

Haier
Healthy Air Provider

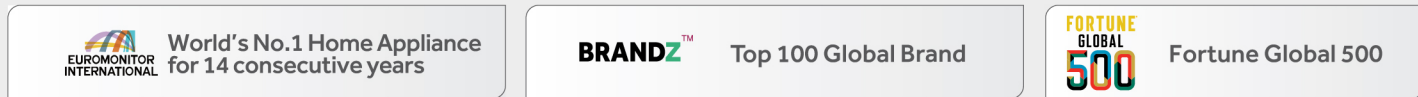
SUPERAIR

Catalogue 2023



Haier Brand Story

ในยุคของอินเทอร์เน็ตและข้อมูลที่หลากหลาย ผู้บริโภคต่างต้องการสินค้าที่สามารถตอบโจทย์ได้ด้วยตัวเองและใช้งานง่ายทั้งนี้ทุกๆคนต่างมีไลฟ์สไตล์และประสบการณ์ที่แตกต่างกัน นั่นคืออีกเหตุผลที่ไอเออร์พยายามศึกษาและทำความเข้าใจกับผู้บริโภค เพื่อจะผลิตสินค้าที่ความทันสมัย ใช้งานง่าย ฉลาด สะดวกสบายมากขึ้น ด้วยระบบการสั่งงานไร้ขีดจำกัด ไอเออร์เราเน้นการพัฒนาสินค้าเน้นที่ความต้องการลูกค้าเป็นหลัก อาทิ สินค้าที่ใช้งานง่าย รวดเร็ว และมีประสิทธิภาพสูง เราหวังว่าเราคือแบรนด์ที่ตอบโจทย์ความต้องการลูกค้าที่ดีที่สุด



Haier Global Partners

Mitsubishi Heavy Industries-Haier (Qingdao) ได้ร่วมทุนกับ Haier MHAQ ก่อตั้งขึ้นในปี 2536 โดย MTH ถือหุ้น 55% และ Haier ถือหุ้นที่ 45% ด้วยความต้องการที่มั่นคง บริษัทจึงมีการเติบโตอย่างต่อเนื่องทั้งในด้านการผลิตและปริมาณการขาย Mitsubishi Heavy Industries Thermal Systems, Ltd. (MTH) ซึ่งเป็นบริษัทในเครือของ Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. (MHI) ได้เปิดสำนักงานใหญ่และโรงงานผลิตแห่งใหม่สำหรับ Mitsubishi Heavy Industries-Haier (Qingdao) Air-Conditioners Co., Ltd. (MHAQ) ซึ่งเป็นบริษัทร่วมทุนในประเทศจีน กับ Qingdao Haier Co., Ltd. (Haier) ผลิตเครื่องใช้ไฟฟ้าภายในบ้านและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ชั้นนำ



Haier ผู้นำในอุตสาหกรรมเครื่องใช้ไฟฟ้าในครัวเรือนร่วมกับ Carrier เป็นบริษัทร่วมทุนที่ก่อตั้งขึ้นในปี 2544 จึงเป็น Haier Carrier เป็นการรวมตัวกันของสองยักษ์ใหญ่ นำเสนอโซลูชัน เครื่องปรับอากาศเชิงพาณิชย์ และผลิตภัณฑ์คุณภาพสูงสุด ด้วยวิศวกรรมคุณภาพที่ยอดเยี่ยม



Haier Global Manufacturing Capacity

ในประเทศจีน ไอเออร์เป็นเจ้าของโรงงานผลิตเครื่องปรับอากาศ 8 แห่ง โดย 1 ในนั้นเป็น MHAQ ซึ่งเป็นบริษัทร่วมทุนระหว่างไอเออร์และมิตซูบิชิ เอพวี นอกประเทศจีน Haier มีโรงงานผลิตเครื่องปรับอากาศอีก 8 แห่ง โรงงานเหล่านี้มีกำลังการผลิตรวมกว่า 27.2 ล้านหน่วยต่อปี



Haier Global Network



Haier AC R&D Center Global Certification



R&D Labs



Global Certification



Haier & Mitsubishi
Joint Laboratory



Haier & HICHLY
Joint Laboratory



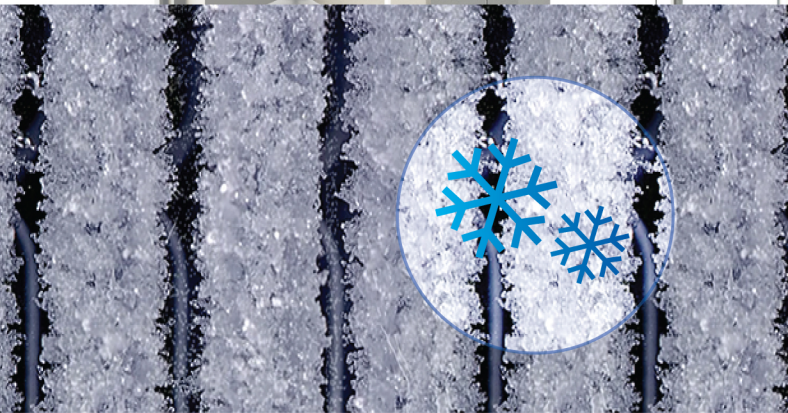
Mitsubishi Heavy Industries-Haier (Qingdao)
Air-Conditioners Co. Ltd.



Haier Carrier Refrigeration Equipment Co.
Ltd. (Qingdao) was a joint venture
established by Haier Group and US Carrier in
2001.

ศูนย์วิจัยและพัฒนาสินค้าของไฮเออร์ที่แรกนั้นตั้งอยู่ที่เมือง ชิงเต่า ประเทศจีน เมื่อเดือน ธันวาคม 2013 ด้วยขนาดพื้นที่กว่า 20,000 ตารางเมตร ประกอบด้วย ห้องทดสอบกว่า 120 แห่ง อาทิ ห้องทดสอบสภาพอากาศ ห้องวิจัยสินค้า และ อีกรักษาหลาย หนึ่งในห้องทดสอบที่มีชื่อเสียงที่สุดนั่นคือ ห้องทดสอบน้ำยาสารทำความเย็นที่สูงที่สุดในโลก(106 เมตร) เพื่อทดสอบระดับความสูงของการส่งน้ำยาในแนวตั้ง นอกจากนั้นในปี 2014 ไฮเออร์กับมิตซูบิชิ อิเล็กทริก (Mitsubishi Electric) ได้จับมือกันเพื่อพัฒนา และวิจัยเทคโนโลยีเครื่องปรับอากาศเพื่อการตอบโจทยลูกค้าในทุกๆมิติให้มากที่สุด ทั้งนี้ห้องวิจัยและทดสอบนั้นยังรองรับการทดสอบ มาตรฐานระดับโลกมากกว่า 600 มาตรฐาน อาทิ ISO , IEC ,EN , CISPR และ ANSI เพื่อที่เรานั้นจะสามารถ ผ่านมาตรฐานจากทุกทวีป ไม่ว่าจะเป็น ยุโรป เอเชีย อเมริกา ออสเตรเลีย ตะวันออกกลางและ อีกรักษาหลายพื้นที่ทั่วโลก

Gale Cool Plus Premium Ceiling Type Inverter/R32



Self-Cleaning

นวัตกรรมลดอุณหภูมิความเย็นเครื่องปรับอากาศเพื่อให้พื้นที่ในคอยล์เย็นเป็นน้ำแข็ง และทำให้น้ำแข็งละลายชำระล้างฝุ่นที่เกาะอยู่ในพื้นที่คอยล์เย็นให้ไหลออกมา



Smart Control

ควบคุมการทำงานเปิด-ปิดจากทุกที่ด้วยระบบ 4G หรือ ระบบ WI-FI ผ่านทางโทรศัพท์

*มีเฉพาะรุ่น HCFI36ETR32,HCFI40ESR32,HCFI-40ETR32 HCFI-48ESR32,HCFI-48ETR32

PM 2.5 Filter

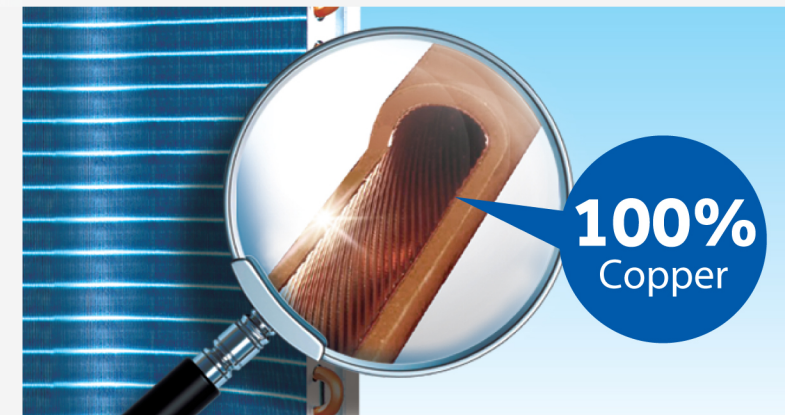
มีฟิลเตอร์กรองอากาศ บังกั้นฝุ่น PM2.5 และยับยั้งไวรัสได้ในตัวเครื่อง

*มีเฉพาะรุ่น HCFI36ETR32,HCFI40ESR32,HCFI-40ETR32 HCFI-48ESR32,HCFI-48ETR32



100% Copper Air Pipe

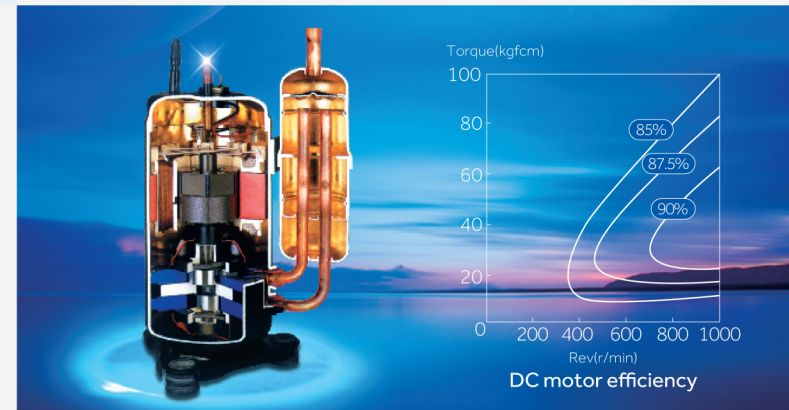
ท่อน้ำยาที่ผลิตด้วยทองแดง 100% ไม่เจือปนอลูมิเนียม ออกแบบให้มีรอยต่อเป็นร่องคล้ายขดลวด ช่วยเพิ่มพื้นที่เนื้อผิวสัมผัสของทองแดงกับน้ำยาทำความเย็นช่วยยกระดับประสิทธิภาพในการถ่ายเทความร้อนได้สูงขึ้น 30-50%



