

Haier

เครื่องปรับอากาศแบบติดผนัง

คู่มือสำหรับผู้ใช้

สำหรับรุ่น

HSU-09/12/15/18/24VQRC03T
HSU-09/12/15/18/24/30VQAC03T
HSU-10/13/18/24VRRA03T
HSU-10/13/18/24VRWA03T
HSU-09/12VQEC03T

สารบัญ

การติดตั้งเครื่องปรับอากาศ	1-4
ชิ้นส่วนและหน้าที่การใช้งาน	5
การทำงาน	6-9
ข้อควรระวัง	10
การบำรุงรักษา	11
ข้อมูลจำเพาะ	12
คำอธิบายการทำงานของฟังก์ชัน Wi-Fi	13



● ก่อนการใช้งานเครื่องปรับอากาศ กรุณาอ่านและปฏิบัติตามคำแนะนำในคู่มือฉบับนี้

0011501761

คำเตือน :

- อย่าใช้วิธีการที่จะเร่งกระบวนการละลายน้ำแข็งหรือการทำความสะอาดอื่นนอกเหนือจากจากที่แนะนำโดยผู้ผลิต
- เครื่องปรับอากาศต้องติดตั้งไว้ในห้องโดยต้องไม่อยู่ใกล้กับแหล่งกำเนิดความร้อน เช่น เตาแก๊ส, เครื่องทำความร้อน
- ห้ามเจาะหรือทำให้เกิดประกายไฟ
- โปรดทราบว่าสารทำความเย็นของเครื่องปรับอากาศเป็นสารที่ไม่มีกลิ่น
- เครื่องปรับอากาศจะต้องติดตั้งไว้ในห้องที่มีพื้นที่อย่างน้อยขนาด 3 ตารางเมตร
- หากสายไฟได้รับความเสียหายจะต้องถูกซ่อมแซมโดยผู้ผลิต ตัวแทน หรือช่างผู้ชำนาญการเพื่อหลีกเลี่ยงอันตราย
- เครื่องปรับอากาศนี้สามารถใช้งานได้โดยเด็กที่มีอายุตั้งแต่ 8 ปีขึ้นไปและบุคคลที่บกพร่องทางด้านร่างกายหรือจิตใจหรือขาดประสบการณ์และความรู้ ยกเว้นว่าพวกเขาได้รับการแนะนำและสอนการใช้เครื่องปรับอากาศเพื่อความปลอดภัยและเข้าใจถึงอันตรายที่เกี่ยวข้อง
- วิธีการเดินสายไฟต้องได้มาตรฐานและต้องมีการเดินสายดิน
- การเชื่อมต่อสายไฟ ไม่ควรใช้สายไฟขนาดเล็กกว่า 3 มิลลิเมตร
- ตรวจสอบจนมั่นใจว่าสายไฟและปลั๊กไม่ชำรุด ถ้าหากชำรุดให้เปลี่ยนใหม่โดยช่างผู้ชำนาญการ
- ติดตั้งสายดินแยกต่างหากสำหรับการจ่ายไฟซึ่งทำให้ง่ายในการเข้าถึงหลังจากการติดตั้ง
- ต้องติดตั้งเบรกเกอร์เพื่อป้องกันไฟฟ้าลัดวงจร
- อย่าใช้สารทำความเย็นอื่นนอกเหนือจากนํ้ายาทำความเย็น (R32) เท่านั้นเมื่อการติดตั้งย้าย หรือซ่อมแซม การใช้สารทำความเย็นอื่นๆ ที่อาจก่อให้เกิดปัญหาหรือความเสียหายต่อระบบทำความเย็นเครื่องปรับอากาศ



ก่อนใช้งานเครื่องปรับอากาศ
กรุณาอ่านและปฏิบัติตามคำแนะนำในคู่มือทางเทคนิค



ก่อนใช้งานเครื่องปรับอากาศ
กรุณาอ่านและปฏิบัติตามคำแนะนำในคู่มือการทำงาน



เครื่องปรับอากาศนี้ใช้สารทำความเย็น R32
ระวังอันตรายจากไฟไหม้

การติดตั้งเครื่องปรับอากาศ

- กรุณาอ่านรายละเอียดคู่มือการติดตั้ง ก่อนการติดตั้งเครื่องปรับอากาศ
- หากมีข้อสงสัยกรุณาติดต่อศูนย์บริการหลังการขาย

เครื่องมือที่ใช้ติดตั้ง

- | | | | |
|-------------------------------|------------------------------------|-------------------------|----------|
| 1. ไขควงแบบแฉก | 5. ประแจทอร์ค (ขนาด 17, 19, 26 mm) | 9. เกจแมนิโฟลด์ | 12. ส่วน |
| 2. เลื่อย | 6. เครื่องตัดท่อ | 10. เครื่องเช็คแก๊สรั่ว | |
| 3. ส่วนไฟฟ้า, ดอกเจาะ | 7. เครื่องแฟลร์ปากท่อ | 11. เทปวัด | |
| 4. ประแจ (ขนาด 17, 19, 26 mm) | 8. มีด | | |

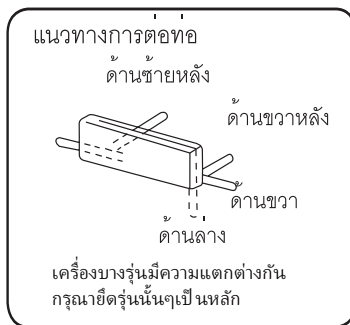
อุปกรณ์ที่บรรจุมา

No.	อุปกรณ์ที่บรรจุมา	จำนวน
①	รีโมท คอนโทรล	1
②	แบตเตอรี่	2
③	แผ่นติดตั้ง	1
④	สกรู	2

แผนผังการติดตั้งเครื่องปรับอากาศภายในและภายนอกอาคาร

ชิ้นส่วนอุปกรณ์เสริมสำหรับท่อ (ต้องจัดหาเอง)

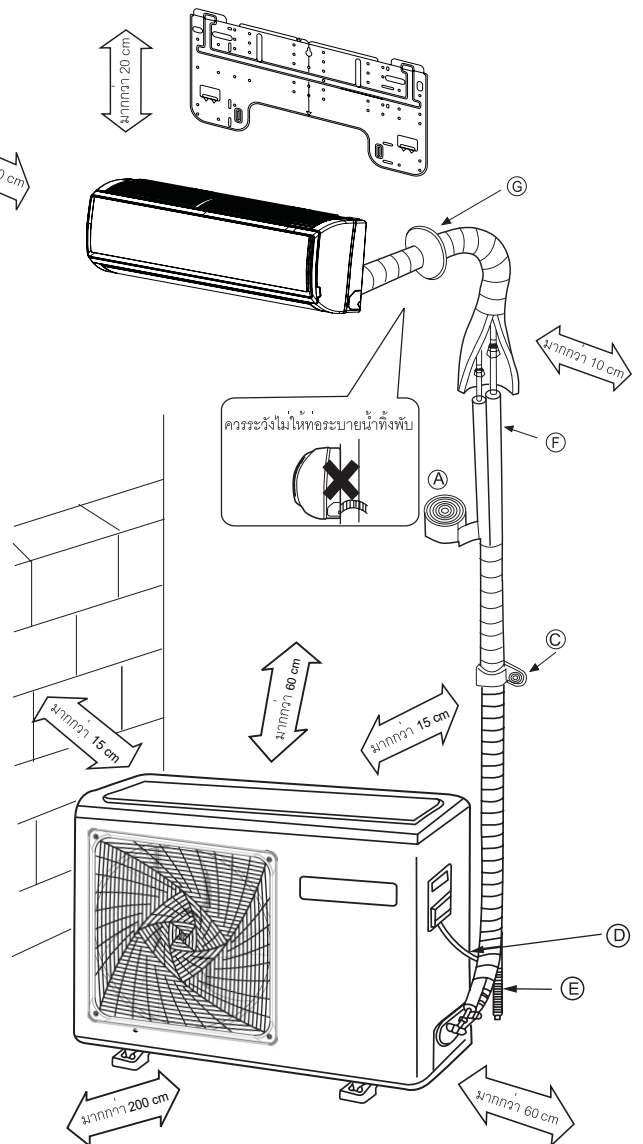
จุดที่	ชื่อของชิ้นส่วน
(A)	เทปพันท่อน้ำยา
(C)	ข้อรัดยึดท่อ
(D)	สายไฟเชื่อมต่อ
(E)	ท่อน้ำทิ้ง
(F)	ฉนวนกันความร้อน
(G)	ปลอกสวมท่อ



- เมื่อต้องการต่อท่อน้ำยาที่ยาวกว่า 7.5 m จะต้องเพิ่มน้ำยาแอร์ 20 g/m ตามรายละเอียดด้านล่าง

รายละเอียด	สำหรับ รุ่น 09K 12K 13K 15K		
ความยาวท่อ	7.5m	10m	15m
น้ำยาแอร์ที่เพิ่ม	No need	50g	150g

รายละเอียด	สำหรับ รุ่น 18K 24K 30K		
ความยาวท่อ	7.5m	10m	25m
น้ำยาแอร์ที่เพิ่ม	No need	50g	350g



- ※ จากจุด (A) ถึง (G) จะมีชื่อตามตารางด้านบน
- ※ ระยะห่างของเครื่องภายในและพื้นห้องต้องไม่น้อยกว่า 2 m

