

# Specification

Inverter Air Conditioner	Model	I FEEL U Inverter			ECO Inverter		
		HSU-09H03(S)(DB)	HSU-12H03(S)(DB)	HSU-09HEK03(DB)	HSU-12HEK03(DB)	HSU-18HEK03(DB)	
Power supply	Ph-V-Hz	1 phase, 220,50Hz					
Running current	A	2.8	3.8	3.8	4.1	6.5	
Power Consumption	W	606	837	654	916	1426	
Cooling Capacity	Btu/h	9,044	11,024	8,912	12,113	16,758	
EER	Btu/wh	14.88	13.18	13.64	13.23	11.76	
EQAT No.	/	5	5	5	5	5	
Air Flow Rate	m <sup>3</sup> /h	680	700	500	640	640	
Fan speed	/	3 (Hi, Mid, Low) + Auto					
Indoor Operation Sound Level - Hi / M / Lo	dB(A)	36 / 30 / 22	39 / 32 / 24	39 / 36 / 30	42 / 39 / 34	47 / 43 / 39	
Outdoor Operation Sound	dB(A)	50	50	53	53	54	
Compressor	Type	DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter (Double Rotary)	
Dimensions (WxDxH)	Indoor	mm	800x243x298	800x243x298	796x187x265	796x187x265	1046x234x299
	Outdoor	mm	783x270x543	783x270x543	871x304x360	871x304x360	1126x388x344
Dimensions (WxD) / (include package)	Indoor	mm	857x292x312	857x292x312	780x245x540	780x245x540	810x288x688
	Outdoor	mm	905x375x612	905x375x612	930x340x514	930x340x514	949x406x745
Net Weight	Indoor	kg	12	12	8.8	10.5	13
	Outdoor	kg	34	34	32	35.5	43
Gross Weight (include package)	Indoor	kg	14.5	14.5	11.3	12.3	16.5
	Outdoor	kg	37	37	35	38.5	46
Refrigerance	R410A	g	1050	1050	1000	1080	1050
Pipe size	Liquid	mm	6.35	6.35	6.35	6.35	6.35
	Gas	mm	9.52	9.52	9.52	9.52	12.7
Max. Field piping Length	m	15	15	15	15	25	
Max. Level difference	m	10	10	10	10	15	
Compressor Model							
		9000 BTU	12000 BTU	9000 BTU	12000 BTU	18000 BTU	

\* บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดของสินค้าได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า สืบเนื่องจากอาจขาดจากสต็อก เนื่องจากข้อจำกัดทางด้านการพิมพ์



**Haier**  
Inspired living



**CARE & COZY**

ดูแลคุณทุกวินาที  
ให้ความรู้สึกสบาย...ได้ตลอดเวลา



เครื่องปรับอากาศอินเวอร์เตอร์  
**DC Inverter Air Con**  
เทคโนโลยีความเย็นที่ตอบสนองได้ทุกอารมณ์

**Haier** โทรฟรี 1-800-788-888 | Call Center 0-2792-5888  
Haier Customer Service Center | ศูนย์บริการลูกค้า

บริษัท ไฮเออร์ อิเล็กทริค ออฟ ไทยแลนด์ (ประเทศไทย) จำกัด อาคาร Haier 795 ชั้น 3 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว กรุงเทพฯ 10310  
โทร. 0-2719-6971-5 แฟกซ์. 0-2719-6976-7 [www.haier.co.th](http://www.haier.co.th)

ECO LIFE

SMARTER LIFE BETTER PLANET



เครื่องปรับอากาศอินเวอร์เตอร์ทุกรุ่นในเอกสารฉบับนี้  
ได้รับมาตรฐานอุตสาหกรรมและประหยัดไฟเบอร์ 5



รายการที่รับประกันตัวเครื่อง ค่าอะไหล่ ค่าแรง และค่ารถ นานถึง 3 ปี  
 ฟรี ค่าอะไหล่ 3 ปี  ฟรี ค่าแรง 3 ปี  ฟรี ค่ารถบริการ 3 ปี  รับประกันคอมเพรสเซอร์ 5 ปี

