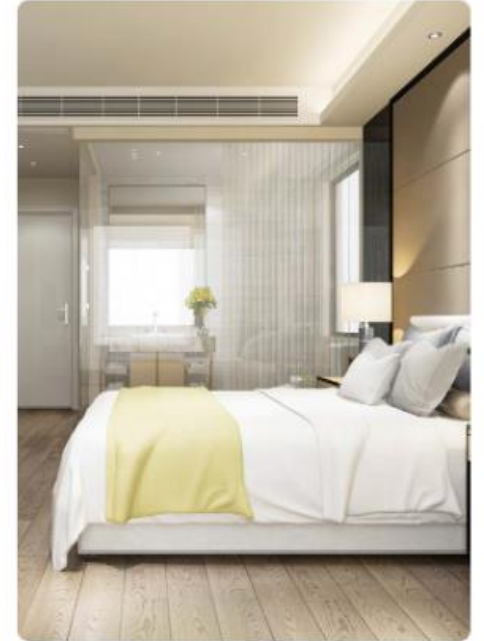


เครื่องปรับอากาศเชิงพาณิชย์



Split Type

6 Values of LG Split Type

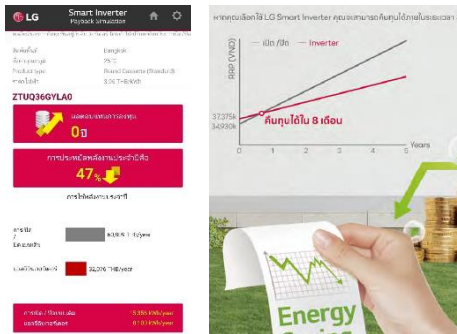
Simple Life

ควบคุมเปิดเครื่อง
จากสมาร์ตโฟน



Fastest Return

ประหยัดสูงสุด 40%
คืนทุนเร็วที่สุดใน 8 เดือน



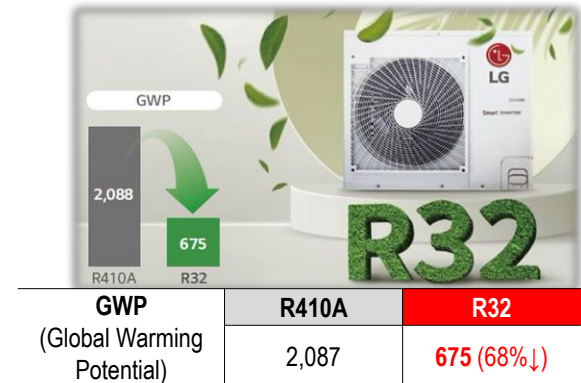
Trusted Design

ดีไซน์ที่ได้รับการยอมรับ



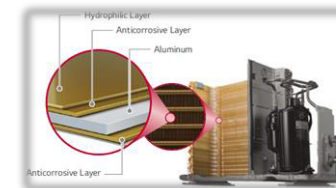
Save the world

ลดโลกร้อนด้วยสารทำความเย็นตัวล่าสุด



Ultimate Reliability

ใช้งานยาวนาน อย่างอุ่นใจด้วย
การออกแบบเชิงวิศวกรรมขั้นสุด



คอมเพรสเซอร์
Dual Inverter


Super Fine Air Quality

อากาศสะอาดหมดจด
ใน 5 ขั้นตอน



รายการสินค้าปี 2025



PRODUCT	12K		18K		24K		30K		36K		48K		60K	100K	150K	200K
	1Φ	3Φ	1Φ	3Φ	1Φ	3Φ	1Φ	3Φ	1Φ	3Φ	1Φ	3Φ	3Φ	3Φ	3Φ	3Φ
Round Cassette 									●		●					
1Way Cassette 	●		●		●											
4Way Cassette 			●		●		●		●	●	●	●	●			
Convertible 			●		●		●		●	●	●	●	●			

● ฉลากเบอร์ 5 ใหม่

★ จำนวนดาว ฉลากเบอร์ 5 ใหม่

ROUND CASSETTE



ดีไซน์สวยงาม
บางเพียง 330 มม.

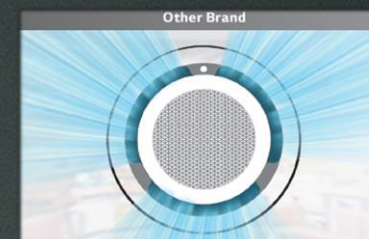
ดีไซน์บางลง ทำให้ห้องดูโปร่งขึ้น เพิ่มสเปซให้กับห้อง



330 มม.

กระจายลมได้
ทั่วถึงรอบทิศทาง

กระจายลมเย็นได้ทั่วถึงทุกมุมห้อง ไร้จุดอับ สงลมได้ รอบทิศทาง



Round Design

ติดตั้ง
และ
บำรุงรักษาง่าย

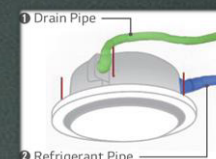
ท่อน้ำยาและท่อน้ำทิ้งอยู่ในทิศทางเดียวกัน จึงง่ายต่อการติดตั้งและบำรุงรักษา

Other Brand

LG

Other Brand

LG



ติดตั้งง่าย

บำรุงรักษาง่าย

เครื่องปรับอากาศ แบบคาสเซ็ทฝังฝ้า 1 ทิศทาง

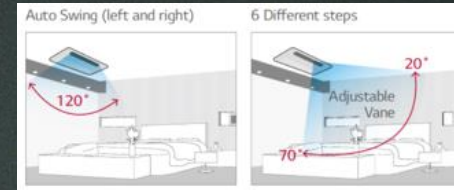


เรียบเนียน
ไปกับ
เพดาน



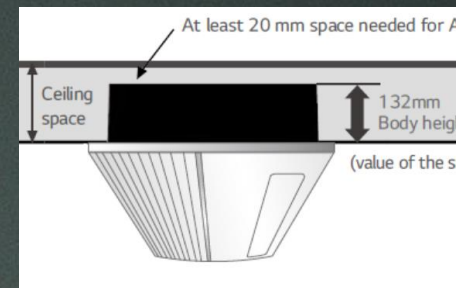
หน้ากากออกแบบมาให้มี
ความโค้งมน เมื่อติดตั้งแล้ว
มีความกลมกลืน ห้องโล่งขึ้น
ดูสบายตา

กระจายลมทั่วถึง



ลมเย็นคลุมทั้งพื้นที่ด้วย
บานสวิงอัตโนมัติ บานพับปรับได้
6 ระดับ

เหมาะใน
พื้นที่
จำกัด



ตัวเครื่องหนาเพียง 13.2 ซม
จึงเหมาะสำหรับพื้นที่ใต้ฝ้า
จำกัด

Ceiling Mounted 4 Way Cassette



กระจายลม
อย่างอิสระ



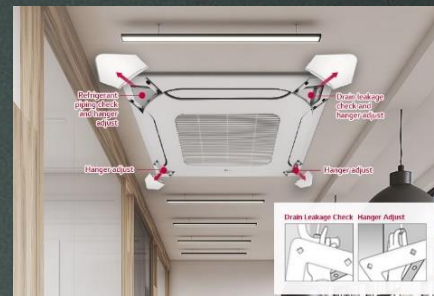
กระจายลมเย็นได้ตั้งใจ
ได้ทั้งแบบไม่โดนตัวโดยตรง
และแบบรับลมเย็นโดยตรง

เซ็นเซอร์
ตรวจวัดคน
และเซ็นเซอร์
วัดความชื้น



ระบบตรวจจับการเคลื่อนไหว
เปิด-ปิดการทำงานของเครื่อง
ได้อัตโนมัติ พร้อมเซ็นเซอร์
วัดความชื้น

ติดตั้ง
และ
บำรุงรักษา
ง่าย



หน้ากากที่ถูกออกแบบมาเพื่อ
ง่ายต่อการติดตั้งและบำรุงรักษา



เครื่องปรับอากาศ แบบแขวนใต้ฝ้า



ยิงลมเย็น
ได้ไกล



ระบบขับเคลื่อนอากาศที่ถูกปรับปรุงให้ดีขึ้นทำให้ปล่อยลมเย็นได้ไกลถึง 15 เมตร

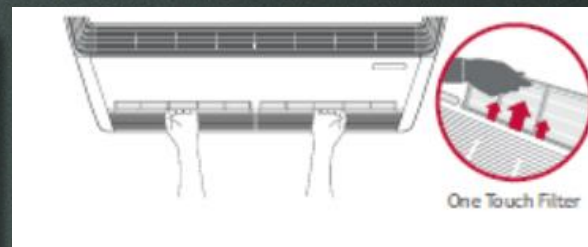
ระบบหมุนเวียนอากาศและอุปกรณ์แลกเปลี่ยนความร้อนที่ได้รับการปรับปรุงประสิทธิภาพให้ดียิ่งขึ้น

ดีไซน์โดดเด่น

ดีไซน์หรูหราทันสมัยด้วยรูปทรงตัว V และช่องกระจายลมสี่ด้านเหมาะสำหรับใช้งานในพื้นที่เพื่อการพาณิชย์ทุกรูปแบบ
การันตีด้วยรางวัล iF Design Award



แผ่นกรองคู่
One touch

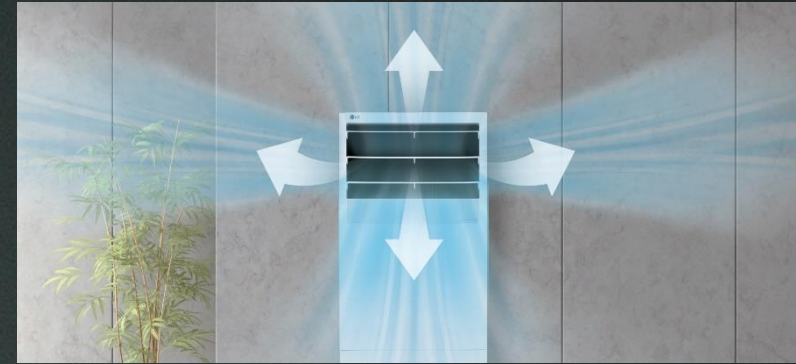


ด้วยโครงสร้างของแผ่นกรองแบบคู่ที่ถูกต้องแบบให้ถอด / ประกอบได้อย่างสะดวกสบาย จึงช่วยต่อการทำความสะอาดและบำรุงรักษา