ระยะการติดตั้ง (mm)		หน่วยภายนอก (mm)				
		L1	L2	L3	L4	L5
HSU-09VQEC03T HSU-09VQRC03T HSU-09VQAC03T	HSU-10VRRRA03T HSU-10VRWA03T	696	432	417	256	281
HSU-12VQEC03T HSU-12/15VQRC03T HSU-12/15VQAC03T	HSU-13VRRRA03T HSU-13VRWA03T	700	544	440	245	269
HSU-18VQRC03T HSU-18VQAC03T	HSU-18VRRRA03T HSU-18VRWA03T	800	550	510	280	313
HSU-24VQRC03T HSU-24VQAC03T	HSU-24VRRRA03T HSU-24VRWA03T	816	642	490	306	329
HSU-30VQAC03T		940	815	655	370	404

ขนาดหน้าตัดท่อ

- ในการติดตั้งท่อแก๊สและท่อของเหลว ควรจะติดตั้งขณะที่อุณหภูมิของท่อต่ำอยู่
- ควรเปลี่ยนอุปกรณ์หรือท่อให้ใกล้เคียงกับอุปกรณ์หรือท่อที่ติดตั้งอยู่เดิม

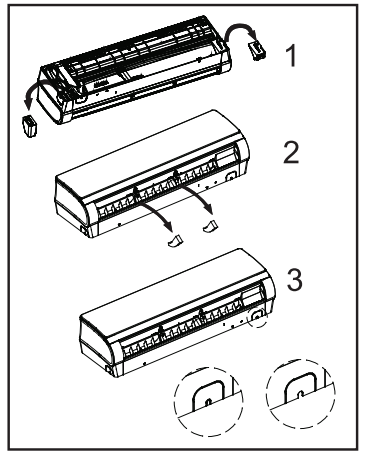
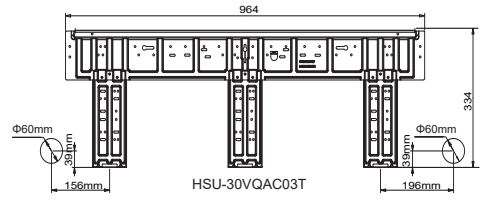
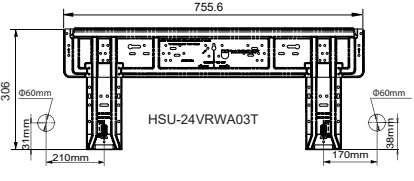
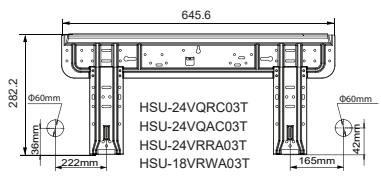
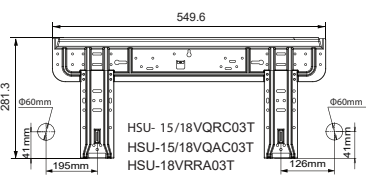
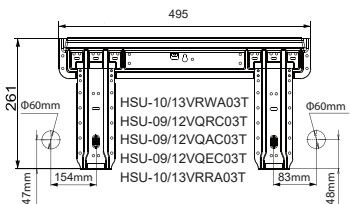
รายละเอียด	HSU-09/12/15VQRC03T HSU-09/12/15VQAC03T HSU-10/13VRWA03T HSU-10/13VRRRA03T HSU-09/12VQEC03T	HSU-18/24VQRC03T HSU-18/24VQAC03T HSU-18/24VRRRA03T HSU-18/24VRWA03T	HSU-30VQAC03T
ท่อของเหลว (φ)	6.35mm(1/4")	6.35mm(1/4")	6.35mm(1/4")
ท่อแก๊ส (φ)	9.52mm(3/8")	12.7mm(1/2")	15.88mm(5/8")

การติดตั้งเครื่องภายใน

1. การติดตั้งแผ่นติดตั้งและเจาะรูที่ผนังห้อง

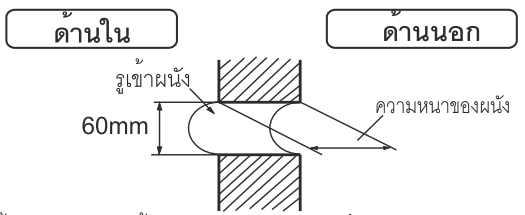
เริ่มจากการติดตั้งแผ่นติดตั้ง

- หาดำแหน่งที่จะติดตั้งแผ่นติดตั้งให้แข็งแรง วัดระดับที่จะติดตั้งที่ผนังแล้วยึดสกรูหนึ่งตำแหน่ง
- วัดแผ่นติดตั้งให้ได้ระดับ แล้วขันสกรูทุกตัวให้แน่น
- วัดและหาดำแหน่งการเจาะรูเข้าผนังโดยอ้างอิงระยะจากรูปด้านล่าง



2. เจาะรูเข้าผนังและใส่ปลอกหุ้มท่อเข้าไป

- เจาะรูเข้าผนังให้มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 60mm โดยให้เจาะด้านนอกต่ำกว่าด้านในห้องเล็กน้อย
- ใส่ปลอกสวมท่อและยึดให้เรียบร้อย



(แสดงหน้าตัดการเจาะรูเข้าผนัง) © ปลอกสวมท่อ

การติดตั้งและการเดินสายไฟ

ต่อสายไฟเข้าเครื่องภายในและเครื่องภายนอก

ถอดฝาครอบสายไฟออก

- ถอดฝาครอบสายไฟออกจากเครื่องภายใน โดยใช้ไขควงแฉกชั้นสกูรูออก

ต่อสายไฟหลังจากการติดตั้งเครื่องภายใน

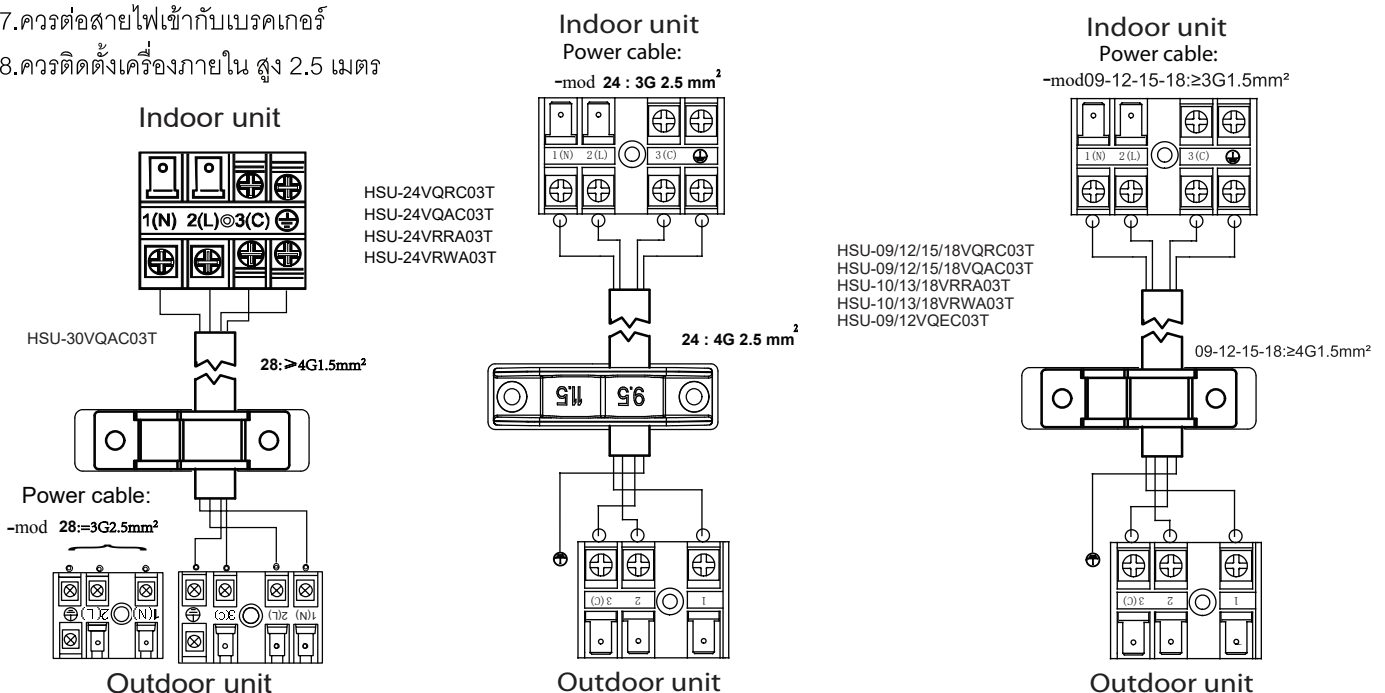
- ต่อสายไฟจากภายนอกห้องเข้าท่อด้านรูเข้าผนังเข้ามาภายในห้อง
- ดึงสายไฟเข้ามาต่อกับเครื่องภายในตามจุดที่ติดตั้งไว้

ก่อนการต่อสายเข้าเครื่องต้องให้แน่ใจว่า

- สายไฟที่ร้อยสายด้านหลังไม่ยื่นออกมาด้านหน้า
- สกูรูที่ยึดบนสะพานไฟต้องไม่ยื่นออกมาด้านนอก
- ต้องแนบสายได้ต่อเข้าในท่อให้เรียบร้อย
- หลังจากต่อสายไฟแล้วให้ปิดฝาครอบสายไฟให้แน่น

Note เมื่อต่อสายไฟต้องแน่ใจว่าตัวเลขบนสะพานไฟของเครื่องภายในและเครื่องภายนอกต้องตรงกัน ไม่เช่นนั้น เครื่องจะไม่สามารถทำงานได้ และอาจเกิดความเสียหายกับเครื่องได้

