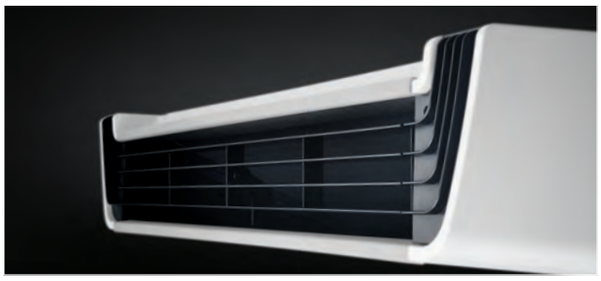
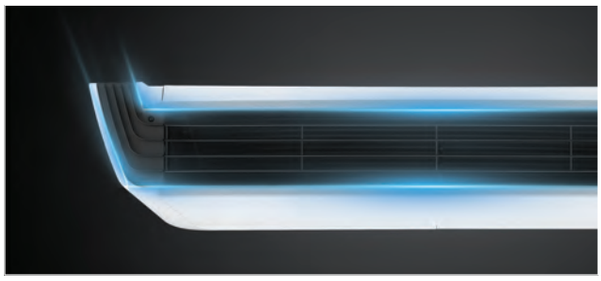
เครื่องปรับอากาศแบบแขวนใต้ฝ้า

ดีไซน์หรูหรา การันตีด้วยรางวัล IF

ด้วยดีไซน์รูปตัว V และบานลมสีดำสนิท เครื่องปรับอากาศแบบแขวนใต้ฝ้ารุ่นใหม่ของ LG จึงดูสวยโดดเด่นล้ำสมัย เหมาะกับการตกแต่งพื้นที่ทุกรูปแบบ



บานลมสีดำ



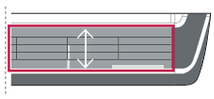
ดีไซน์รูปตัว V

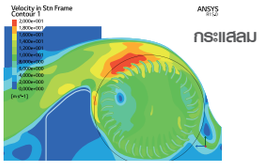
DESIGN AWARD

ขีดความสามารถที่เพิ่มขึ้น

เพิ่มพื้นที่ช่องลมกว้างขึ้น เมื่อเพิ่มประสิทธิภาพการไหลเวียนของอากาศถึง 30% ทำให้อากาศเย็นเร็วขึ้น และแรงลมกระจายตัวได้กว้างขึ้น

แบบเดิม	รุ่นใหม่	
ช่องส่งลม	ช่องส่งลม	กระแสลม
	กว้างขึ้น **115%**	เพิ่มขึ้น **105%**



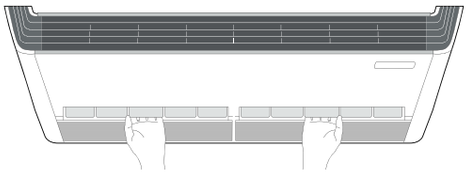


ส่งความเย็นได้ไกลถึง 15 ม.

ด้วยระบบใบพัดที่ทรงพลัง ช่วยเพิ่มความสามารถในการกระจายความเย็นได้ไกลถึง 15 ม. จากตัวเครื่อง

เปลี่ยนแผ่นกรองง่ายแค่มือเอื้อม

แผ่นกรองที่ถอดประกอบได้ง่าย ช่วยให้คุณทำการบำรุงรักษาได้สะดวก

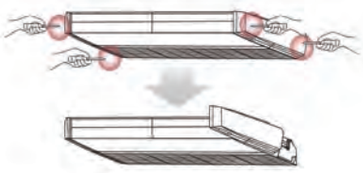


แผ่นกรอง One Touch

ติดตั้งง่าย

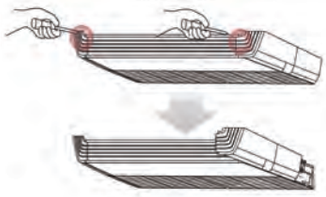
เพิ่มความสะดวกรวดเร็วในการติดตั้งด้วยจำนวนของสกรูยึดที่น้อยลงและตำแหน่งสกรูที่เข้าถึงได้ง่ายขึ้นจากด้านหน้าเครื่อง