Floor Standing แอร์ตู้ตั้ง



หน้าจอแบบซ่อน



กระจายลมเย็น 4 ทิศทาง

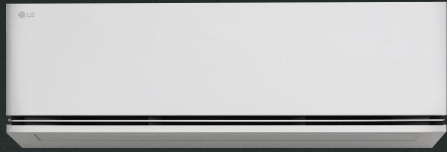


มีรีโมทไร้สายให้



ส่งลมเย็นได้ไกลถึง 20m

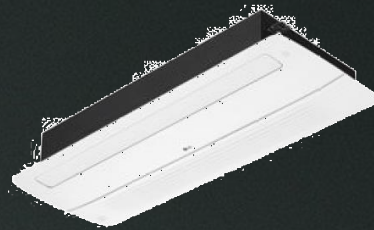
เลือกประเภทตามการใช้งาน



แบบติดผนัง
เหมาะกับห้องขนาดเล็ก
ขนาดกะทัดรัด



แบบตู้ตั้งพื้น
เหมาะกับพื้นที่ๆมีคน
หนาแน่นหรือห้องโถง
เย็นเร็ว ทนทาน ลมแรง



แบบฝังฝ้า 1 ทิศทาง

เหมาะกับห้องนอนที่ต้องการ
ความหรูหรา มีพื้นที่ในการติดตั้ง
เหนือฝ้าน้อย



แบบฝังฝ้า

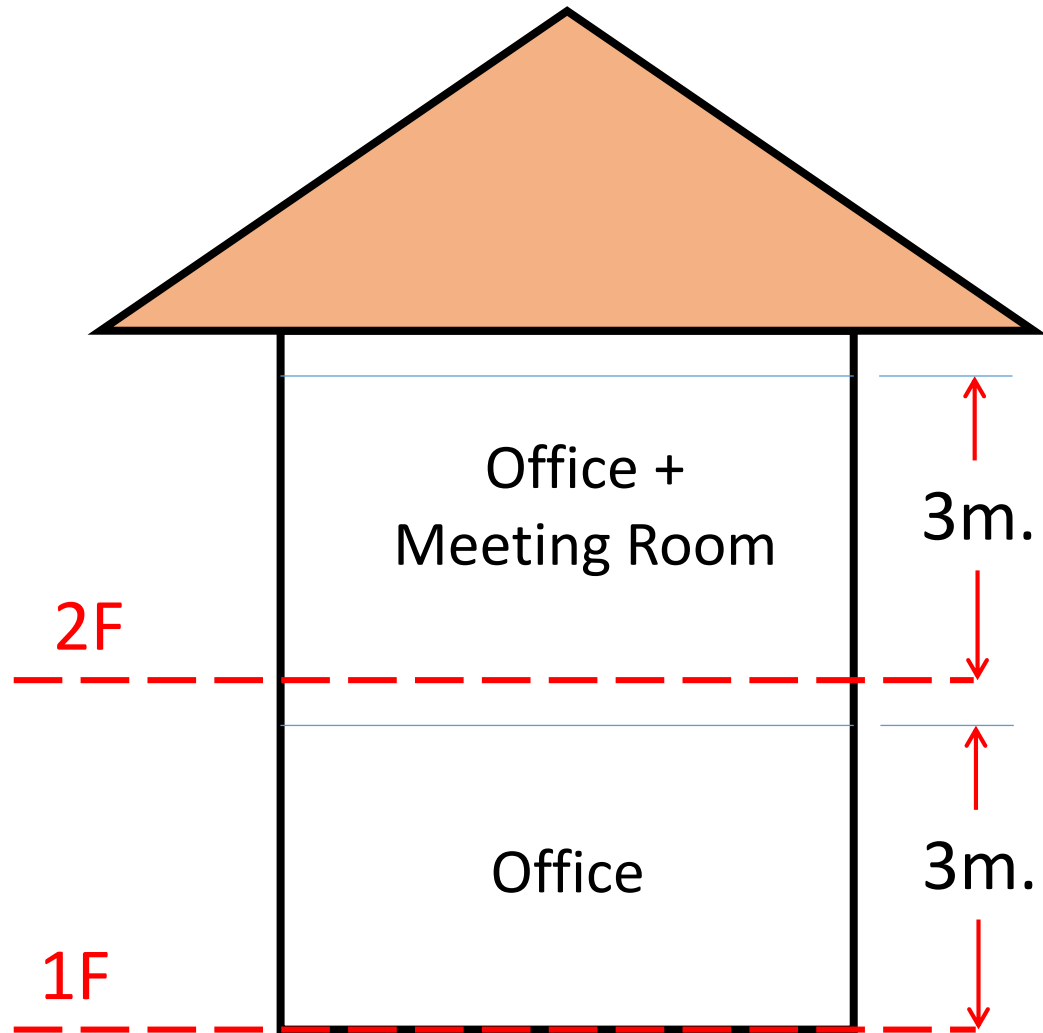
การกระจายลมทั่วถึง เหมาะกับพื้นที่
ขนาดกลางและขนาดใหญ่ เช่น
ห้องรับแขก ห้องประชุม ออฟฟิศ



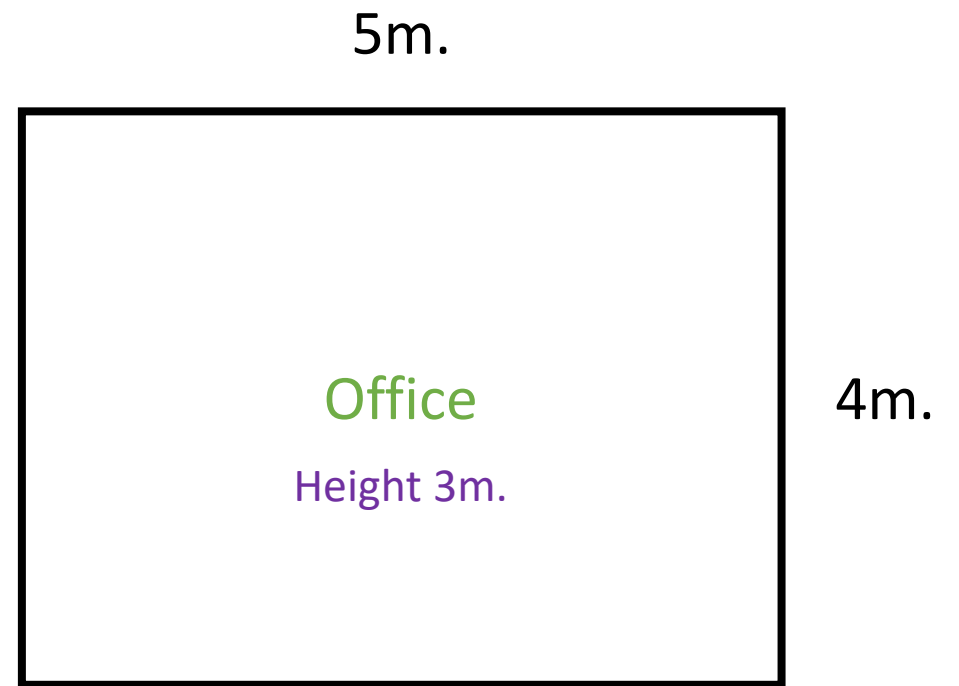
แบบแขวนใต้ฝ้า

เหมาะกับร้านค้า
สำนักงาน กระจายลมได้
ไกลและทั่วถึง

ตัวอย่างคำนวณขนาดเครื่องปรับอากาศ



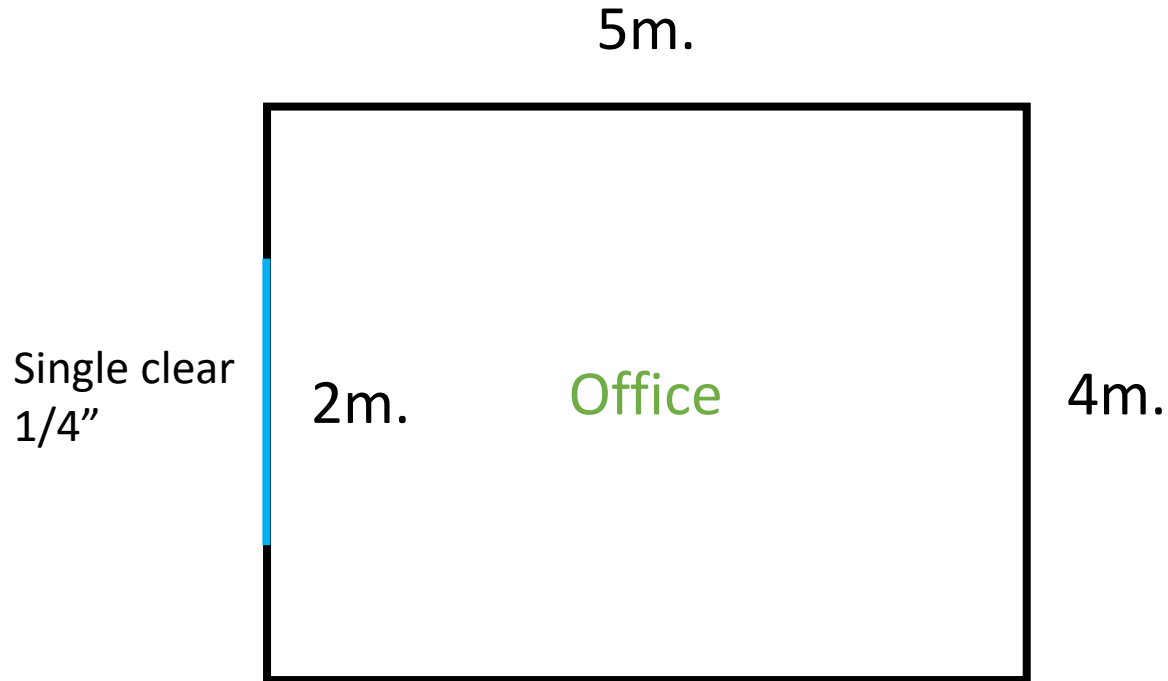
1st Floor



ห้องไม่โดนแดด : 900 – 1000 BTU/m²
ห้องโดนแดด : 1000 – 1500 BTU/m²

ที่ความสูง 3 -3.5 เมตร

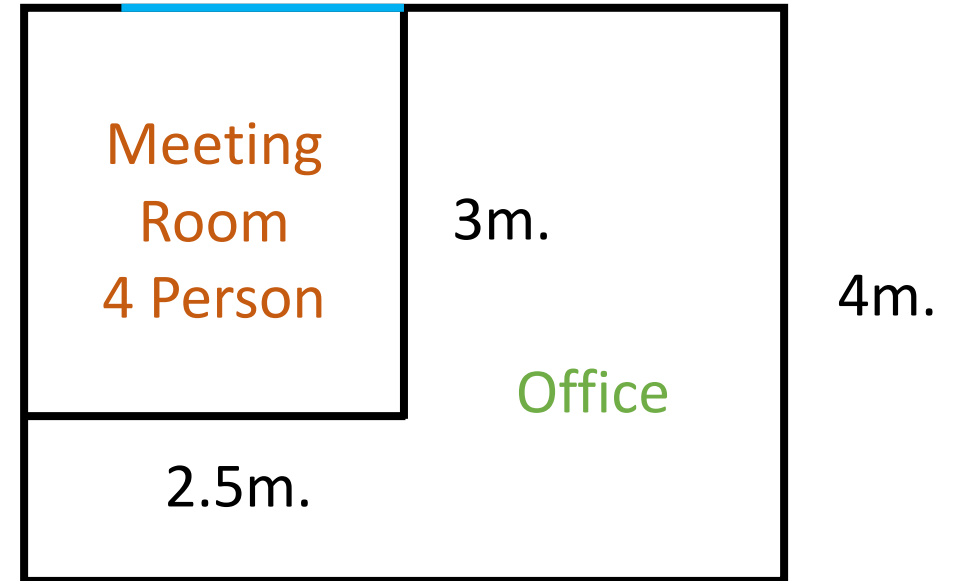
1st Floor
- Add window



พื้นที่ 5x4 เมตร
= 20
คำนวณBTU = 20 m x 1100 BTU/m²
= 22,000 BTH
เลือกเครื่องขนาด 24,000 BTH

2nd Floor

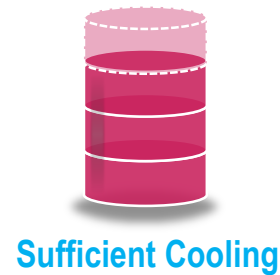
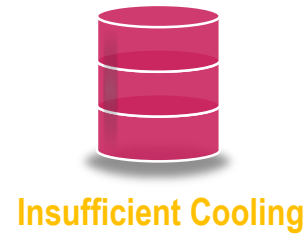
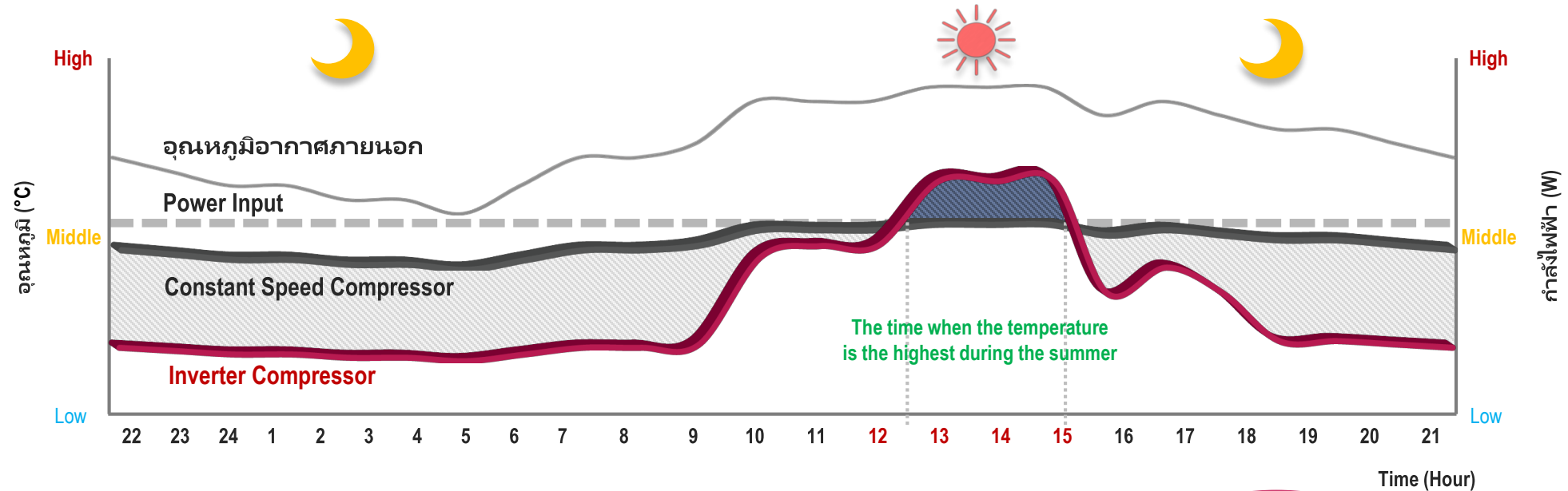
พื้นที่ 3x2.5 เมตร
= 7.5
คำนวณBTU = 20 m x 1400 BTU/m²
= 10,500 BTH
เลือกเครื่องขนาด 12,000 BTH