Human Sensor

เซนเซอร์อัจฉริยะที่ตรวจจับความเคลื่อนไหวเมื่อมีการเข้า-ออกจากห้อง จึงสามารถเปิด-ปิดได้อย่างอัตโนมัติ ช่วยประหยัดไฟอย่างสูงสุด

*มีเฉพาะรุ่น HCFI36ETR32,HCFI40ESR32,HCFI-40ETR32 HCFI-48ESR32,HCFI-48ETR32



DC Inverter

เพื่อประสิทธิภาพในการทำงานและการประหยัดพลังงานจึงใช้มอเตอร์คอมเพรสเซอร์ DC ที่มีประสิทธิภาพ

Gale Cool Plus Premium Ceiling Type Inverter/R32



รับประกันคอมเพรสเซอร์ 10 ปี
รับประกันตัวเครื่อง 5 ปี
ฟรีค่าบริการหลังการขายทุกรายการ 5 ปีแรก*

MODEL		HCFI-18PSR32	HCFI-25PSR32	HCFI-30PSR32	HCFI-36PSR32	HCFI36ETR32	HCFI40ESR32	HCFI-40ETR32	HCFI-48ESR32	HCFI-48ETR32	
Nominal Performance data	Cooling capacity	Btu/h	19,461(7,500-19,800)	25,110(9,000-27,300)	30,070(12,200-34,100)	36,915(13,600-38,200)	38,000(17,100-38,200)	40,900(19,500-44,000)	40,900(19,500-44,000)	50,880(21,200-51,000)	51,255(21,200-52,000)
	Cooling capacity	KW	5.3 (2.2-5.8)	7.3 (2.6-8.0)	8.8(3.6-10.0)	10.5(4.0-11.2)	10.2(5.0-11.2)	11.6(5.7-13.0)	11.6(5.7-13.0)	14.1(6.2-14.7)	14.1(6.2-14.7)
	Rated power input	A	6.80	10.65	11.98	15.29	5.48	18.65	6.58	26.2	8.70
	SEER	Btu/h/w	19.62	16.75	17.88	16.38	17.91	17.55	18.52	14.77	15.25
	Egat		5★	5	5★	5	5★	5★	5★	5	5
Indoor Unit		HCFI-18PSR32F	HCFI-25PSR32F	HCFI-30PSR32F	HCFI-36PSR32F	HCFI-36ETR32F	HCFI-40ESR32F	HCFI-40ETR32F	HCFI-48ESR32F	HCFI-48ETR32F	
Elec.parameters	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
Performance	Air flow (H/M/L/SH)	m3/h	1000/760/600/500	1050/800/700/550	1400/1300/1180/1060	1600/1400/1280/1160	1600/1400/1280/1160	2050/1900/1600/1400	2050/1900/1600/1400	2150/1980/1800/1600	2150/1980/1800/1600
	Sound power level (H/M/L/SH)	db(A)	43/40/38/35	45/42/39/36	45/43/40/37	47/43/41/37	47/43/41/37	48/44/42/38	48/44/42/38	50/46/43/40	50/46/43/40
Indoor Dimension	Unit (W/D/H)	mm	1000x230x680	1000x230x680	1325x230x680	1325x230x680	1325*230*680	1650*230*680	1650x230x680	1650x230x680	1650x230x680
	Packing (W/D/H)	mm	1100x305x779	1100x305x779	1425x305x779	1425x305x779	1425*305*779	1750*305*779	1750x305x779	1750x305x779	1750x305x779
	Net/Gross weight	kg	26/32	27/33	33.5/41.9	33.5/41.9	33.5/41.9	41.8/49.5	41.8/49.5	41.8/49.5	41.8/49.5
	Controller (Standard)	Remote	YL-HQS01	YL-HQS01	YL-HQS01	YL-HQS01	YL-HQS01	YL-HQS01	YL-HQS01	YL-HQS01	YL-HQS01
	Controller (Optional)	Wired	YR-E17A	YR-E17A	YR-E17A	YR-E17A	YR-E17A	YR-E17A	YR-E17A	YR-E17A	YR-E17A
Outdoor Unit		1U-18S1R32CP	1U-25S1R32CP	1U-30S1R32CP	1U-36S1R32CP	1U-36T3R32C	1U-40S1R32C	1U-40T3R32C	1U-48S1R32C	1U-48T3R32C	
Elec.parameters	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	220/1/50	380/3/50
Performance	Air flow(H)	m3/h	2500	2500	3500	3800	3800	5000	5000	5500	5500
	Sound power	db(A)	54	54	57	59	56	58	58	59	59
Installation	Compressor	Brand	Mitsubishi Electric	Mitsubishi Electric	Mitsubishi Electric	Mitsubishi Electric	Mitsubishi Electric	Mitsubishi Electric	Mitsubishi Electric	Mitsubishi Electric	Mitsubishi Electric
	Unit (LxWxH)	mm	820x338x614	820x338x614	920x372x760	920x372x760	920x372x760	950x370x965	950x370x965	950x370x965	950x370x965
	Packing (LxWxH)	mm	977x400x735	977x400x735	1085x487x843	1085x487x843	1085x487x843	1050/450/1095	1050x450x1095	1050x450x1095	1050x450x1095
	Net/Gross weight	kg	38/42	38/42	52/57	57/62	60/65	76/86	76/86	76/86	76/86
	Compressor Type		Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary
	Refrigerant Type		R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
	Refrigerant liquid pipe	mm	6.35	9.52	9.52	9.52	9.52	9.52	9.52	9.52	9.52
	Refrigerant gas Pipe	mm	12.7	15.88	15.88	15.88	15.88	15.88	15.88	15.88	15.88
	Max pipe length	m	20	20	25	30	30	50	50	50	50
	Max drop between I.U.&O.U.	m	10	10	10	20	20	30	30	30	30
Working temp.	Normal(Min-Max)	°C	16~30	16~30	16~30	16~30	16~30	16~30	16~30	16~30	

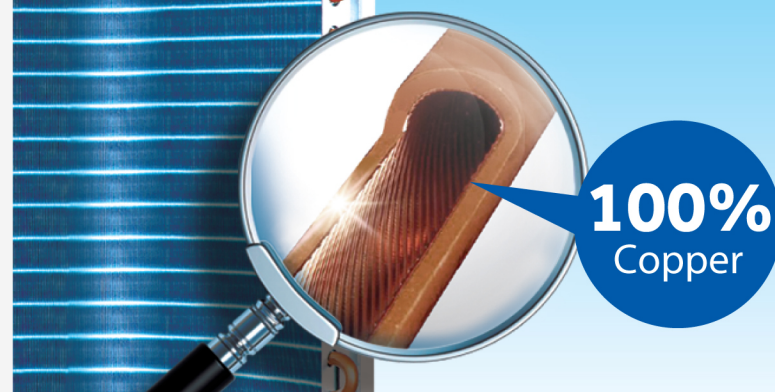
*พร้อมรับ PM 2.5 Filter, Human Sensor, Smart Control มีเฉพาะรุ่น HCFI36ETR32, HCFI40ESR32, HCFI-40ETR32, HCFI-48ESR32, HCFI-48ETR32

Gale Cool Plus Ceiling Type Inverter/R32



Elegant and Fashionable Design

โค้งมน กะทัดรัด และบางกว่าเดิม
รูปลักษณ์ดีไซน์ที่ออกแบบอย่างสวยงาม
พร้อมด้วยหน้าจอแสดงพลติจอแอลซีดี

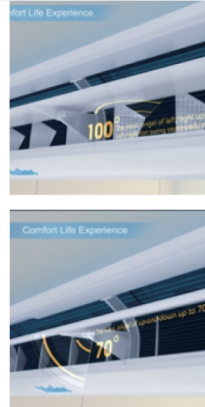


100% Copper Air Pipe

ท่อน้ำยาที่ผลิตด้วยทองแดง 100% ไม่เจือปนอลูมิเนียม
ออกแบบให้มีรอยต่อเป็นร่องคล้ายขดลวด ช่วยเพิ่มพื้นที่
เนื้อผิวสัมผัสของทองแดงกับน้ำยาทำความเย็นช่วยกระตุ้น
ประสิทธิภาพในการถ่ายเทความร้อนได้สูงขึ้น 30-50%

Super Comfort

บานสวิงอัตโนมัติแยกอิสระ บน-ล่าง สามารถทำมุม 70 องศา และสวิงอัตโนมัติ ซ้าย-ขวา ที่ทำมุม 100 องศา จึงเย็นสบายเพราะกระจายลมได้อย่างทั่วถึง



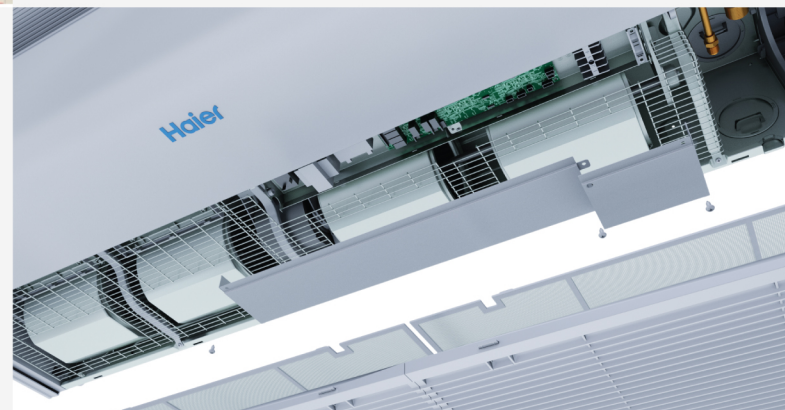
Easy Installation

ด้วยโหมดพลังเทอร์โบ ทำให้ช่วยต่อการติดตั้งที่ความสูง 4.2 เมตร (12.5/14kW)



Smart Control (Optional)