# i feel u Inverter Series

## Intelligent & Comfort

### i feel u

ระบบปรับอากาศอัจฉริยะ: **i feel u** ลิฟต์อัจฉริยะที่ออกแบบพิเศษ ให้ระบบเซ็นเซอร์อัจฉริยะถึง 2 จุด (**Double Intelligent Eyes**) บนตัวเครื่อง โดยระบบจะตรวจจับจำนวนคนและตำแหน่งที่คนอยู่ เพื่อประสิทธิภาพการทำงานที่เหมาะสม คุณจะสามารถเลือกให้ลมพัดติดตามตัว เมื่อเคลื่อนไหวไปในจุดต่างๆ หรือให้ส่งลมเย็นไปทางอื่น เพื่อหลีกเลี่ยงการสัมผัสโดยตรงกับลมเย็น ซึ่งทั้งหมดนี้สามารถควบคุมได้อย่างง่ายดายด้วยรีโมทคอนโทรล นอกจากนี้ระบบเซ็นเซอร์ยังสามารถปรับอุณหภูมิความเย็น และความเร็วลมอัตโนมัติ ให้เหมาะสมกับปริมาณคนในห้องได้ทันที ลดการสูญเสียพลังงาน



### การทำงานของระบบปรับอากาศอัจฉริยะ: i feel u



1. ส่งลมเย็นในทิศทางตรงปัด
2. ให้อุณหภูมิพัดตามมือที่จับรีโมท
3. ให้อุณหภูมิพัดตามตัวเมื่อเคลื่อนไหวไปในจุดต่างๆ เพื่อความเย็นสบายสูงสุด
4. ปรับลดอุณหภูมิลง เมื่อภายในห้องมีคนมากขึ้น
5. ปรับเพิ่มอุณหภูมิขึ้น เมื่อภายในห้องมีคนน้อยลง
6. เครื่องจะปรับสู่โหมดประหยัดพลังงานโดยอัตโนมัติ เมื่อไม่มีคนอยู่ในห้อง

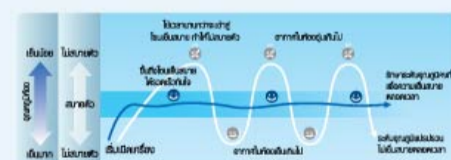
## Energy Saving Class A

### • ประหยัดพลังงานสูงสุดถึง 59% เย็นเร็วทันใจเท่าตัว

เครื่องปรับอากาศอินเวอร์เตอร์แบบอินเวอร์เตอร์ เป็นนวัตกรรมเครื่องปรับอากาศขั้นต้นที่ช่วยประหยัดพลังงานสูงสุด ให้ความเย็นสบายได้อย่างรวดเร็วทันใจ และยังช่วยควบคุมอุณหภูมิให้เหมาะสมกับจำนวนคนภายในห้องกับฟังก์ชันการทำงานที่ล้ำสมัยพร้อมด้วยเทคโนโลยีขั้นสูงประสิทธิภาพ

### • ข้อดีเปรียบของเครื่องปรับอากาศอินเวอร์เตอร์

เปรียบเทียบกับเครื่องปรับอากาศทั่วไปกับเครื่องปรับอากาศอินเวอร์เตอร์ เพื่อลดการจ่ายไฟที่ต่อเนื่องและไม่ต่อเนื่อง



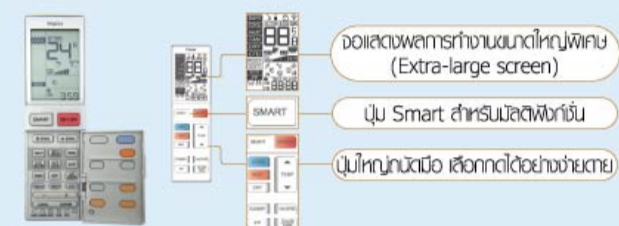
## Super Quiet

สัมผัสกับความเย็นอย่างนุ่มนวล ด้วยระดับความเสียงที่ต่ำซึ่งทำงานในระดับเสียงเพียง 22 เดซิเบล [dB] เหมาะอย่างยิ่งสำหรับห้องนอน ห้องทำงาน หรือห้องโถงเรียวยาวที่ต้องการให้ปราศจากเสียงรบกวน



