



# DUALCOOL with Dual Inverter

เย็นเร็วขึ้นกว่าเดิม 40%  
ประหยัดพลังงานได้มากถึง 70%



Dual Inverter  
COMPRESSOR



รับประกัน 10 ปี  
COMPRESSOR





# เหตุผลที่คุณควรเลือก เครื่องปรับอากาศ แอลจี ดูอัล อินเวอร์เตอร์

ENERGY SAVING



## Dual Inverter Compressor

เทคโนโลยีดูอัล อินเวอร์เตอร์ คอมเพรสเซอร์ เป็นการทำงานของโรเตอร์คู่ ที่ช่วยให้คอมเพรสเซอร์ ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น โดยสามารถทำงานในระดับ 80hz - 90hz ซึ่งเป็นระดับที่ทำให้อุณหภูมิเย็นเร็วทันใจขึ้น ถึง 40%<sup>\*1</sup> และในขณะที่เดียวกัน ค่าการประหยัด พลังงานอยู่ในระดับ 10hz - 20hz ทำให้ประหยัด พลังงานมากถึง 70%<sup>\*1</sup>



\*1 เมื่อเทียบกับรุ่นที่ใช้นอนคอมเพรสเซอร์ (G24J) รุ่นอินเวอร์เตอร์ 24,000 BTU และรุ่นที่ใช้นอนคอมเพรสเซอร์ 24,000 BTU

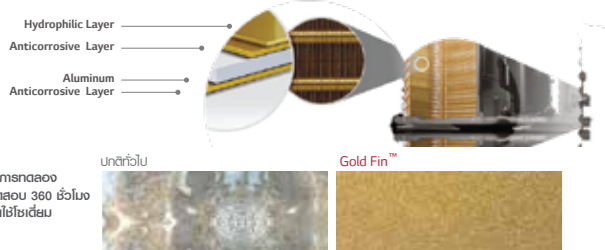
DURABILITY



## Gold Fin™

คอนเดนเซอร์ที่ป้องกันการกัดกร่อนได้ขยับจากความชื้น ความเค็มจากน้ำทะเล

แอลจี คอนเดนเซอร์ เคลือบด้วยวัสดุชั้นดีป้องกันการสึกกร่อน และสนิม ช่วยยืดอายุการใช้งาน



\*เฉพาะรุ่น IDC, IKR, IQR, IVR Series เท่านั้น

COMFORT



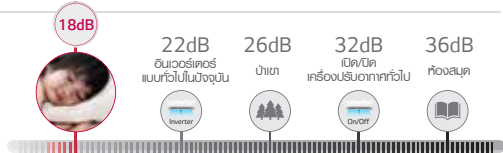
## เงียบเพียง 18 เดซิเบล \*เฉพาะขนาด 10,000 และ 13,000 BTU เท่านั้น

### ปัญหาที่พบบ่อย

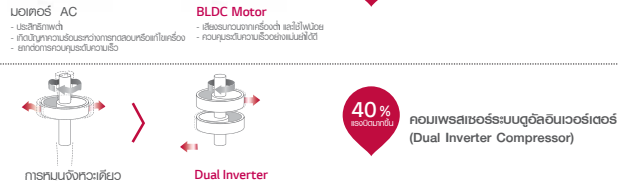
บางครั้งเครื่องปรับอากาศก็รบกวนการใช้ชีวิตโดยปกติของคนเรา ด้วยความดังของเสียงที่มากเกินไป โดยเฉพาะอย่างยิ่งในเวลาพักผ่อน ซึ่งช่วยต่อการได้ยิน



### ประโยชน์ที่ได้รับ



### การทำงาน





SMARTTHINQ



## SmartThinQ

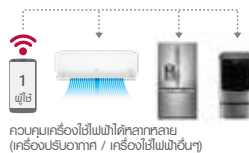
LG Smart ThinQ คืออะไร ?