สกรู 4 ตัว



แบบเดิม

สกร 2 ตัว



แบบใหม่

รายละเอียดสินค้า

เครื่องปรับอากาศแบบแขวนใต้ฝ้า

*พร้อมรีโมตควบคุมแบบไร้สาย

การจับคู่	คอยล์เย็น			AVNQ18GM1A1	AVNQ24GM1A1	AVNQ30GM1A1	AVNQ36GM2A1	AVNQ60GM2A4
	คอยล์ร้อน			AVUQ18GM1A1	AVUQ24GM1A1	AVUQ30GM1A1	AVUQ36GM2A1	AUUQ60GH4
การจับคู่สินค้า	การทำความเย็น	ต่ำสุด ~ปกติ ~ สูงสุด	กิโลวัตต์	1.58 ~ 5.33 ~ 5.95	2.11 ~ 7.09 ~ 7.90	2.64 ~ 8.79 ~ 9.88	3.17 ~ 10.55 ~ 11.67	4.05 ~ 17.00 ~ 17.88
		ต่ำสุด ~ปกติ ~ สูงสุด	Btu/h	5,400 ~ 18,200 ~ 20,300	7,200 ~ 24,200 ~ 26,900	9,000 ~ 30,000 ~ 33,700	10,800 ~ 36,000 ~ 39,800	13,800 ~ 58,000 ~ 61,000
ขีดความสามารถ	การทำความเย็น	ปกติ	กิโลวัตต์	1.50	2.00	2.70	3.20	5.85
กำลังไฟฟ้า	การทำความเย็น	ปกติ	แอมแปร์	7.50	9.20	12.40	14.70	25.70
SEER				19.50	19.50	18.50	18.50	17.00
EER / COP			W / W	12.01 / 3.52	12.01 / 3.52	11.08 / 3.25	11.25 / 3.3	9.92 / 2.91
				★	★	★	★	-
คอยล์เย็น				**AVNQ18GM1A1**	**AVNQ24GM1A1**	**AVNQ30GM1A1**	**AVNQ36GM2A1**	**AVNQ60GM2A4**
แหล่งจ่ายไฟฟ้า			V, Ø, Hz	220, 1, 50	220, 1, 50	220, 1, 50	220, 1, 50	220 ~ 240, 1, 50/60
ขนาด	ตัวเครื่อง	กว้าง x สูง x ลึก	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	ตัวเครื่อง	กว้าง x สูง x ลึก	kg (lbs)	28.0 (61.7)	28.0 (61.7)	28.0 (61.7)	35.0 (77.2)	35.0 (77.2)
ประเภทใบพัด				CFF	CFF	CFF	CFF	CFF
อัตราการหมุนเวียนกระแสลม		H / M / L	ลบ.ม./นาที	[illegible]	[illegible] / 16 / 13	20 / 18 / 16	27 / 24 / 20	30.0 / 25.0 / 20.0
มอเตอร์ใบพัด	ประเภท			[illegible]	BLDC	BLDC	BLDC	BLDC
	เอาท์พุต		W x No.	[illegible]	[illegible]	85.9	125	125
ระดับเสียง	การทำความเย็น	H / M / L	เดซิเบลล์ (A)	37 / 35 / [illegible]	47 / 44 / 38	48 / 46 / 44	48 / 46 / 44	48 / 44 / 40
ขนาดท่อ	ท่อน้ำยา		มม. (นิ้ว)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)
	ท่อก๊าซ		มม. (นิ้ว)	Ø 12.7 (1/2)	Ø 15.88 (5/8)	Ø 15.88 (5/8)	Ø 15.88 (5/8)	Ø 19.05 (3/4)
	ท่อน้ำทิ้ง	(ด้านนอก / ด้านใน)	มม.	Ø 21.5 / Ø 16.0	Ø 21.5 / Ø 16.0	Ø 21.5 / Ø 16.0	Ø 21.5 / Ø 16.0	Ø 21.5 / Ø 16.0
ขนาดสายไฟฟ้าและสายสัญญาณ (รวมสายดิน)			เบอร์. x ตร.มม	4C x 0.75 (18)	4C x 0.75 (18)	4C x 0.75 (18)	4C x 0.75 (18)	4C x 0.75 (18)
คอยล์ร้อน				**AVUQ18GM1A1**	**AVUQ24GM1A1**	**AVUQ30GM1A1**	**AVUQ36GM2A1**	**AUUQ60GH4**
แหล่งจ่ายไฟฟ้า			V, Ø, 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
ขนาดสายเคเบิล	สายไฟฟ้า (รวมสายดิน)		เบอร์. x ตร.มม	3C x 2.5 (12)	3C x 4.0 (10)	3C x 4.0 (10)	3C x 4.0 (10)	3C x 6.0
ขนาด		กว้าง x สูง x ลึก	มม.	770 x 545 x 288	870 x 650 x 330	870 x 650 x 330	950 x 834 x 330	950 x 1,380 x 330
น้ำหนักสุทธิ			กก. (ปอนด์)	33 (72.8)	41.5 (91.5)	41.5 (91.5)	56.0 (123.5)	83.0
คอมเพรสเซอร์	ประเภท		-	Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary	LG Inverter Scroll
น้ำยาแอร์	ประเภท		-	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
น้ำมันหล่อลื่น	ประเภท		-	RB68A	FVC68D	FVC68D	FVC68D	FVC68D
แผงคอยล์ร้อน	(แถว x คอลัมน์ x จำนวนครีบต่อนิ้ว) x เบอร์		-	(2 x 25 x 21) x 1	(2 x 30 x 21) x 1	(2 x 30 x 21) x 1	(2 x 40 x 21) x 1	(2 x 32 x 16) x 2
ใบพัด	ประเภท		-	Propeller	Hubless	Hubless	Propeller	Propeller
	อัตราการหมุนเวียนกระแสลม		ลบ.ม./นาที x เบอร์	50 x 1	50 x 1	50 x 1	70 x 1	70 x 2
มอเตอร์ใบพัด	ประเภท			BLDC	External BLDC	External BLDC	BLDC	BLDC
ระดับเสียง	การทำความเย็น	ปกติ	เดซิเบลล์ (A)	47	53	53	58	59
ขนาดท่อ	น้ำยา	เส้นผ่านศูนย์กลางวงนอก	มม. (นิ้ว)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)
	ก๊าซ	เส้นผ่านศูนย์กลางวงนอก	มม. (นิ้ว)	Ø 12.7 (1/2)	Ø 15.88 (5/8)	Ø 15.88 (5/8)	Ø 15.88 (5/8)	Ø 19.05 (5/8)
ความยาวท่อ		ต่ำสุด / สูงสุด	ม. (ฟุต)	5 (16.4) / 30 (98.4)	5 (16.4) / 50 (164.0)	5 (16.4) / 50 (164.0)	5 (16.4) / 50 (164.0)	5 (16.4) / 50 (164.0)
ระยะห่างแนวตั้งสูงสุด ในการติดตั้ง	คอยล์ร้อน ~ คอยล์เย็น	สูงสุด	ม. (ฟุต)	15 (49.2)	30 (98.4)	30 (98.4)	30 (98.4)	30 (98.4)

