



# 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 เป็นการทำงานของโรเตอร์รีจู้ ที่ช่วยให้คอมเพรสเซอร์ ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น โดยสามารถทำงานในระดับ 80hz - 90hz ซึ่งเป็นระดับที่ทำให้อุณหภูมิเย็นเร็วทันใจขึ้นถึง 40%<sup>\*1</sup> และในขณะที่เดียวกัน ค่าการประหยัดพลังงานอยู่ในระดับ 10hz - 20hz ทำให้ประหยัดพลังงานมากถึง 70%<sup>\*1</sup>



\*1 เมื่อเทียบกับรุ่นมาตรฐาน (G24J รุ่นอินเวอร์เตอร์ 24,000 BTU และรุ่นไม่อินเวอร์เตอร์ 24,000 BTU)

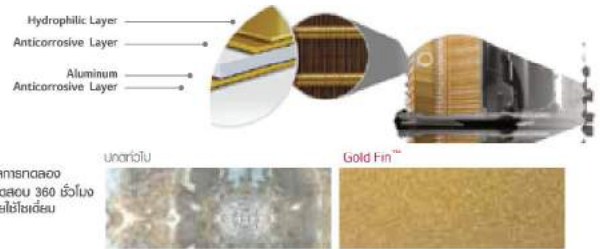
DURABILITY

## Gold Fin™

คอนเดนเซอร์ที่ป้องกันไอน้ำจากความชื้น ความเค็มจากน้ำทะเล



แอลจี คอนเดนเซอร์ เคลือบด้วยวัสดุชั้นดีป้องกันการสึกกร่อน และสนิม ช่วยยืดอายุการใช้งาน



\*ตามรุ่น DC, IQR, IQR, IQR Series เป็นต้น

COMFORT

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

### ปัญหาที่พบบ่อย

บางครั้งเครื่องปรับอากาศก็รบกวนการใช้ชีวิตโดยปกติของคนเรา ด้วยความดังของเสียงที่มากเกินไป โดยเฉพาะอย่างยิ่งในเวลากลางคืน ซึ่งง่ายต่อการได้ยิน



### ประโยชน์ที่ได้รับ



### การทำงาน





# DUALCOOL



- Dual Inverter Compressor
- ประสิทธิภาพพลังงาน 70%<sup>1)</sup>
- เย็นเร็วขึ้น 40%<sup>1)</sup>
- Gold Fin™ คอนเดนเซอร์ ทองแดงสีร้อนทองแดง
- แลคส์ไอออนสารป้องกันสนิม
- รักรายสีเทวดาลือด้วยยี่ห้อ R32
- หน้าจอ LCD แสดงอุณหภูมิ, สถานะการทำงาน, Error Code (Smart Display)

- เสียงเบาเพียง 18 เดซิเบล<sup>2)</sup> (เฉพาะรุ่น IQ10R, IQ13R)
- รมน้ำทำความสะอาดอัตโนมัติ Auto Cleaning
- โหมดควบคุมอุณหภูมิขั้นสูง Deep Sleep Mode
- รมน้ำทำความสะอาด Jet Cool
- โหมดลดความชื้น
- รมควบคุมการผลิตพลังงาน Active Energy Control
- รมแจ้งเตือนข้อผิดพลาดด้วยรหัส (Error Code)
- ติดตั้งได้ง่ายและรวดเร็ว



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

<sup>1)</sup> ฐานข้อมูลแบบ Door in/Door out <sup>2)</sup> ที่ EER/SEER มาตรฐานของประเทศไทย

