

LG 4 WAY CASSETTE

เครื่องปรับอากาศแบบฝังฝ้า 4 ทิศทาง



Smart Inverter

เย็นเร็วขึ้น และประหยัดพลังงานมากขึ้น



Ocean
Black Fin



red dot design award



HIGH VOLTAGE CARE
ใช้คอมเพรสเซอร์
ไฟแรงดันสูง



LG Centralized
Control Solution



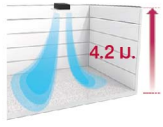
รหัสงานของ
R1 Compressor



LG 4 WAY CASSETTE



เครื่องปรับอากาศแบบฝังฝ้า 4 ทิศทาง

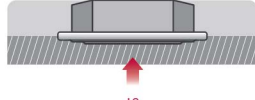


รองรับพื้นที่เพดานสูงได้ถึง 4.2 ม.



R1 Compressor™

เทคโนโลยีคอมเพรสเซอร์ใหม่จาก LG เพื่อการทำงานของคอมเพรสเซอร์ที่มีคนทนทาน และสมรรถนะที่เหนือกว่า



ตัวเครื่องบาง กระทัดรัด เพียง 20 ซม.



อุปกรณ์เสริม



Air Purification
ใช้ร่วมกับชุดฟอกอากาศ PM 1.0



Smart
ติดตั้ง Wi-Fi เสริม เพื่อรองรับการทำงาน LG ThinQ



Human Detection
สามารถติดตั้งเซ็นเซอร์ตรวจจับการใช้งาน เพื่อการประหยัดพลังงานมากขึ้น