พื้นที่ 12.5เมตร
คำนวณBTU = 12.5 m x 1200 BTU/m²
= 15,000 BTH
เลือกเครื่องขนาด 18,000 BTH

ทำไมต้อง LG smart inverter

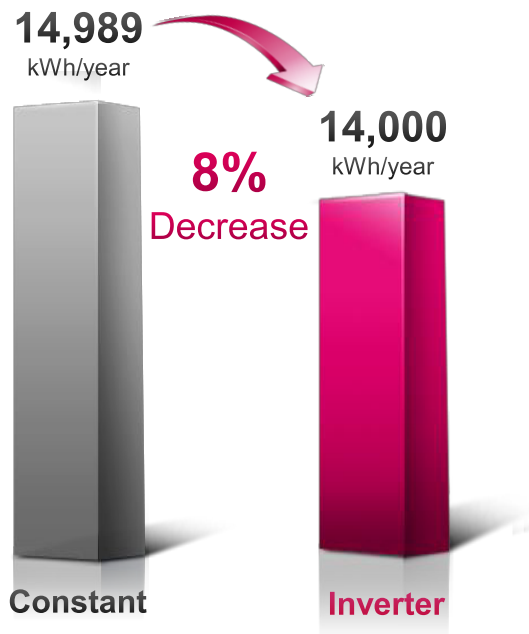
ต่างจากคอมเพรสเซอร์แบบความเร็วคงที่ คอมเพรสเซอร์แบบอินเวอร์เตอร์สามารถทำงานได้อย่างเหมาะสมตามภาระการทำความเย็น และตอบสนองต่อภาระการทำความเย็นได้อย่างเพียงพอ



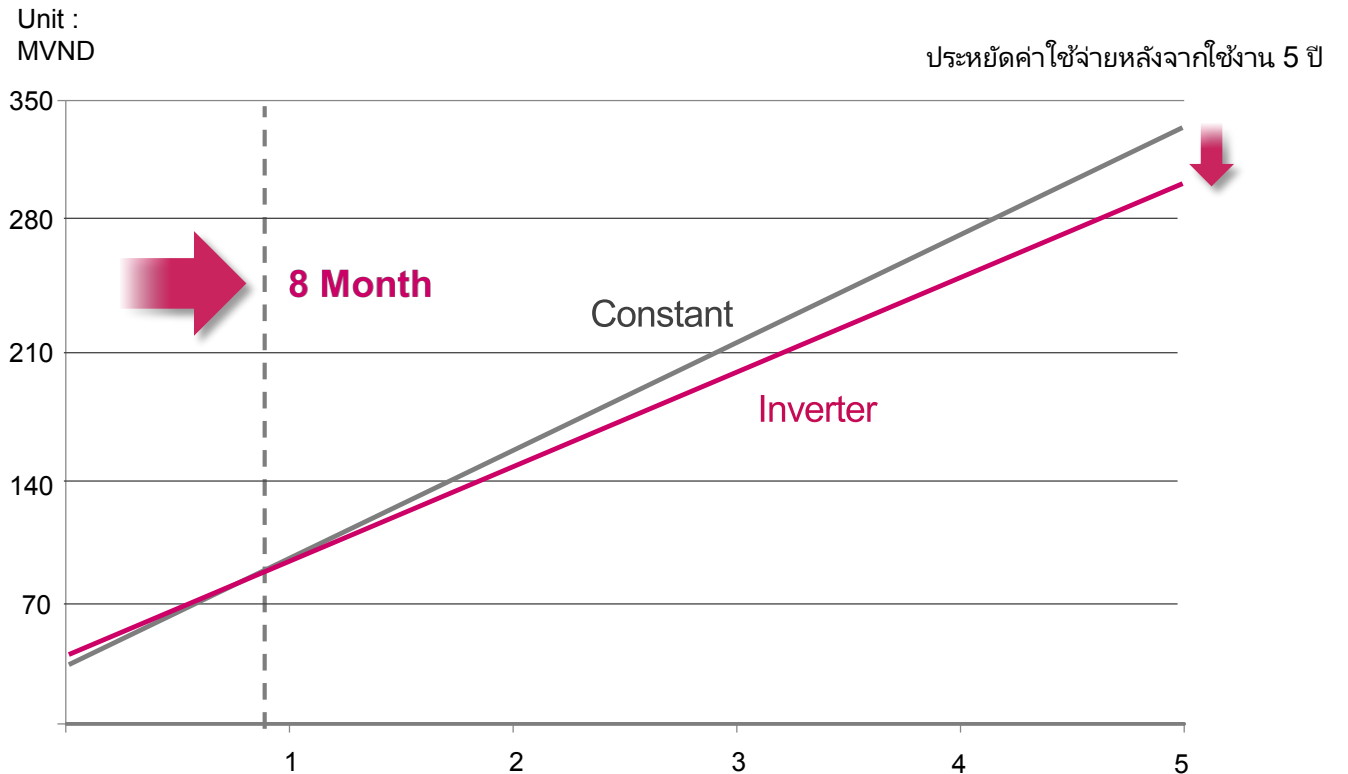
การประหยัดพลังงานรายปีและระยะเวลาคืนทุน

การใช้ไฟฟ้าคาดว่าจะลดลงประมาณ 8% เมื่อเทียบกับรุ่นที่ใช้คอมเพรสเซอร์แบบความเร็วคงที่
หากคุณเลือกซื้อ LG Smart Inverter คุณสามารถคืนทุนจากการประหยัดพลังงานได้ภายใน 8 เดือน

ปริมาณการใช้ไฟฟ้า



กราฟการคืนทุน



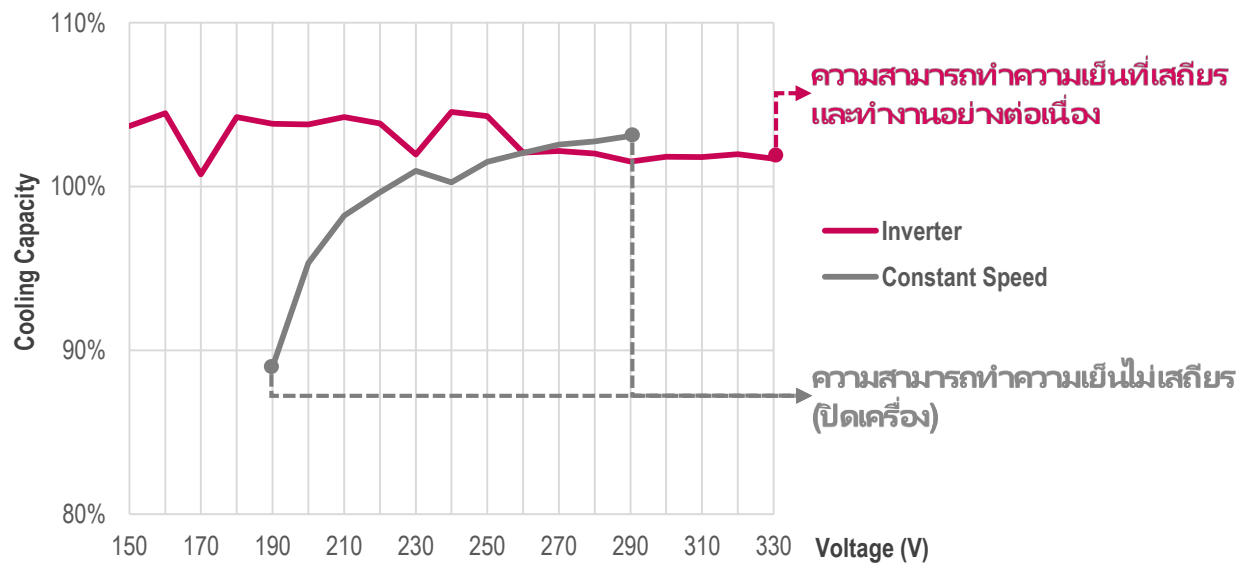
※ This result can be different depending on actual environment

• ช่วงแรงดันไฟฟ้าที่ทำงานได้

- เครื่องปรับอากาศชุดภายนอกสามารถทำงานได้ในช่วงแรงดันไฟฟ้าที่กว้างขึ้น ด้วยคอมเพรสเซอร์แบบอินเวอร์เตอร์ โดยมีความสามารถในการทำความเย็นที่เสถียรกว่ารุ่นที่ใช้คอมเพรสเซอร์แบบความเร็วคงที่เมื่อเกิดการเปลี่ยนแปลงของแรงดันไฟฟ้า



ประสิทธิภาพการทำความเย็นตามแรงดันไฟฟ้า



Constant Speed Comp.

- ① ความสามารถทำความเย็นที่ไม่เสถียร
 - 130% ความสามารถทำความเย็น ที่ 290V.
 - 89% ความสามารถทำความเย็น ที่ 190V
- ② ดัดการทำงาน
 - ถ้าแรงดันสูงเกินกว่า 290V
 - ถ้าแรงดันต่ำกว่า 190V

Inverter Comp.

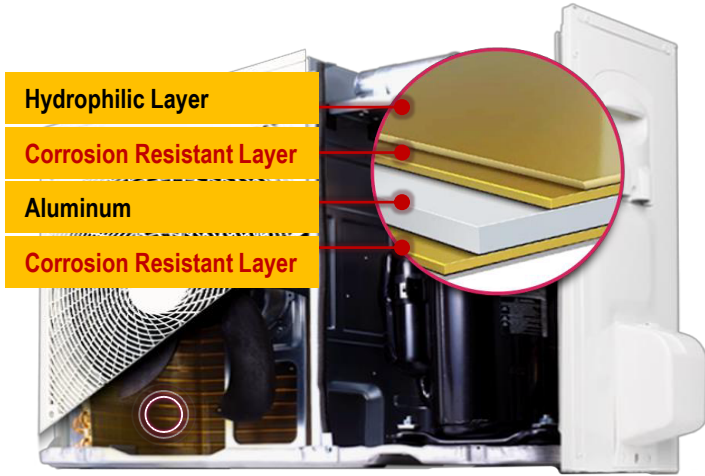
- ① ความสามารถทำความเย็นที่เสถียร
- ② การทำความเย็นอย่างต่อเนื่อง

※ ผลการทดสอบอาจแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อมโดยรอบ

Gold Fin ป้องกันการกัดกร่อน

การเคลือบพิเศษสีทองบนครีบบของตัวแลกเปลี่ยนความร้อนช่วยป้องกันการกัดกร่อน ช่วยยืดอายุการใช้งานของเครื่อง

Gold Fin



ป้องกันการกัดกร่อน

มาตรฐานการทดสอบ

- LG (70)-E-1026 : 2018 Aluminum plate coil III
- ISO 9227 : 2017 Corrosion tests in artificial atmospheres – Salt Spray Tests
- ASTM B 117 Standard Practice for Operating Salt Spray (Fog) Apparatus
- ISO 10289 : 1999 Method corrosion testing of metallic and other inorganic coatings on metallic substrates
- KS D 9502 : 2019 Salt Spray Test Method

ผลการทดสอบ

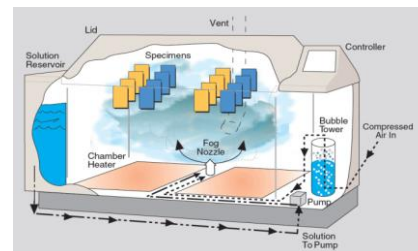
Test period	2019-06-17 ~ 2020-02-28 (5000 h)		
Criteria	Not more than 0.05 % of corrosion area ratio. (over R.N. 9.5)		
Results	Pass.		
	#1	#2	#3
	RN 9.5	RN 9.8	RN 9.8
	Not more than 0.05 % of corrosion area ratio.	Not more than 0.02 % of corrosion area ratio.	Not more than 0.02 % of corrosion area ratio.
Photos	#1	#2	#3
Remark	The results obtained do not permit far-reaching conclusions on the corrosion resistance of the tested.		