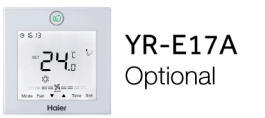
ควบคุมการทำงานเปิด-ปิดจากทุกที่ด้วยระบบ 4G หรือ ระบบ WI-FI ผ่านทางโทรศัพท์



Easy Maintenance

ง่ายต่อการเดินสายไฟและบำรุงรักษา แผงวงจร PCB ในการถอดถาวร

Gale Cool Plus Ceiling Type Inverter/R32

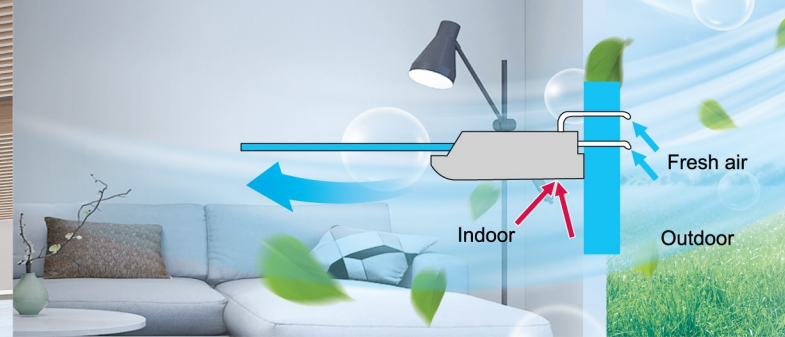


รับประกันคอมเพรสเซอร์ 10 ปี
รับประกันตัวเครื่อง 5 ปี
ฟรีค่าบริการหลังการขายทุกรายการ 5 ปีแรก*

MODEL		HCFI-18CSR32	HCFI-25CSR32	HCFI-30CSR32	HCFI-36CSR32	HCFI-36CTR32	HCFI-40CSR32	HCFI-40CTR32	HCFI-48CSR3	HCFI-48CTR32	HCFI-60ETR32	
Nominal Performance data	Cooling capacity	Btu/h	18,023(10,900-20,500)	25,414(10,900-27,300)	30,629(17,100-34,100)	36,105(17,100-38,200)	36,207(17,100-38,200)	40,944(19,500-47,800)	40,798(19,500-47,800)	48,000(21,200-52,500)	48,000(21,200-52,500)	57,832(15,400-58,000)
	Cooling capacity	KW	1.33	2.25	2.44	3.25	3.25	4.06	3.90	5.53	5.43	16.0(4.5-16.5)
	Rated power input	A	6.12	10.34	11.10	14.9	5.48	18.65	6.58	25.64	9.06	9.10
	SEER	Btu/h/w	20.68	19.48	17.16	16.68	16.86	17.37	16.79	16	16	17.03
	Egat		5★★	5★	5★	5★	5★	5★	5★			5★
Indoor Unit			HCFI-18CSR32F	HCFI-25CSR32F	HCFI-30CSR32F	HCFI-36CSR32F	HCFI-36CTR32F	HCFI-40CSR32F	HCFI-40CTR32F	HCFI-48CSR32F	HCFI-48CTR32F	HCFI-60ETR32F
Elec.parameters	Power supply	V/PH/HZ	1/220-230/50	1/220-230/50	1/220-230/50	1/220-230/50	1/220-230/50	1/220-230/50	1/220-230/50	1/220-230/50	1/220-230/50	220/1/50
Performance	Air flow (H/M/L/SH)	m3/h	1050/930/660/600	1250/1128/930/840	1400/1300/1180/1060	1600/1400/1280/1160	1600/1400/1280/1160	2050/1900/1600/1400	2050/1900/1600/1400	2150/1980/1800/1600	2150/1980/1800/1600	2250/2000/1850/1650
	Sound power level (H/M/L/SH)	db(A)	43/40/38/35	43/40/38/35	45/43/40/37	47/43/41/37	47/43/41/37	48/44/42/38	48/44/42/38	50/46/43/40	50/46/43/40	52/48/45/42
	Unit (W/D/H)	mm	1000*230*680	1325*230*680	1325*230*680	1325*230*680	1325*230*680	1650*230*680	1650*230*680	1650*230*680	1650*230*680	1650x230x680
Indoor Dimension	Packing (W/D/H)	mm	1100*305*779	1425*305*779	1425*305*779	1425*305*779	1425*305*779	1750*305*779	1750*305*779	1750*305*779	1750*305*779	1750x305x779
	Net/Gross weight	kg	26/32	33.5/41.9	33.5/41.9	33.5/41.9	33.5/41.9	41.8/49.5	41.8/49.5	41.8/49.5	41.8/49.5	44/51.5
	Controller (Standard)	Remote	YR-HQS01	YR-HQS01	YR-HQS01	YR-HQS01	YR-HQS01	YR-HQS01	YR-HQS01	YR-HQS01	YR-HQS01	YL-HQS01
	Controller (Optional)	Wired	YR-E17A	YR-E17A	YR-E17A	YR-E17A	YR-E17A	YR-E17A	YR-E17A	YR-E17A	YR-E17A	YR-E17A
Outdoor Unit			HCFI-18CSR32C	HCFI-25CSR32C	HCFI-30CSR32C	HCFI-36CSR32C	HCFI-36CTR32C	HCFI-40CSR32C	HCFI-40CTR32C	HCFI-48CSR32C	HCFI-48CTR32C	1U-60T3R32C
Elec.parameters	Power supply	PH/V/HZ	1/220-230/50	1/220-230/50	1/220-230/50	1/220-230/50	380/3/50	1/220-230/50	380/3/50	1/220-230/50	380/3/50	380/3/50
Performance	Air flow(H)	m3/h	2500	2500	3500	3800	3800	5000	5000	5500	5500	7400
	Sound power level (H/M/L)	db(A)	54.00	54.00	55.00	56.00	56.00	58.00	58.00	59.00	59.00	59
	Compressor	Brand	Mitsubishi Electric	Mitsubishi Electric	Mitsubishi Electric	Mitsubishi Electric	Mitsubishi Electric	Mitsubishi Electric	Mitsubishi Electric	Mitsubishi Electric	Mitsubishi Electric	Mitsubishi Electric
Installation	Unit (LxWxH)	mm	820x338x614	820x338x614	920x372x760	920x372x760	920x372x760	950x370x965	950x370x965	950x370x965	950x370x965	950x370x1350
	Packing (LxWxH)	mm	977x400x735	977x400x735	1085x487x843	1085x487x843	1085x487x843	1050x450x1095	1050x450x1095	1050x450x1095	1050x450x1095	1050x485x1500
	Net/Gross weight	kg	37/41.5	38/42	55/64	59/68	61/70	76/88	76/88	76/88	76/88	101/116
	Compressor Type		Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary
	Refrigerant Type		R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
	Refrigerant liquid pipe	mm	6.35	9.52	9.52	9.52	9.52	9.52	9.52	9.52	9.52	9.52
	Refrigerant gas Pipe	mm	12.7	15.88	15.88	15.88	15.88	15.88	15.88	15.88	15.88	19.05
	Max pipe length	m	20	20	25	30	30	50	50	50	50	70
	Max drop between I.U.&O.U.	m	10	10	10	20	20	30	30	30	30	30
	Working temp.	Normal(Min-Max)	°C	16~30	16~30	16~30	16~30	16~30	16~30	16~30	16~30	16~30

*หน่วย R32 คืออยู่ที่เครื่องมาตรฐาน indoor/outdoor 5 เมตร หากถือน้ำยาจะกว่านี้ต้องเพิ่มปริมาณน้ำยา โปรดอ่านคู่มือติดตั้ง

Gale Cool Ceiling Type Fixed Speed / R410A



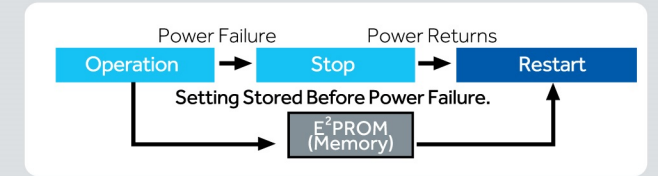
Bring Fresh Air In

การนำเข้าอากาศบริสุทธิ์จากภายนอก
(30K/36K/40K)

Auto Restart

เครื่องเปิดอัตโนมัติ
เมื่อไฟฟ้าดับ ระบบ E2PROM ของเครื่องปรับอากาศ
ไฮเออร์จะจดจำการตั้งค่าล่าสุดไว้ และจะสั่งให้เครื่อง
ทำงานทันทีเมื่อไฟฟ้ากลับมาปกติ

Auto Restart System



มอก. 2134-2545



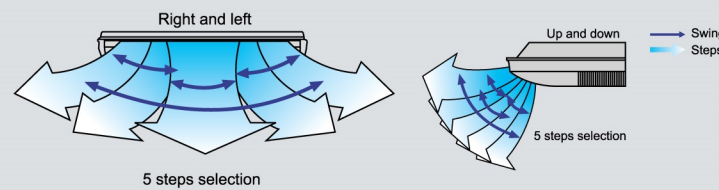
Energy Saving

คอมเพรสเซอร์ประสิทธิภาพสูงจึงทำให้เครื่องปรับอากาศ
ไฮเออร์ ได้รับการรับรองมาตรฐานประหยัดไฟ
เบอร์ 5 จาก กฟผ.