## 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	3,000	3,800
	Max	สูงสุด	Btu/h.	11,800	13,500	20,000	23,800
	Electric Cost / Year	ค่าไฟต่อปี	THB	5,910	7,709	11,563	12,426
Power Supply	EER / SEER	ประสิทธิภาพการประหยัดพลังงาน	EER/SEER	18.0	18.0	18.0	20.1
		ประสิทธิภาพ	B / V / Hz	1 / 220 / 50	1 / 220 / 50	1 / 220 / 50	1 / 220 / 50
Power Input	Cooling/Heating	วัตต์ทำความเย็น/ทำความร้อน	W	770	1,030	1,540	1,810
	Running Current	กระแสไฟฟ้าที่ใช้งาน	A	4.4	5.9	7.1	8.3
Air Flow Rate	Indoor/Max	อัตราการไหลของอากาศ (ภายในห้อง)	m <sup>3</sup> /min	10.5	13.0	18.5	18.5
	Outdoor/Max	อัตราการไหลของอากาศ (ภายนอกห้อง)	m <sup>3</sup> /min	28	28	42	49
Moisture Removal		อัตราการระเหยน้ำ	l/h.	1.25	1.25	2.5	2.8
Sound Level	Indoor/Min/Max	ระดับความดัง (ภายใน)	dB(A)+3	36/30/24/18	38/32/24/18	42/37/34/29	44/38/34/29
	Outdoor/Max	ระดับความดัง (ภายนอก)	dB(A)+3	47	47	53	55
Piping Connections	Liquid Side	สายน้ำ (ด้านดูดความร้อน)	mm	6.35	6.35	6.35	6.35
	Gas Side	สายแก๊ส (ด้านปล่อยความร้อน)	mm	9.52	9.52	12.7	15.88
Dimensions	Indoor (W*H*D)	ขนาดตัวเครื่อง (ภายในห้อง)	mm	837*308*189	837*308*189	998*345*210	998*345*210
	Outdoor (W*H*D)	ขนาดตัวเครื่อง (ภายนอกห้อง)	mm	726*500*230	726*500*230	770*545*288	870*550*330
Net Weight	Indoor	น้ำหนักตัวเครื่อง (ภายใน)	kg	9.0	9.0	11.6	11.6
	Outdoor	น้ำหนักตัวเครื่อง (ภายนอก)	kg	23.5	23.5	39.1	42.5
Indoor	Display Screen	หน้าจอแสดงผล	8.8"	8.8"	8.8"	8.8"	
Outdoor	Compressor Type	ชนิดคอมเพรสเซอร์	Gold Fin	Gold Fin	Gold Fin	Gold Fin	
Indoor	Plasma Iontizer	พลาสมาไอออนไลเซอร์	-	-	0 (3G)	0 (3G)	
Filter type	Anti bacteria air filter	ฟิวเตอร์กันแบคทีเรีย	0 (Top Filter)	0 (Top Filter)	0 (Top Filter)	0 (Top Filter)	
	Micro Dust Filter 3M	ฟิวเตอร์ดักฝุ่น 3M	0	0	0	0	
	Allergy Filter 3M	ฟิวเตอร์ดักสารก่อภูมิแพ้ 3M	0	0	0	0	
	Auto Clean	ระบบทำความสะอาดอัตโนมัติ	0	0	0	0	
	Natural Wind	ลมธรรมชาติ	0	0	0	0	
	Fan Speed (SH/Hi/Mid/Lo/SL)	ระดับความเร็วพัดลม	7	7	7	7	
Function	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	ช่วงอุณหภูมิ	(°C)	16-30	16-30	16-30	16-30
	Self Diagnosis	การวินิจฉัยตัวเอง	0	0	0	0	
	Sleep Operation	โหมดการนอนหลับ	0	0	0	0	
	Display Light (On/Off)	ไฟแสดงสถานะ On/Off	0	0	0	0	
	Jet Cool	โหมดลดความชื้น	0	0	0	0	
Special Function	Mosquito Away	ไล่ยุง	-	-	-	-	
	Voice Mate	สนทนาด้วยเสียง	-	-	-	-	
	Skin Care	ดูแลผิว	-	-	-	-	
	Fresh Dry	ลมแห้งบริสุทธิ์	0	0	0	0	
	Comfort Air	ลมที่สบายยิ่งขึ้น	0	0	0	0	
	Active Energy Control	ระบบการผลิตพลังงาน	0	0	0	0	

<sup>1)</sup> ฐานข้อมูลแบบ Door in/Door out <sup>2)</sup> ฐานข้อมูลแบบ Door in/Door out <sup>3)</sup> มาตรฐานของประเทศไทย

<sup>1)</sup> ฐานข้อมูลแบบ Door in/Door out <sup>2)</sup> ฐานข้อมูลแบบ Door in/Door out <sup>3)</sup> มาตรฐานของประเทศไทย

# DUALCOOL



- Dual Inverter Compressor
- ประสิทธิภาพพลังงาน 70%<sup>1)</sup>
- เย็นเร็วขึ้น 40%<sup>1)</sup>
- Gold Fin™ คอนเดนเซอร์ ทองแดงสีร้อนทองแดง
- แลคส์ไอออนสารป้องกันสนิม
- รักรายสีเทวดาลือด้วยยี่ห้อ R32
- หน้าจอ LCD แสดงอุณหภูมิ, สถานะการทำงาน, Error Code (Smart Display)
- แผ่นกรองอากาศ 3M

- เสียงเบาเพียง 18 เดซิเบล<sup>2)</sup> (เฉพาะรุ่น IV10R, IV13R)
- รมน้ำทำความสะอาดอัตโนมัติ Auto Cleaning
- โหมดควบคุมอุณหภูมิขั้นสูง Deep Sleep Mode
- รมน้ำทำความสะอาด Jet Cool
- โหมดลดความชื้น
- รมควบคุมการผลิตพลังงาน Active Energy Control
- รมแจ้งเตือนข้อผิดพลาดด้วยรหัส (Error Code)
- ติดตั้งได้ง่ายและรวดเร็ว



	IV10R.SE2	IV13R.SE2	IV18R1.SE2	IV24R.SE2
Btu/Hr.	9,200	12,000	18,000	21,600
กำลังไฟ / O (กWh)	5,910	7,709	11,563	12,426
EER/SEER <sup>3)</sup>	18.00	18.00	18.00	20.10