- หากสายไฟได้รับความเสียหาย ต้องเปลี่ยนโดยศูนย์บริการหรือช่างที่มีความรู้ความสามารถเท่านั้น โดยชนิดของสายไฟที่ใช้คือ H05RN-F หรือ H07RN-F ขนาดไม่ต่ำกว่า 1.5 mm²
- ถ้าฟิวส์ที่แผงวงจรขาด ให้เปลี่ยนโดยใช้ ฟิวส์ขนาด T 3.15A/250V
- ควรเลือกใช้สายไฟที่ได้มาตรฐาน
- หลังจากติดตั้งควรเลือกตำแหน่งติดตั้งปลั๊กไฟให้ห่างต่อการใช้งาน
- ควรเลือกใช้สะพานตัดไฟให้เหมาะสมกับกำลังไฟฟ้าที่ให้ และขนาดของสายไฟไม่น้อยกว่า 3 mm
- ต้องติดตั้งเครื่องใช้ตามกฎการเดินสายของการไฟฟ้า
- ควรต่อสายไฟเข้ากับเบรคเกอร์
- ควรติดตั้งเครื่องภายใน สูง 2.5 เมตร

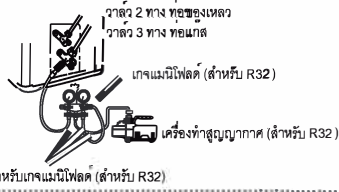


การติดตั้งเครื่องภายนอก

5 การทำสุญญากาศ

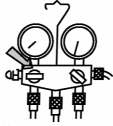
Step 1

ถอดฝาครอบวาล์ว 2 ทางและวาล์ว 3 ทาง หลังจากนั้นเชื่อมต่อสายด้านแรงดันต่ำของแก๊สแมนิโฟลด์เข้าวาล์ว 3 ทาง เปิดวาล์วและเชื่อมต่อสายกลางของแก๊สแมนิโฟลด์กับเครื่องทำสุญญากาศ



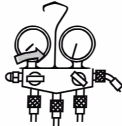
Step 2

เปิดวาล์วความดันต่ำที่แก๊สแมนิโฟลด์และเปิดเครื่องทำสุญญากาศ



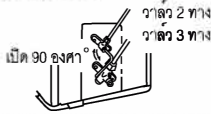
Step 3

ทำสุญญากาศประมาณ 15 นาที แล้วอ่านเกจให้มีความดันประมาณ -0.1 MPA (-76 Cm Hg) ทิ้งไว้ 1-2 นาทีและเช็คค่าอีกครั้ง หากค่าเปลี่ยนให้ไล่อากาศออกและทำตามข้อ 3 อีกครั้ง



Step 4

เปิดวาล์ว 2 ทาง โดยหมุนออก 90 องศา นาน 6 วินาทีแล้วปิดวาล์ว 2 ทาง



Step 5

ตรวจสอบรอยรั่วมีรอยรั่วหรือไม่

ในกรณีที่ไม่มีแก๊สรั่วให้ตรวจสอบข้อต่อต่างๆ แล้วขันให้แน่น หากมีรอยรั่วให้ทำตาม Step 6

ถ้าไม่สามารถแก้ไขรอยรั่วได้ ให้ดูสารทำความเย็นกลับและตรวจสอบข้อต่อและทำสุญญากาศและทำตามขั้นตอนเดิมอีกครั้ง

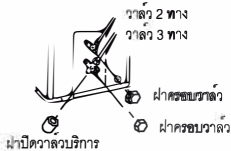
Step 6

เปิดวาล์ว 2 ทางและ 3 ทางจนสุด



Step 7

เพื่อป้องกันสารทำความเย็นรั่วควรปิดฝาครอบวาล์วให้สนิทและขันด้วยประแจทอร์คอีกครั้ง



Step 8

หลังจากติดตั้งแล้วตรวจสอบการรั่วของสารทำความเย็นอีกครั้ง

ข้อควรระวัง

- ถ้าสารทำความเย็นรั่วจะต้องดูสารทำความเย็นออกให้หมดแล้วทำสุญญากาศอีกครั้งหลังจากนั้นให้เติมสารทำความเย็นตามปริมาณที่ระบุไว้ที่เครื่องปรับอากาศ
- โปรดใช้เครื่องมือสำหรับสารทำความเย็น R32 เพราะความดันของสารทำความเย็นจะสูงกว่าทั่วไป ทำให้อาจได้รับอันตรายได้

การติดตั้งเครื่องภายนอก

1 การติดตั้งแหล่งจ่ายไฟ

- แหล่งจ่ายไฟจะต้องใช้เฉพาะเครื่องปรับเกสเท่านั้น (มากกว่า 10 A)
- ในกรณีที่ติดตั้งบริเวณที่มีความชื้นจะต้องต่อสายดินที่สะพานไฟด้วย
- ในการติดตั้งควรติดตั้งสะพานไฟทุกครั้ง

2 การติดและแต่งปลายท่อ

- ในการตัดท่อจะต้องใช้เครื่องมือสำหรับตัดปลายท่อเท่านั้น
- หลังจากตัดแล้วให้ตกแต่งปลายท่อที่ตัดและบานปลายท่อตามขนาดหน้าตัดท่อ

เครื่องมือบานท่อ R32	เครื่องมือบานท่อทั่วไป	
	แบบก้ามปู	แบบนอตหางปลา
A	0-0.5mm	1.0-1.5mm
		1.5-2.0mm

ระบอบานปลายท่อ



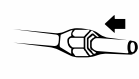
1. ตัดท่อ



2. แต่งปลายท่อที่ตัด



3. ไส้สำหรับรับชั้น



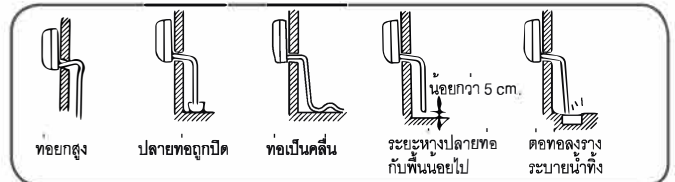
4. ลายปลายท่อ



ถูกต้อง	ไม่ถูกต้อง				
	เอียง	ขอบเสียหาย	ขอบเป็นรอย	ขอบไม่เต็ม	ขอบเกินออกมา

3 การต่อท่อน้ำทิ้ง

- ติดตั้งท่อน้ำทิ้งให้ลาดเอียงลงและติดผนัง
- ไม่ควรติดตั้งท่อน้ำทิ้งตามรูปด้านล่าง



- ทดลองเทน้ำลงถาดน้ำทิ้งที่เครื่องภายใน เพื่อยืนยันว่าสามารถระบายน้ำทิ้งได้ดี
- ในกรณีที่ติดตั้งท่อน้ำทิ้งภายในห้อง จะต้องหุ้มท่อด้วยวัสดุกันความร้อน

ตรวจสอบการติดตั้งและทดลองการทำงาน

โปรดอธิบายการทำงานที่ถูกต้องแก่ผู้ใช้งาน

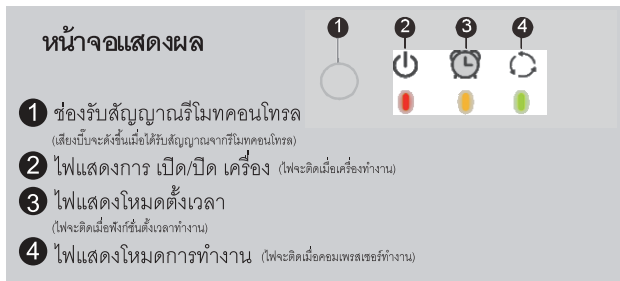
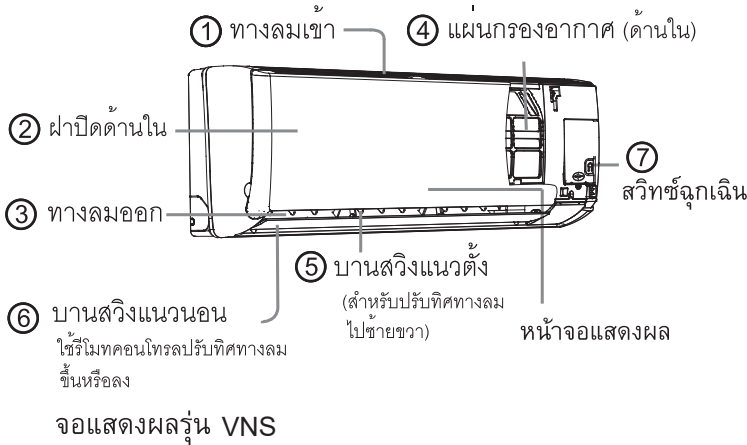
ตรวจสอบการทำงาน

เช็ค ในช่อง ต่อไปนี้

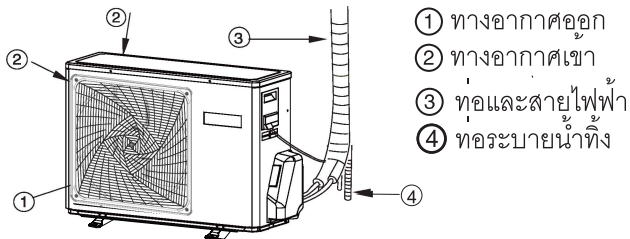
- มีรอยรั่วตามรอยต่อหรือไม่
- ท่อน้ำยากันความร้อนได้หรือไม่
- ต่อสายไฟเข้าสะพานไฟที่เครื่องภายนอกและเครื่องภายในหรือไม่
- สายไฟต่อจากสะพานไฟระหว่างเครื่องภายนอกกับเครื่องภายในหรือไม่
- ท่อน้ำทิ้งระบายน้ำดีหรือไม่
- เครื่องภายในติดตั้งปลอดภัยหรือไม่
- แรงดันไฟฟ้าที่จ่ายให้กับเครื่องถูกต้องหรือไม่
- เมื่อเครื่องทำงาน มีเสียงดังหรือไม่
- เครื่องทำความเย็นหรือทำความร้อนได้หรือไม่
- เมื่อเครื่องทำงานอุณหภูมิของห้องเป็นไปตามค่าที่ตั้งไว้หรือไม่