รับประกันคอมเพรสเซอร์ 5 ปี
รับประกันตัวเครื่อง 5 ปี
ฟรีค่าบริการหลังการขายทุกรายการ 5 ปีแรก

Auto 4-Way Airflow

กระจายความเย็นอัตโนมัติ 4 ทิศทาง
กระจายลมอัตโนมัติทั้งแนวตั้งและแนวนอน
ทำให้ความเย็นกระจายทั่วถึงทุกมุมห้อง



Easy Installation

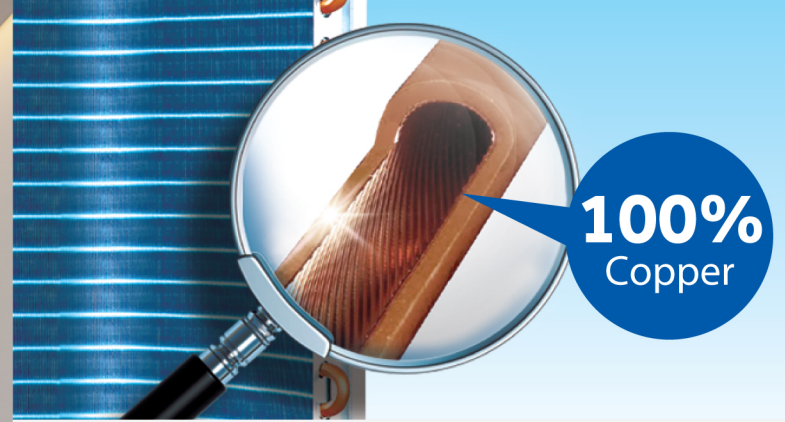
ชุดติดตั้งภายในสามารถเลือกติดตั้งได้ทั้งติดเพดาน
หรือตั้งพื้นเพื่อความสะดวกกับทุกสภาพการใช้งาน

Model		HCFU-13CS410A	HCFU-18CS410A	HCFU-25CS410A	HCFU-30CS410A	
Capacity ประสิทธิภาพ	Cooling / ทำความเย็น	Btu/h	13170	18703	25302	31301
		kW	3.86	5.48	7.41	9.17
	Rated power input / ค่าตั้งไฟฟ้า	kW	1.05	1.53	2.07	2.64
	Power supply / กระแสไฟฟ้า	Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
	SEER / ค่าประสิทธิภาพของเครื่องปรับอากาศ / EGAT	Btu/Hr/W	13.34 / 5	13.00 / 5	12.97 / 5	12.62 / 5
Noise level ระดับเสียง	Indoor / ภายในอาคาร	m³/h	870/720/650	870/720/650	1550/1350/1240	1950/1750/1400
	Outdoor / ภายนอกอาคาร	dB(A)	46/42/39	46/42/39	49/46/43	51/48/44
Net dimension ขนาดตัวเครื่อง	Indoor / ภายในอาคาร	dB(A)	53	55	56	58
	Outdoor / ภายนอกอาคาร	mm	990/665/199	990/665/199	1298/700/240	1590/700/240
Shipping dimension ขนาดเครื่อง รวมกล่อง	Indoor / ภายในอาคาร	mm	810/355/680	862/375/730	960/415/840	1008/410/830
	Outdoor / ภายนอกอาคาร	mm	1150/750/300	1150/750/300	1439/775/335	1725/805/329
Net weight น้ำหนักเครื่อง รวมกล่อง	Indoor / ภายในอาคาร	mm	940/400/760	1000/420/800	1090/420/940	1130/500/940
	Outdoor / ภายนอกอาคาร	kg	29/34.5	29/34.5	41/49	48/58
Piping connection ขนาดท่อ	Gas / ก๊าซ	kg	43.5/47	53/58	66/75	80/87.5
	Liquid / ก๊าซเหลว	mm	15.88	15.88	15.88	19.05
	Max pipe length / ระดับความยาวสูงสุด	mm	9.52	9.52	9.52	9.52
	Max drop / ระดับความต่ำสูงสุด	m	15	15	20	20
	Controller mode / อุปกรณ์ควบคุม	m	5	5	5	5
		YR-HES01	YR-HES01	YR-HES01	YR-HES01	

Model		HCFU-36CS410A	HCFU-40CS410A	HCFU-36CT410A	HCFU-40CT410A	
Capacity ประสิทธิภาพ	Cooling / ทำความเย็น	Btu/h	36067	40536	36534	40944
		kW	10.57	11.88	10.71	11.99
	Rated power input / ค่าตั้งไฟฟ้า	kW	3.07	3.42		3.61
	Power supply / กระแสไฟฟ้า	Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	3/380-415/50	3/380-415/50
	SEER / ค่าประสิทธิภาพของเครื่องปรับอากาศ / EGAT	Btu/Hr/W	12.45 / 5	12.59 / 5	13.27 / 5	11.35 / 5
Noise level ระดับเสียง	Indoor / ภายในอาคาร	m³/h	1950/1750/1400	2050/1750/1400	1950/1750/1400	2050/1750/1400
	Outdoor / ภายนอกอาคาร	dB(A)	51/48/44	51/48/44	51/48/44	51/48/44
Net dimension ขนาดตัวเครื่อง	Indoor / ภายในอาคาร	dB(A)	59	60	59	60
	Outdoor / ภายนอกอาคาร	mm	1590/700/240	1590/700/240	1590/700/240	1590/700/240
Shipping dimension ขนาดเครื่อง รวมกล่อง	Indoor / ภายในอาคาร	mm	1008/830/480	950/1350/370	1008/830/410	950/1350/370
	Outdoor / ภายนอกอาคาร	mm	1725/805/329	1725/805/329	1725/805/329	1725/805/329
Net weight น้ำหนักเครื่อง รวมกล่อง	Indoor / ภายในอาคาร	mm	1130/940/500	1090/1500/480	1130/940/500	1090/1500/480
	Outdoor / ภายนอกอาคาร	kg	48/58	48/58	48/58	48/58
Piping connection ขนาดท่อ	Gas / ก๊าซ	kg	83/88	110/117	83/88	108/115
	Liquid / ก๊าซเหลว	mm	19.05	19.05	19.05	19.05
	Max pipe length / ระดับความยาวสูงสุด	mm	9.52	9.52	9.52	9.52
	Max drop / ระดับความต่ำสูงสุด	m	20	40	20	40
	Controller mode / อุปกรณ์ควบคุม	m	10	20	10	20
		YR-HES01	YR-HES01	YR-HES01	YR-HES01	

Round Flow Premium Inverter Cassette Type

Inverter/R32

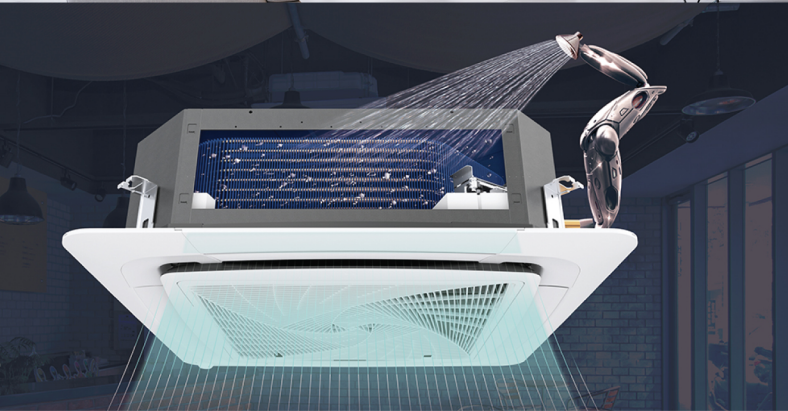
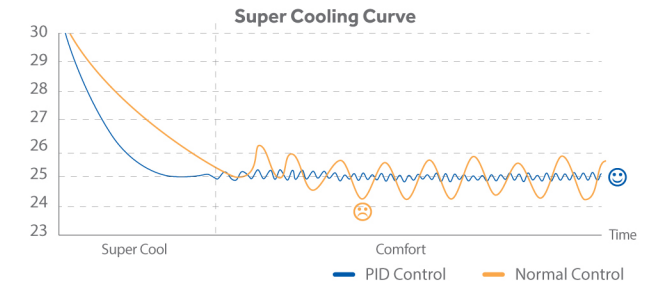


100% Copper Air Pipe

ท่อน้ำยาที่ผลิตด้วยทองแดง 100% ไม่เจือปนอลูมิเนียม ออกแบบให้มีลวดลายเป็นร่องคล้ายขดลวด ช่วยเพิ่มพื้นที่เนื้อผิวสัมผัสของทองแดงกับน้ำยาทำความเย็นช่วยกระตุ้นประสิทธิภาพในการถ่ายเทความร้อนได้สูงขึ้น 30-50%

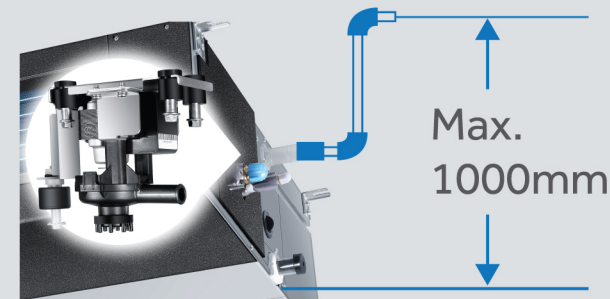
PID Inverter Technology

ระบบปรับอากาศประหยัดพลังงาน และประหยัดไฟสูงสุด รักษาระดับอุณหภูมิห้องได้อย่างคงที่ และมีประสิทธิภาพ



Self-Cleaning

ฟังก์ชันการทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศอัตโนมัติ ปรับอุณหภูมิให้ลดต่ำลง จนเกิดเป็นน้ำแข็งปกคลุมภายใน เพื่อชะล้างสิ่งสกปรก สะดวกและช่วยต่อการใช้งานเพียง 20 นาที

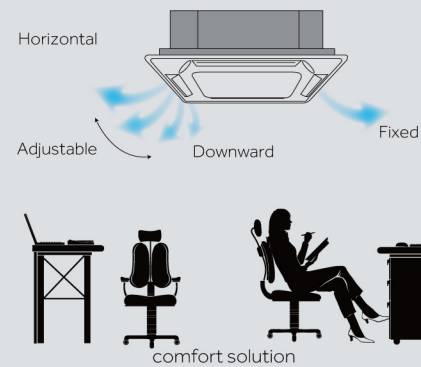


Build-In Drain Pump

มีน้ำติดตั้งไว้ในตัวเครื่อง สามารถส่งไปได้สูงสุด 1 เมตร ในแนวตั้ง

4-Way Independent Airflow

ด้วยสวิทช์มอเตอร์ถูกออกแบบให้มีการแยกอิสระต่อกัน จึงสามารถควบคุมความเย็นได้ตามทิศทางที่ต้องการ



Hidden LED Display

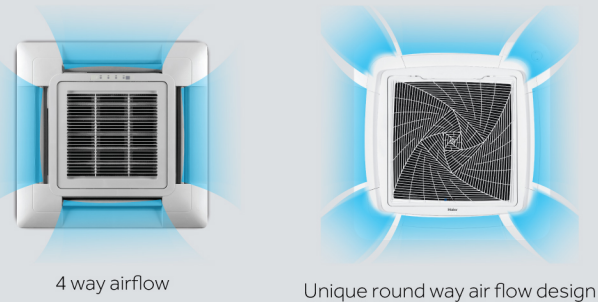
มาพร้อมความสวยงามของหน้าจอแสดงผล LED ซ่อนในพานел เพื่อความเรียบร้อย



