

**Haier**  
Healthy Air Provider

# SUPERAIR

Catalogue 2023



# Haier Brand Story

ในยุคของอินเทอร์เน็ตและข้อมูลข่าวสาร ผู้บริโภคต่างต้องการสินค้าที่สามารถตอบโจทย์ได้ด้วยตัวเองด้วยเวลาใช้งานง่ายที่ทันทุกยุคทุกสมัยเพื่อความสะดวกสบายที่แตกต่างกัน นั่นคืออีกเหตุผลที่ไอบีเออร์พยายามศึกษาและทำความเข้าใจกับผู้บริโภค เพื่อผลิตสินค้าที่ตรงกับสมัย ใช้ง่าย ใช้งานได้สะดวก ด้วยระบบการสั่งงานที่ไร้ขีดจำกัด ไอบีเออร์เราเป็นการพัฒนาสินค้าที่ความต้องการลูกค้าเป็นหลัก อาทิ สินค้าที่ใช้ทำงานง่าย สดเร็ว และมีประสิทธิภาพสูง เราหวังว่าเราเชื่อมแบบต่อใจกับความต้องการลูกค้าที่ดีที่สุด



World's No. 1 Home Appliance for 14 consecutive years



Top 100 Global Brand



Fortune Global 500

# Haier Global Partners

Mitsubishi Heavy Industries-Haier (Qingdao) ได้ร่วมกับ Haier MHAQ ก่อตั้งในปี 2536 โดย MTH ถือหุ้น 55% และ Haier ถือหุ้นที่ 45% ด้วยความเชื่อมั่นทาง บริษัทจึงมีการเติบโตอย่างต่อเนื่องทั้งในด้านการผลิตและปริมาณการขาย Mitsubishi Heavy Industries Thermal Systems, Ltd. (MTH) ซึ่งเป็นบริษัทในเครือของ Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. (MHI) ได้มีสำนักงานใหญ่และโรงงานผลิตแห่งใหม่สำหรับ Mitsubishi Heavy Industries-Haier (Qingdao) Air-Conditioners Co., Ltd. (MHAQ) ซึ่งเป็นบริษัทร่วมทุนในประเทศจีน กับ Qingdao Haier Co., Ltd. (Haier) ผู้ผลิตเครื่องใช้ไฟฟ้าภายในบ้านและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ชั้นนำ

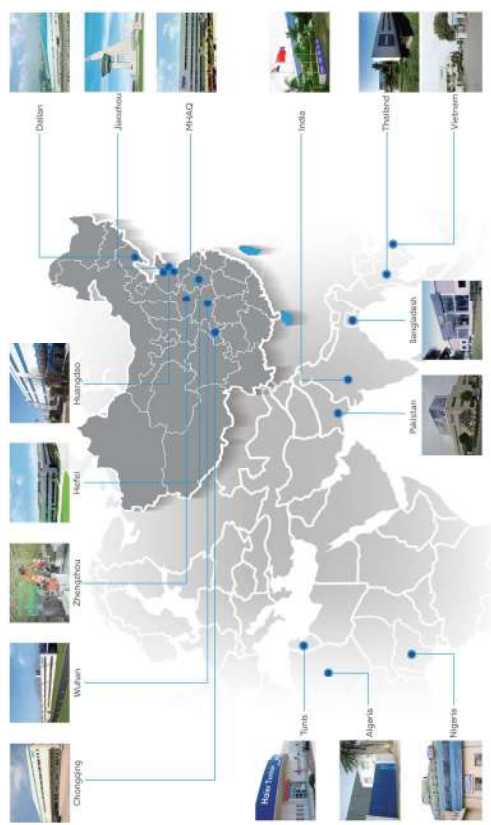


Haier ผู้นำอุตสาหกรรมเครื่องใช้ไฟฟ้าในเครือร่วมกับ Carrier เป็นบริษัทร่วมทุนที่ก่อตั้งในปี 2544 ซึ่งเป็น Haier Carrier เป็นการรวมตัวกันของสองยักษ์ใหญ่ นำเสนอโซลูชัน เครื่องปรับอากาศเชิงพาณิชย์ และผลิตภัณฑ์คุณภาพสูงสุด ด้วยวิศวกรรมคุณภาพที่ยอดเยี่ยม