ชิ้นส่วนและหน้าที่การใช้งาน

เครื่องภายใน



เครื่องภายนอก



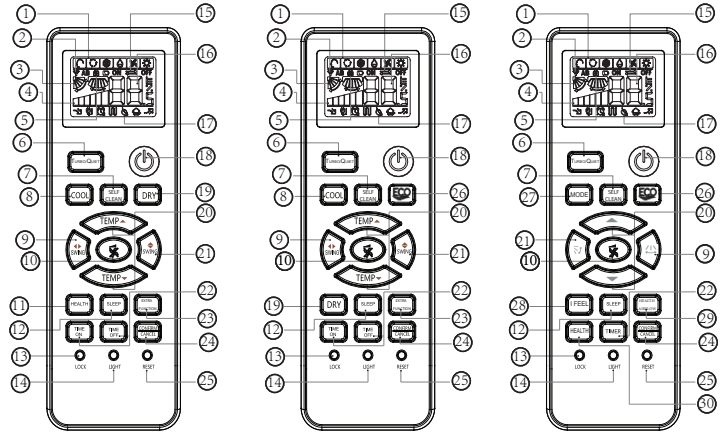
การใช้งานฟังก์ชัน Self-cleaning

-คำอธิบายฟังก์ชัน : ฟังก์ชันนี้ออกแบบมาเพื่อทำความสะอาด Evaporator -การเข้า-ออกฟังก์ชัน : กดปุ่ม Self-cleaning ที่รีโมทคอนโทรล จะแสดง CL ระบบจะทำงาน 20-30 นาที เมื่อ Self-cleaning ฟังก์ชันทำงานเสร็จสิ้น ตัวเครื่องจะมีเสียงสัญญาณดัง 2 ครั้ง จากนั้นระบบจะออกจากฟังก์ชัน Self-cleaning โดยอัตโนมัติ และกลับสู่ฟังก์ชันปกติ ขณะ Self-cleaning ทำงาน หากกดปุ่ม Self-cleaning ซ้ำจะไม่มีผลใดๆ และจะไม่ออกจากฟังก์ชัน หากต้องการออกจากฟังก์ชันขณะ Self-cleaning ทำงานอยู่ ให้กดปุ่มปิดเครื่องหรือกดปุ่มเปลี่ยนไปเป็นฟังก์ชันอื่น

ข้อควรทราบ

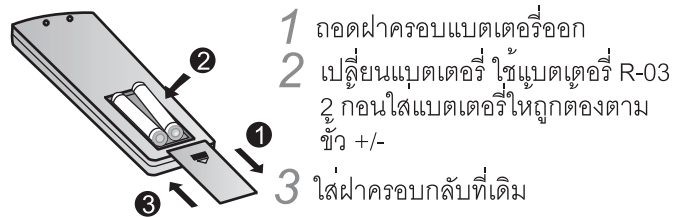
1. ฟังก์ชัน HOME/Timer/Sleep ไม่สามารถใช้งานได้ขณะ Self-cleaning
2. เมื่อเข้าสู่ Self-cleaning แรงลมของ Indoor จะเบาลงหรือไม่เป่าลม อาจจะมีลมเย็นเป่าออกมา
3. ก่อน-หลังและขณะ Self-cleaning จะมีเสียงของการขยายและหดตัว เป็นเสียงการทำงานปกติ
4. เวลาแสดง CL ของรีโมทและตัวเครื่องอาจไม่ตรงกัน
5. เมื่ออุณหภูมิภายนอกต่ำกว่า 0 องศา หน้าจอแสดงผลจะขึ้น F25 เพื่อป้องกันระบบ ให้ปิดเครื่องแล้วรอประมาณ 10 วินาทีจึงค่อยเปิดเครื่องใหม่
6. เงื่อนไขที่เหมาะสมสำหรับการเลือกใช้ฟังก์ชัน Self-cleaning คือ อุณหภูมิภายใน 15-27 องศาเซลเซียส ความชื้น 35-60% อุณหภูมิภายนอก 30-40 องศาเซลเซียส (Cooling season) อุณหภูมิภายนอก <10 องศาเซลเซียส (Heating season)
7. อากาศแห้งเกินไป(ความชื้น <20%) และอากาศมีความชื้น >70% เป็นช่วงที่ไม่เหมาะที่จะใช้ ฟังก์ชัน Self-cleaning

รีโมทคอนโทรล



- | | |
|------------------------------|---|
| 1 แสดงโหมดการทำงาน | 14 ปุ่มเปิด-ปิดแสงหน้าจอ แสดงผล |
| 2 แสดงการส่งสัญญาณ | 15 สัญลักษณ์ TIMER OFF |
| 3 แสดงทิศทางลมขึ้น-ลง | 16 สัญลักษณ์ TIMER ON |
| 4 แสดงความแรงลม | 17 แสดงอุณหภูมิ (°C) |
| 5 ล็อคปุ่มกด | 18 แสดงอุณหภูมิ |
| 6 ปุ่มเย็นเร็ว / เสียงเงียบ | 19 ปุ่มเปิด-ปิด |
| 7 Self-cleaning | 20 แสดงโหมดไล่ความชื้น |
| 8 แสดงโหมด ทำความเย็น | 21 ปุ่มปรับอุณหภูมิ อยู่ในช่วง 16-30 °C |
| 9 ปุ่มปรับทิศทางลมซ้าย-ขวา | 22 ปุ่มปรับทิศทางลมขึ้น-ลง |
| 10 ปุ่มปรับความเร็วลม | 23 ปุ่มปรับทิศทางลม เพื่อสุขภาพ |
| 11 ปุ่มโหมดสุขภาพ | 24 ปุ่มปรับทิศทางลม เพื่อสุขภาพ |
| 12 ปุ่มโหมดสำหรับ การนอนหลับ | 25 ปุ่มเย็นเย็น-ยกเลิก |
| 13 ปุ่มล๊อคปุ่มกด | 26 ปุ่มรีเซ็ต |
| | 27 3 ระดับในฟังก์ชันการประหยัดพลังงาน |
| | 28 MODE |
| | 29 I FEEL |
| | 30 HEALTH AIRFLOW |
| | 31 HEALTH |

การใส่แบตเตอรี่



หมายเหตุ:

ระยะห่างของรีโมทและช่องรับสัญญาณควรวางห่างกันไม่เกิน 7 เมตร โดยไม่มีสิ่งกีดขวาง หากติดตั้งหลอดไฟฟลูออเรสเซนต์ หรือ โทรม์ไฟที่ไร้สายอาจมีผลต่อการรับ-ส่งสัญญาณจึงต้องลดระยะห่างระหว่างรีโมทกับเครื่องปรับอากาศ เมื่อหน้าจอแสดงผลไม่ชัดเจน แสดงว่าแบตเตอรี่อ่อน ควรเปลี่ยนแบตเตอรี่ ถ้ารีโมทไม่ทำงาน ให้ถอดแบตเตอรี่ออกทิ้งไว้สักครู่แล้วใส่ใหม่อีกครั้ง

ข้อสังเกต:

เมื่อไม่ได้ใช้งานเป็นเวลานานให้ถอดแบตเตอรี่ออกเพื่อให้อายุการใช้งานนานขึ้นเมื่อใช้งานอีกครั้งให้ตั้งโปรแกรมใหม่หากรีโมททำงานผิดปกติให้ใช้อุปกรณ์ปลายแหลมกดปุ่ม RESET

การทำงาน

เปิด/ปิดเครื่อง

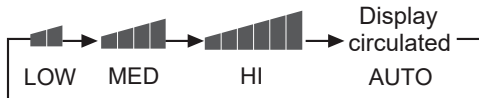
1. โหมดการทำงาน

โหมดการทำงาน	รีโมทคอนโทรล	หมายเหตุ
AUTO		เมื่อเครื่องปรับอากาศทำงานโหมด AUTO เครื่องจะปรับอุณหภูมิอัตโนมัติและปรับแรงลมอัตโนมัติ
COOL		ปรับอุณหภูมิตามที่ได้ตั้งค่าไว้
DRY		เมื่อทำงานโหมด DRY เครื่องจะปรับอุณหภูมิต่ำกว่าค่าที่ตั้งไว้ 2 °C เครื่องจะทำงานเป็นดวยแรงลมต่ำ
FAN		ในการทำงานโหมด FAN เครื่องจะไม่ทำความเย็น ไม่สามารถตั้งอุณหภูมิ และไม่สามารถใช้งานโหมดตั้งเวลานอนหลับได้

2. ฟังก์ชัน FAN

การกด FAN SPEED แต่ละครั้งค่าจะเปลี่ยนดังนี้

รีโมทคอนโทรล :



3. ตั้งอุณหภูมิ

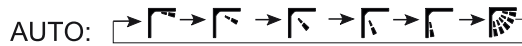
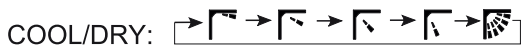
กดปุ่ม TEMP▲ / TEMP▼

TEMP▲ จะเพิ่มอุณหภูมิครั้งละ 1 °C หากกดค้างจะเพิ่มอุณหภูมิแบบเร็ว

TEMP▼ จะลดอุณหภูมิครั้งละ 1 °C หากกดค้างจะลดอุณหภูมิแบบเร็ว

การปรับทิศทางลม

ปรับทิศทางลมขึ้นและลง



ปรับทิศทางซ้ายและขวา (ฟังก์ชันนี้มีเฉพาะบางรุ่น)



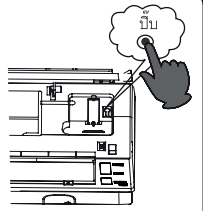
คำเตือน :