ผลการทดสอบสเปรย์เกลือ (5% Area of defects compared to initial)

5,000 hr Fog (35°C, RH 95%)



Gold Fin



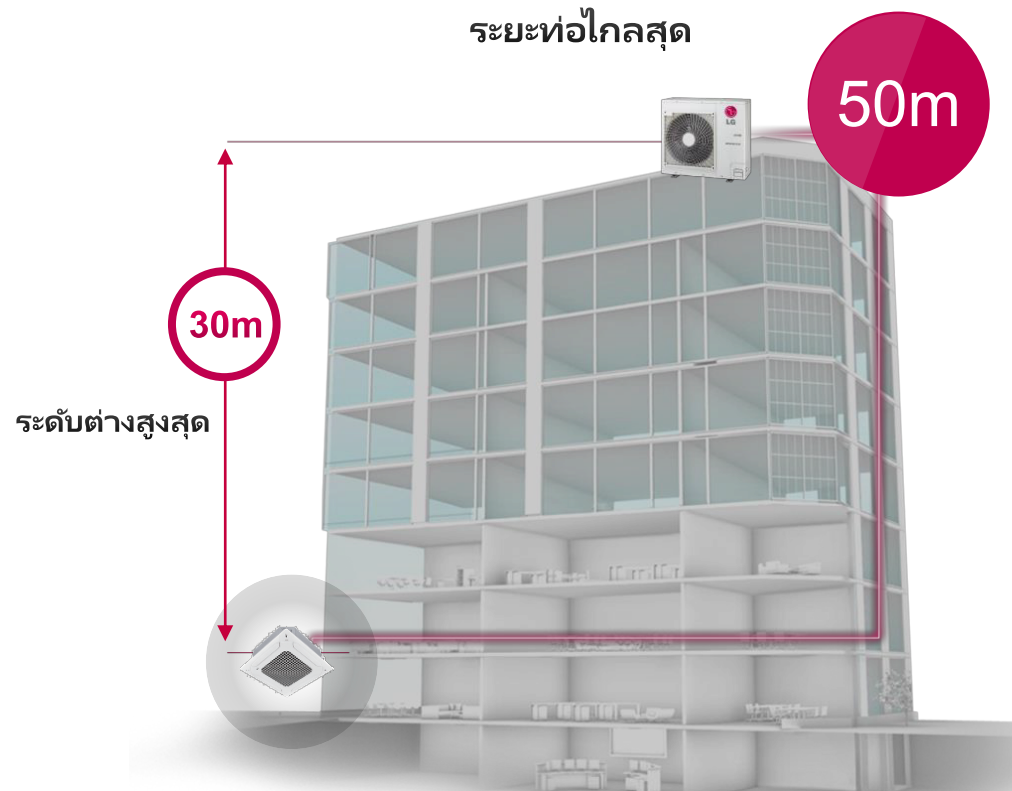
ใบรับรองผลการทดสอบ

Produkte Products			
Prüfbericht - Nr.: Test Report No.:	50350573 001	Auftrags-Nr.: Order No.:	156108781
Kunden-Referenz-Nr.: Client Reference No.:		S.I. Seo	
Auftraggeber: Client:		LG Electronics Inc. 84, Wanam-ro, Seongsan-gu, Changwon-si, Gyeongsangnam-do, 51554, Rep. of Korea	
Prüfgegenstand: Test Item:		Aluminum sheet of heat exchanger of air conditioner	
Bezeichnung / Typ-Nr.: Identification / Type No.:		Corrosion improved aluminum fin (Gold II)	
Auftrags-Inhalt: Order content:		Performance test	
Prüfgrundlage: Test Specification:		LG(70)-E-1026:2018 ISO 9227:2017, ASTM B117 ISO 10289:1999, KS D 9502:2019	
Wareneingangsdatum: Date of receipt:	2019-06-17		
Prüfmuster-Nr.: Test sample No.:	-		
Prüfzeitraum: Testing period:	2019-06-17 ~ 2020-02-28		
Ort der Prüfung: Place of testing:	LG Electronics Inc. Changwon R&D center		
Prüflaboratorium: Testing laboratory:	LG Electronics Inc. Changwon R&D center		
Prüfergebnis: Test result*:	Pass		
geprüft/ Tested by:		kontrolliert/ reviewed by:	
2020-03-16 Datum Date	Kang-Ho Lee Name/Position Name/Position	2020-03-16 Datum Date	Sang-Min Kim Name/Position Name/Position
Unterschrift Signature		Unterschrift Signature	
Sonstiges / Other:			
Zustand des Prüfgegenstandes bei Anlieferung: Condition of the test item at delivery:		Prüfmuster vollständig und unbeschädigt Test item complete and undamaged	
<p>* Legende: 1 = sehr gut (Pass) = entspricht o.g. Prüfgrundlage(n) 2 = gut (Pass) = entspricht nicht o.g. Prüfgrundlage(n) 3 = befriedigend (Pass) = entspricht nicht o.g. Prüfgrundlage(n) 4 = ausreichend (Pass) = entspricht nicht o.g. Prüfgrundlage(n) 5 = mangelhaft (Pass) = entspricht nicht o.g. Prüfgrundlage(n) NA = nicht anwendbar N/T = nicht getestet</p> <p>* Legend: 1 = very good (Pass) = passed a.m. test specification(s) 2 = good (Pass) = passed a.m. test specification(s) 3 = satisfactory (Pass) = passed a.m. test specification(s) 4 = sufficient (Pass) = passed a.m. test specification(s) 5 = poor (Pass) = passed a.m. test specification(s) NA = not applicable N/T = not tested</p>			
Dieser Prüfbericht bezieht sich nur auf das o.g. Prüfmuster und darf ohne Genehmigung der Prüfstelle nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Dieser Bericht berechtigt nicht zur Verwendung eines Prüfzeichens. This test report relates to the a. m. test sample. Without permission of the test center this test report is not permitted to be duplicated in extracts. This test report does not entitle to carry any test mark			
TUV Rheinland Korea Ltd. Young City, N-Tower, 25, Mullae-ro 28-gil, Yeongdeungpo-gu, Seoul #07288, Rep. of Korea Tel.: +82 2 880 9880, Fax.: +82 2 880 9881 Mail: info@kor.tuv.com Web: www.kor.tuv.com			

• การติดตั้งท่อน้ำยายาว

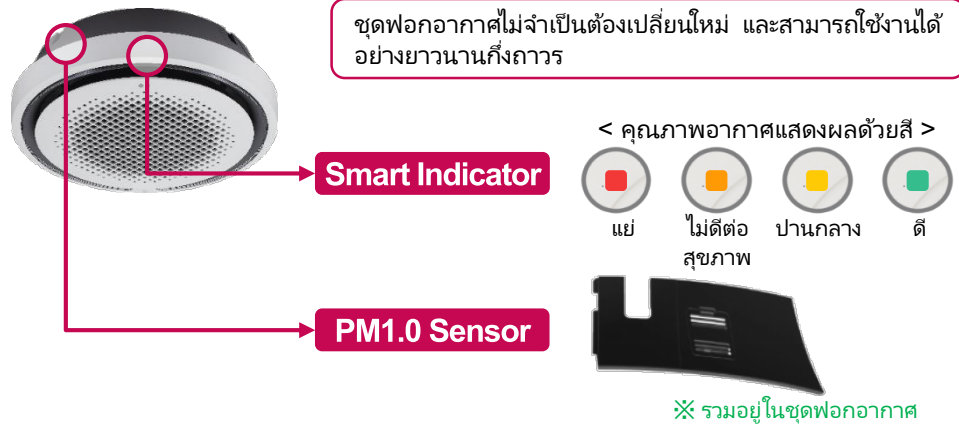
- ความยาวท่อสูงสุดถึง 50ม. และความยาวท่อสูงสุด 30ม. ให้ความยืดหยุ่นสำหรับสภาวะต่างๆ และติดตั้งง่าย

รุ่นความเย็น	12 kBtu	18 kBtu	24 kBtu	30 kBtu	36 kBtu	48 kBtu	60 kBtu
ระยะท่อไกลสุด	30m	30m	30m	50 m	50 m	50 m	50 m
ระดับต่างสูงสุด (ODU-IDU)	15m	15m	20m	30 m	30 m	30 m	30 m



มอบอากาศบริสุทธิ์ _Round Cassette

กระบวนการกรองอากาศ 4 ขั้นตอน ช่วยขจัดฝุ่นละอองที่มองไม่เห็น กลิ่นไม่พึงประสงค์ และเชื้อโรค เพื่อให้คุณได้อยู่ในสภาพแวดล้อมที่สะอาดและดีต่อสุขภาพ



กระบวนการกรองอากาศ 4 ขั้นตอน

➤ ขั้นตอนที่ 4 – Deodorization filter

แผ่นกรองนี้สามารถดักจับกลิ่นไม่พึงประสงค์และก๊าซอันตรายได้



➤ ขั้นตอนที่ 3 – PM1.0 filter

กำจัดฝุ่นละอองถึงฝุ่นละอองพิเศษ
ได้มากถึง 99%



➤ ขั้นตอนที่ 2 – Dust Electrification

ชิ้นส่วนนี้ปล่อยไอออนเพื่อเพิ่มแรงไฟฟ้าสถิตของอนุภาคในอากาศ ช่วยเพิ่ม
ประสิทธิภาพในการดักจับของแผ่นกรอง PM1.0



➤ ขั้นตอนที่ 1 – Pre-filter

แผ่นกรองนี้จะดักจับฝุ่นขนาดใหญ่เป็นอันดับแรก เมื่ออากาศภายในไหลเข้าสู่
เครื่องปรับอากาศภายในอาคาร



มอบอากาศบริสุทธิ์ _1Way Cassette

กระบวนการกรองอากาศ 5 ขั้นตอน ช่วยกำจัดฝุ่นละอองที่มองไม่เห็น กลิ่นไม่พึงประสงค์ และเชื้อโรค เพื่อให้มั่นใจในสภาพแวดล้อมที่สะอาดและสุขภาพดี



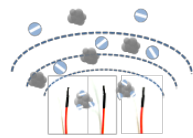
➤ ขั้นตอนที่ 1 – Pre-filter

โครงสร้างหลายชั้นช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการกำจัดฝุ่นได้สูงถึง 2.5 เท่า และยังช่วยลดปริมาณฝุ่นลงมากกว่า 40%



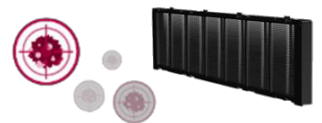
➤ ขั้นตอนที่ 2 – Dust Electrification

ไอออนลบช่วยเพิ่มแรงไฟฟ้าสถิตของฝุ่น ทำให้ประสิทธิภาพการเก็บฝุ่นบนแผ่นกรองดีขึ้น



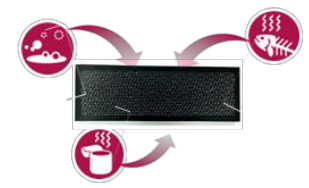
➤ ขั้นตอนที่ 3 – Captures Microfine dust

กำจัดฝุ่นละอองถึงฝุ่นละอองมากสูงสุดถึง 99%



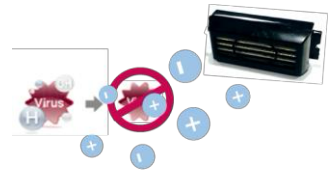
➤ ขั้นตอนที่ 4 – Deodorization

เทคโนโลยีดูดซับก๊าซประสิทธิภาพสูงโดยใช้แนวคิดการหมุนร่วม เพิ่มประสิทธิภาพการขจัดกลิ่น! แรงดันตกคร่อมลดลง!



➤ ขั้นตอนที่ 5 – Ionizer

ยับยั้งแบคทีเรียและไวรัสที่ก่อให้เกิดอาหารเป็นพิษและปอดบวม



※ Air purification kit and panel are optional. Electrical diffusion makes dust electrification.

มอบอากาศบริสุทธิ์ _4Way Cassette

กระบวนการกรองอากาศ 5 ขั้นตอน ช่วยกำจัดฝุ่นละอองที่มองไม่เห็น กลิ่นไม่พึงประสงค์ และเชื้อโรค เพื่อให้มั่นใจในสภาพแวดล้อมที่สะอาดและสุขภาพดี



PM1.0 Sensor



< คุณภาพอากาศแสดงผลด้วยสี >



Smart Indicator

กระบวนการกรองอากาศ 5 ขั้นตอน

>> ขั้นตอนที่ 5 – Ionizer

ยับยั้งแบคทีเรียและไวรัสที่ก่อให้เกิดอาหารเป็นพิษและปอดบวม

>> ขั้นตอนที่ 4 – Deodorization

เทคโนโลยีดูดซับก๊าซประสิทธิภาพสูงโดยใช้แนวคิดการหมุนร่วม เพิ่มประสิทธิภาพการขจัดกลิ่น! แรงดันตกคร่อมลดลง!