ไอพ่นรุ่น : ATNQ18GPLE7, ATNQ24GPLE7



ไอพ่นรุ่น : ATNQ30GNLE7, ATNQ36GNLE7, ATNQ48GNLE7



ไอพ่นรุ่น : ATNQ36GNLE7



*อุปกรณ์มาตรฐาน
สำหรับรุ่น Ocean Black Fin

การจับคู่สินค้า		คอยล์เย็น		ATNQ18GPLE7	ATNQ24GPLE7	ATNQ30GNLE7	ATNQ36GNLE7	ATNQ48GNLE7	ATNQ60GNLE7
		คอยล์ร้อน		1 ph ATUQ18GPLE7	ATUQ24GPLE7	ATUQ30LNLE7	AUUQ36GH4	AUUQ48GH4	AUUQ60GH4
การจับคู่สินค้า	การทำความเย็น	ต่ำสุด - ปกติ ~ สูงสุด	กิโลวัตต์	1.58 ~ 5.33 ~ 6.01	2.11 ~ 7.00 ~ 7.68	2.81 ~ 9.67 ~ 12.31	3.15 ~ 10.6 ~ 11.55	4.05 ~ 13.5 ~ 14.5	4.05 ~ 17.00 ~ 17.88
		ต่ำสุด - ปกติ ~ สูงสุด	Btu/h	5,400 ~ 18,200 ~ 20,500	7,200 ~ 24,000 ~ 26,200	9,600 ~ 33,000 ~ 42,000	10,800 ~ 36,000 ~ 39,400	13,800 ~ 46,000 ~ 49,500	13,800 ~ 58,000 ~ 61,000
ขีดความสามารถ	การทำความเย็น	ปกติ	กิโลวัตต์	1.53	2.17	3.11	3.5	4.49	5.85
กำลังไฟฟ้า	การทำความเย็น	ปกติ	แอมป์	6.7	9.5	5.2	15.1	19.5	25.70
SEER				19.14	18.42	18.20	17.13	17.08	-
EER / COP		W / W		11.77 / 3.45	11.05 / 3.24	10.16 / 2.98	10.27 / 3.01	10.27 / 3.01	9.92 / 2.91
				★	★	★	★	-	-
คอยล์เย็น				ATNQ18GPLE7	ATNQ24GPLE7	ATNQ30GNLE7	ATNQ36GNLE7	ATNQ48GNLE7	ATNQ60GNLE7
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	220 ~ 240, 1, 50/60
ขนาด	ตัวเครื่อง	กว้าง x สูง x ลึก	มม.	840 x 204 x 840	840 x 204 x 840	840 x 246 x 840	840 x 246 x 840	840 x 288 x 840	840 x 288 x 840
น้ำหนัก	ตัวเครื่อง	กว้าง x สูง x ลึก	กก. (ปอนด์)	19.6 (43.2)	19.7 (43.4)	23.3 (51.4)	23.3 (51.4)	25.5 (56.2)	28.0
ประเภทใบพัด				Turbo Fan	Turbo Fan	Turbo Fan	Turbo Fan	Turbo Fan	2D Turbo Fan
อัตราการหมุนเวียนกระแสลม		H / M / L	ลบ.ม./นาที	17.0 / 15.0 / 13.0	18.0 / 16.0 / 14.0	23.0 / 21.0 / 19.0	23.0 / 21.0 / 19.0	32.0 / 30.0 / 28.0	31.0 / 28.0 / 25.0
มอเตอร์ใบพัด	ประเภท			BLDC	BLDC	BLDC	BLDC	BLDC	BLDC
	เอาต์พุต	W x No.		50.3 x 1	50.3 x 1	124.2 x 1	124.2 x 1	135.8 x 1	124 x 1
ระดับเสียง	การทำความเย็น	H / M / L	เดซิเบลส์ (A)	36 / 34 / 32	40 / 38 / 36	42 / 40 / 38	42 / 40 / 38	44 / 42 / 40	47 / 45 / 42
	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)	Ø 9.52 (3/8)
ขนาดท่อ	ท่อน้ำยา	มม. (นิ้ว)		Ø 12.7 (1/2)	Ø 15.88 (5/8)	Ø 15.88 (5/8)	Ø 15.88 (5/8)	Ø 15.88 (5/8)	Ø 19.05 (3/4)
	ท่อน้ำทิ้ง	(ตามขนาด / ตามใบ)		Ø 32.0 / 25.0	Ø 32.0 / 25.0	Ø 32.0 / 25.0	Ø 32.0 / 25.0	Ø 32.0 / 25.0	-
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)	4C x 0.75 (18)
คอยล์ร้อน				1 ph ATUQ18GPLE7	ATUQ24GPLE7	ATUQ30LNLE7	AUUQ36GH4	AUUQ48GH4	AUUQ60GH4
แหล่งจ่ายไฟฟ้า			V, Ø, Hz	1 ph 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
				3 ph -	-	380 ~ 415, 3, 50/60	380 ~ 415, 3, 50/60	380 ~ 415, 3, 50/60	-
ขนาดสายเคเบิล	สายไฟฟ้า (รวมสายดิน)		เบอร์. x ตร.มม.	3C x 2.5 (12)	3C x 2.5 (12)	5C x 2.5 (12)	3C x 2.5 (12)	3C x 4.0 (10)	3C x 6.0
ขนาด	สุทธิ	กว้าง x สูง x ลึก	มม.	770 x 545 x 288	870 x 650 x 330	950 x 834 x 330	950 x 834 x 330	950 x 834 x 330	950 x 1,380 x 330
น้ำหนักสุทธิ			กก. (ปอนด์)	1 ph 31.0 (68.3)	41.5 (91.5)	58.9 (129.9)	57.7 (127.7)	61.5 (135.6)	83.0 (183.0)
				3 ph -	-	-	58.9 (129.9)	62.0 (136.7)	-
คอมเพรสเซอร์	ประเภท			Twin Rotary	Twin Rotary	LG Inverter Scroll	LG Inverter Scroll	LG Inverter Scroll	LG Inverter Scroll
น้ำยา	ประเภท			R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
น้ำมันหล่อลื่น	ประเภท			RB68A	FVC68D	PVE or POE	PVE or POE	PVE or POE	FVC68D
ใบพัด	ประเภท			Propeller	Propeller	Propeller	Propeller	Propeller	Propeller
	อัตราการหมุนเวียนกระแสลม	ลบ.ม./นาที x เบอร์		50 x 1	50 x 1	70 x 1	70 x 1	70 x 1	70 x 2
มอเตอร์ใบพัด	ประเภท			BLDC	BLDC	BLDC	BLDC	BLDC	BLDC
ระดับเสียง	การทำความเย็น	ปกติ	เดซิเบลส์ (A)	47	53	55	55	57	59
	น้ำยา	เส้นผ่านศูนย์กลางของท่อ		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)
ขนาดท่อ	ท่อน้ำยา	เส้นผ่านศูนย์กลางของท่อ		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)
	ท่อน้ำทิ้ง	เส้นผ่านศูนย์กลางของท่อ		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)	5 (16.4) / 50 (164.0)
ระยะห่างแนวตั้งสูงสุด ในการติดตั้ง	คอยล์ร้อน ~ คอยล์เย็น	สูงสุด	ม. (ฟุต)	20 (65.6)	30 (98.4)	30 (98.4)	30 (98.4)	30 (98.4)	30 (98.4)

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมที่ศูนย์บริการแอลจี 02-878-5757