- เมื่ออากาศมีความชื้นสูงอาจเกิดหยดน้ำที่บ้านสวิงถ้าปรับบานสวิงไปในทิศทางเดียวกันทั้งหมด
- ไม่ควรปรับบานสวิงแนวราบให้ต่ำลง เพราะเมื่อทำงานเป็นเวลานานอาจเกิดหยดน้ำขึ้นได้
- ในโหมด COOL ลมเย็นที่ปรับทิศทางอยู่ตลอดเวลาจะทำให้อากาศไหลเวียนได้ดียิ่งขึ้น
- รุ่น HSU-24VNS03T, HSU-24VNS03T(N), HSU-24VNS03T(H) ,HSU-28VNH03T มีฟังก์ชันการปรับทิศทางลมซ้ายขวาอัตโนมัติ สำหรับรุ่นอื่นเป็นแบบปรับทิศทางลมด้วยมือ

ระบบฉุกเฉินและการตรวจสอบ

ระบบฉุกเฉิน :

- ใช้ระบบนี้เมื่อรีโมทคอนโทรลเสียหรือสูญหาย
- เมื่อกดสวิทช์จะได้ยินเสียง "บีบ" 1 ครั้ง เครื่องจะเริ่มทำงาน
- ระบบเลือกโหมดการทำงานอัตโนมัติให้เหมาะสมกับอุณหภูมิห้อง



อุณหภูมิห้อง	รูปแบบการทำงาน	อุณหภูมิที่ตั้งไว้	รูปแบบตั้งเวลา	ความเร็วพัดลม
สูงกว่า 23 °C	COOLING	26°C	ไม่มี	อัตโนมัติ

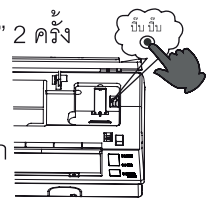
(ทำงานลมเย็นเท่านั้น) อุณหภูมิห้อง	รูปแบบการทำงาน	อุณหภูมิที่ตั้งไว้	รูปแบบตั้งเวลา	ความเร็วพัดลม
ต่ำกว่า 23 °C	FAN	26°C	ไม่มี	อัตโนมัติ

- เครื่องจะไม่สามารถทำงานในโหมด DRY ได้

ระบบตรวจสอบ :

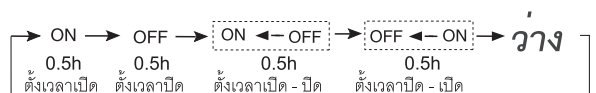
ระบบตรวจสอบจะใช้สวิทช์เดียวกับสวิทช์ฉุกเฉิน

- ใช้การตรวจสอบเมื่ออุณหภูมิต่ำกว่า 16 °C เพื่อตรวจสอบว่าระบบทำงานปกติหรือไม่
- กดสวิทช์ค้างไว้ 5 วินาที จะมีเสียง "บีบ" 2 ครั้ง ปลอยนิ้วออก ระบบทำความเย็นและความเร็วลมจะตั้งไว้ที่ สูงสุด
- หลังจากทำงาน 30 นาที เครื่องจะยกเลิกการทำงานอัตโนมัติ(เฉพาะรุ่น 24K)



การตั้งเวลาเปิด/ปิดเครื่อง

- หลังจากที่เครื่องเริ่มทำงานให้เลือกโหมดการทำงานที่คุณต้องการ
- กดปุ่ม TIMER เพื่อเปลี่ยนเป็นโหมด TIMER ทุกครั้งที่กดปุ่มจอแสดงผลจะเปลี่ยนดังนี้



ตั้งเวลานาทีทำให้ถูกเมื่อคุณเลือกตั้งเวลาเปิด ปิดเครื่อง(ตั้งเวลาเปิด, ตั้งเวลาปิด, ตั้งเวลาเปิด - ปิด) "ON ", " OFF " จะกระพริบ

3. กดปุ่ม ▼ ▲ เพื่อตั้งเวลา

- ▲ เมื่อกดปุ่มเวลาเพิ่มขึ้นครั้งละ 0.5 ชั่วโมง หลังจาก 12 ชั่วโมงเพิ่มขึ้นครั้งละ 1 ชั่วโมง
- ▼ เมื่อกดปุ่มเวลาลดลงครั้งละ 0.5 ชั่วโมง หลังจาก 12 ชั่วโมงลดลงครั้งละ 1 ชั่วโมง

4. ยืนยันการตั้งเวลา

หลังจากตั้งเวลาเสร็จ กดปุ่ม เพื่อยืนยัน ON หรือ OFF จะหยุดกระพริบ

5. ยกเลิกการตั้งเวลา

กดปุ่มตั้งเวลาจน ค้าการตั้งเวลาหายไป

คำแนะนำ :

เมื่อเปลี่ยนแบตเตอรี่ หรือไฟฟ้ดับ ค้าการตั้งเวลาที่ได้ตั้งไว้จะถูกยกเลิก

การทำงาน

■ ฟังก์ชันนอนหลับ (Sleep Mode)

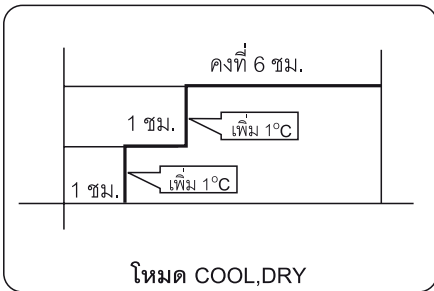
กดปุ่ม SLEEP ที่รีโมทคอนโทรล เพื่อใช้งานฟังก์ชันนอนหลับ
กดอีกครั้งเพื่อยกเลิกฟังก์ชัน



การทำงาน

1. โหมด COOL, DRY

เมื่อทำงานได้ 1 ชั่วโมงอุณหภูมิห้องจะเพิ่มขึ้นจากที่ตั้งไว้ 1 °C
หลังจากนั้นอีก 1 ชั่วโมง อุณหภูมิจะเพิ่มขึ้นอีก 1 °C หลังจากนั้น
อุณหภูมิจะคงที่ตลอด 6 ชั่วโมงและจะหยุดการทำงาน ภายใต้
การทำงานของระบบตั้งเวลาการนอนหลับอุณหภูมิจะสูงกว่าอุณหภูมิ
ที่ตั้งไว้ทำให้อากาศภายในห้องไม่ต่ำเกินไป



2. โหมด AUTO

เครื่องปรับอากาศจะเลือกอุณหภูมิให้เหมาะสมโดยอัตโนมัติ

3. โหมด FAN

ไม่สามารถใช้งานในฟังก์ชัน SLEEP ได้

4. เมื่อการทำงานการตั้งเวลาการนอนหลับทำงานเกิน 8 ชั่วโมง
จะไม่สามารถปรับเปลี่ยนค่าได้ หากต้องการตั้ง TIMER
ให้ตั้งหลังการตั้งฟังก์ชันนอนหลับสบาย ไม่สามารถตั้งก่อน
ฟังก์ชันนอนหลับสบายได้ และถ้าคุณยกเลิกฟังก์ชัน TIMER
ฟังก์ชันนอนหลับสบายจะถูกยกเลิกอัตโนมัติ

ข้อแนะนำเมื่อไฟฟ้าขัดข้อง

กดปุ่ม Sleep 10 ครั้งภายใน 5 วินาที และเข้าฟังก์ชันนี้หลังจาก
ได้อินเสียดังขึ้น 4 ครั้ง และกดปุ่ม Sleep 10 ครั้งภายใน 5 วินาที
และเข้าฟังก์ชันนี้หลังจากได้อินเสียดังขึ้น 2 ครั้ง เพื่อออกจากฟังก์ชัน
การทำงานนี้

ฟังก์ชันการทำงานเมื่อไฟฟ้าขัดข้องและติดอีกครั้ง

เมื่อเครื่องปรับอากาศทำงานในครั้งแรก คอมเพรสเซอร์จะทำงานหลัง
จากเวลาผ่านไปแล้วยังน้อย 3 นาทีหากไฟฟ้าขัดข้อง เมื่อไฟฟ้ากลับ
มาปกติ คอมเพรสเซอร์จะเริ่มทำงานหลังจากเวลาผ่านไปแล้วประมาณ
3 นาที

■ ฟังก์ชัน TURBO / QUIET

(1) ฟังก์ชัน TURBO ↗

เมื่อคุณต้องการความเย็นอย่างรวดเร็วคุณสามารถใช้ฟังก์ชันนี้
เมื่อคุณอยู่ในโหมด COOL เครื่องจะปรับทิศทางลมสูงสุดอัตโนมัติ

(2) ฟังก์ชัน QUIET ↘

เมื่อคุณต้องการความเงียบคุณสามารถใช้ฟังก์ชันนี้ ในโหมด COOL
เครื่องปรับอากาศจะปรับความเร็วลมต่ำสุด

กดปุ่ม TURBO หรือ QUIET อีกครั้งเพื่อยกเลิก

■ การทำงานระบบทิศทางลมเพื่อสุขภาพ

1. กดปุ่ม เพื่อเริ่มทำงาน

2. ตั้งระบบทิศทางลมเพื่อสุขภาพ

กดปุ่ม เพื่อเลือกระบบทิศทางลมเพื่อสุขภาพ และกดปุ่ม
 เพื่อยืนยันการทำงาน



3. การยกเลิก กดปุ่ม เพื่อออกจากระบบและกดปุ่ม
เพื่อยืนยันการทำงาน

ข้อสังเกต :