## Ergonomy Remote Controller

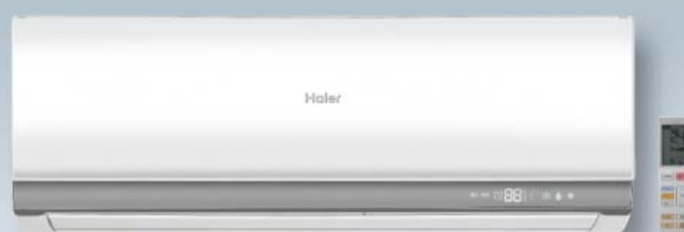
ออกแบบให้ใช้งานง่ายและสะดวกสบายมากที่สุด พร้อมจอแสดงผลขนาดใหญ่ แสดงโหมดการทำงานได้อย่างรวดเร็วและชัดเจน นอกจากนี้ยังมีจอแบบให้ปุ่มที่ใช้ทำงานประจำ เช่น ปุ่มปรับอุณหภูมิและความเย็นให้เหมาะกับผู้นั่งหน้า ในขณะที่มีปุ่มเลือกการทำงานพิเศษอื่นๆถูกจัดวางไว้ที่เพดานใน



## Smart N-ion

ไอออนลบ (Negative Ions) เป็นสารที่มีอยู่มากที่สุดในบริเวณป่าเขาและน้ำตกธรรมชาติ โดยทำหน้าที่รักษาความสะอาดของอากาศและเชื้อแบคทีเรียที่ลอยอยู่ในอากาศ พร้อมปรับสมดุลให้อากาศมีความบริสุทธิ์สดชื่น Smart N-Ion ในเครื่องปรับอากาศอัจฉริยะปล่อยไอออนลบ เพื่อทำหน้าที่รักษาความบริสุทธิ์ของอากาศ เพิ่มประสิทธิภาพในการยับยั้งการเจริญเติบโตของแบคทีเรียและสารก่อภูมิแพ้ โดยทำลายผนังเซลล์ให้เสื่อมสภาพ พร้อมปรับสมดุลของออกซิเจนในอากาศ ทำให้อากาศสะอาดสดชื่นเหมือนอยู่ในธรรมชาติ

## i feel u สมบูรณ์แบบด้วยดีไซน์และเทคโนโลยีอัจฉริยะ



**HSU-09H03/S(DB) 9000 BTU**    **HSU-12H03/S(DB) 12000 BTU**

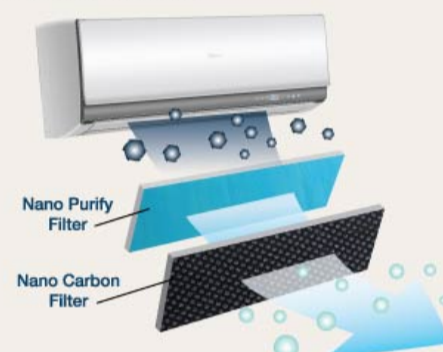
- I Feel U ระบบเซ็นเซอร์อัจฉริยะ: 2 จุด Double Intelligent Eyes ตรวจจับจำนวนคนและตำแหน่งที่คนอยู่ เพื่อปรับความเย็นให้เหมาะสม
- DC Inverter system เพิ่มประสิทธิภาพในการทำความเย็น ลดเสียงรบกวน และประหยัดพลังงานสูงสุด
- Energy Saving ประหยัดไฟสูงสุด 59% เย็นเร็วทันใจ
- Super Quiet เครื่องทำงานเงียบดูเสียงรบกวนเพียง 22 เดซิเบล (dB) เพื่อความสุนทรีย์ในการพักผ่อนอย่างเต็มที่
- Nano Purify Filter & Nano Carbon Filter เพิ่มกรองนาโนเทคโนโลยี 2 ขั้นตอน ช่วยยับยั้งเชื้อโรคและกลิ่นไม่พึงประสงค์ ทำให้อากาศสะอาดสดชื่นระดับโมเลกุล
- Smart N-ion ระบบประจุลบอัจฉริยะ: ยับยั้งเชื้อโรค เพิ่มอากาศบริสุทธิ์
- Concealed LED Display หน้าจอแสดงผลที่ออกแบบซ่อนไว้อย่างมีสไตล์ เมื่อไม่ใช้เปิดใช้งาน
- Ergonomy Remote Controller รีโมทคอนโทรลออกแบบพิเศษ ช่วยปรับค่าและจอแสดงผลขนาดใหญ่ ใช้งานง่าย
- Blue-fin Clean System ช่วยลดความชื้นและฝุ่นละอองที่กระจายอยู่บนตัวเครื่อง รักษาสิ่งแวดล้อมด้วยน้ำยาทำความเย็น R410A