Green display for cooling

360° Airflow

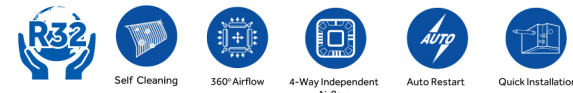
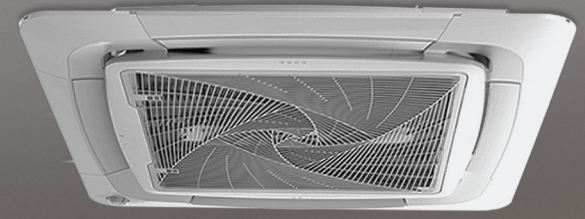
มีสไลด์ด้วยระบบกระจายความเย็นรอบตัวทำให้สบายทุกมุมห้องโดยไร้จุดอับความเย็น
หน้าทักขนาด กxลxส 950x950x60(18-60k)



ABS Material

วัสดุพิเศษกับพานอล โดยเป็นวัสดุ ABS เช่นเดียวกับเปียโน ไม่เปลี่ยนเป็นสีเหลืองแม้เมื่อผ่านการใช้งานมานานกว่า 10 ปี*

Premium inverter Cassette Type Inverter/R32



รับประกันคอมเพรสเซอร์ 10 ปี
รับประกันตัวเครื่อง 5 ปี

ฟรีค่าบริการหลังการขายทุกรายการ 5 ปีแรก*

MODEL	Set	HCSI-18PSR32	HCSI-25PSR32	HCSI-30PSR32	HCSI-36PSR32	HCSI-36BTR32	HCSI-40BSR32	HCSI-40BTR32	HCSI-48BSR32	HCSI-48BTR32	HCSI-60BTR32	
	ID	HCSI-18PSR32F	HCSI-25PSR32F	HCSI-30PSR32F	HCSI-36PSR32F	HCSI-36BTR32F	HCSI-40BSR32F	HCSI-40BTR32F	HCSI-48BSR32F	HCSI-48BTR32F	HCSI-60BTR32F	
	OD	1U-18S1R32CP	1U-25S1R32CP	1U-30S1R32CP	1U-36S1R32CP	1U-36T3R32C	1U-40S1R32C	1U-40T3R32C	1U-48S1R32C	1U-48T3R32C	1U-60T3R32C	
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	220/1/50	380/3/50	380/3/50	
Rated cooling	Capacity	Btu/h	18,813(6,800-20,100)	26,082(9,500-27,300)	30,800(11,900-34,000)	36,528(13,600-38,900)	39,000(13,600-40,100)	40,800(15,300-42,000)	40,800(15,300-42,000)	48,410(17,700-49,000)	49,545(17,700-50,000)	60,960(15,300-61,000)
	Power Consumption	W	1480	2320	2640	3330	3600	4350	4350	6306	5384	5030
	Running current	A	6.80	10.65	12.12	15.29	5.62	19.88	7.22	28.8	8.8	8.49
	SEER	BTU/hr/W	16.24	17.13	17.78	17.33	17.58	16.49	16.49	14.26	14.84	15.42
	Energy Class		5	5	5★	5★	5★	5	5	5	5	5
Start current	A	3	3	4	4	2	5	3	5	3	3	
Remote Controller (S)		YL-HQS01	YL-HQS01	YL-HQS01	YL-HQS01	YL-HQS01	YL-HQS01	YL-HQS01	YL-HQS01	YL-HQS01	YL-HQS01	
Wired Controller (O)		YR-E17A	YR-E17A	YR-E17A	YR-E17A	YR-E17A	YR-E17A	YR-E17A	YR-E17A	YR-E17A	YR-E17A	
Indoor	Indoor air flow (H/M/L)	m3/h (CFM Max)	760/700/620/500	1260/1070/820/680	1470/1260/1050/940	1680/1530/1320/1190	1680/1530/1320/1190	1950/1600/1440/1200	1950/1600/1440/1200	1950/1600/1440/1200	1950/1600/1440/1200	2050/1600/1440/1220
	Indoor noise level (H/M/L)	dB(A)	40/37/35/32	36/33/29/26	41/36/33/29	45/42/38/34	45/42/38/34	47/44/38/34	47/44/38/34	47/44/38/34	47/44/38/34	49/46/41/37
Panel	Panel Model		PB-620KB	PB-950KB	PB-950KB	PB-950KB	PB-950KB	PB-950KB	PB-950KB	PB-950KB	PB-950KB	PB-950KB
	External dimensions(W/D/H)	mm	620x620x60	950x950x50	950x950x50	950x950x50	950x950x50	950x950x50	950x950x50	950x950x50	950x950x50	950x950x50
	Shipping dimensions(W/D/H)	mm	660x660x115	1000x1000x110	1000x1000x110	1000x1000x110	1000x1000x110	1000x1000x110	1000x1000x110	1000x1000x110	1000x1000x110	1000x1000x110
	Panel Net/Shipping Weight	KG	2.8/4.5	6.5/9	6.5/9	6.5/9	6.5/9	6.5/9	6.5/9	6.5/9	6.5/9	6.5/9
Indoor dimension	Unit (L/W/H)	(mm)	570/570/260	840*840*204	840*840*246	840*840*246	840*840*246	840*840*288	840*840*288	840*840*288	840*840*288	840*840*288
	Packing (L/W//H)	(mm)	718/680/380	990*990*310	990*990*310	990*990*310	990*990*310	990*990*380	990*990*380	990*990*380	990*990*380	990*990*380
	Net/Gross weight	(Kg)	19/22	27/32	31/36	31/36	31/36	32/38	32/38	32/38	32/38	32/38
Outdoor	Outdoor air flow	m3/h	2500	2500	3500	3800	3800	5000	5000	5500	5500	7400
	Outdoor air flow	CFM	1475	1475	2064	2240	2240	2950	2950	3250	3250	4363
	Outdoor noise level	dB(A)	54	54	57	59	56	58	58	59	59	59
	Tube Material		Inner Grooved copper	Inner Grooved copper	Inner Grooved copper	Inner Grooved copper	Inner Grooved copper	Inner Grooved copper	Inner Grooved copper	Inner Grooved copper	Inner Grooved copper	Inner Grooved copper
	Compressor	Type	Mitsubishi Electric	Mitsubishi Electric	Mitsubishi Electric	Mitsubishi Electric	Mitsubishi Electric	Mitsubishi Electric	Mitsubishi Electric	Mitsubishi Electric	Mitsubishi Electric	Mitsubishi Electric
Outdoor dimension	Compressor	Brand	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary
	Unit (L/W/H)	mm	820*338*614	820*338*614	920*372*760	920*372*760	920*372*760	950*370*965	950*370*965	950*370*965	950*370*965	950*370*1350
	Packing(L/W/H)	mm	977/400/735	977/400/735	1085*487*843	1085*487*843	1085*487*843	1050/450/1095	1050/450/1095	1050/450/1095	1050/450/1095	1050/485/1500
	Net/Gross weight	kg	38/42	38/42	52/57	57/62	60/65	76/86	76/86	76/86	76/86	101/116
Refrigerant	Type		R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
	Charge	g	970	1130	1280	1500	1650	1900	1900	1900	1900	3500
	Additional weight	g/m	20	45	45	45	45	45	45	45	45	45
	Liquid side	mm	6.35	9.52	9.52	9.52	9.52	9.52	9.52	9.52	9.52	9.52
	Gas side	mm	12.7	15.88	15.88	15.88	15.88	15.88	15.88	15.88	15.88	19.05
Refrigerant pipe	Max. length	m	20	20	25	30	30	50	50	50	50	70
	Max. height	m	10	10	10	20	20	30	30	30	30	30
	Min. length	m	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
Operation temperature range	°C	16~30	16~30	16~30	16~30	16~30	16~30	16~30	16~30	16~30	16~30	
Ambient temperature range	°C	18~43	18~43	18~43	18~43	18~43	18~43	18~43	18~43	18~43	18~43	

*บ้าน R32 ที่อยู่ในเครื่องปรับอากาศชนิดนี้ มี 5 และ หากติดตั้งภายนอกบ้านต้องเพิ่มระบบกันน้ำ ไปพร้อมกับชุดตัว

Round Flow Cassette Type Fixed Speed / R410A

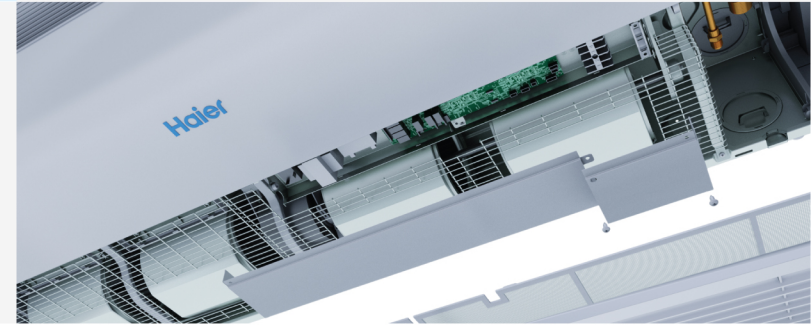


100% Copper Air Pipe

ท่อน้ำยาที่ผลิตด้วยทองแดง 100% ไม่เจือปนอลูมิเนียม ออกแบบให้มีลวดลายเป็นร่องคล้ายขดลวด ช่วยเพิ่มพื้นที่เนื้อผิวสัมผัสของทองแดงกับน้ำยาทำความเย็นช่วยกระตุ้นประสิทธิภาพในการถ่ายเทความร้อนได้สูงขึ้น 30-50%