ไม่สามารถดึงบานสวิงลมออกด้วยมือได้ไม่เช่นนั้น บานสวิง
อาจจะทำงานไม่ถูกต้อง ถ้าบานสวิงทำงานไม่ได้ บานสวิงจะ
ปิดสักระยะแล้วทำงานใหม่โดยจะปรับตามที่ได้ตั้งรีโมทไว้

ข้อแนะนำ:

1. เมื่อทำงานระบบทิศทางลมเพื่อสุขภาพตำแหน่งของบานสวิงลมเข้า
และออกจะคงที่
2. เมื่อทำงาน COOL ควรเลือกโหมด “ ”
3. เมื่อทำงาน COOL และ DRY เป็นเวลานานภายใต้ความชื้นสูง
จะทำให้เกิดหยดน้ำเกาะบานสวิงลมออกได้

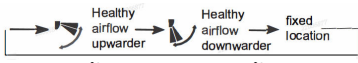
■ ข้อควรทราบ

เมื่อเครื่องปรับอากาศทำงานด้วยฟังก์ชัน fan speed แบบ low
หรือ quiet ต่อเนื่อง 45 นาที บานสวิงจะถูกปรับให้อยู่ในตำแหน่ง
กว้างสุดโดยอัตโนมัติ และในขณะเดียวกันแรงลมก็จะปรับแรงขึ้น
เมื่อทำงานต่อเนื่องไปอีก 45 นาที ตำแหน่งของบานสวิง และแรง
ลมจะถูกปรับกลับมาทำงานในโหมดปกติ (ตำแหน่งบานสวิงจะ
แตกต่างกันเล็กน้อยขึ้นอยู่กับที่ตั้งไว้ที่รีโมทคอนโทรล)
ฟังก์ชันนี้จะหมุนวนรอบทุก 90 นาที

การทำงาน

การทำงานของระบบ Health airflow

1. กดปุ่ม  เพื่อเริ่มทำงาน การกำหนดการทำงานที่มอบความรู้สึกสบาย
2. ตั้งค่าฟังก์ชันการไหลเวียนของอากาศ กดปุ่มเลือก "Health Airflow" รีโมทคอนโทรลเลอร์จะเปลี่ยนไปตามตัวอย่างด้านล่าง



ข้อสังเกต : ห้ามปรับบานพับด้วยมือโดยตรงมิฉะนั้นตัวตะแกรงจะทำงานไม่ถูกต้อง ถ้าหากตะแกรงทำงานไม่ถูกต้อง ให้หยุดรอสักครู่หลังจากนั้นเริ่มปรับอีกครั้งด้วยรีโมทคอนโทรล








ข้อควรทราบ :

1. หลังจากตั้งค่าฟังก์ชันการไหลเวียนของอากาศแล้ว ในส่วนตำแหน่งของตะแกรงจะถูกกำหนดเอาไว้ทันที
2. ในการทำความสะอาดจะดีกว่าหากเลือกโหมด Γ
3. ในการทำความสะอาดและการดูดความชื้น โดยใช้เครื่องปรับอากาศเป็นระยะเวลานานภายใต้ความชื้นในอากาศสูง ตัวไอน้ำคอนเดนเสทอาจจะเกิดขึ้นที่ตัวตะแกรง

ระบบการทำงานของ I FEEL

1. เฉพาะทำเย็นเท่านั้น/การทำงานในโหมด AUTO (โหมดอื่นๆไม่สามารถดำเนินการได้)
2. วางรีโมทคอนโทรลให้พอดีกับตัวเครื่องปรับอากาศ แล้วเมื่อกดปุ่ม "I FEEL" บนหน้าจอของรีโมทคอนโทรลจะแสดงรูปไอคอน "I FEEL" เครื่องปรับอากาศก็จะตั้งอุณหภูมิและความเร็วลม โดยอัตโนมัติและทำการส่งต่อไปยังแผงวงจรทุกๆ 3 นาทีและเครื่องปรับอากาศจะทำงานตามข้อมูลนี้
3. ออกจากโหมด "I FEEL" เมื่อปิดเครื่องหรือกดปุ่ม "I FEEL" อีกครั้งหรือเปลี่ยนไปใช้งานในโหมดอื่นๆ

การทำงานระบบทิศทางลมเพื่อสุขภาพ


1. กดปุ่ม  เพื่อเริ่มทำงาน
 2. ตั้งระบบทิศทางลมเพื่อสุขภาพ กดปุ่ม  เลือก  สัญลักษณ์จะมีไฟกระพริบและกด  เพื่อยืนยันการทำงาน (หรือกดปุ่ม "HEALTH")
 3. การยกเลิก กดปุ่ม  เลือก  สัญลักษณ์จะมีไฟกระพริบและกด  เพื่อยืนยัน
- ฟังก์ชันการฆ่าเชื้อด้วยรังสี UV : โดยใช้รังสีแบบ UVC รังสีอัลตราไวโอเล็ตที่มีประสิทธิภาพสูงสุดในการฆ่าเชื้อโรค เพื่อกำจัดสิ่งมีชีวิตขนาดเล็กที่เป็นอันตรายเช่น แบคทีเรียในอากาศซึ่งมีผลกระทบต่อสภาพอากาศที่ดี
- เครื่องกำเนิดไอออนประจุลบในเครื่องปรับอากาศสามารถสร้างประจุลบจำนวนมากได้อย่างมีประสิทธิภาพเพื่อปรับสมดุลของปริมาณประจุลบในอากาศและยังฆ่าแบคทีเรียและเร่งให้ฝุ่นในห้องตกตะกอนและทำให้อากาศในห้องสะอาดขึ้น

หมายเหตุ

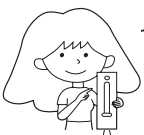
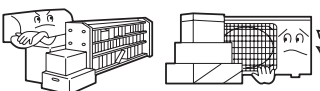



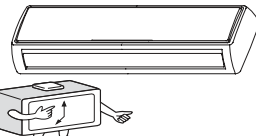




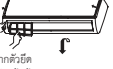

1. แนะนำให้เปิดฟังก์ชันการฆ่าเชื้อด้วยรังสียูวีเป็นเวลาอย่างน้อย 2 ชั่วโมงในหนึ่งวัน เวลาการใช้งานที่นานขึ้น จะส่งผลต่ออายุการใช้งานของหลอด UV
2. ยามองไปที่หลอด UV โดยตรงหรือสัมผัสด้วยมือของคุณเมื่อเปิดฟังก์ชันฆ่าเชื้อ กรุณาปิดฟังก์ชันฆ่าเชื้อก่อนเปิดหน้ากากบริเวณด้านหน้าเครื่องปรับอากาศ
3. แสงสีฟ้าอาจปรากฏขึ้นใกล้กับช่องของเครื่องปรับอากาศเมื่อเปิดฟังก์ชันฆ่าเชื้อ
4. หลอด UV ถึงจะสว่างขึ้นเมื่อพัดลมภายในเริ่มทำงานและเปิดฟังก์ชัน Health เท่านั้น
5. ฟังก์ชันสุขภาพ ยูวี การฆ่าเชื้อโรคโดยผ่านหลอดไฟยูวีซี และจะสว่างขณะทำงาน ในเวลากลางคืนหรืออยู่ในสภาพแวดล้อมที่มีมืด ถ้าแสงที่ออกมากระทบการนอนหลับ กรุณาปิดฟังก์ชันนี้

การทำงาน

คู่มือการใช้งาน 3 ระดับในฟังก์ชันการประหยัดพลังงาน

- โหมดการปรับทั้ง 3 ระดับเป็นฟังก์ชันประหยัดพลังงานเมื่อเข้าสู่โหมดนี้รีโมทควบคุมจะแสดงสัญลักษณ์ประหยัดพลังงาน 
 - เมื่อกดปุ่มเปิดเครื่องจะเข้าสู่โหมด Cool และอุณหภูมิจะแสดงผลที่รีโมท “L1” หลังจากนั้น 5 วินาที จะแสดงผลตามค่าอุณหภูมิที่ตั้งค่าไว้ในขณะที่เครื่องทำงาน เมื่อกดปุ่ม “ECO” 1 ครั้ง จะแสดงผลที่รีโมท “L1” หลังจากนั้น 5 วินาที จะแสดงผลตามอุณหภูมิที่ตั้งไว้ในขณะที่เครื่องทำงานจะสามารถประหยัดไฟได้ 20%
เมื่อแสดงผล “L1” หลังจากนั้นกดปุ่ม “ECO” 1 ครั้ง จะแสดงผลที่รีโมท “L2” หลังจากนั้น 5 วินาที จะแสดงผลตามค่าอุณหภูมิที่ตั้งค่าไว้ในขณะที่เครื่องทำงานจะสามารถประหยัดไฟได้ 40%
เมื่อแสดงผล “L2” หลังจากนั้นกดปุ่ม “ECO” 1 ครั้ง จะแสดงผลที่รีโมท “L3” หลังจากนั้น 5 วินาที จะแสดงผลตามค่าอุณหภูมิที่ตั้งค่าไว้ในขณะที่เครื่องทำงานจะสามารถประหยัดไฟได้ 60% และเมื่อกดปุ่ม “ECO” อีก 1 ครั้ง จะเป็นการยกเลิกโหมด “ECO”
 - เมื่อแสดงผลอุณหภูมิที่ตั้งไว้ กดปุ่ม “ECO” 1 ครั้ง จะแสดงผลการทำงานของระดับที่ตั้งไว้ก่อนหน้านี้
 - โหมด “FAN” จะไม่มีผลกับฟังก์ชัน “ECO” เมื่อกดปุ่ม TURBO, FAN และปุ่ม Power สามารถยกเลิกโหมดประหยัดพลังงานได้
 - เมื่อตั้งโหมด ECO ระดับ L3 นั้นจะสามารถประหยัดไฟได้ถึง 60% จึงทำให้มีผลกระทบต่อการทำงานทำความเย็น
แนะนำให้ผู้ใช้งานปรับสภาพความเป็นจริง ตั้งค่าที่ระดับ L2 หรือ L1 ทั้งนี้จะทำให้รู้สึกผ่อนคลายสบายและประหยัดพลังงานไปพร้อมๆกัน
- * ฟังก์ชันนี้สามารถใช้กับโหมด “คูolling” * เมื่อเลือกฟังก์ชันนี้อาจทำให้ความสามารถในการทำงานทำความเย็นลดลง