>> ขั้นตอนที่ 3 – Captures Microfine dust

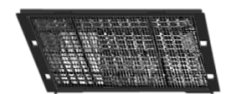
กำจัดฝุ่นละอองถึงฝุ่นละอองมากที่สุดถึง 99%

>> ขั้นตอนที่ 2 – Dust Electrification

ไอออนลบช่วยเพิ่มแรงไฟฟ้าสถิตของฝุ่น ทำให้ประสิทธิภาพการเก็บฝุ่นบนแผ่นกรองดีขึ้น

>> ขั้นตอนที่ 1 – Pre-filter

โครงสร้างหลายชั้นช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการกำจัดฝุ่นได้สูงถึง 2.5 เท่า และยังช่วยลดปริมาณฝุ่นลงมากกว่า 40%



ควบคุมเครื่องปรับอากาศของคุณผ่านอุปกรณ์สมาร์ทที่เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต เช่น สมาร์ทโฟนระบบ Android หรือ iOS



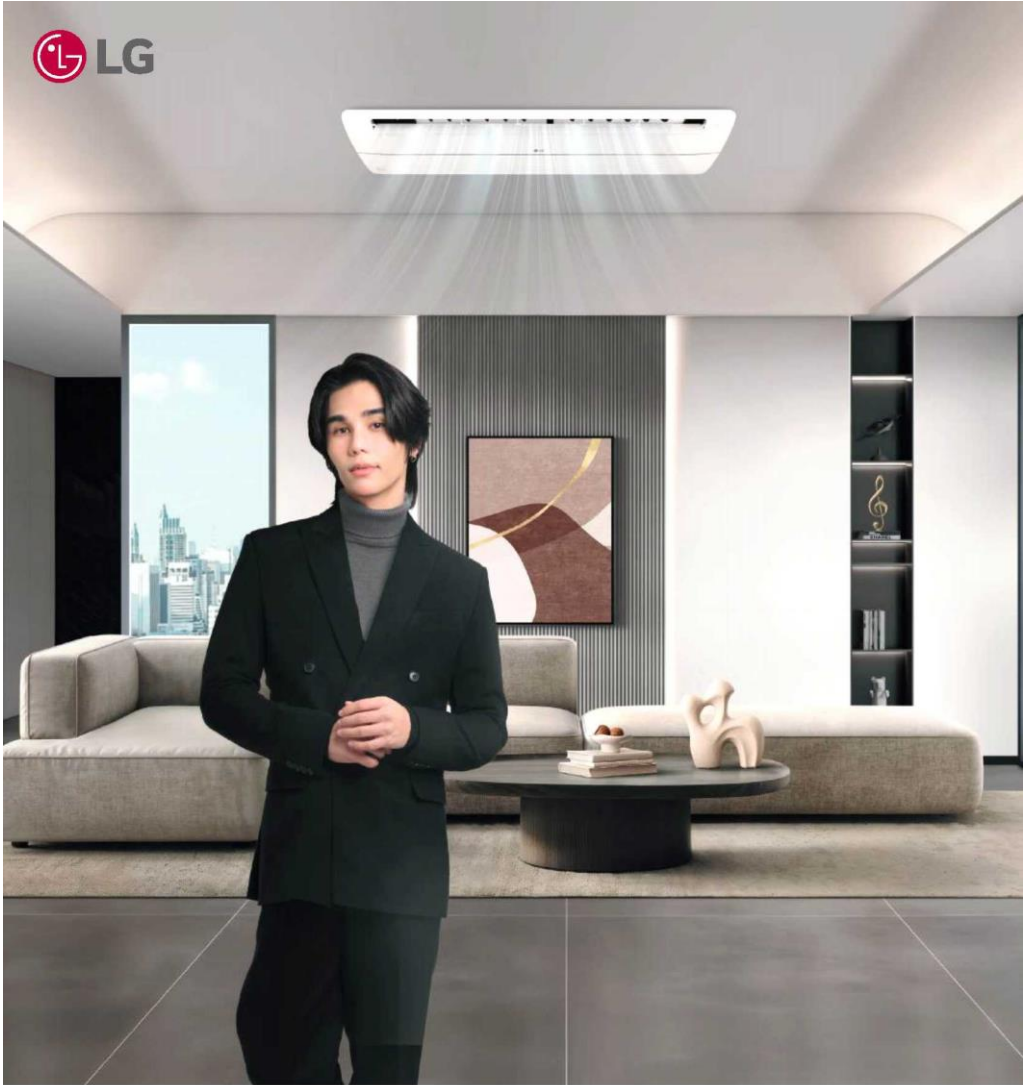
Smart ThinQ™

- เปิด / ปิด
- เปลี่ยน Mode
- แสดงอุณหภูมิปัจจุบัน
- ตั้งค่าอุณหภูมิ
- แสดงค่าคุณภาพอากาศ PM
- ตั้งเวลา
- เตือนให้ทำการล้าง Filter
- การวินิจฉัยอัจฉริยะ
- ควบคุมใบสวิง

ควบคุมระยะไกลผ่านมือถือ

ควบคุมระยะไกลด้วยโทรศัพท์มือถือ

* Wi-Fi modem(PWFMDD200) is an accessory.



LG 1 Way Cassette

ปรับอากาศและฟอกอากาศได้ในเครื่องเดียว



ผลิตภัณฑ์รางวัล Reddot Award



คอยล์เย็น บางกระทัดรัด



ปรับทิศทางลม อัตโนมัติ 4 ทิศทาง

Life's Good.



LG 1 Way Cassette

ปรับอากาศและฟอกอากาศได้ในเครื่องเดียว



* ฟิลเตอร์ถนอมคุณภาพสูง ประสิทธิภาพสูง

ผลิตภัณฑ์รุ่นมาตรฐาน

รายละเอียดสินค้า		12K	18K	24K
อุปกรณ์จ่ายไฟฟ้า	V, ๕, Hz	220-240, 1, 50/60	220-240, 1, 50/60	220-240, 1, 50/60
ประสิทธิภาพการทำความเย็น	Btu/h	12,290 / 10,500 / 4,680	19,460 / 18,000 / 7,000	25,940 / 23,500 / 6,760
	kW	3.60 / 3.08 / 1.37	5.70 / 5.28 / 2.05	7.6 / 6.89 / 1.98
กำลังไฟฟ้าเข้า	เฉลี่ย kW	0.84	1.66	2.27
ขนาดกระแสไฟฟ้า	เฉลี่ย A	3.95	7.5	10
SEER	Btu/W/h	18.05 🏆	17.92 🏆	17.61 🏆

* ผลการทดสอบประสิทธิภาพการทำความเย็นของเครื่องปรับอากาศมาตรฐานจากภาคอุตสาหกรรมของประเทศไทย (E-GAT)

คอยล์เย็น ZTNQ12GULA0 ZTNQ18GTLA0 ZTNQ24GTLA0

อุปกรณ์จ่ายไฟฟ้า	V, ๕, Hz	220-240, 1, 50/60	220-240, 1, 50/60	220-240, 1, 50/60
ขนาด	ผลิตภัณฑ์ กว้าง x สูง x ลึก มม.	860 x 132 x 450	1,180 x 132 x 450	1,180 x 132 x 450
	รวมแบริดจ์ กว้าง x สูง x ลึก มม.	1,125 x 252 x 538	1,445 x 252 x 538	1,445 x 252 x 538
น้ำหนัก	ผลิตภัณฑ์ กก.	11.7	14.5	14.5
	รวมแบริดจ์ กก.	14.4	17.9	17.9
ประเภทพัดลม		พัดลม Cross Flow	พัดลม Cross Flow	พัดลม Cross Flow
มอเตอร์พัดลม	ชนิด	BLDC	BLDC	BLDC
	กำลังมอเตอร์วัตต์	30 x 1	30 x 1	30 x 1
ขนาดท่อ	น้ำยา (O.D.) มม. (นิ้ว)	๑๕.35 (1/4)	๑๕.35 (1/4)	๑๙.52 (3/8)
	ก๊าซ (O.D.) มม. (นิ้ว)	๑๙.52 (3/8)	๑๙.52 (3/8)	๒๕.4 (1)
	ท่อเชื่อม (O.D. / I.D.) มม.	๑๙.52 / ๑๙.52	๑๙.52 / ๑๙.52	๒๕.4 / ๒๕.4
หน้าฉากกรอง*	สี	White	White	White
	ขนาด กว้าง x สูง x ลึก มม.	1,160 x 34 x 500	1,480 x 34 x 500	1,480 x 34 x 500
	น้ำหนักสุทธิ กก. (ปอนด์)	3.9	4.8	4.8

* ต้องการหน้าฉากกรองปรับอากาศ (PT-UPHQ หรือ PT-TPHQ) ชุดอุปกรณ์พัดลม (PTAHTPO) และรีโมทควบคุมแบบมีสาย (PREM TB100) เพื่อใช้งานฟังก์ชันฟอกอากาศตามเงื่อนไขการใช้งาน

คอยล์ร้อน ZTUQ12GULA0 ZTUQ18GTLA0 ZTUQ24GTLA0

อุปกรณ์จ่ายไฟฟ้า	V, ๕, Hz	220-240, 1, 50/60	220-240, 1, 50/60	220-240, 1, 50/60
ขนาด	กว้าง x สูง x ลึก มม.	717 x 483 x 230	770 x 545 x 288	870 x 600 x 330
น้ำหนักสุทธิ	กก.	24.2	30.9	41.5
คอมเพรสเซอร์	ชนิด	-	โรตารี	โรตารี
	ชนิดมอเตอร์	-	BLDC	BLDC
กำลังมอเตอร์	กำลังมอเตอร์วัตต์	900 x 1	1,500 x 1	1,500 x 1
	ชนิด	-	R32	R32
สารทำความเย็น	สารทำความเย็น	R32	R32	R32
	ปริมาณน้ำยาที่ติดตั้ง	กก. / ลิตร	15	15
พัดลม	ชนิด	-	พัดลม Axial	พัดลม Axial
	อัตราการไหลของอากาศ ลิตร / นาที x จำนวน	28 x 1	50 x 1	50 x 1
มอเตอร์พัดลม	ชนิด	-	BLDC	BLDC
	กำลังมอเตอร์วัตต์	43.0 x 1	43.0 x 1	85.0 x 1
ขนาดท่อ	น้ำยา (O.D.) มม. (นิ้ว)	๑๕.35 (1/4)	๑๕.35 (1/4)	๑๙.52 (3/8)
	ก๊าซ (O.D.) มม. (นิ้ว)	๑๙.52 (3/8)	๑๙.52 (3/8)	๒๕.4 (1)

สอบถามข้อมูล และทุกบริการจากแอลจี 02-057-5757

E-mail: supportlgeth@lge.com



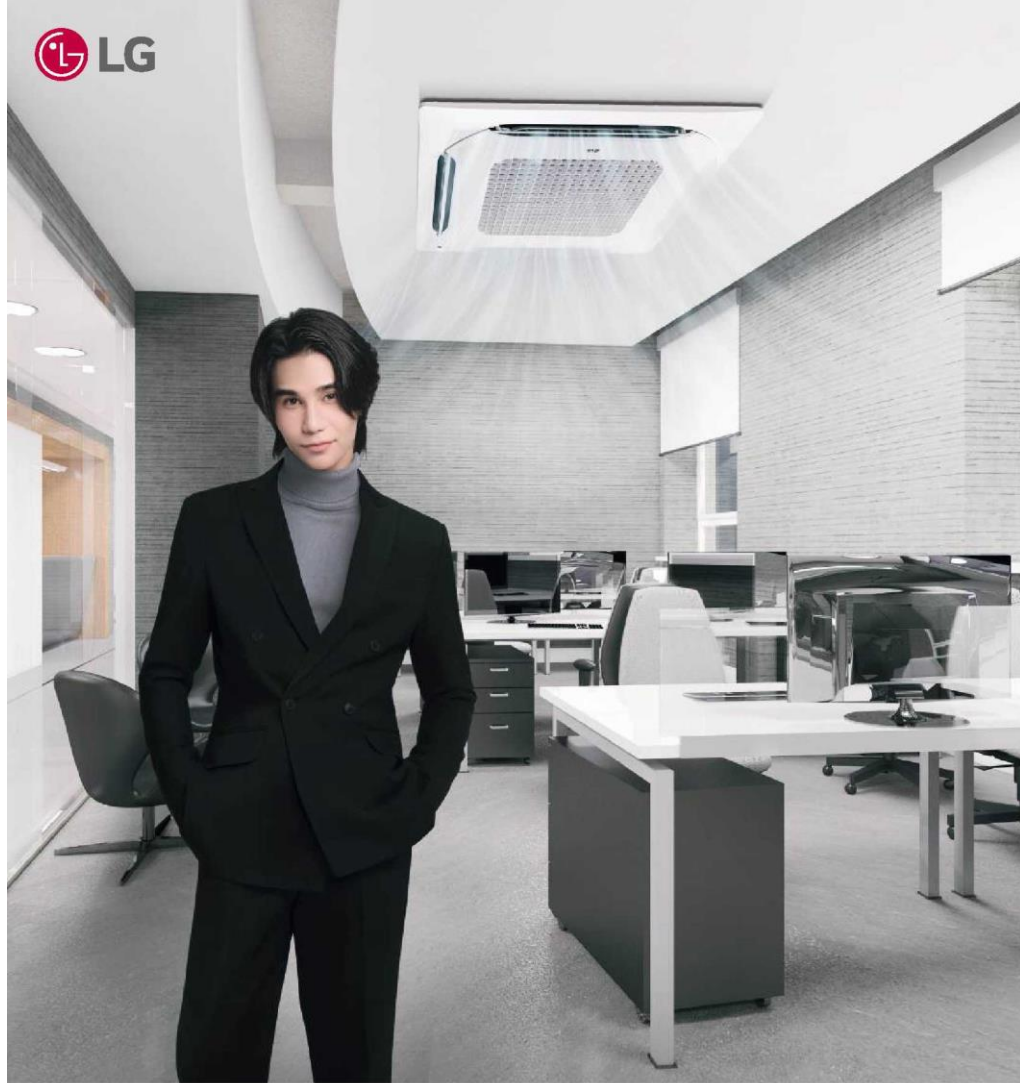
Inquiry



Line



ติดต่อสอบถาม @lgethailand 02.00-180.00 น.