# Inverter Function

## Nano Purify Filter & Nano Carbon Filter เทคโนโลยีระดับนาโน ยับยั้งแบคทีเรียและกำจัดกลิ่นไม่พึงประสงค์

- เพิ่มกรองอากาศ Nano Purify Filter ประกอบด้วยสารประสิทธิภาพ Silver และ Titanium เคลือบลงด้วยเทคโนโลยีระดับนาโน ซึ่งยับยั้งแบคทีเรียและเชื้อราได้อย่างมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น
- เพิ่มกรองอากาศ Nano Carbon Filter เคลือบสารคาร์บอน ช่วยดูดซับกลิ่นที่ไม่พึงประสงค์และกลิ่นอันธพาล ดักจับฝุ่นละอองที่ลอยอยู่ในอากาศ ป้องกันและยับยั้งการเจริญเติบโต ของเชื้อแบคทีเรียและช่วยกำจัดกลิ่น ให้ความสะอาดสดชื่นระดับโมเลกุล



## Blue fin Clean System

ด้วยเทคโนโลยีล่าสุดในการผลิตเพิ่มฟิล์มในเครื่องปรับอากาศอัจฉริยะ ที่มีประจุลบปล่อยออกมาเพื่อระเหยน้ำเกาะกับบนแผง翅片 (Blue fin) ช่วยลดความชื้นและฝุ่นละอองที่กระจายอยู่บนตัวเครื่อง ส่งผลดีต่อสุขภาพและทุกลมหายใจ



## Smart Air-Pipe Design

เครื่องปรับอากาศอัจฉริยะทุกรุ่น ใช้วัสดุคุณภาพสูงในกระบวนการผลิตทุกขั้นตอน ก่อนนำแอร์ของเครื่องปรับอากาศอัจฉริยะผลิตด้วยทองแดงคุณภาพสูง และออกแบบให้มีฉนวนภายในเพื่อเพิ่มพื้นที่สัมผัสกับน้ำยาทำความเย็น ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการถ่ายเทความร้อนได้สูงขึ้น 30-50%



## New DC Inverter Compressor

เครื่องปรับอากาศแบบอินเวอร์เตอร์ประสิทธิภาพสูง มาพร้อมคอมเพรสเซอร์ DC Inverter ช่วยลดการสูญเสียพลังงานไฟฟ้าจากแหล่งกำเนิด เครื่องปรับอากาศจึงเดินเครื่องด้วยกำลังไฟที่ต่ำ และปล่อยพลังงานน้อยลงอย่างมีประสิทธิภาพ

- เครื่องเดินเงียบ ลดเสียงรบกวนของกระแสไฟฟ้า
- ลดการสิ้นเปลือง ลดการสึกหรอ
- ประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น เย็นเร็วขึ้น



## Multi-step Moter

เพิ่มความสามารถในการควบคุมความเร็วได้หลายระดับ ลดการสิ้นเปลืองพลังงานไฟฟ้าและลดเสียงรบกวน เพื่อความสูงในการพักผ่อน

# Eco Inverter Series

## ทำงานเงียบ ประหยัดพลังงานเต็มประสิทธิภาพ



**HSU-09HEK03(DB) 9000 BTU**  
**HSU-12HEK03(DB) 12000 BTU**  
**HSU-18HEK03(DB) 18000 BTU**



- DC Inverter system เพิ่มประสิทธิภาพในการทำความเย็น ลดเสียงรบกวน และประหยัดพลังงานสูงสุด
- Energy Saving & Quiet ประหยัดไฟ และทำงานเงียบ เพื่อการพักผ่อนอย่างเต็มที่
- Nano Purify Filter & Nano Carbon Filter เพิ่มกรองนาโนเทคโนโลยี 2 ขั้นตอน ช่วยยับยั้งเชื้อโรคและกลิ่นไม่พึงประสงค์ ทำให้อากาศสะอาดสดชื่นระดับโมเลกุล
- Temp LED Display แสดงอุณหภูมิการทำงาน
- รีโมทคอนโทรลดีไซน์ใหม่ ใช้งานง่าย ใช้งานได้ด้วยจอ LED ขนาดใหญ่ขึ้น
- Blue-fin Clean System ช่วยลดความชื้นและฝุ่นละอองที่กระจายอยู่บนตัวเครื่อง
- รักษาสิ่งแวดล้อมด้วยน้ำยาทำความเย็น R410A