ควบคุมเครื่องปรับอากาศด้วย สมาร์ทโฟน ผ่าน Wi-Fi เพียงดาวน์โหลดแอปพลิเคชัน LG Smart ThinQ ทำให้ง่ายต่อการควบคุมฟังก์ชันต่างๆ ของเครื่องปรับอากาศไม่ว่าจะอยู่ที่ไหนเวลาใด ก็สามารถควบคุม และตรวจสอบสถานะของเครื่องปรับอากาศได้

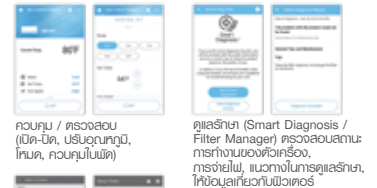


\*เฉพาะรุ่น IDC, IKR Series เท่านั้น

ควบคุมเครื่องปรับอากาศของคุณได้ทุกที่ ทุกเวลา ด้วยการเชื่อมต่อ Wi-Fi เพียงดาวน์โหลดแอปพลิเคชัน และเชื่อมต่อตัวกัน



ง่ายต่อการใช้งาน



ควบคุม / ตรวจสอบ (เปิด-ปิด, ปรับอุณหภูมิ, โหมด, ควบคุมไฟเปิด)

ดูแลรักษา (Smart Diagnosis / Filter Manager) ตรวจสอบสถานะการทำงานของตัวเครื่อง, กรองขี้ผึ้ง, แนวทางในการดูแลรักษา, ให้อายุการใช้งานยาวขึ้น

ควบคุม / ตรวจสอบ เครื่องใช้ไฟฟ้าภายในบ้านได้จากที่ตัว โหมด : Home / Away / Vacation / Pleasant / Sleep Mode

DURABILITY



## สารทำความเย็น R32

สารทำความเย็น R32 ในเครื่องปรับอากาศแอลจี เป็นสารที่มีประสิทธิภาพ ในการทำความเย็นสูงไม่ทำลายชั้นโอโซน และยังส่งผลกระทบต่อภาวะโลกร้อนน้อยกว่าสารทำความเย็น R410 ถึง 3 เท่า และยังเพิ่มประสิทธิภาพการทำความเย็นมากขึ้นอีกด้วย ดังนั้นเครื่องปรับอากาศแอลจี DUALCOOL ที่มาพร้อมกับเทคโนโลยี Dual Inverter Compressor และสารทำความเย็น R32 จึงช่วยในเรื่องการประหยัดพลังงานได้เป็นอย่างดี และยังช่วยรักษาสิ่งแวดล้อมอีกด้วย

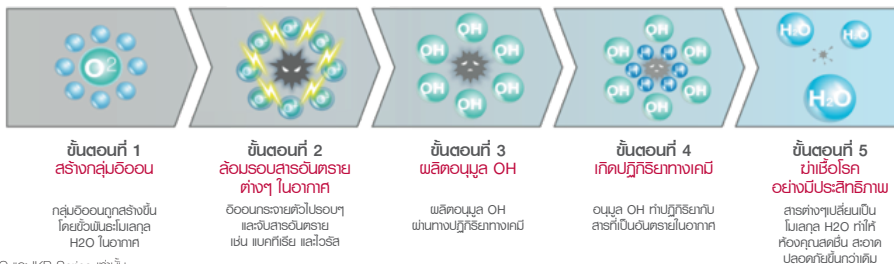


PERFECT HEALTH CARE



## Plasmaster™ Ionizer PLUS

สะอาดปราศจากเชื้อโรคสูงสุด 99.9% ด้วยไอออนจำนวนกว่า 3 ล้าน\* ช่วยกำจัดแบคทีเรีย และกลิ่นที่ไม่พึงประสงค์ที่ตกค้าง



**ประสิทธิภาพดีเยี่ยมรับรองคุณภาพ**  
การันตีคุณภาพด้วยใบประกาศนียบัตรของ Intertek รับรองคุณภาพว่าช่วยกำจัดแบคทีเรียด้วยการทำงานของ Plasmaster Ionizer+/Ionizer

(3 ล้านไอออน ต่อ 1 ลูกบาศก์เซนติเมตร)

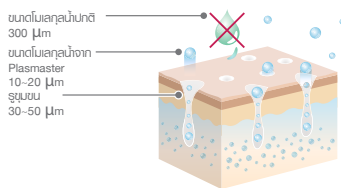
\*เฉพาะรุ่น IDC และ IKR Series เท่านั้น

PERFECT HEALTH CARE



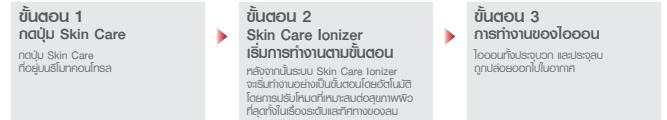
## Plasmaster™ Skin Care

Plasmaster™ Skin Care คืออะไร  
อากาศแห้งสามารถทำลายผิวหน้าของคุณเราได้ ด้วยเทคโนโลยี Plasmaster Skin Care ที่จะปล่อยประจุไอออนไปในอากาศ ซึ่งโมเลกุลของน้ำจะประกอบไปด้วยน้ำ ทำให้ผิวหน้าของเราได้รับการชุ่มชื้นจากนั้น เกิดความชุ่มชื้น รู้สึกสบาย