LG 4 Way Cassette

ที่สุดแห่งเครื่องปรับอากาศอัจฉริยะ



โหนดพาดานสูง



ควบคุมการกระจายลมแบบอิสระ



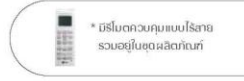
ฟอกอากาศอย่างมีประสิทธิภาพและสะดวกสบาย (อุปกรณ์เสริม)

Life's Good.



LG 4 Way Cassette

ที่สุดแห่งเครื่องปรับอากาศอัจฉริยะ



ผลิตภัณฑ์มาตรฐาน

รายละเอียดสินค้า	18K	24K	30K	36K	48K	60K
อุปกรณ์จ่ายไฟฟ้า	V, ๕, Hz 220-240, 1, 50/60	220-240, 1, 50/60	220-240, 1, 50/60	220-240, 1, 50/60	220-240, 1, 50/60	220-240, 1, 50/60
ประสิทธิภาพการทำความเย็น	พื้นที่ทำความเย็น kW 18,500 / 18,000 / 5,400 5.42 / 5.28 / 1.58	26,200 / 24,500 / 7,200 7.68 / 7.78 / 2.11	33,700 / 32,000 / 15,000 9.87 / 9.38 / 4.4	40,000 / 36,200 / 10,800 11.71 / 11.01 / 3.15	48,950 / 48,000 / 13,800 14.33 / 14.07 / 4.05	57,000 / 54,000 / 13,800 16.7 / 15.83 / 4.05
กำลังไฟฟ้าเข้า	เฉลี่ย kW 1.66	2.16	3.07	3.23 / 3.30	4.57 / 4.55	5.27
ขนาดกระแสไฟฟ้า	เฉลี่ย A 8.0	9.6	13.9	14.6 / 4.5	21.3 / 6.5	7.6
SEER	พื้นที่/Wh 19.04	19.01	16.41	18.07	17.60	15.93

* ผลการทดสอบประสิทธิภาพการใช้พลังงานของเครื่องปรับอากาศตามมาตรฐาน EN14813 จากกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ (E-CAT)

คอยล์เย็น

	ZTNQ18GPLE0	ZTNQ24GPLA0	ZTNQ30GNLE0	ZTNQ36GNLA0	ZTNQ48GMLA0	ZTNQ60GMLA0
อุปกรณ์จ่ายไฟฟ้า	V, ๕, Hz 220-240, 1, 50/60	220-240, 1, 50/60	220-240, 1, 50/60	220-240, 1, 50/60	220-240, 1, 50/60	220-240, 1, 50/60
ขนาด	ผลิตภัณฑ์ ขนาดรวมสุทธิ	กว้าง x สูง x ลึก มม. มม. 840 x 204 x 840 922 x 276 x 917	840 x 204 x 840 922 x 276 x 917	840 x 246 x 840 922 x 318 x 917	840 x 246 x 840 922 x 318 x 917	840 x 288 x 840 922 x 360 x 917
น้ำหนัก	ผลิตภัณฑ์ ขนาดรวมสุทธิ	กก. 19.5 23.5	19.5 23.5	25 27.5	25 27.2	26 31
ประเภทพัดลม	พัดลม Turbo	พัดลม Turbo	พัดลม Turbo	พัดลม Turbo	พัดลม Turbo	พัดลม Turbo
มอเตอร์พัดลม	ชนิด กำลังมอเตอร์	BLDC 50.3 x 1	BLDC 50.3 x 1	BLDC 124 x 1	BLDC 124 x 1	BLDC 124 x 1
ขนาดท่อ	เข้า (C.O.D.) ออก (C.O.D.) ทึบ (I.D.)	มม. (นิ้ว) มม. (นิ้ว) มม. (นิ้ว)	Ø6.35 (1/4) Ø2.7 (1/2) Ø2.7 (1/2) / Ø2.5 (3/16)	Ø2.52 (3/8) Ø2.5, 8.8 (5/8) Ø3.2 (1-1/4) / Ø2.5 (3/16)	Ø2.52 (3/8) Ø2.5, 8.8 (5/8) Ø3.2 (1-1/4) / Ø2.5 (3/16)	Ø2.52 (3/8) Ø2.5, 8.8 (5/8) Ø3.2 (1-1/4) / Ø2.5 (3/16)
หน้าทากรอง*	ชั้น สี ขนาด น้ำหนักสุทธิ	PT-MCOWO เทา Morning Fog 950 x 35 x 950 0.3	PT-MCOWO เทา Morning Fog 950 x 35 x 950 0.3	PT-MCOWO เทา Morning Fog 950 x 35 x 950 0.3	PT-MCOWO เทา Morning Fog 950 x 35 x 950 0.3	PT-MCOWO เทา Morning Fog 950 x 35 x 950 0.3

* ตัวอย่างของอุปกรณ์เสริมได้แก่ แผ่นกรองฟอกอากาศ (PT-AHMP0) และเซ็นเซอร์อุณหภูมิภายใน (PREM TB100) ตามเงื่อนไขการติดตั้ง

คอยล์ร้อน

	ZTUQ18GPLE0	ZTUQ24GPLA0	ZTUQ30GNLE0	ZTNQ36GNLA0 ZTUQ48MLA0	ZTUQ48GMLA0 ZTUQ48MLA0	ZTUQ60MLA0
อุปกรณ์จ่ายไฟฟ้า	V, ๕, Hz 220-240, 1, 50/60	220-240, 1, 50/60	220-240, 1, 50/60	220-240, 1, 50/60	220-240, 1, 50/60	380-415, 3, 50/60
ขนาด	กว้าง x สูง x ลึก มม. มม. 717 x 483 x 230	870 x 650 x 330	870 x 650 x 330	950 x 834 x 330	950 x 834 x 330	950 x 834 x 330
น้ำหนักสุทธิ	กก. 24.2	41.5	41.5	59.5 / 60.8	59.5 / 60.8	65.1
ชนิด	-	โรตารี	โรตารี	โรตารี	โรตารี	โรตารี
คอมเพรสเซอร์	ชนิด กำลังมอเตอร์	BLDC 900 x 1	BLDC 1,500 x 1	BLDC 4,000 x 1	BLDC 4,000 x 1	BLDC 4,000 x 1
สารทำความเย็น	ชนิด ปริมาณน้ำยาที่ติดตั้ง	R32 15	R32 15	R32 15	R32 15	R32 15
พัดลม	ชนิด ขนาด	พัดลม Axial 28 x 1	พัดลม Axial 50 x 1	พัดลม Axial 50 x 1	พัดลม Axial 60 x 1	พัดลม Axial 60 x 1
มอเตอร์พัดลม	ชนิด กำลังมอเตอร์	BLDC 43.0 x 1	BLDC 85.0 x 1	BLDC 85.0 x 1	BLDC 124.0 x 1	BLDC 124.0 x 1
ขนาดท่อ	เข้า (C.O.D.) ออก (C.O.D.)	Ø6.35 (1/4) Ø2.7 (1/2)	Ø2.52 (3/8) Ø2.5, 8.8 (5/8)	Ø2.52 (3/8) Ø2.5, 8.8 (5/8)	Ø2.52 (3/8) Ø2.5, 8.8 (5/8)	Ø2.52 (3/8) Ø2.5, 8.8 (5/8)

สอบถามข้อมูล และทุกบริการจากแอลจี 02-057-5757

E-mail: support@geth@lge.com

Inquiry Line

LG Global @lg_thailand www.lg.com/th

QR codes for inquiry and support.



LG Round Cassette

ดีไซน์เรียบหรูเหมาะกับการตกแต่งภายใน



ดีไซน์บาง
กระทัดรัด



กระจายลม
รอบทิศทาง



เซ็นเซอร์วัดระดับ
ความชื้นในตัว

Life's Good.



LG Round Cassette

ดีไซน์เรียบหรูเหมาะกับการตกแต่งภายใน



* ระบุในตารางคุณสมบัติของเครื่องปรับอากาศ

ผลิตภัณฑ์รุ่นมาตรฐาน

รายละเอียดสินค้า		36K	48K	
อุปกรณ์จ่ายไฟฟ้า	V, ๓, Hz	220-240, 1, 50/60	220-240, 1, 50/60	
ประสิทธิภาพการทำความเย็น	Btu/h	สูงสุด / เฉลี่ย / ต่ำสุด	40,000 / 36,700 / 12,980	48,950 / 47,100 / 13,800
	kW	สูงสุด / เฉลี่ย / ต่ำสุด	11.71 / 10.76 / 3.8	14.33 / 13.80 / 4.05
กำลังไฟฟ้าเข้า	เฉลี่ย	kW	2.97	4.71
ขนาดกระแสไฟฟ้า	เฉลี่ย	A	14.1	21.6
SEER	Btu/Wh		19.28	17.03

* ผลการทดสอบประสิทธิภาพการใช้พลังงานของเครื่องปรับอากาศมาตรฐานจากผลการสอบโดยสถาบันไฟฟ้าและพลังงานแห่งชาติ (EGAT)

คุณสมบัติ		ZTNQ36GYLA0	ZTNQ48GYLA0		
อุปกรณ์จ่ายไฟฟ้า	V, ๓, Hz	220-240, 1, 50/60	220-240, 1, 50/60		
ขนาด	ผลิตภัณฑ์	กว้าง x สูง x ลึก มม.	มม.	1,050 x 330 x 1,050	1,050 x 330 x 1,050
	รวมแอร์ลูน่า	กว้าง x สูง x ลึก มม.	มม.	1,137 x 395 x 1,132	1,137 x 395 x 1,132
น้ำหนัก	ผลิตภัณฑ์	กก.	30.0	30.0	
	รวมแอร์ลูน่า	กก.	38.6	38.6	
ประเภทพัดลม		พัดลม 3D Turbo	พัดลม 3D Turbo		
มอเตอร์พัดลม	ชนิด		BLDC	BLDC	
	กำลังขับเคลื่อน	วัตต์ x จำนวน	136 x 1	136 x 1	
ขนาดท่อ	เข้า (C.O.D.)	มม. (นิ้ว)	๑9.52 (3/8)	๑9.52 (3/8)	
	ออก (C.O.D.)	มม. (นิ้ว)	๑15.88 (5/8)	๑15.88 (5/8)	
	ท่อระบายน้ำ (C.O.D./I.D.)	มม.	๑32 (1-1/4) / ๑25 (3/8)	๑32 (1-1/4) / ๑25 (3/8)	

* อัตราการดูดซับความชื้น (PTAH YPD) และประสิทธิภาพการทำความเย็น (PREM TB100) ที่ใช้งานจริงขึ้นอยู่กับสภาพการใช้งานจริง

คุณสมบัติ		ZTUQ36GYLA0	ZTUQ48GYLA0	
อุปกรณ์จ่ายไฟฟ้า	V, ๓, Hz	220-240, 1, 50/60	220-240, 1, 50/60	
ขนาด	กว้าง x สูง x ลึก มม.	มม.	950 x 834 x 330	950 x 834 x 330
น้ำหนักสุทธิ	กก.	59.5	59.5	
คอมเพรสเซอร์	ชนิด	-	โรตารีคู่	โรตารีคู่
	ชนิดมอเตอร์	-	BLDC	BLDC
	กำลังขับเคลื่อน	วัตต์ x จำนวน	4,000 x 1	4,000 x 1
สารทำความเย็น	ชนิด	-	R32	R32
	ระบอบการทำความเย็น	มตร.	15	15
พัดลม	มีใบพัด	กกม. / มตร.	40	40
	ชนิด	-	พัดลม Axial	พัดลม Axial
มอเตอร์พัดลม	ชนิด	-	6.0 X 1	6.0 X 1
	กำลังขับเคลื่อน	วัตต์ x จำนวน	124.0 X 1	124.0 X 1
ขนาดท่อ	เข้า (C.O.D.)	มม. (นิ้ว)	๑9.52 (3/8)	๑9.52 (3/8)
	ออก (C.O.D.)	มม. (นิ้ว)	๑15.88 (5/8)	๑15.88 (5/8)

สอบถามข้อมูล
และขอบริการจากแอลจี
02-057-5757

E-mail: supportlgeth@lge.com



Inquiry

Line



ติดต่อสอบถาม

@lg_thailand 08.00-18.00 น.