BBAIR GROUP
www.bbairtrading.com

[ข้อมูลข้างต้นกำหนดตามเงื่อนไขการใช้งานสินค้าดังนี้]

※ อุณหภูมิที่กำหนด : ในห้อง 27°C (80.6°F) DB / 19°C (66.2°F) WB, นอกห้อง 35°C (95°F) DB / 24°C (75.2°F) WB

※ ขนาดสายเคเบิลต้องตรงตามที่กฎหมายของแต่ละประเทศกำหนด

※ รายละเอียดสินค้าบางอย่างอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามนโยบายพัฒนานวัตกรรมของบริษัทโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

※ ค่าระดับเสียงถูกวัดในห้องปลอดเสียงสะท้อน ระดับเสียงอาจเพิ่มขึ้นตามเงื่อนไขสภาพแวดล้อมในการใช้งานจริง

การจับคู่	คอยล์เย็น			AVNQ36LM2A1	AVNQ48LM2A1	AVNW60LM2A1
	คอยล์ร้อน			AVUQ36LM2A1	AVUQ48LM2A1	AVUW60LM2A1
การจับคู่สินค้า	การทำความเย็น	ต่ำสุด ~ปกติ ~ สูงสุด	กิโลวัตต์	3.17 ~ 10.55 ~ 11.67	4.22 ~ 14.06~ 15.43	4.84 ~ 16.12 ~ 17.73
		ต่ำสุด ~ปกติ ~ สูงสุด	Btu/h	10,800 ~ 36,000 ~ 39,800	14,400 ~ 48,000 ~ 52,500	16,503 ~ 55,000 ~ 60,510
ขีดความสามารถ	การทำความเย็น	ปกติ	กิโลวัตต์	3.20	4.90	5.28
กำลังไฟฟ้า	การทำความเย็น	ปกติ	แอมแปร์	5.20	8.00	8.40
SEER			-	18.50	16.24	16.00
EER / COP			W / W	11.25 / 3.3	9.79 / 2.87	10.40 / 3.05
					-	-
คอยล์เย็น				**AVNQ36LM2A1**	**AVNQ48LM2A1**	**AVNW60LM2A1**
แหล่งจ่ายไฟฟ้า			V, Ø, Hz	220, 1, 50	220, 1, 50	220 ~ 240, 1, 50
ขนาด	ตัวเครื่อง	กว้าง x สูง x ลึก	มม.	1600 x 235 x 690	1600 x 235 x 690	1,600 x 235 x 690
น้ำหนัก	ตัวเครื่อง	กว้าง x สูง x ลึก	กก. (ปอนด์)	35.0 (77.2)	35.0 (77.2)	35.0 (77.2)
ประเภทใบพัด				CFF	CFF	CFF
อัตราการหมุนเวียนกระแสลม		H / M / L	ลบ.ม./นาที	37 / 32 / 20	29 / 24 / 20	30.0 / 25.0 / 20.0
มอเตอร์ใบพัด	ประเภท			BLDC	BLDC	BLDC
	เอาท์พุต		W x No.	125	125	125
ระดับเสียง	การทำความเย็น	H / M / L	เดซิเบลล์ (A)	50 / 47 / 44	50 / 47 / 44	50 / 47 / 44
ขนาดท่อ	ท่อน้ำยา		มม. (นิ้ว)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)
	ท่อก๊าซ		มม. (นิ้ว)	Ø 15.88 (5/8)	Ø 15.88 (5/8)	Ø 15.88 (5/8)
	ท่อน้ำทิ้ง	(ด้านนอก / ด้านใน)	มม.	Ø 21.5 / Ø 16.0	Ø 21.5 / Ø 16.0	Ø 21.5/ Ø 16.0