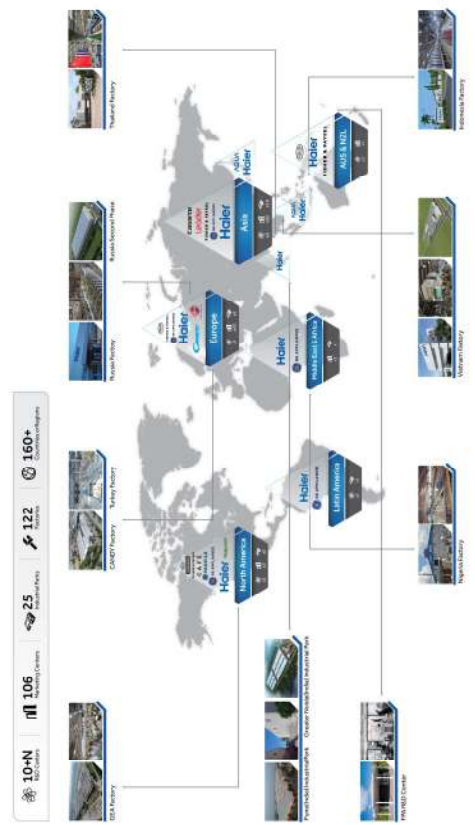


# Haier Global Manufacturing Capacity

ในประเทศไทย ไอบีเออร์เป็นเจ้าของโรงงานผลิตเครื่องปรับอากาศ 8 แห่ง โดย 1 ไซต์เป็น MHAQ ซึ่งเป็นบริษัทร่วมทุนระหว่างไอบีเออร์และมิซูบิชิ ิเอวี นอกจากนี้ Haier ยังมีโรงงานผลิตเครื่องปรับอากาศอีก 8 แห่ง โรงงานเหล่านี้มีกำลังการผลิตรวมกว่า 27.2 ล้านหน่วยต่อปี



# Haier Global Network



# Haier AC R&D Center Global Certification

## R&D Labs



EMC Test



Simulated Rainfall Test



Enthalpy-Difference Test



Safe Test



Acoustic Labs



Centralized Control



Simulated Snow Test



Simulated Sunshine Test



Limiting Condition Test



Humidity Condition Handling



Double 85 Test



Drop Test

## Global Certification



Haier & HICHLY  
Joint Laboratory



Haier & Mitsubishi  
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 ซิงเต่า ประเทศจีน เมื่อเดือน ธันวาคม 2013 ด้วยขนาดพื้นที่กว่า 20,000 ตารางเมตร ประกอบด้วย ห้องทดสอบกว่า 120 แห่ง อาทิ ห้องทดสอบสภาพอากาศ ห้องวิจัยสินค้า และ อีทาคาหลายแห่งในโครงการลอนที่ชื่อเสียงที่สุดนี้คือ ห้องทดสอบมาตรฐานการควบคุมอุณหภูมิสูงที่สุดของโลก(106 องศา) เพื่อทดสอบระดับความสูงของการส่งน้ำยาในแนวตั้ง นอกจากนี้ในปี 2014 ไฮเออร์ยังได้ตั้งศูนย์วิจัย อีเลคทริก (Mitsubishi Electric) ได้จับมือกันเพื่อพัฒนา และวิจัยเทคโนโลยีเครื่องปรับอากาศเพื่อการตอบโต้ลูกค้าในทุกๆมิติในมากที่สุด ทั้งนี้ห้องวิจัยเลือกทดสอบนั้นยังรองรับมาตรฐานทดสอบ มาตรฐานระดับโลกมากกว่า 600 มาตรฐาน อาทิ ISO , IEC , EN , CISPR และ ANSI เพื่อที่เรานั้นจะสามารถ พัฒนามาตรฐานจากทุกทวีป ไม่ว่าจะเป็น ยุโรป เอเชีย อเมริกา ออสเตรเลีย ตะวันออกกลางและ อีทาคาหลายพื้นที่ทั่วโลก



# Round Flow Premium Inverter Cassette Type

Inverter/R32



## 4-Way Independent Airflow

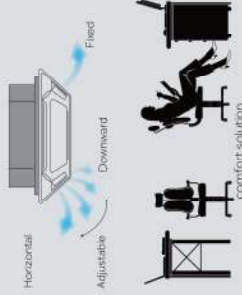
ด้วยสิ่งประดิษฐ์ออกแบบให้การเคลื่อนที่อิสระ: ดังนั้นจึงสามารถควบคุมความเย็นได้ตามทิศทางที่ต้องการ



4 way airflow Unique round way air flow design

## Self-Cleaning

ฟังก์ชันการทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศอัตโนมัติ ครอบคลุมพื้นที่หลายจุดต่าง จนเกิดเป็นน้ำแข็งมากคลุมภายใน เพื่อละลายสิ่งสกปรก สะอาดและประหยัดการใช้งานเพียง 20 นาที



## 360° Airflow

มีโล่สไลด์ระบบกระจายความเย็นรอบตัวทำให้สบายทุกพื้นที่โดยไร้จุดอับความเย็น รุ่นใหม่ล่าสุด SCAS3606E1 (R32-60K)

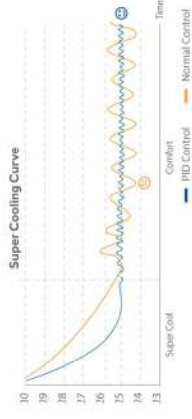


## 100% Copper Air Pipe

ท่อนำยาพิศด้วยทองแดง 100% ไม่เชื่อมจุดมีเข็มนอกแบบใหม่ลดการเป็นร่องรอยกัดกร่อน ช่วยเพิ่มพื้นที่เพื่อพิศพิศของท่อตัวนำยาพิศความเย็นด้วยกระบวนการสิทธิบัตรในการถ่ายเทความร้อนได้สูงขึ้น 30-50%

