Haier

Healthy Air Provider

SUPERAIR Catalogue 2023

Haier Brand Story

ในยุคของอินเตอร์เน็ตและข้อมูลที่หลากหลาย ผู้บริโภคต่างต้องการสินค้าที่สามารถตอบโจทย์ได้ด้วยเครื่องเดียวและใช้งานง่ายทั้งนี้ทุกๆคนต่างมีไลฟ์สไตล์และประสบการณ์ที่แตกต่างกัน นั้นคืออีกเหตุผลที่ไฮเออร์พยายามศึกษาและทำความเข้าใจกับผู้บริโภค เพื่อจะพลิตสินค้าที่ความทันสมัย ใช้งานง่าย ฉลาด สะดวกสบายมากขึ้น ด้วยระบบการสั่งงานไร้ขีดจำกัด ไฮเออร์เราเน้นการพัฒนาสินค้าเน้นที่ความต้องการลูกค้าเป็นหลัก อาทิ สินค้าที่ใช้งานง่าย รวดเร็ว และมีประสิทธิภาพสูง เราหวังว่าเราคือแบรนที่ตอบโจทย์ความต้องการลูกค้าที่ดีที่สุด

EUROMONITOR INTERNATIONAL World's No.1 Home Appliance for 14 consecutive years	BRANDZ™ Top 100 Global Brand	FORTUNE GLOBAL 500 Fortune Global 500

Haier Global Partners

Mitsubishi Heavy Industries-Haier (Qingdao) ได้ร่วมทุนกับ Haier MHAQ ก่อตั้งขึ้นในปี 2536 โดย MTH ถือหุ้น 55% และ Haier ถือหุ้นที่ 45% ด้วยความต้องการที่มั่นคง บริษัทจึงมีการเติบโตอย่างต่อเนื่องทั้งในด้านการพลิตและปริมาณการขาย 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) ผู้ผลิตเครื่องใช้ไฟฟ้าภายในบ้านและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ชั้นนำ

Haier ผู้นำในอุตสาหกรรมเครื่องใช้ไฟฟ้าในครัวเรือนร่วมกับ Carrier เป็นบริษัทร่วมทุนที่ก่อตั้งขึ้นในปี 2544 จึงเป็น Haier Carrier เป็นการรวมตัวกันของสองยักษ์ใหญ่ นำเสนอโซลูชัน เครื่องปรับอากาศเชิงพาณิชย์และพลิตภัณฑ์คุณภาพสูงสุด ด้วยวิศวกรรมคุณภาพที่ยอดเยี่ยม

Haier Global Manufacturing Capacity

ในประเทศจีน ไฮเออร์เป็นเจ้าของโรงงานผลิตเครื่องปรับอากาศ 8 แห่ง โดย 1 ในนั้นเป็น MHAQ ซึ่งเป็นบริษัทร่วมทุนระหว่างไฮเออร์และมิตซูบิชิ เฮฟวี นอกประเทศจีน Haier มีโรงงานผลิตเครื่องปรับอากาศอีก 8 แห่ง โรงงานเหล่านี้มีกำลังการผลิตรวมกว่า 27.2 ล้านหน่วยต่อปี

Haier Global Network

Haier AC R&D Center
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.

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

ศูนย์วิจัยและพัฒนาสินค้าของไฮเออร์ที่แรกนั้นตั้งอยู่ที่เมือง ชิงเต่า ประเทศจีน เมื่อเดือน ธันวาคม 2013 ด้วยขนาดพื้นที่กว่า 20,000 ตารางเมตร ประกอบ ห้องทดสอบกว่า 120 แห่ง อาทิ ห้องทดสอบสภาพอากาศ ห้องวิจัยสินค้า และ อีกหลากหลาย หนึ่งในห้องทำสอบที่มีชื่อเสียงที่สุดนั้นคือ หอทดสอบน้ำยาสารทำความยืนที่สูงที่สุดในโลก(106 เมตร) เพื่อทดสอบระดับความสูงของการส่งน้ำยาในแนวตั้ง นอกจากนั้นในปี 2014 ไฮเออร์กับมิตซูบิชิ อิเลคทริค (Mitsubishi Electric) ได้จับมือกันเพื่อพัฒนา และวิจัยเทคโนโลยีเครื่องปรับอากาศเพื่อการตอบโจทย์ลูกค้าในทุกๆมิติให้มากที่สุด ทั้งนี้ห้องวิจัยและทอดสอบนั้นยังรองรับการทดสอบ มาตรฐานระดับโลกมากกว่า 600 มาตรฐาน อาทิ ISO , IEC ,EN , CISPR และ ANSI เพื่อที่เรานั้นจะสามารถ ผ่านมาตรฐานจากทุกทวีป ไม่ว่าจะเป็น ยุโรป เอเชีย อเมริกา ออสเตเลีย ตะวันออกกลางและ อีกหลากหลายพื้นที่ทั่วโลก

Gale Cool Plus Premium
Ceiling Type
Inverter/R32

Self-Cleaning

นวัตกรรมลดอุณหภูมิความเย็นเครื่องปรับอากาศเพื่อให้พื้นที่ในคอยล์เย็นเป็นน้ำแข็ง และทำให้น้ำแข็งละลาย ชำระล้างฝุ่นที่เกาะอยู่ในพื้นที่คอยล์เย็นให้ไหลออกมา

Smart Control

ควบคุมการทำงานเปิด-ปิดจากทุกที่ด้วยระบบ 4G หรือ ระบบ WI-FI ผ่านทางโทรศัพท์

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

PM 2.5 Filter

มีฟิลเตอร์กรองอากาศ ป้องกันฝุ่น PM2.5 และยับยั้งไวรัสได้ในตัวเครื่อง

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

100% Copper Air Pipe

ท่อน้ำยาที่ผลิตด้วยทองแดง 100% ไม่เจือปนอลูมิเนียม ออกแบบให้มีลวดลายเป็นร่องคล้ายขดลวด ช่วยเพิ่มพื้นที่เนื้อผิวสัมผัสของทองแดงกับน้ำยาทำความเย็นช่วยกระตุ้นประสิทธิภาพในการถ่ายเทความร้อนได้สูงขึ้น 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

18K,25K

30K, 36K

40K, 48K

18K, 25K

30K,36K

40K,48K

YL-HQS01
Standard

YR-E17A
Optional

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	5.5 (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	50/46/41/40	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			1L-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(Hi)	m3/h	2500	2500	3500	3800	3800	5000	5000	5500	5500
	Sound power	db(A)	54	54	57	59	56	58	58	59	59
	Compressor	Brand	Mitsubishi Electric	Mitsubishi Electric	Mitsubishi Electric	Mitsubishi Electric	Mitsubishi Electric	Mitsubishi Electric	Mitsubishi Electric	Mitsubishi Electric	Mitsubishi Electric
Installation	Unit (LxWxH)	mm	820x338x614	820x338x614	920×372×760	920×372×760	920×372×760	950*370*965	950x370x965	950x370x965	950x370x965
	Packing (LxWxH)	mm	977x400x735	977x400x735	1085×487×843	1085×487×843	1085×487×843	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)	℃	16~30	16~30	16~30	16~30	16~30	16~30	16~30	16~30	16~30

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