300	1150 x 750 x 300	1439 x 775 x 335	1725 x 805 x 329
	Net	kg	29	29	41	48
	Gross	kg	34.5	34.5	49	58
Outdoor	Outdoor air flow	m ³ /h	2500.0	3500	3600	5500
	Outdoor noise level	dB(A)	53	55.0	56	58
Compressor	Tube material		Inner Grooved	Inner Grooved	Inner Grooved	Inner Grooved
	Brand		HIGHLY	HIGHLY	HIGHLY	mitsubishi
	Type		Rotary	Rotary	Rotary	Rotary
	Unit (WxHxD)	mm	810 x 355 x 680	862 x 375 x 730	960 x 415 x 840	1008 x 410 x 830
Outdoor Dimension	Packing (WxHxD)	mm	940 x 400 x 760	1000 x 420 x 800	1090 x 420 x 940	1130 x 500 x 940
	Net	kg	43.5	53.0	66	80.0
	Gross	kg	47.0	58.0	75	87.5
Refrigerant	Type		R-410A	R-410A	R410A	R410A
	Charge	g	2000	2200	3000	3300.0
Refrigerant pipe	Liquid side	mm	Φ9.52	Φ9.52	Φ9.52	Φ9.52
	Gas side	mm	Φ15.88	Φ15.88	Φ15.88	Φ19.05
	Max. refrigerant pipe length	m	15.0	15.0	20	20.0
	Gross	m	5	5	5	5
Operation temperature range		°C	18-30	18-30	18-30	18-30
Ambient temperature range		°C	18-43	18-43	18-43	18-43

Model name	ID	HCFU-36CS410AF	HCFU-36CT410AF	HCFU-40CS410AF	HCFU-40CT410AF	
		OD	HCFU-36CS410AC	HCFU-36CT410AC	HCFU-40CS410AC	HCFU-40CT410AC
Cooling (Rated)	Power supply	V/Ph/Hz	220-1-50	380-3-50	220-1-50	380-3-50
	Capacity	Bttu/h	36067	36534	40536	40944
	Power Consumption	W	3073	2923	3423	3608
	Rated current	A	14.18	5.27	16.2	7.35
	EER	Btu/h/w	12.45	12.59	13.27	11.35
	Starting current	A	84	31	116	51
Indoor	Operation Control		WIRELESS	WIRELESS	WIRELESS	WIRELESS
	Indoor air flow (H/M/L)	CHM	1950/1750/1400	1950/1750/1400	2050/1750/1400	2050/1750/1400
		CFM (H)	1147	1147	1206	1206
	Indoor noise level (H/M/L)	A	51/48/44	51/48/44	51/48/44	51/48/44
Indoor Dimension	Unit (WxHxD)	mm	1590 x 700 x 240	1590 x 700 x 240	1590 x 700 x 240	1590 x 700 x 240
	Packing (WxHxD)	mm	1725 x 805 x 329	1725 x 805 x 329	1725 x 805 x 329	1725 x 805 x 329
	Net	kg	48	48	48	48
	Gross	kg	58	58	58	58
Outdoor	Outdoor air flow	m ³ /h	5500	5500	6300	6300
	Outdoor noise level	dB(A)	59	59	60	60
Compressor	Tube material		Inner Grooved	Inner Grooved	Inner Grooved	Inner Grooved
	Brand		MITSUBISHI	MITSUBISHI	Copeland	HIGHLY
	Type		Rotary	Rotary	Scroll	Rotary
	Unit (WxHxD)	mm	1008 x 410 x 830	1008 x 410 x 830	950 x 1350 x 370	950 x 1350 x 370
Outdoor Dimension	Packing (WxHxD)	mm	1130 x 500 x 940	1130 x 500 x 940	1090 x 1500 x 480	1090 x 1500 x 480
	Net	kg	83	83	110	108
	Gross	kg	88	88	117	115
Refrigerant	Type		R410A	R410A	R410A	R410A
	Charge	g	3400	3400	4200	4400
Refrigerant pipe	Liquid side	mm	Φ9.52	Φ9.52	Φ9.52	Φ9.52
	Gas side	mm	Φ19.05	Φ19.05	Φ19.05	Φ19.05
	Max. refrigerant pipe length	m	20	20	40	40
	Gross	m	10	10	20	20
Operation temperature range		°C	18-30	18-30	16-30	16-30
Ambient temperature range		°C	18-43	18-43	18-43	18-43