LG Ceiling Suspended

ที่สุุดแห่งเครื่องปรับอากาศอัจฉริยะ



ดีไซน์โดดเด่น



ปรับอากาศ
อย่างทรงประสิทธิภาพ



แผ่นรองตู้
One Touch

Life's Good.



LG Ceiling Suspended

ที่สุุดแห่งเครื่องปรับอากาศอัจฉริยะ



* ฐานควบคุมอุณหภูมิไร้อะลูมิเนียม
รวมอยู่ในชุดผลิตภัณฑ์

ผลิตภัณฑ์ที่รุ่นมาตรฐาน

รายละเอียดสินค้า		18K	24K	30K	36K	48K	60K	
อุปกรณ์จ่ายไฟฟ้า	V, Hz	220-240, 1, 50/60	220-240, 1, 50/60	220-240, 1, 50/60	220-240, 1, 50/60 380-415, 3, 50/60	380-415, 3, 50/60	380-415, 3, 50/60	
ประสิทธิภาพการทำความเย็น	Btu/h	สูงสุด / เฉลี่ย / ค่าสุด	18,500 / 17,700 / 5,400	26,900 / 25,000 / 7,200	31,600 / 30,000 / 9,000	37,300 / 37,000 / 10,800 40,000 / 36,500 / 10,800	48,950 / 48,000 / 13,800	57,000 / 56,000 / 13,800
	kW	สูงสุด / เฉลี่ย / ค่าสุด	5.42 / 5.01 / 1.58	7.90 / 7.33 / 2.11	9.26 / 8.79 / 2.64	10.98 / 10.84 / 3.15 11.71 / 10.70 / 3.35	14.33 / 14.07 / 4.05	16.70 / 16.41 / 4.05
กำลังไฟฟ้าเข้า	เฉลี่ย	kW	1.63	2.14	2.56	3.66 2.90	4.62	5.46
ขนาดกระแสไฟฟ้า	เฉลี่ย	A	7.77	9.7	13.3	15.90 41	6.4	7.7
SEER	Btu/W-h	18.94	18.90	17.37	17.23	18.66	18.05	16.78

* ผลการทดสอบค่าประสิทธิภาพการใช้พลังงานต่อชั่วโมงปรับอากาศ ณ อุณหภูมิห้อง จากการทดสอบโดยการใช้พลังงานผลิตและขนส่ง (ECoAT)

คุณสมบัติ		ZVNU18GM1E0	ZVNU24GM1E0	ZVNU30GM1E0	ZVNU36GM2E0 ZVNU36GM2A0	ZVNU48GM2A0	ZVNU60GM2A0	
อุปกรณ์จ่ายไฟฟ้า	V, Hz	220-240, 1, 50/60	220-240, 1, 50/60	220-240, 1, 50/60	220-240, 1, 50/60	220-240, 1, 50/60	220-240, 1, 50/60	
	ผลิตภัณฑ์	กว้าง x สูง x ลึก มม.	มม.	1,200 x 235 x 690	1,200 x 235 x 690	1,200 x 235 x 690	1,600 x 235 x 690	1,600 x 235 x 690
ขนาด	รวมอุปกรณ์ที่	กว้าง x สูง x ลึก มม.	มม.	1,315 x 317 x 768	1,315 x 317 x 768	1,315 x 317 x 768	1,715 x 317 x 768	1,715 x 317 x 768
	ผลิตภัณฑ์	กว้าง x สูง x ลึก มม.	มม.	1,200 x 235 x 690	1,200 x 235 x 690	1,200 x 235 x 690	1,600 x 235 x 690	1,600 x 235 x 690
น้ำหนัก	ผลิตภัณฑ์	กก.	27.3	26.8	28.4	38.4	38.4	38.4
	รวมอุปกรณ์ที่	กก.	34	33.4	35	44.0	44.0	44.0
ประเภทพัดลม		พัดลม Cross Flow	พัดลม Cross Flow	พัดลม Cross Flow	พัดลม Cross Flow	พัดลม Cross Flow	พัดลม Cross Flow	
มอเตอร์พัดลม	ชนิด	BLDC	BLDC	BLDC	BLDC	BLDC	BLDC	
	กำลังมอเตอร์	วัตต์ x จำนวน	85.9 x 1	85.9 x 1	85.9 x 1	125 x 1	125 x 1	125 x 1
	น้ำยา (D.D.)	นม (ลิตร)	0.635 (1/4)	0.952 (3/8)	0.952 (3/8)	0.952 (3/8)	0.952 (3/8)	0.952 (3/8)
ขนาดท่อ	ท่อ (C.O.D.)	นม (ลิตร)	0.217 (1/2)	0.25.88 (5/8)	0.25.88 (5/8)	0.25.88 (5/8)	0.25.88 (5/8)	0.25.88 (5/8)
	ท่อแบบน้ำยา (D.D./I.D.)	นม	0.32 (1-1/4) / 0.25 (1/2)	0.32 (1-1/4) / 0.25 (1/2)	0.32 (1-1/4) / 0.25 (1/2)	0.32 (1-1/4) / 0.25 (1/2)	0.32 (1-1/4) / 0.25 (1/2)	0.32 (1-1/4) / 0.25 (1/2)
	ท่อแบบน้ำยา (D.D./I.D.)	นม	0.32 (1-1/4) / 0.25 (1/2)	0.32 (1-1/4) / 0.25 (1/2)	0.32 (1-1/4) / 0.25 (1/2)	0.32 (1-1/4) / 0.25 (1/2)	0.32 (1-1/4) / 0.25 (1/2)	0.32 (1-1/4) / 0.25 (1/2)

คุณสมบัติ		ZVUQ18GM1E0	ZVUQ24GM1E0	ZVUQ30GM1E0	ZVUQ36GM2E0 ZVUQ36LM2A0	ZVUQ48LM2A0	ZVUQ60LM2A0	
อุปกรณ์จ่ายไฟฟ้า	V, Hz	220-240, 1, 50/60	220-240, 1, 50/60	220-240, 1, 50/60	220-240, 1, 50/60 380-415, 3, 50/60	380-415, 3, 50/60	380-415, 3, 50/60	
ขนาด	กว้าง x สูง x ลึก มม.	มม.	717 x 483 x 230	870 x 650 x 330	870 x 650 x 330 950 x 834 x 330	950 x 834 x 330	950 x 834 x 330	
	น้ำหนักสุทธิ	กก.	24.2	41.5	41.5	60.8	60.8	
คุณสมบัติ	ชนิด	-	ไร้อาซอ	ไร้อาซอ	ไร้อาซอ	ไร้อาซอ	ไร้อาซอ	
	ชนิดมอเตอร์	-	BLDC	BLDC	BLDC	BLDC	BLDC	
	กำลังมอเตอร์	วัตต์ x จำนวน	900 x 1	1,500 x 1	1,500 x 1	1,200 x 1 4,000 x 1	4,000 x 1	4,000 x 1
สารทำความเย็น	ชนิด	-	R32	R32	R32	R32	R32	
	ระบบสารทำความเย็น	นม	15	15	15	15	15	
	ปริมาณน้ำยาที่ติดตั้ง	นม / มม	15	30	30	30 40	40	40
พัดลม	ชนิด	-	พัดลม Axial	พัดลม Axial	พัดลม Axial	พัดลม Axial	พัดลม Axial	
	อัตราการไหลของอากาศ	ลบ.ม. / นาที x จำนวน	28 x 1	50 x 1	50 x 1	50 x 1 60 x 1	60 x 1	60 x 1
มอเตอร์พัดลม	ชนิด	-	BLDC	BLDC	BLDC	BLDC	BLDC	
	กำลังมอเตอร์	วัตต์ x จำนวน	43.0 x 1	85.0 x 1	85.0 x 1	85.0 x 1 124.0 x 1	124.0 x 1	124.0 x 1
	น้ำยา (D.D.)	นม (ลิตร)	0.635 (1/4)	0.952 (3/8)	0.952 (3/8)	0.952 (3/8)	0.952 (3/8)	0.952 (3/8)
ขนาดท่อ	ท่อ (C.O.D.)	นม (ลิตร)	0.217 (1/2)	0.25.88 (5/8)	0.25.88 (5/8)	0.25.88 (5/8)	0.25.88 (5/8)	
	ท่อแบบน้ำยา (D.D./I.D.)	นม	0.32 (1-1/4) / 0.25 (1/2)	0.32 (1-1/4) / 0.25 (1/2)	0.32 (1-1/4) / 0.25 (1/2)	0.32 (1-1/4) / 0.25 (1/2)	0.32 (1-1/4) / 0.25 (1/2)	

สอบถามข้อมูล
และทุกบริการจากแอลจี
02-057-5757

E-mail: supportgeth@lge.com



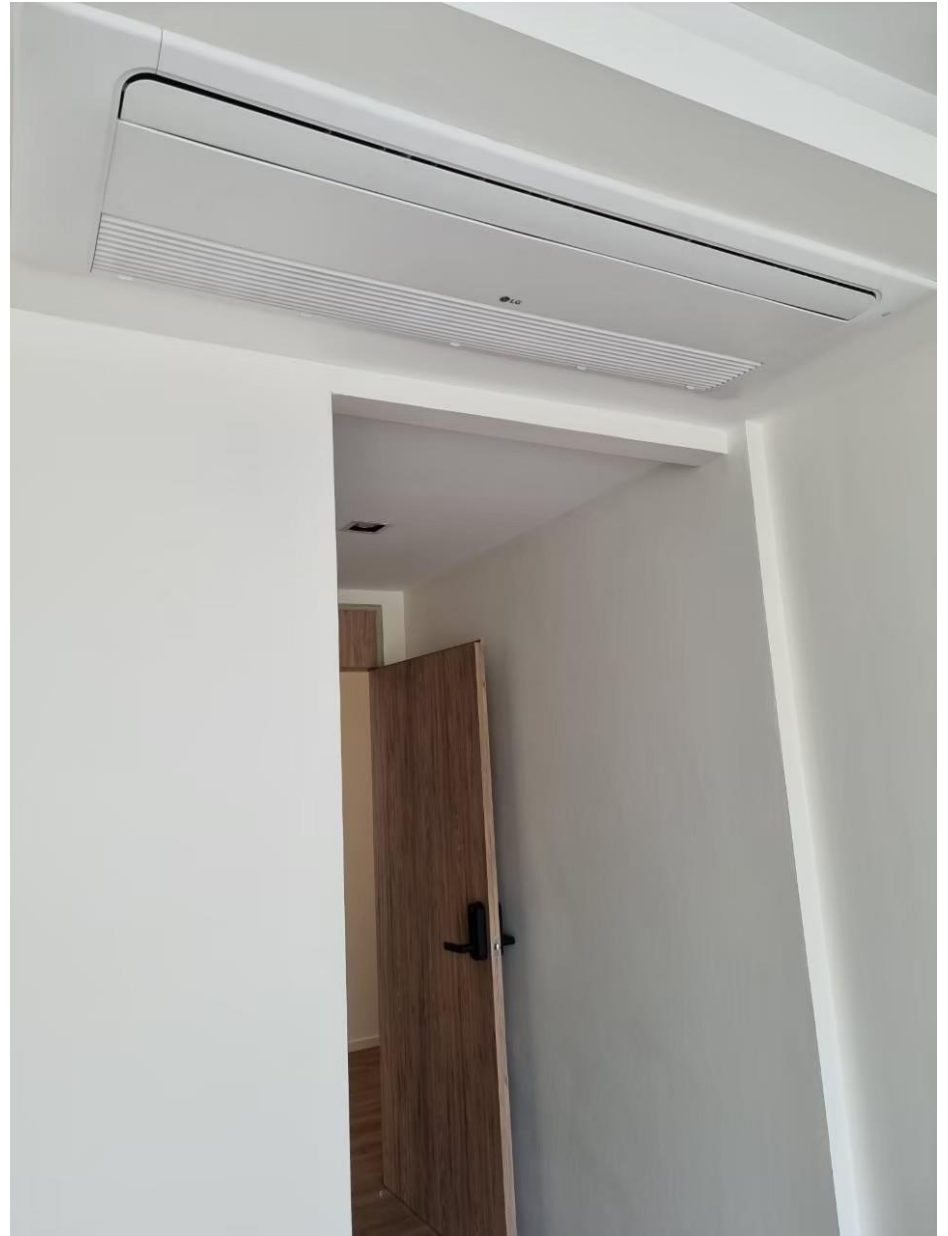
Inquiry

Line



ตั้งแต่วันจันทร์ - วันศุกร์ เวลา 09.00 - 18.00 น.