ขนาดสายไฟฟ้าและสายสัญญาณ (รวมสายดิน)			เบอร์. x ตร.มม	4C x 0.75 (18)	4C x 0.75 (18)	4C x 0.75 (18)
คอยล์ร้อน				**AVUQ36LM2A1**	**AVUQ48LM2A1**	**AVUW60LM2A1**
แหล่งจ่ายไฟฟ้า			V, Ø, Hz	380 ~ 415, 3, 50/60	380 ~ 415, 3, 50/60	380 ~ 415, 3, 50/60
ขนาดสายเคเบิล	สายไฟฟ้า (รวมสายดิน)		เบอร์. x ตร.มม	5C x 2.5 (12)	5C x 2.5 (12)	5C x 2.5 (12)
ขนาด		กว้าง x สูง x ลึก	มม.	950 x 834 x 330	950 x 834 x 330	950 x 1,380 x 330
น้ำหนักสุทธิ			กก. (ปอนด์)	57.5 (126.8)	67 (147.7)	79.1 (174.4)
คอมเพรสเซอร์	ประเภท		-	Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary
น้ำยาแอร์	ประเภท		-	R410A	R410A	R410A
น้ำมันหล่อลื่น	ประเภท		-	FVC68D	FVC68D	FVC68D
แผงคอยล์ร้อน	(แถว x คอลัมน์ x จำนวนครีบต่อนิ้ว) x เบอร์		-	(2 x 40 x 21) x 1	(3 x 40 x 21) x 1	(2 x 32 x 14) x 2
ใบพัด	ประเภท		-	Propeller	Propeller	Propeller
	อัตราการหมุนเวียนกระแสลม		ลบ.ม./นาที x เบอร์	70 x 1	70 x 1	55 x 2
มอเตอร์ใบพัด	ประเภท			BLDC	BLDC	BLDC
ระดับเสียง	การทำความเย็น	ปกติ	เดซิเบลล์ (A)	58	56	60
ขนาดท่อ	น้ำยา	เส้นผ่านศูนย์กลางวงนอก	มม. (นิ้ว)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)
	ก๊าซ	เส้นผ่านศูนย์กลางวงนอก	มม. (นิ้ว)	Ø 15.88 (5/8)	Ø 15.88 (5/8)	Ø 15.88 (5/8)
ความยาวท่อ		ต่ำสุด / สูงสุด	ม. (ฟุต)	5 (16.4) / 50 (164.0)	5 (16.4) / 50 (164.0)	5 (16.4) / 50 (164.0)
ระยะห่างแนวตั้งสูงสุด ในการติดตั้ง	คอยล์ร้อน ~ คอยล์เย็น	สูงสุด	ม. (ฟุต)	30 (98.4)	30 (98.4)	30 (98.4)

BBAIR GROUP
www.bbairtrading.com

[ข้อมูลข้างต้นกำหนดตามเงื่อนไขการใช้งานสินค้าดังนี้]

※ อุณหภูมิที่กำหนด : ในห้อง 27°C (80.6°F) DB / 19°C (66.2°F) WB, นอกห้อง 35°C (95°F) DB / 24°C (75.2°F) WB

※ ขนาดสายเคเบิลต้องตรงตามที่กฎหมายของแต่ละประเทศกำหนด

※ รายละเอียดสินค้าบางอย่างอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามนโยบายพัฒนานวัตกรรมของบริษัทโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

※ ค่าระดับเสียงถูกวัดในห้องปลอดเสียงสะท้อน ระดับเสียงอาจเพิ่มขึ้นตามเงื่อนไขสภาพแวดล้อมในการใช้งานจริง