เพื่อประสิทธิภาพสูงสุดของเครื่องปรับอากาศ

<p>ตั้งอุณหภูมิที่เหมาะสมตามอุณหภูมิห้องจริง</p>  <p>ตั้งอุณหภูมิที่เหมาะสม</p>	<p>ไม่วางสิ่งของขวางทางเข้า - ออกของอากาศ</p> 	<p>การทำความสะอาดรีโมทคอนโทรล</p>  <p>ใช้ผ้าแห้งทำความสะอาด ไม่ใช้ผ้าชุบน้ำหรือสารเคมี</p>	<p>การทำความสะอาดตัวเครื่อง</p>  <p>ใช้ผ้าแห้งทำความสะอาด ไม่ใช้ผ้าชุบน้ำหรือสารเคมี</p>
<p>ปิดประตูและหน้าต่างเมื่อเริ่มใช้งานปิดม่านหรือมู่ลี่เพื่อป้องกันแสงแดด</p>  <p>ปิดม่านหรือมู่ลี่เพื่อป้องกันแสงแดด</p>	<p>ตั้งเวลาเปิด - ปิดเครื่อง</p> 	<p>ห้ามใช้วัสดุเหล่านี้ทำความสะอาด</p>  <p>น้ำมันก๊าด น้ำมันเบนซิน ฟีนอล น้ำยาล้างจาน ซึ่งจะทำให้แผงเครื่องปรับอากาศหลุดออกได้</p>  <p>ห้ามใช้น้ำร้อนเกิน 40 °C เพราะจะทำให้เครื่องปรับอากาศสับเปลี่ยนและเปลี่ยนรูปได้</p>	
<p>ปิดสวิทช์เมื่อไม่ใช้เครื่องเป็นระยะเวลานานๆ</p> 	<p>ปรับบานพับเครื่องอย่างถูกวิธี</p> 	<p>การทำความสะอาดแผงกรอง</p>  <ol style="list-style-type: none"> เปิดฝาครอบ ดึง แฉีกลิ้น นำฟองกรองอากาศ ถูตรงกลางแล้วดึงขอบหลุดจากตัวเครื่อง ทำความสะอาดโดยใช้น้ำ หรือล้างน้ำ แล้วนำไปแห้ง ใส่แผงกรองกลับโดยใส่ยาต้านเชื้อแบคทีเรีย ปิดฝาครอบ 	

ขอควรระวัง

⚠ คำเตือน

กรุณาติดต่อช่างผู้เชี่ยวชาญ จากตัวแทนจำหน่ายหรือศูนย์บริการ เพื่อทำการติดตั้งเครื่องปรับอากาศ ห้ามติดตั้งด้วยตนเองเพราะอาจเกิดอันตรายจากไฟฟ้าลัดวงจร ไฟดูด หรือน้ำรั่วซึมเข้าเครื่องได้

⚠ คำเตือน

<p>เมื่อพบสิ่งผิดปกติภายในเครื่องปรับอากาศ เช่น รอยไหมหรือรูรั่ว ให้ปิดสวิทช์หยุดการทำงานทันทีแล้วรีบติดต่อศูนย์บริการ</p>  <p>ปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด</p>	<p>ตรวจสอบให้แน่ใจว่ามีกระแสไฟเพียงพอและมีอุปกรณ์ตัดกระแสไฟ</p> 	<p>ติดตั้งท่อระบายน้ำอย่างถูกวิธี</p>  <p>ปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด</p>
<p>เสียบปลั๊กเครื่องปรับอากาศให้แน่น</p>  <p>ปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด</p>	<p>ใช้กระแสไฟฟ้าที่เหมาะสม</p>  <p>ปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด</p>	<p>1. ห้ามใช้สายไฟที่มีการต่อสาย 2. ห้ามติดตั้งในบริเวณที่อาจเกิดการรั่วซึมของวัตถุไวไฟ 3. ห้ามติดตั้งในบริเวณที่สัมผัสกับหมอกควันหรือสารระเหย</p>  <p>ข้อห้าม</p>
<p>ห้ามใช้สายไฟที่รัดสายไฟอยู่</p>  <p>ข้อห้าม</p>	<p>ห้ามใช้สายไฟที่ชำรุด</p>  <p>ข้อห้าม</p>	<p>ห้ามใช้สิ่งของแห้งหรือเสียบเข้าไปในแผงทำความเย็น</p>  <p>ข้อห้าม</p>
<p>ห้ามเปิดหรือปิดเครื่องปรับอากาศโดยถอดปลั๊กไฟโดยตรง</p>  <p>ข้อห้าม</p>	<p>ห้ามปรับทิศทางลมของเครื่องปรับอากาศไปทางที่มีเด็กทารกหรือผู้สูงอายุ</p>  <p>ข้อห้าม</p>	<p>ห้ามติดตั้งหรือซ่อมแซมเครื่องปรับอากาศด้วยตนเอง</p>  <p>ต้องต่อสายดินเพื่อความปลอดภัย</p>  <p>สายดิน</p>

⚠ คำเตือน

<p>ห้ามใช้เครื่องปรับอากาศเพื่อวัตถุประสงค์อื่น ๆ เช่น การถนอมอาหาร งานศิลปะ การเพาะปลูก หรือการกักไข่</p>  <p>ข้อห้าม</p>	<p>เปิดหน้าต่างเมื่อต้องการถ่ายเทอากาศ เช่น ทำอาหารด้วยเตา</p>  <p>ปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด</p>	<p>ห้ามใช้มือที่เปียกกดสวิทช์เครื่องปรับอากาศ</p>  <p>ข้อห้าม</p>
<p>ห้ามติดตั้งเครื่องปรับอากาศใกล้อุปกรณ์ทำความร้อนหรืออุปกรณ์ทำความร้อน</p>  <p>ข้อห้าม</p>	<p>หมั่นตรวจสอบสภาพของที่ตั้งคอยล์ร้อน</p>  <p>ข้อห้าม</p>	<p>ห้ามทำความสะอาดโดยการเทน้ำลงในคอยล์ร้อนหรือเครื่องปรับอากาศ</p>  <p>ข้อห้าม</p>
<p>ห้ามวางต้นไม้ไว้ในตำแหน่งที่ลมจากเครื่องปรับอากาศพัดผ่าน</p>  <p>ข้อห้าม</p>	<p>ห้ามปีน หรือวางสิ่งของใดๆไว้บนคอยล์ร้อน</p>  <p>ข้อห้าม</p>	<p>ห้ามวางแจกันดอกไม้หรือขวดน้ำไว้บนเครื่องปรับอากาศ</p>  <p>ข้อห้าม</p>

การบำรุงรักษา

การติดตั้งและทำความสะอาด

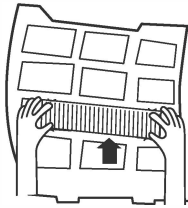
1. เปิดช่องลมด้านหน้า
ฝาปิดช่องลมด้านหน้ามีชุด top plate
คอยค้ำอยู่ทางด้านขวา



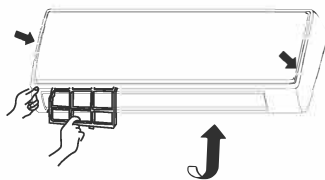
2. ถอดแผ่นกรองอากาศ
ดึงแผ่นกรองอากาศให้หลุดจากล๊อค
แล้วดึงลงทางด้านล่าง



3. ใส่ชั้นก้ำจัดแบคที่เรีย
ใส่ชั้น VC หรือชั้นก้ำจัดแบคที่เรียที่แผ่นกรอง
กต bottom frame ของชั้น AIP และกตมือจับในครั้ง
เดียวกัน และถอดชั้น AIP โดยการหมุนออก



4. ติดตั้งชั้นก้ำจัดแบคที่เรีย



5. ปิดช่องลมด้านหน้า
วางชุด top plate และปิดช่องลมด้านหน้าลง

หมายเหตุ :

- เพื่อการรักษาแผ่นกรองแบคที่เรีย อย่างมีประสิทธิภาพสูง ควรทำความสะอาดเครื่องไปตามสภาวะแวดล้อมในการใช้งาน แปรุงทำความสะอาดแผ่นกรองแบคที่เรียและทำความสะอาดด้วยน้ำ หลังจากทำความสะอาดแผ่นกรองแบคที่เรีย ให้วางลงในที่แห้งและรองนแห้งทั้งหมดเมื่อแน่ใจว่าแผ่นกรองแบคที่เรียแห้งดีแล้วให้ใส่กลับไปยังตำแหน่งเดิมในการใช้งานควรจำว่าควรทำความสะอาดแผ่นกรองบ่อยๆ
- ต้องเก็บไว้ในที่ร่มอากาศเย็นและสถานที่แห้ง
- อย่าตากไวโตนแสงแดดเป็นเวลานานมิฉะนั้นประสิทธิภาพการกรองเชื้อแบคที่เรียจะต่ำลง