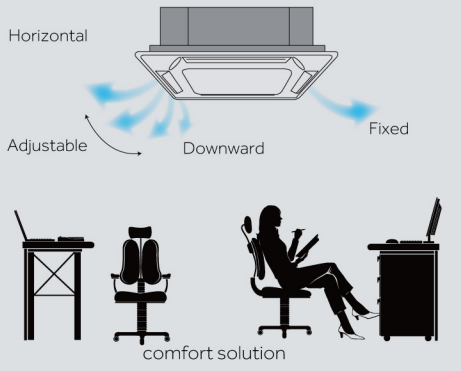
Easy Maintenance

ง่ายต่อการเดินสายไฟและบำรุงรักษา แผงวงจร PCB ในการถอดทริค



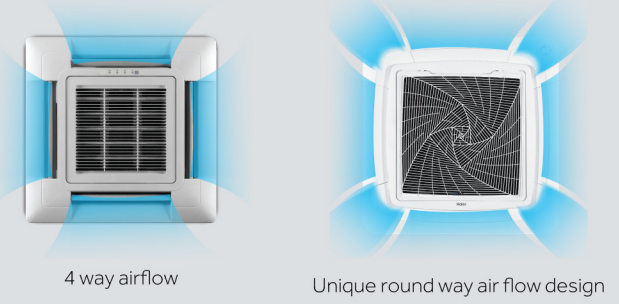
รับประกันคอมเพรสเซอร์ 5 ปี
รับประกันตัวเครื่อง 5 ปี
ฟรีค่าบริการหลังการขายทุกรายการ 5 ปีแรก*

ข้อมูลจำเพาะ Product Specification	ID	HCSU-18AS410AF	HCSU-25AS410AF	HCSU-32AS410AF	HCSU-36AS410AF	HCSU-40AS410AF	HCSU-50AS410AF	
	OD	HCSU-18AS410AC	HCSU-25AS410AC	HCSU-32AS410AC	HCSU-36AS410AC	HCSU-40AS410AC	HCSU-50AS410AC	
ระบบไฟฟ้า	V/Ph/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	380-415/3/50	380-415/3/50	
ความสามารถ ในการทำความเย็น	Btu/h	18000	25000	32000	36000	40000	48000	
	Power consumption	W	5275	7327	9376	10548	11720	14065
	กระแสไฟฟ้า	A	1696	2402	3074	3306	3685	4883
	ค่าประสิทธิภาพ EER	Btu/h/W	7.94	11.2	14.2	15.4	6.36	8.4
	ค่าประสิทธิภาพ COP	W/W	10.61	10.41	10.41	10.89	10.85	9.83
ความสามารถทำความเย็นออก	I/h	1.5	2	2.75	3.1	3.5	5	
	กำลังไฟฟ้า	W	2550	3640	5050	5170	4550	6150
	กำลังไฟฟ้าสูงสุด	A	11.47	16.53	24	25	8.3	10.1
การควบคุม		Remote Control	Remote Control	Remote Control	Remote Control	Remote Control	Remote Control	
อินเตอร์	ระยฟัน	mm	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	
	วัสดุฟัน		Hydrophilic Aluminum	Hydrophilic Aluminum	Hydrophilic Aluminum	Hydrophilic Aluminum	Hydrophilic Aluminum	Hydrophilic Aluminum
แผงมอเตอร์ อินเตอร์	กำลัง Input	W	93	104	187	187	187	
	กำลัง Output	W	33	37	88	88	88	
	กระแสไฟฟ้า	A	0.45	0.46	0.78	0.78	0.78	
	คาปาซิเตอร์	uF	3	5	5	5	5	
ปริมาณลมหมุนเวียนภายใน	m ³ /h	1250/1130/970/830	1250/1150/1000/820	1750/1450/1150/850	1750/1450/1150/850	1900/1630/1350/1050	1900/1630/1350/1050	
	CFM	735/667/572/490	735/678/588/486	1020/850/677/500	1020/850/677/500	1118/942/795/618	1118/942/795/618	
ระดับเสียงภายใน	dB(A)	40/39/36/34	44/42/40/36	47/45/42/39	47/45/42/39	49/48/43/40	49/48/43/40	
	Body(mm)	840/204/840	840/204/840	840/246/840	840/246/840	840/288/840	840/288/840	
ขนาดเครื่องภายใน	Unit (W/H/D)	Panel(mm)	950/60/950	950/60/950	950/60/950	950/60/950	950/60/950	
	Body(mm)	980/290/980	980/290/980	985/350/985	985/350/985	985/380/985	985/380/985	
น้ำหนักเครื่องภายใน	Packing (W/H/D)	Panel(mm)	1020/130/1020	1020/130/1020	1020/130/1020	1020/130/1020	1020/130/1020	
	Body(kg)	25/30	28.5/33.5	36/41	36/41	35.5/40.5	35.5/40.5	
คอมเพรสเซอร์	Net/ Gross weight	Panel(kg)	6.5/9	6.5/9	6.5/9	6.5/9	6.5/9	
	ประเภท		Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Scroll	
ขนาดเครื่องภายนอก	Tube Material		Copper/Inner Grooved	Copper/Inner Grooved	Copper/Inner Grooved	Copper/Inner Grooved	Copper/Inner Grooved	
	Brand		Highly	Mitsubishi Electric	Mitsubishi Electric	Hitachi	Hitachi	
น้ำหนักเครื่องภายนอก	Unit (W/H/D)	mm	870/685/355	870/685/355	1010/840/410	1070/830/485	1070/830/485	
	Packing(W/H/D)	mm	1000/765/415	1000/765/415	1105/940/420	1192/940/575	1192/940/575	
ป้าย	Net	kg	49	53	72.5	84	93.5	
	Gross	kg	53	57	80.5	93	102.5	
ท่อน้ำยา	ประเภท		R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	
	น้ำหนักโรงงาน	g	1900	2300	3000	3400	2900	
	กรณีชาร์จพื้นที่	g/mm	30	50	50	50	50	
ท่อ	ท่อของเหลว	mm	Φ6.35	Φ9.52	Φ9.52	Φ9.52	Φ9.52	
	ท่อก๊าซ	mm	Φ15.88	Φ15.88	Φ15.88	Φ19.05	Φ19.05	
	ความยาวเดินท่อสูงสุด	m	15	20	20	20	40	
ความสูงต่างระดับ	m	5	5	5	10	20		
Operation temperature range	oc	16-30	16-30	16-30	16-30	16-30	16-30	
Ambient temperature range	oc	18-43	18-43	18-43	18-43	18-43	18-43	



4-Way Independent Airflow

ด้วยสวิงมอเตอร์ที่ถูกออกแบบให้มีการแยกอิสระต่อกัน จึงสามารถควบคุมความเย็นได้ตามทิศทางที่ต้องการ



ABS Material

วัสดุพิเศษกับพานอล โดยเป็นวัสดุ ABS เช่นเดียวกับเปียโน ไม่เปลี่ยนเป็นสีเหลืองแม้เมื่อผ่านการใช้งานมานานกว่า 10 ปี*

360° Airflow

มีสไตล์ด้วยระบบกระจายความเย็นรอบตัวทำให้สบายทุกมุมห้องโดยไร้จุดอับความเย็น หน้าทึบขนาด 950x950x60(18-50k)

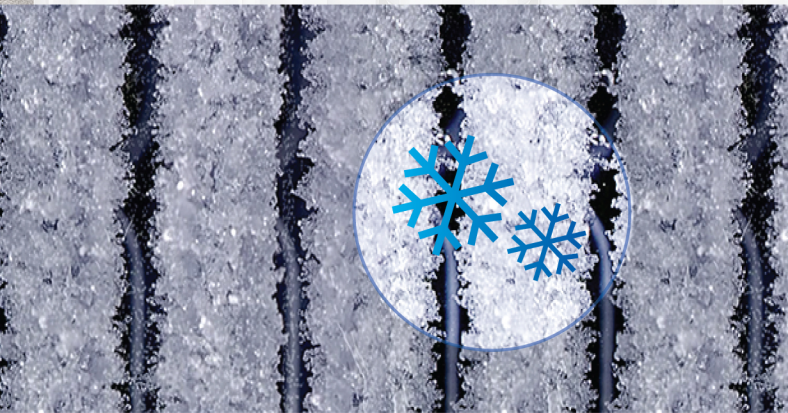


Duct Inverter Middle Static Type

Inverter/R32



*อุปกรณ์เสริมเป็น Optional



Self-Cleaning

ฟังก์ชันการทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศอัตโนมัติ
ปรับอุณหภูมิให้ลดต่ำลง จนเกิดเป็นน้ำแข็งปกคลุมภายใน
เพื่อชะล้างสิ่งสกปรก สะดวกและช่วยต่อการใช้งาน
เพียง 20 นาที

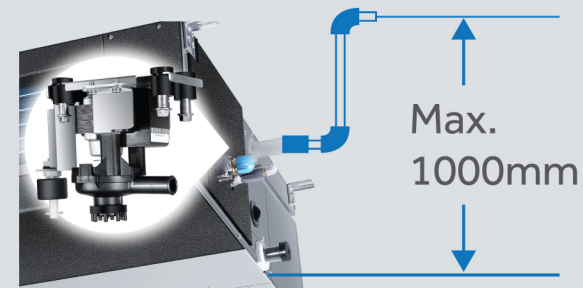


Extra large panel design

ด้วยระบบกระจายความเย็นรอบตัว
ทำให้สบายทุกมุมห้องโดยไร้จุดอับความเย็น

Build-In Drain Pump

ปั๊มน้ำติดตั้งไว้ในตัวเครื่อง สามารถส่งไปได้สูงสุด
1 เมตร ในแนวตั้ง



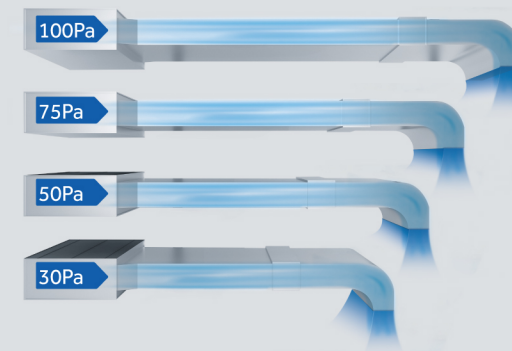
100% Copper Air Pipe

ท่อน้ำยาที่ผลิตด้วยทองแดง 100% ไม่เจือปนอลูมิเนียม
ออกแบบให้มีหลอดสายเป็นร่องคล้ายขดลวด ช่วยเพิ่มพื้นที่
เนื้อผิวสัมผัสของทองแดงกับน้ำยาทำความเย็นช่วยกระตุ้น
ประสิทธิภาพในการถ่ายเทความร้อนได้สูงขึ้น 30-50%



Smart Control (Optional)