### Skin Care Ionizer

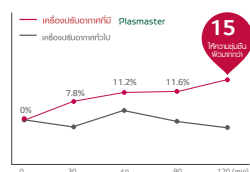
การแตกตัวของไอออนรวมตัวกับโมเลกุลของน้ำในอากาศ เกิดเป็นละอองน้ำขนาดเล็กมากฯ ซึ่งละอองน้ำนี้เองที่ซึมซับเข้าสู่ชั้นผิวและช่วยให้ผิวหน้าชุ่มชื้นนุ่มนวล มีความชุ่มชื้น



### ผลการทดสอบและประสิทธิภาพดีเยี่ยมรับรองคุณภาพ

ผลที่เกิดขึ้นในเรื่องความชุ่มชื้นของผิวหน้า  
Skin Care Ionizer ช่วยเพิ่มความชุ่มชื้นของผิวหน้า และชุ่มชื้นเหมือนกับผลที่เกิดขึ้นเมื่อใช้สเปรย์น้ำผิว

ผิวหน้ามีสภาพดีขึ้นกว่าเดิม  
โมเลกุลขนาดเล็กของกาวกันน้ำ แสดงให้เห็นว่าผิวหน้ามีสภาพดีขึ้น มีความชุ่มชื้นมากขึ้น



\*เฉพาะรุ่นที่ระบุเท่านั้น

### ประสิทธิภาพดีเยี่ยมรับรองคุณภาพ

The Korean Society of Cosmetics & Cosmetology	Mechanical Engineering Department of King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang	University of Indonesia



PERFECT HEALTH CARE



## ระบบทำความสะอาดอัตโนมัติ

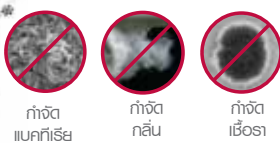
# Plasmaster™ Auto Cleaning

สาเหตุหลักของการเกิดกลิ่นไม่พึงประสงค์มักเกิดจากเชื้อรา และแบคทีเรียที่เติบโตอยู่ภายในเครื่องแลกเปลี่ยนความร้อนโดยเชื้อโรคเหล่านี้จะแพร่กระจายเมื่อเครื่องแลกเปลี่ยนความร้อนเกิดการเปียกชื้น



### กำจัดสารและสิ่งแปลกปลอมอันตราย

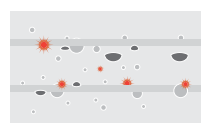
ด้วยระบบการทำความสะอาดอัตโนมัติช่วยขจัดแบคทีเรีย เชื้อรา และกลิ่นไม่พึงประสงค์ที่สะสมอยู่ภายใน



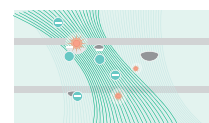
กำจัดแบคทีเรีย    กำจัดกลิ่น    กำจัดเชื้อรา

### ทำความสะอาดด้วยการแตกตัวของประจุไอออน

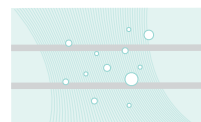
ด้วยระบบทำความสะอาดโดยรวมแบบอัตโนมัติช่วยปกป้องแบคทีเรีย และเชื้อราที่มีโอกาสเจริญเติบโตบริเวณเครื่องแลกเปลี่ยนความร้อน ทำให้เราได้รับความสะอาดสะดวกสบายในสภาพแวดล้อมที่ปลอดภัย



ฝุ่นผง แบคทีเรีย กลิ่นไม่พึงประสงค์ และเชื้อรา เข้าสู่เครื่องปรับอากาศ



ตัวกรองและประจุไอออนกำจัดแบคทีเรียพร้อมกับลดความชื้น



กลิ่นถูกขจัดออกไปด้วยระบบการกำจัดกลิ่นขั้นสูง



ความเย็นสบาย และนานานของการใช้งานก็อยู่กันสบายยาวนานกว่า 10 ปี

\*เฉพาะรุ่นที่ระบุเท่านั้น

PERFECT HEALTH CARE



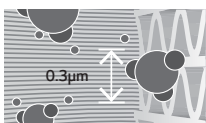
## MICRO Dust Filter Powered by 3M Tech

### Micro Dust Filter คืออะไร ?

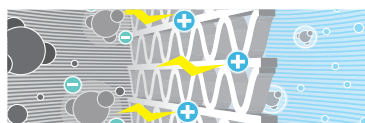
Micro Dust Filter สามารถดักจับ และกำจัดสิ่งที่เป็นอันตรายที่มีอนุภาคเล็กรวมถึงแบคทีเรีย และฝุ่นละอองเพื่อให้อากาศที่สะอาดบริสุทธิ์