ระบบฉุกเฉินและการตรวจสอบ

เหตุการณ์ดังต่อไปนี้อาจเกิดขึ้นได้ระหว่างการใช้งาน

1. ระบบการป้องกันของเครื่องปรับอากาศ
การป้องกันคอมเพรสเซอร์
 - คอมเพรสเซอร์ไม่สามารถเริ่มทำงานได้ทันทีหลังจากหยุด จะสามารถทำงานได้อีกครั้งหลังจาก 3 นาที
2. มีหมอกสีขาวออกจากเครื่องแฟนคอยล์
 - อาจมีหมอกสีขาว เนื่องจากความแตกต่างของอุณหภูมิระหว่างช่องลมเข้าและช่องลมออกในรูปแบบระบบทำความเย็นในสภาวะแวดล้อมภายในบ้านที่มีความชื้นสัมพัทธ์สูง
3. เสียงฟู่เบา ๆ จากเครื่องปรับอากาศ
 - ท่านอาจได้ยินเสียงฟู่ เมื่อคอมเพรสเซอร์ทำงานหรือเพิ่งหยุดการทำงาน เสียงนี้เป็นเสียงการไหลของน้ำยาทำความเย็นระหว่างคอมเพรสเซอร์เดินหรือหยุด
 - ท่านสามารถได้ยินเสียงพลาสติกกั้น เมื่อคอมเพรสเซอร์ทำงานหรือเพิ่งหยุดการทำงาน ซึ่งเป็นสาเหตุจากการขยายตัวของปริมาณความร้อนและการหดตัวของระบบความเย็นของอุปกรณ์ที่เป็นพลาสติกในตัวเครื่องเมื่ออุณหภูมิเปลี่ยนไปอาจได้ยินเสียงดังจากบานปรับทิศทางลม ถ้ามีการติดตั้งบานปรับทิศทางลมเข้าไปตำแหน่งเดิมและเปิดเครื่องใหม่อีกครั้ง
4. มีฝุ่นออกจากเครื่องแฟนคอยล์
 - เป็นสภาวะปกติของเครื่องเมื่อไม่ใช้เครื่องปรับอากาศเป็นระยะเวลานานหรือในการใช้งานครั้งแรก
5. มีกลิ่นแปลก ๆ ออกจากตัวเครื่องแฟนคอยล์
 - สิ่งนี้อาจเกิดจากตัวเครื่องแฟนคอยล์ ดูดกลิ่นที่ซึมอยู่ในวัสดุก่อสร้างจากเฟอร์นิเจอร์ หรือควัน ผ่านตัวเครื่อง
6. การหยดของน้ำที่ผิวภายนอกเครื่องแฟนคอยล์ อาจเกิดขึ้นได้เมื่อมีการทำความเย็นในพื้นที่ที่มีความชื้นสัมพัทธ์สูง (ความชื้นสัมพัทธ์สูงกว่า 80 %) ให้ปรับบานปรับทิศทางลมแนวอน เป็นตำแหน่งช่องลมออกมากที่สุดและเลือกความแรงลมที่ตำแหน่งสูงสุดเพื่อลดการหยดของน้ำ
7. ฟังก์ชันการรีสตาร์ทเครื่องใหม่โดยอัตโนมัติ (Auto-restart)
 - ข้อผิดพลาดในระบบแหล่งจ่ายพลังงานในระหว่างการใช้งาน จะทำให้เครื่องหยุดการทำงานทั้งหมด เมื่อไฟฟ้าเป็นปกติเครื่องจะรีสตาร์ทโดยอัตโนมัติพร้อมกับเก็บรักษารูปแบบที่ตั้งไว้ก่อนหน้าด้วยฟังก์ชันหน่วยความจำ
8. การเกิดฟ้าแลบ หรือการทำงานของโทรศัพท์ไร้สายภายในรถยนต์ใกล้เคียงกับเครื่อง อาจเป็นสาเหตุทำให้เครื่องทำงานผิดปกติให้ปิดสวิตช์เบรกเกอร์ และเปิดใหม่อีกครั้ง กดปุ่ม ON/OFF บนรีโมทคอนโทรล เพื่อเริ่มการใช้งานเครื่องปรับอากาศ

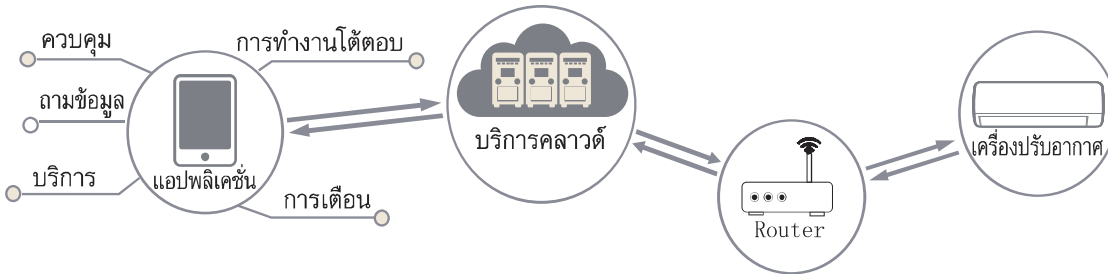
ข้อมูลจำเพาะ

เครื่องปรับอากาศ		HSU-10VRRRA03T HSU-09VQRC03T HSU-09VQAC03T HSU-09VQEC03T	HSU-10VRWA03T	HSU-13VRRRA03T HSU-12VQRC03T HSU-12VQAC03T HSU-12VQEC03T	HSU-13VRWA03T	HSU-15VQRC03T HSU-15VQAC03T	HSU-18VQRC03T HSU-18VQAC03T HSU-18VRRRA03T	HSU-18VRWA03T	
ความสามารถทำความเย็น (วัตต์)		2,700	2,700	3,600	3,600	4,300	5,300	5,300	
พิกัดกระแสไฟฟ้า (แอมแปร์)		7.4	6.5	8.0	7.5	7.1	9.2	9.2	
พิกัดกำลังไฟฟ้า (วัตต์)		1,170	950	1,600	1,200	1,500	1,970	1,500	
เครื่องปรับอากาศภายใน	ขนาด	สูง(มม.)	292	292	292	292	307	307	315
		กว้าง(มม.)	805	805	805	805	875	875	975
		ลึก(มม.)	200	199	200	199	217	217	220
	น้ำหนักสุทธิ(กิโลกรัม)	9.2	8.4	9.4	8.5	10.5	10.7	12	
เครื่องปรับอากาศภายนอก	ขนาด	สูง(มม.)	432	432	544	544	544	550	550
		กว้าง(มม.)	696	696	700	700	700	800	800
		ลึก(มม.)	256	256	245	245	245	280	280
	น้ำหนักสุทธิ(กิโลกรัม)	18.5	20	21.4	23.5	23.5	28.9	28.9	

เครื่องปรับอากาศ		HSU-24VQRC03T HSU-24VQAC03T HSU-24VRRRA03T	HSU-24VRWA03T	HSU-30VQAC03T	
ความสามารถทำความเย็น (วัตต์)		6,800	7,100	9,000	
พิกัดกระแสไฟฟ้า (แอมแปร์)		11.2	11.2	14	
พิกัดกำลังไฟฟ้า (วัตต์)		2,450	2,450	3,300	
เครื่องปรับอากาศภายใน	ขนาด	สูง(มม.)	318	345	365
		กว้าง(มม.)	975	1,106	1,316
		ลึก(มม.)	220	240	275
	น้ำหนักสุทธิ(กิโลกรัม)	12	15	21.5	
เครื่องปรับอากาศภายนอก	ขนาด	สูง(มม.)	642	642	815
		กว้าง(มม.)	816	816	950
		ลึก(มม.)	306	306	370
	น้ำหนักสุทธิ(กิโลกรัม)	36	36	51	

คำอธิบายการทำงานของฟังก์ชัน Wi-Fi

แผนภาพโครงสร้างการทำงานของระบบ



สภาวะแวดล้อมการทำงานของแอปพลิเคชัน

ต้องใช้งานร่วมกับโทรศัพท์สมาร์ทโฟน และ Wireless Router ซึ่ง Wireless Router จะต้องสามารถเชื่อมต่อกับระบบอินเทอร์เน็ต

โทรศัพท์สมาร์ทโฟนที่ใช้ต้องเป็นระบบปฏิบัติการ iOS หรือ Android:



สำหรับระบบปฏิบัติการ iOS
ต้องการระบบ iOS9.0 หรือสูงกว่า



สำหรับระบบปฏิบัติการ Android
ต้องการระบบ Android 5.0 หรือสูงกว่า

วิธีการตั้งค่าระบบ

สแกน QR code ด้านล่างนี้เพื่อทำการดาวน์โหลดแอปพลิเคชัน “Hai Smart” นอกจากนี้ยังสามารถไปที่แอปพลิเคชันสโตร์บนอินเทอร์เน็ต เช่น App Store (iOS) หรือ GooglePlay (Android) และค้นหาแอปพลิเคชัน “Hai Smart” เพื่อทำการดาวน์โหลด

หลังจากดาวน์โหลดแอปพลิเคชัน
ผู้ใช้งานต้องลงทะเบียนและเชื่อมต่อแอปพลิเคชันกับ
เครื่องปรับอากาศ จากนั้นจึงจะสามารถใช้งาน
เครื่องปรับอากาศได้



สแกน QR Code
เพื่อดาวน์โหลดแอปพลิเคชัน

คำประกาศความสอดคล้องของสหภาพยุโรป

บริษัท Qingdao Haier Technology Co., Ltd. ขอประกาศว่า
อุปกรณ์สัญญาณวิทยุประเภท Wi-Fi Module ชนิดนี้
มีความสอดคล้องตามข้อกำหนดของ Directive 2014/53/EU
ไม่มีข้อจำกัดของการใช้งาน



มาตรฐานการรับรอง:	IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n
ช่วงความถี่:	2400 MHz ถึง 2483.5 MHz
กำลังส่งสัญญาณ (EIRP) สูงสุด:	ไม่เกิน 20 dBm