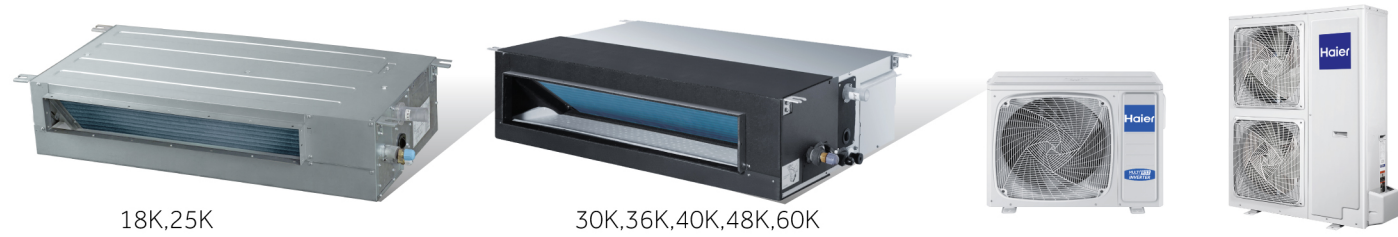
ระบบสั่งการผ่าน Smart Phone ด้วยแอปพลิเคชัน
เพื่อให้คุณสะดวกสบายในชีวิตคุณ



Step Pressure Choice

สามารถเลือกแรงดันได้สูงสุดที่ 100 Pa

Duct Inverter Middle Static Type Inverter/R32



18K,25K

30K,36K,40K,48K,60K



HW-BA216ABK Standard

YL-HQS01 Optional

รับประกันคอมพรสเซอร์ 10 ปี
รับประกันตัวเครื่อง 5 ปี
ฟรีค่าบริการหลังการขายทุกรายการ 5 ปีแรก*

MODEL	ID	HDI-18PSR32		HDI-25PSR32		HDI-30PSR32		HDI-36PSR32		HDI-36ATR32		HDI-40ASR32		HDI-40ATR32		HDI-48ASR32		HDI-48ATR32		HDI-60ATR32		
		HDI-18PSR32F		HDI-25PSR32F		HDI-30PSR32F		HDI-36PSR32F		HDI-36ATR32F		HDI-40ASR32F		HDI-40ATR32F		HDI-48ASR32F		HDI-48ATR32F		HDI-60ATR32F		
		1U-18S1R32CP		1U-25S1R32CP		1U-30S1R32CP		1U-36S1R32CP		1U-36T3R32C		1U-40S1R32C		1U-40T3R32C		1U-48S1R32C		1U-48T3R32C		1U-60T3R32C		
Power supply		V/Ph/Hz	220/1/50		220/1/50		220/1/50		220/1/50		380/3/50		220/1/50		380/3/50		220/1/50		380/3/50		380/3/50	
Rated cooling	Cooling Capacity	Btu/h	18,001(8,200-20,500)		25,001(8,200-20,500)		30,000(12,900-32,400)		36,864(13,300-38,200)		36,325(17,100-38,200)		40,944(19,500-47,800)		40,943(19,500-47,800)		48,442(21,200-52,500)		48,174(21,200-52,500)		60,300(15,400-61,000)	
	Cooling Capacity	Kw	5.3 (2.4-6.0)		7.3 (2.4-6.0)		8.8(3.8-9.5)		10.5(3.9-11.2)		10.3(5.0-11.2)		12.0(5.7-13.0)		12.0(5.7-13.0)		14.1(6.2-15.4)		14.1(6.2-15.4)		16.0(4.5-16.5)	
	Power Consumption	W	1680		2370		2910		3430		3550		4618		4618		5500		5300		5490	
	Running current	A	7.64		7.64		13.36		15.75		5.86		21.2		7.8		25.25		8.95		9.27	
	SEER		16.28		16.28		14.67		16.00		16.45		14.06		14.30		13.2		14.13		15.42	
Egat		5		5		5		5		5		5		5		-		5		5		
Start current		A	3		3		4		4		2		5		3		5		3		3	
Wired Controller		Wired	HW-BA216ABK		HW-BA216ABK		HW-BA216ABK		HW-BA216ABK		HW-BA216ABK		HW-BA216ABK		HW-BA216ABK		HW-BA216ABK		HW-BA216ABK		HW-BA216ABK	
Wireless Controller		Remote	YL-HQS01		YL-HQS01		YL-HQS01		YL-HQS01		YL-HQS01		YL-HQS01		YL-HQS01		YL-HQS01		YL-HQS01		YL-HQS01	
Indoor	Air flow (H/M/L)	m3/h	900/750/600		1000/850/750		1400/1300/1180		1500/1400/1280		1440/1260/1100		2250/1960/1680		2250/1960/1680		2500/2160/1780		2500/2160/1780		2500/2160/1780	
	Sound power level (H/M/L/SH)	db(A)	45/40/37		45/41/38		49/46/43		50/47/43		49/46/44		48/44/42		48/44/42		50/46/43		50/46/43		50/46/43	
	External Static pressure	Pa	(default)/10/20/30		(default)/10/20/30		37(default)/100		37(default)/100		50(default)/100		50(default)/100		50(default)/100		50(default)/100		50(default)/101		50(default)/150	
Indoor dimension	Unit (LxWxH)	mm	1170x420x185		1170x420x185		1100*700*248		1100*700*248		1100/700/248		1500*700*248		1500*700*248		1500*700*248		1500*700*248		1500*700*248	
	Packing (LxWxH)	mm	1365x540x270		1365x540x270		1332/835/280		1332/835/280		1315/858/320		1710/870/330		1710/870/330		1710/870/330		1710/870/330		1710/870/330	
Net/Gross weight		kg	22.5/28		23.5/29		36.5/42		38/44		38/44		46/54		46/54		50.5/58		50.5/58		48/57	
Air outlet duct dimensions		mm	960x90		960x90		992x165		992x165		992x165		1392x165		1392x165		1392x165		1392x165		1392x165	
Air return duct dimensions		mm	1080x152		1080x152		978x238		978x238		978x238		1378x238		1378x238		1378x238		1378x238		1378x238	
Drainage pipe (material , I.D./O.D.)		mm	PVC 21/25		PVC 21/25		PVC 21/25		PVC 21/25		PVC 21/25		PVC 21/25		PVC 21/25		PVC 21/25		PVC 21/25		PVC 21/25	
Outdoor	Outdoor air flow	m3/h	2500		2500		3500		3800		3800		5000		5000		5500		5500		7400	
	Outdoor noise level	dB(A)	1475		1475		2064		2240		2240		2950		2950		3250		3250		4363	
	Tube material		Copper/Inner Grooved		Copper/Inner Grooved		Copper/Inner Grooved		Copper/Inner Grooved		Copper/Inner Grooved		Copper/Inner Grooved		Copper/Inner Grooved		Copper/Inner Grooved		Copper/Inner Grooved		Copper/Inner Grooved	
Compressor	Brand		Mitsubishi Electric		Mitsubishi Electric		Mitsubishi Electric		Mitsubishi Electric		Mitsubishi Electric		Mitsubishi Electric		Mitsubishi Electric		Mitsubishi Electric		Mitsubishi Electric		Mitsubishi Electric	
	Type		Rotary		Rotary		Rotary		Rotary		Rotary		Rotary		Rotary		Rotary		Rotary		Rotary	
Outdoor	Unit (LxWxH)	mm	820*338*614		820*338*614		920*372*760		920*372*760		920*372*760		950*370*965		950*370*965		950*370*965		950*370*965		950*370*1350	
	Packing(LxWxH)	mm	977/400/735		977/400/735		1085x487x843		1085x487x843		1085x487x843		1050/450/1095		1050/450/1095		1050/450/1095		1050/450/1095		1050/485/1500	
	Net	kg	38		38		52		57		60		76		76		76		76		101	
Refrigerant	Gross	kg	42		42		57		62		65		86		86		86		86		116	
	Type		R32		R32		R32		R32		R32		R32		R32		R32		R32		R32	
	Charge	g	970		1130		1280		1500		1650		1900		1900		1900		1900		3500	
	Additional weight	g/m	20		45		45		45		45		45		45		45		45		45	
Refrigerant pipe	Liquid side	mm	6.35		9.52		9.52		9.52		9.52		9.52		9.52		9.52		9.52		9.52	
	Gas side	mm	12.7		15.88		15.88		15.88		15.88		15.88		15.88		15.88		15.88		19.05	
	Max. length	m	20		20		25		30		30		50.00		50.00		50		50		70	
	Max. height	m	10		10		10		20		20		30.00		30.00		30		30		30	
Operation temperature range		°C	16~30		16~30		16~30		16~30		16~30		16~30		16~30		16~30		16~30		16~30	

Cabinet Inverter / R410A



15m Long Distance Airflow

เทคโนโลยีเฉพาะของไฮเออร์ที่จะทำให้ทุกคนได้สัมผัสกับความเย็นชัดสุด เครื่องปรับอากาศตู้ตั้งไฮเออร์สามารถส่งลมไกลสูงสุดได้ถึง 15 เมตร*

Reliable Protect

วางใจได้ กับ ระบบป้องกันอัจฉริยะ: ทั้ง High-pressure protection , Low-pressure protection ,Phase protection , Over-current protection.