### ฟิวเตอร์กำจัดฝุ่น ขนาด 0.3 ไมครอนเมตร

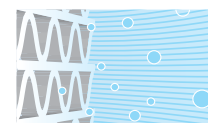
ด้วยลักษณะของฟิวเตอร์ที่มีตาข่ายที่ทำให้สามารถดักจับฝุ่นละอองที่มีขนาดเล็กที่สุด และพื้นผิวที่เป็นไฮโฟสเฟต ทำให้สามารถดักจับฝุ่นได้ดียิ่งขึ้น



ฝุ่นที่ถูกดักจับด้วยฟิวเตอร์



ฟิวเตอร์กำจัดฝุ่นที่มีขนาดเล็กด้วยไอออนประจุลบ



ทำให้ได้อากาศที่บริสุทธิ์

### กำจัดสารที่ก่อให้เกิดภูมิแพ้ และโรคต่าง ๆ

ทำสะอาดและทำให้อากาศบริสุทธิ์ ด้วยฟิวเตอร์กำจัดฝุ่น ขนาด 0.3 ไมครอนเมตร



\* ยี่ห้อรุ่น IQR Series



# DUALCOOL



- Dual Inverter Compressor
- ประหยัดพลังงาน 70%<sup>1</sup>
- เย็นเร็วขึ้น 40%<sup>1</sup>
- Gold Fin™ คอนเดนเซอร์ พวงคอยล์ร้อนทองแดง เสริมลดเสียงรบกวนกันสนิม
- รักษาสิ่งแวดล้อมด้วยน้ำยา R32
- หน้าจอ LCD แสดงอุณหภูมิ, สถานะการทำงาน, Error Code (Smart Display)
- เสียงเบาเพียง 18 เดซิเบล<sup>2</sup> (เฉพาะรุ่น IQ10R, IQ13R)
- ระบบทำความสะอาดอัตโนมัติ Auto Cleaning
- โหมดควบคุมอุณหภูมิขณะหลับ Deep Sleep Mode
- ระบบทำความเย็นเร็ว Jet Cool
- โหมดลดความชื้น
- ระบบควบคุมการใช้พลังงาน Active Energy Control
- ระบบตรวจจมน้ำยาหรือข้อผิดพลาด (Error Code)
- ติดตั้งได้ง่ายและรวดเร็ว



	IQ10R.SE2	IQ13R.SE2	IQ18R1.SE2	IQ24R.SE2
Btu/Hr.	9,200	12,000	18,000	21,600
กำลังไฟ / O (บาท)	5,910	7,709	11,563	12,426
EER/SEER <sup>3</sup>	18.00	18.00	18.00	20.10

<sup>1</sup>ขึ้นอยู่กับขนาด Dealer ภายใน <sup>2</sup>3 ที่ EER/SEER 0100018.00000000