## PID Inverter Technology

ระบบปรับอากาศประสิทธิภาพสูง และประหยัดไฟสูงสุด รักษาจุดอุณหภูมิห้องได้อย่างคงที่ และมีประสิทธิภาพ



## Build-In Drain Pump

มีปั๊มติดตั้งในตัวเครื่อง สามารถส่งน้ำได้สูงสุด 1 เมตร ในแนวตั้ง



## Hidden LED Display

เก็บซ่อนความสวยงามของหน้าจอแสดงผล LED ซ่อนในพานาเพื่อความเรียบร้อย



## Green display for cooling

## ABS Material

วัสดุพิเศษกันพานา โดยเป็นวัสดุ ABS เช่นเดียวกับเข็มนิวโมเนียเป็นสีพิเศษเพื่อป้องกันการใช้งานมากกว่า 10 ปี\*

# Premium inverter Cassette Type Inverter/R32



18K



25K, 30K, 36K, 40K, 48K, 60K



18K, 25K



30K, 36K



40K, 48K



60K



YL-HQS01  
Standard



YR-E17A  
Optional



รับประกันคอมเพรสเซอร์ 10 ปี  
รับประกันตัวเครื่อง 5 ปี  
พร้อมบริการหลังการขายทุกภูมิภาค 5 ปี

MODEL	Set		HCSI-368TR32		HCSI-408TR32		HCSI-488TR32		HCSI-608TR32	
	ID	OD	HCSI-368SR32F	HCSI-368TR32F	HCSI-408SR32F	HCSI-408TR32F	HCSI-488SR32F	HCSI-488TR32F	HCSI-608SR32F	HCSI-608TR32F
Power supply	Ph/V/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
Rated cooling	Capacity	Btu/h	18,813	26,082	36,528	40,800	48,800	58,000	69,800	80,000
	Power Consumption	W	1480	2060	3030	3600	4350	5100	6100	7000
	Running current	A	6.80	12.12	15.29	19.88	22.88	28.88	34.88	41.88
	SEER	BTU/h/W	16.24	17.78	17.33	17.58	16.49	14.26	14.84	15.42
Energy class			5	5	5	5	5	5	5	5
			5	5	5	5	5	5	5	5
Start current			4	4	4	4	4	4	4	4
			4	4	4	4	4	4	4	4
Remote Controller (S)	Wired Controller (O)		YR-E17A	YR-E17A	YR-E17A	YR-E17A	YR-E17A	YR-E17A	YR-E17A	YR-E17A
			YR-E17A	YR-E17A	YR-E17A	YR-E17A	YR-E17A	YR-E17A	YR-E17A	YR-E17A
Indoor	Indoor air flow	m <sup>3</sup> /h (CFM, Max)	760/700/620/500	1260/1200/1080/940	1470/1360/1200/1040	1680/1530/1320/1150	1950/1600/1400/1200	2250/1900/1600/1400	2650/2300/2000/1800	3050/2700/2400/2200
	Indoor noise level	dB(A)	40/37/35/32	41/36/33/29	45/42/38/34	47/44/39/34	47/44/38/34	47/44/38/34	47/44/38/34	47/44/38/34
Panel	Panel Model		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
Shipping dimension	Panel Net/Shipping Weight	kg	6.5/9	6.5/9	6.5/9	6.5/9	6.5/9	6.5/9	6.5/9	6.5/9
	Packing (L/W/H)	(mm)	570/570/260	840/840/246	840/840/246	840/840/246	840/840/246	840/840/246	840/840/246	840/840/246
Indoor dimension	Net/Gross weight	(kg)	19/22	27/32	31/36	31/36	31/36	31/36	31/36	31/36
	Outdoor air flow	m <sup>3</sup> /h	2500	3500	4500	5500	6500	7500	8500	9500
Outdoor	Outdoor air flow	CFM	1475	2064	2640	3240	3900	4500	5100	5700
	Outdoor noise level	dB(A)	54	54	57	56	58	58	58	59
Tube Material	Type		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		Mitsubishi Electric	Mitsubishi Electric	Mitsubishi Electric	Mitsubishi Electric	Mitsubishi Electric	Mitsubishi Electric	Mitsubishi Electric	Mitsubishi Electric
Refrigerant	Compressor Brand		Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary
	Refrigerant		R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
Refrigerant pipe	Max. length	m	20	25	30	30	30	30	30	30
	Min. length	m	10	10	10	10	10	10	10	10
Operation temperature range	Max. temperature	°C	16~30	16~30	16~30	16~30	16~30	16~30	16~30	16~30
	Min. temperature	°C	18~43	18~43	18~43	18~43	18~43	18~43	18~43	18~43