Self-Cleaning

นวัตกรรมลดอุณหภูมิความเย็นเครื่องปรับอากาศเพื่อให้พื้นที่ในคอยล์เย็นเป็นน้ำแข็ง และทำให้น้ำแข็งละลาย ชำระล้างฝุ่นที่เกาะอยู่ในพื้นที่คอยล์เย็นให้ไหลออกมา

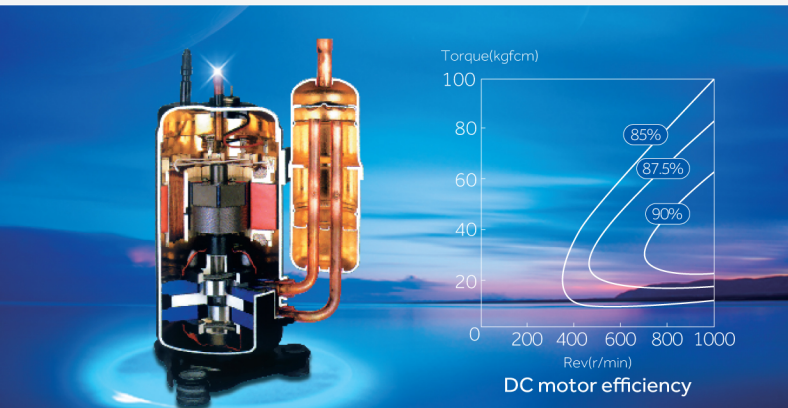


รับประกันคอมเพรสเซอร์ 10 ปี
รับประกันตัวเครื่อง 5 ปี
ฟรีค่าบริการหลังการขายทุกรายการ 5 ปีแรก*

3D Air Flow

การกระจายลมเย็นแบบ 3 มิติ 4 ทิศทาง

*เฉพาะรุ่น AP48KC1QRA



DC Inverter Technology

DC Inverter ประหยัดพลังงานได้ถึง 30%

Model	ID		1U48NC1QRB		1U96WS1QRB	
	OD		AP48KC1QRA		AP96FS1ERA	
Normal Performance Data	Capacity	Btu/h	47,779		95,600	
		W	14,000		28,000	
	Rated Power Input	W	4,700		10,500	
	EER	W/W	2.97		2.67	
Indoor Unit						
Electrical Parameters	Power Supply	Ph/V/Hz	1/220/50		1/220/50	
	Airflow (m3/h)	m3/h	2000/1800/1700/1500		4500/4100/3700/3400	
Performance	Sound Pressure	dB(A)	53/48/45/42		60/58/56/54	
	External Dimensions (W/D/H)	mm	600/350/1880		1200/420/1880	
	Shipping Dimensions (W/D/H)	mm	690/450/1990		1318/605/2005	
Installation	Net/ Shipping Weight	kg	59/67		133/149	
	Controller	-	YL-HRS01		YL-HRS01	
Outdoor Unit						
Electrical Parameters	Power Supply	Ph/V/Hz	3/380/50		3/380/50	
	Airflow (m3/h)	m3/h	5,000		10,000	
Performance	Sound Power Level	dB(A)	70		71	
	Sound Pressure Level	dB(A)	61		62	
	External Dimensions (W/D/H)	mm	965/370/950		1050/400/1636	
Installation	Shipping Dimensions (W/D/H)	mm	1050/485/1130		1221/530/1795	
	Net/ Shipping Weight	kg	78/90		155/170	
	Compressor Type	-	Rotary		Rotary	
	Refrigerant Type	-	R410A		R410A	
	GWP	-	2088		2088	
	Liquid Pipe	mm	9.52		12.70	
	Gas Pipe	mm	19.05		22.20	
	Max Pipe Length	m	30		60	
	Max Drip Between I.U. & O.U.	m	20		30	
	Refrigerant Load in Factory	kg	2.7		5.9	
	Max. Pipe Length Without Charge Ref.	m	7.5		7.5	
Ref. Charge Quantity For extra Length	g/m	45		90		
Working Temp.	Cooling (Min-Max)	°C	18-55		18-55	

Cabinet Fixed Speed / R410A



Longer Pipe Length 30m*

ยืดหยุ่นทุกการติดตั้ง สะดวกสบายด้วยระยะเดินท่อไกลสูงสุด 30 เมตร* , ระยะความต่างระดับสูงสุด 20 เมตร*

Reliable Protect

วางใจได้ กับ ระบบป้องกันอัจฉริยะ ทั้ง High-pressure protection , Low-pressure protection , Phase protection , Over-current protection.



LCD Display

จอแสดงผล LCD แสดงสถานะการทำงานของเครื่องปรับอากาศด้วยจอแสดงผลสีฟ้าสวยงามดูหรูหรา



รับประกันคอมเพรสเซอร์ 5 ปี
รับประกันตัวเครื่อง 5 ปี
ฟรีค่าบริการหลังการขายทุกรายการ 5 ปีแรก*

3D Air Flow

การกระจายลมเย็นแบบ 3 มิติ 4 ทิศทาง




15m Long Distance Airflow

เทคโนโลยีเฉพาะของไอเออร์ที่จะทำให้ทุกคนได้สัมผัสกับความเย็นชัดสุด เครื่องปรับอากาศตู้ตั้งไอเออร์สามารถส่งลมไกลสูงสุดได้ถึง 15 เมตร*



Model	ID		1U48NC1QAB
	OD		AP48KC1QRA
Normal Performance Data	Capacity	Btu/h	45,731
		W	13,400
	Rated Power Input	W	4,400
	EER	W/W	3.04
Indoor Unit			
Electrical Parameters	Power Supply	Ph/V/Hz	1/220/50
	Airflow (m3/h)	m3/h	2000/1800/1700/1500
Performance	Sound Pressure	dB(A)	53/48/45/42
	External Dimensions (W/D/H)	mm	600/350/1880
	Shipping Dimensions (W/D/H)	mm	680/423/2022
Installation	Net/ Shipping Weight	kg	59/67
	Controller	-	YL-HRS01
Outdoor Unit			
Electrical Parameters	Power Supply	Ph/V/Hz	3/380/50
	Airflow (m3/h)	m3/h	5,000
Performance	Sound Power Level	dB(A)	70
	Sound Pressure Level	dB(A)	61
	External Dimensions (W/D/H)	mm	965/370/950
Installation	Shipping Dimensions (W/D/H)	mm	1050/485/1130
	Net/ Shipping Weight	kg	81/92
	Compressor Type	-	Rotary
	Refrigerant Type	-	R410A
	GWP	-	2088
	Liquid Pipe	mm	9.52
	Gas Pipe	mm	19.05
	Max Pipe Length	m	30
	Max Drip Between I.U. & O.U.	m	20
	Refrigerant Load in Factory	kg	2.5
	Max. Pipe Length Without Charge Ref.	m	7.5
	Ref. Charge Quantity For extra Length	g/m	45
Working Temp.	Cooling (Min-Max)	°C	18-55

Model Line-up		บอร์ 5	บอก.	220V	380V	BTU	สารทำความเย็น
Ceiling Type Inverter (R32) Gale Cool Plus Premium		HCFI-18PSR32	•	•	•	19461	R32
		HCFI-25PSR32	•	•	•	25110	R32
		HCFI-30PSR32	•	•	•	30070	R32
		HCFI-36PSR32	•	•	•	36915	R32
		HCFI-36ETR32	•	•	•	38000	R32
		HCFI-40ESR32	•	•	•	40900	R32
		HCFI-40ETR32	•	•	•	40900	R32
		HCFI-48ESR32	•	•	•	50800	R32
		HCFI-48ETR32	•	•	•	51255	R32
Ceiling Type Inverter (R32) Gale Cool Plus		HCFI-18CSR32	•	•	•	18023	R32
		HCFI-25CSR32	•	•	•	25414	R32
		HCFI-30CSR32	•	•	•	30629	R32
		HCFI-36CSR32	•	•	•	36105	R32
		HCFI-36CTR32	•	•	•	36207	R32
		HCFI-40CSR32	•	•	•	40944	R32
		HCFI-40CTR32	•	•	•	40798	R32
		HCFI-48CSR32	•	•	•	48000	R32
		HCFI-48CTR32	•	•	•	48000	R32
HCFI-60ETR32	•	•	•	57832	R32		
Ceiling Type Fixed Speed Gale Cool		HCFU-13CS410A	•	•	•	13170	R410A
		HCFU-18CS410A	•	•	•	18703	R410A
		HCFU-25CS410A	•	•	•	25302	R410A
		HCFU-30CS410A	•	•	•	31301	R410A
		HCFU-36CS410A	•	•	•	36067	R410A
		HCFU-36CT410A	•	•	•	36534	R410A
		HCFU-40CS410A	•	•	•	40536	R410A
		HCFU-40CT410A	•	•	•	40944	R410A
Cassette Type Round Flow Inverter		HCSI-18PSR32	•	•	•	18813	R32
		HCSI-25PSR32	•	•	•	26082	R32
		HCSI-30PSR32	•	•	•	30800	R32
		HCSI-36PSR32	•	•	•	36528	R32
		HCSI-36BTR32	•	•	•	39000	R32
		HCSI-40BSR32	•	•	•	40800	R32
		HCSI-40BTR32	•	•	•	40800	R32
		HCSI-48BSR32	•	•	•	48410	R32
		HCSI-48BTR32	•	•	•	49545	R32
HCSI-60BTR32	•	•	•	60960	R32		
Cassette Type Round Flow Fixed Speed		HCSU-18AS410A	•	•	•	18000	R410A
		HCSU-25AS410A	•	•	•	25000	R410A
		HCSU-32AS410A	•	•	•	32000	R410A
		HCSU-36AS410A	•	•	•	36000	R410A
		HCSU-40AS410A	•	•	•	40000	R410A
HCSU-50AS410A	•	•	•	48000	R410A		

Model Line-up		บอร์ 5	บอก.	220V	380V	BTU	สารทำความเย็น
Middle Static Type Inverter (R32) Duct Inverter		HDI-18PSR32	•	•	•	18001	R32
		HDI-25PSR32	•	•	•	25001	R32
		HDI-30PSR32	•	•	•	30000	R32
		HDI-36PSR32	•	•	•	36864	R32
		HDI-36ATR32	•	•	•	36325	R32
		HDI-40ASR32	•	•	•	40944	R32
		HDI-40ATR32	•	•	•	40943	R32
		HDI-48ASR32	•	•	•	48442	R32
		HDI-48ATR32	•	•	•	48174	R32
		HDI-60ATR32	•	•	•	60300	R32

SUPERAIR



www.haier.com/th

YouTube Haier Thailand

HaierThailand
Mon-Sun 10.00A.M.-10.00P.M.

@haier_thailand

@ThailandHaier

@haierthailand
24 Hr. Customer Service

@haierthailand_official

Haier Care 1789
Mon-Sat 8.00A.M.-5.00P.M.

Haier

Healthy Air Provider



Haier

บริษัท ไฮเออร์ อิเล็กทริกคอลล แอพพลายแอนซ์ (ประเทศไทย) จำกัด
เลขที่ 90 อาคารซีดับเบิลยู ทาวเวอร์ (ตึก เอ) ชั้นที่ 42-43
ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กทม. 10310

❗ ข้อมูลจำเพาะ: สีและรายละเอียดต่างๆในสิ่งพิมพ์นี้ขึ้นอยู่กับสินค้าตัวจริง ไฮเออร์สงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงแก้ไขโดยไม่แจ้งให้ทราบล่วงหน้า

www.haier.com/th

f facebook.com/HaierTH

@HaierThailand

HaierCare
1789