## Product Specification

Model			IQ10R.SE2	IQ13R.SE2	IQ18R1.SE2	IQ24R.SE2	
Performance	Cooling Capacity	ความจุทำความเย็น	Btu/h	9,200	12,000	18,000	21,600
	Min	ต่ำสุด	Btu/h	1,800	2,000	3,700	3,800
	Max	สูงสุด	Btu/h	11,900	13,500	20,000	23,800
	Electric Cost / Year	ค่าไฟฟ้าต่อปี	THB	5,910	7,709	11,563	12,426
Power Supply	EER / SEER	อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน	EER/SEER	18.0	18.0	18.0	20.1
		อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน	Ø / V / Hz	1 / 220 / 50	1 / 220 / 50	1 / 220 / 50	1 / 220 / 50
Power Input	Cooling/Heating	กำลังไฟ	W	770	1,030	1,540	1,850
Running Current	Cooling/Heating	กระแสไฟฟ้า	A	4.4	5.9	7.1	8.5
Air Flow Rate	Indoor/Max	อัตราการไหลของอากาศ (ชั้นในสูงสุด)	m <sup>3</sup> / min	10.5	13.0	18.5	18.5
	Outdoor/Max	อัตราการไหลของอากาศ (ชั้นนอกสูงสุด)	m <sup>3</sup> / min	28	28	42	49
Moisture Removal		อัตราการระเหย	l/h	1.25	1.25	2.5	2.8
Sound Level	Indoor/H/M/L/SL	ระดับความดัง (ชั้นใน)	dB(A)+3	36/30/24/18	38/32/24/18	42/37/34/29	44/38/34/29
Piping Connectors	Outdoor/Max	ระดับความดัง (ชั้นนอก)	dB(A)+3	47	47	53	55
	Liquid Side	ขนาด (ด้านของเหลว)	mm	6.35	6.35	6.35	6.35
Dimensions	Gas Side	ขนาด (ด้านแก๊ส)	mm	9.52	9.52	12.7	15.88
	Indoor (W*H*D)	ขนาดห้องชั้นใน (กว้าง*สูง*ลึก)	mm	837*308*189	837*308*189	998*345*210	998*345*210
Net Weight	Outdoor (W*H*D)	ขนาดห้องชั้นนอก (กว้าง*สูง*ลึก)	mm	720*500*230	720*500*230	770*545*288	870*650*330
	Indoor	น้ำหนักสุทธิ (ชั้นใน)	kg	9.0	9.0	11.6	11.6
	Outdoor	น้ำหนักสุทธิ (ชั้นนอก)	kg	23.5	23.5	39.1	42.5
Indoor	Display Screen	หน้าจอแสดงผล					
Outdoor	Condenser Type	ชนิดของคอนเดนเซอร์	Gold Fin	Gold Fin	Gold Fin	Gold Fin	
Ionizer	Plasma Ionizer	พลาสมาไอออนไรเซอร์	-	-	O (3G)	O (3G)	
	Ani bacteria air filter	ฟิลเตอร์อากาศต้านแบคทีเรีย	O (Top Filter)	O (Top Filter)	O (Top Filter)	O (Top Filter)	
Filter type	Micro Dust Filter 3M	ฟิลเตอร์ฝุ่น 3M	-	-	-	-	
	Allergy Filter 3M	ฟิลเตอร์ลดอาการแพ้ 3M	-	-	-	-	
Function	Auto Clean	ระบบทำความสะอาดอัตโนมัติ	0	0	0	0	
	Natural Wind	ลมธรรมชาติ	0	0	0	0	
	Fan Speed (SH/H/M/L/SL)	ระดับความเร็วพัดลม	7	7	7	7	
	Airflow Control(up & down)	การควบคุมลม (ขึ้น-ลง)	Auto	Auto	Auto	Auto	
	Airflow Control(left & right)	การควบคุมลม (ซ้าย-ขวา)	Manual	Manual	Manual	Manual	
	Setting Temperature Range	ช่วงอุณหภูมิที่ตั้ง	(°C)	16-30	16-30	16-30	16-30
	Self Diagnosis	ระบบตรวจสอบตัวเอง	0	0	0	0	
	Sleep Operation	โหมดการควบคุมอุณหภูมิขณะหลับ	0	0	0	0	
	Display Light (On/Off)	ไฟแสดงสถานะ: On-Off	0	0	0	0	
	Jet Cool	โหมดทำความเย็นเร็ว	0	0	0	0	
Special Function	Mosquito Away	ไล่ยุง	-	-	-	-	
	Voice Mate	เสียงพูดสั่งงาน	-	-	-	-	
	Skin Care	ดูแลผิว	-	-	-	-	
	Fresh Dry	ความชื้นที่ลดลง	0	0	0	0	
	Comfort Air	โหมดความสบาย	0	0	0	0	
Active Energy Control	โหมดการประหยัดพลังงาน	0	0	0	0		

<sup>1</sup> เมื่ออุณหภูมิห้องชั้นในคือ 24,000 BTU และอุณหภูมิห้องชั้นนอกคือ 24,000 BTU

<sup>2</sup> มาตรการป้องกันเสียงรบกวนที่สอดคล้องกับมาตรฐาน EN 60335-2-40

<sup>3</sup> ระบุที่หน้าของฉลากประสิทธิภาพการใช้พลังงาน หรือที่เขียนบนกล่องสินค้า, หน้า, หน้าจอควบคุม, คู่มือ, ข้อมูลจำเพาะ, และในคู่มือของผลิตภัณฑ์

บริษัท บี.เค.แอร์ซัพพลาย จำกัด

611,613 ถนนพระราม3 แขวงบางโพงพาง เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120

โทรศัพท์ 02-284-2826 02-294-5260 02-294-5261 02-294-2972 โทรสาร 02-294-2973

www.bkairsupply.com email : bkairsupply@hotmail.com LINE ID : Nick\_arwin