ตัวอย่างหน้างานติดตั้งจริง



ตัวอย่างหน้างานติดตั้งจริง



ตัวอย่างหน้างานติดตั้งจริง



ตัวอย่างหน้างานติดตั้งจริง



ตัวอย่างหน้างานติดตั้งจริง



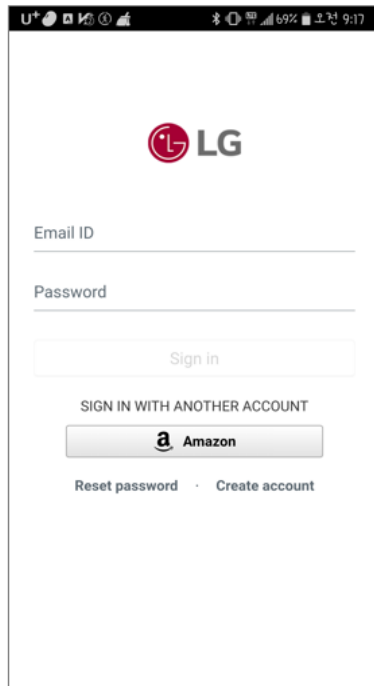
ตัวอย่างหน้าต่างติดตั้งจริง



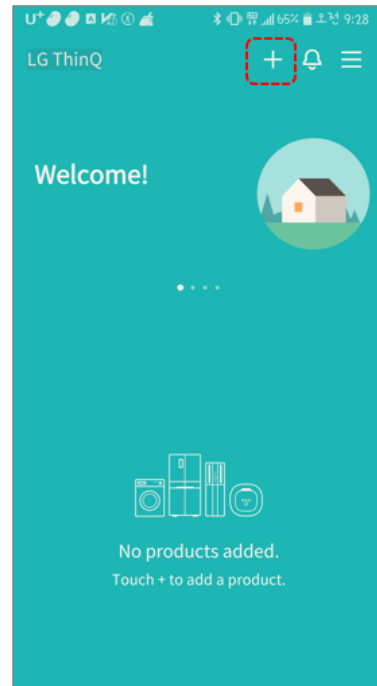
วิธีการเพิ่มเครื่องปรับอากาศใน LG ThinQ (Android)

■ Register Product - Android

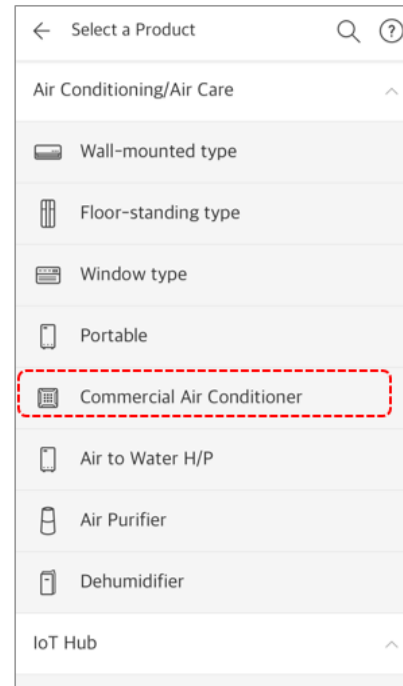
Need to try below steps after power on IDU.



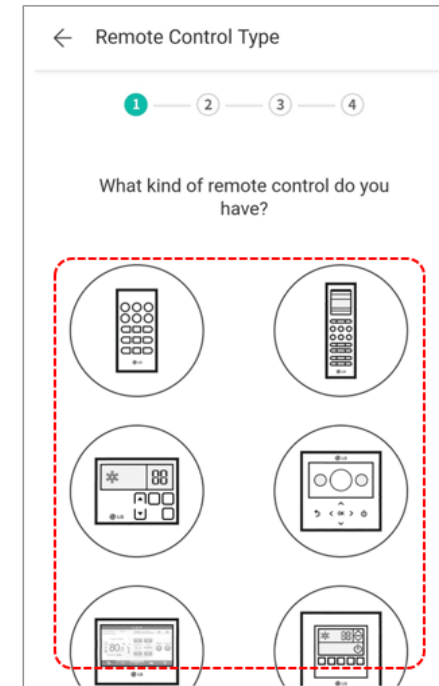
ID / Password
[Log In]



Main Screen
Click "+"



Select the Product

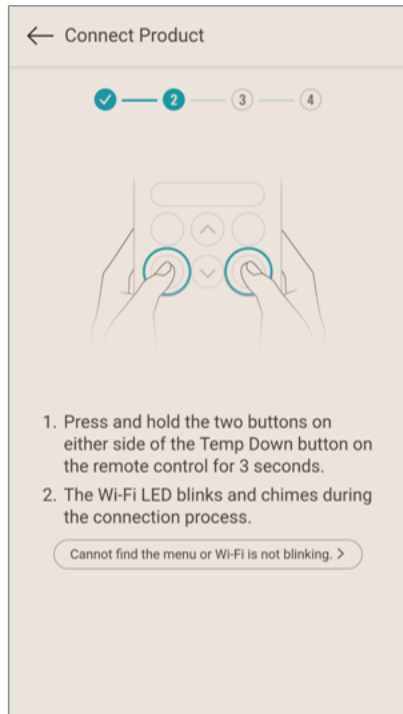


Select the remote control type

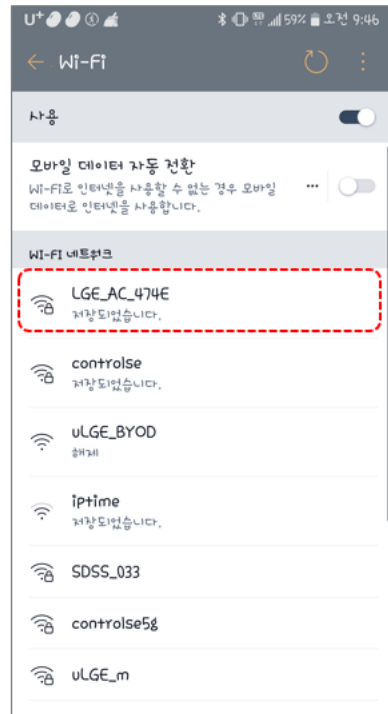
วิธีการเพิ่มเครื่องปรับอากาศใน LG ThinQ (Android)

■ Register Product - Android

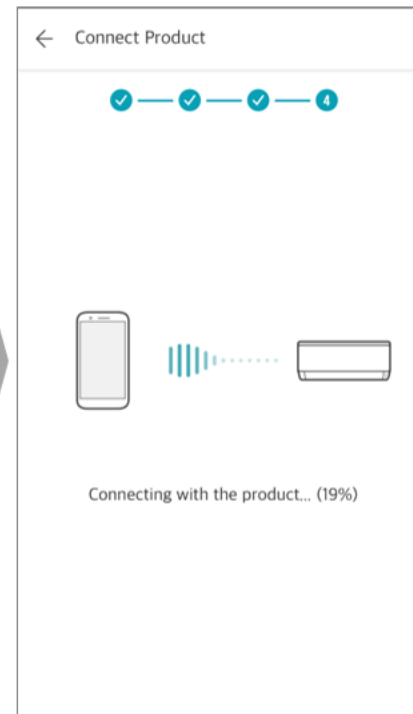
Follow below steps.



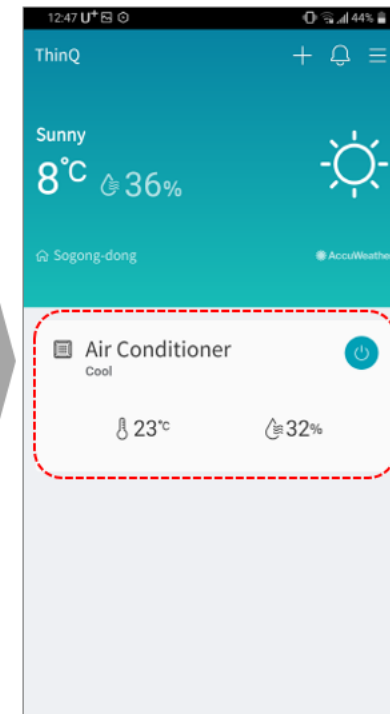
If you have wireless controller, just follow upper setting guide



Select your router



Wait for product connection

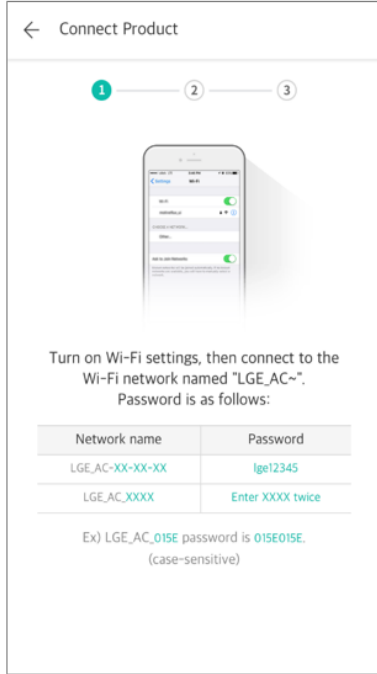


Complete product registration

วิธีการเพิ่มเครื่องปรับอากาศใน LG ThinQ (iOS)

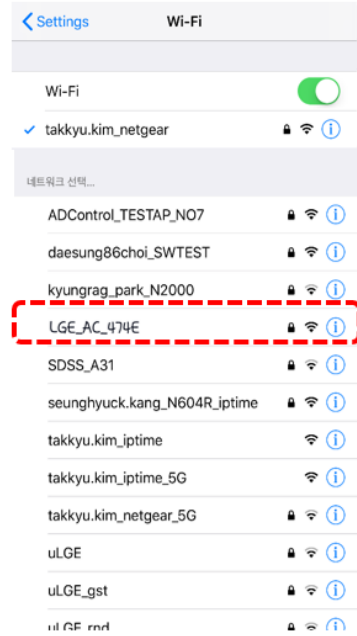
Register Product - iOS

In iOS, you need to connect Wi-Fi modem manually.

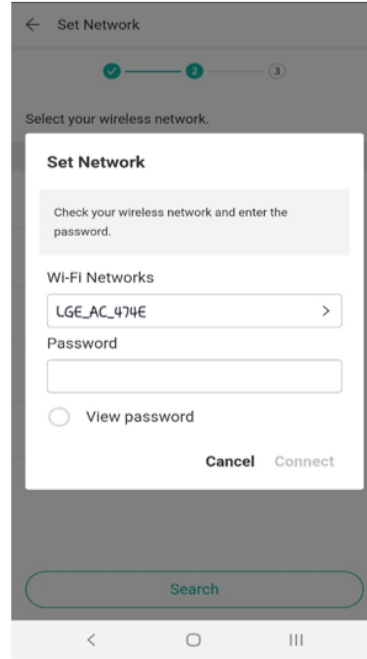


This page only appears on iOS

Press home button and go to Settings → Wi-Fi



Setup Network (select Wi-Fi)



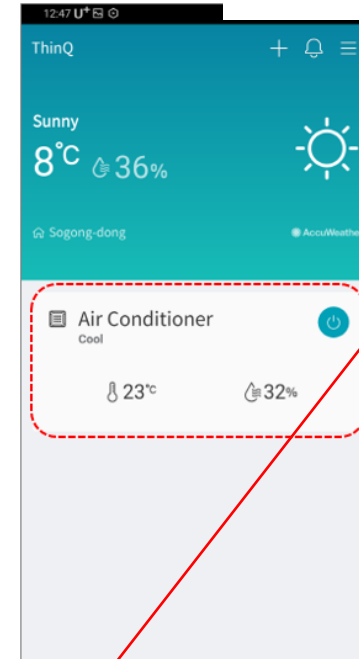
Input the Password

LGE_AC-XX-XX-XX	lge12345
LGE_AC_XXXX	Input 'XXXX' twice

Ex. → LGE_AC_474E → 474E474E

LGE_AC-XX-XX-XX	lge12345
LGE_AC_XXXX	Input 'XXXX' twice

Ex. → LGE_AC_474E → 474E474E



Complete product registration

※ If it does not progress to 100% on this screen, Turn on LTE or connect your smartphone's Wi-Fi to internet



SCAC Exam 2025