<sup>1)</sup> ฐานข้อมูลแบบ Modern Trade in/Door out <sup>2)</sup> ที่ EER/SEER มาตรฐานของประเทศไทย

## Product Specification

		Model	IV10R.SE2	IV13R.SE2	IV18R1.SE2	IV24R.SE2	
Performance	Cooling Capacity	ความจุทำความเย็น	Btu/h.	9,200	12,000	18,000	21,600
	Min	ต่ำสุด	Btu/h.	1,800	2,000	3,000	3,800
	Max	สูงสุด	Btu/h.	11,800	13,500	20,000	23,800
	Electric Cost / Year	ค่าไฟต่อปี	THB	5,910	7,709	11,563	12,426
Power Supply	EER / SEER	ประสิทธิภาพการประหยัดพลังงาน	EER/SEER	18.0	18.0	18.0	20.1
		ประสิทธิภาพ	B / V / Hz	1 / 220 / 50	1 / 220 / 50	1 / 220 / 50	1 / 220 / 50
Power Input	Cooling/Heating	วัตต์ทำความเย็น/ทำความร้อน	W	770	1,030	1,540	1,810
	Running Current	กระแสไฟฟ้าที่ใช้งาน	A	4.4	5.9	7.1	8.3
Air Flow Rate	Indoor/Max	อัตราการไหลของอากาศ (ภายในห้อง)	m <sup>3</sup> /min	10.5	13.0	18.5	18.5
	Outdoor/Max	อัตราการไหลของอากาศ (ภายนอกห้อง)	m <sup>3</sup> /min	28	28	42	49
Moisture Removal		อัตราการระเหยน้ำ	l/h.	1.25	1.25	2.5	2.8
Sound Level	Indoor/Min/Max	ระดับความดัง (ภายใน)	dB(A)+3	36/30/24/18	38/32/24/18	42/37/34/29	44/38/34/29
	Outdoor/Max	ระดับความดัง (ภายนอก)	dB(A)+3	47	47	53	55
Piping Connections	Liquid Side	สายน้ำ (ด้านดูดความร้อน)	mm	6.35	6.35	6.35	6.35
	Gas Side	สายแก๊ส (ด้านปล่อยความร้อน)	mm	9.52	9.52	12.7	15.88
Dimensions	Indoor (W*H*D)	ขนาดตัวเครื่อง (ภายในห้อง)	mm	837*308*189	837*308*189	998*345*210	998*345*210
	Outdoor (W*H*D)	ขนาดตัวเครื่อง (ภายนอกห้อง)	mm	726*500*230	726*500*230	770*545*288	870*550*330
Net Weight	Indoor	น้ำหนักตัวเครื่อง (ภายใน)	kg	9.0	9.0	11.6	11.6
	Outdoor	น้ำหนักตัวเครื่อง (ภายนอก)	kg	23.5	23.5	39.1	42.5
Indoor	Display Screen	หน้าจอแสดงผล	8.8"	8.8"	8.8"	8.8"	
Outdoor	Compressor Type	ชนิดคอมเพรสเซอร์	Gold Fin	Gold Fin	Gold Fin	Gold Fin	
Indoor	Plasma Iontizer	พลาสมาไอออนไลเซอร์	-	-	-	-	
Filter type	Anti bacteria air filter	ฟิวเตอร์กันแบคทีเรีย	0 (Top Filter)	0 (Top Filter)	0 (Top Filter)	0 (Top Filter)	
	Micro Dust Filter 3M	ฟิวเตอร์ดักฝุ่น 3M	0	0	0	0	
	Allergy Filter 3M	ฟิวเตอร์ดักสารก่อภูมิแพ้ 3M	0	0	0	0	
	Auto Clean	ระบบทำความสะอาดอัตโนมัติ	0	0	0	0	
	Natural Wind	ลมธรรมชาติ	0	0	0	0	
	Fan Speed (SH/Hi/Mid/Lo/SL)	ระดับความเร็วพัดลม	7	7	7	7	
Function	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	ช่วงอุณหภูมิ	(°C)	16-30	16-30	16-30	16-30
	Self Diagnosis	การวินิจฉัยตัวเอง	0	0	0	0	
	Sleep Operation	โหมดการนอนหลับ	0	0	0	0	
	Display Light (on/off)	ไฟแสดงสถานะ on/off	0	0	0	0	
	Jet Cool	โหมดลดความชื้น	0	0	0	0	
Special Function	Mosquito Away	ไล่ยุง	-	-	-	-	
	Voice Mate	สนทนาด้วยเสียง	-	-	-	-	
	Skin Care	ดูแลผิว	-	-	-	-	
	Fresh Dry	ลมแห้งบริสุทธิ์	0	0	0	0	
	Comfort Air	ลมที่สบายยิ่งขึ้น	0	0	0	0	
	Active Energy Control	ระบบการผลิตพลังงาน	0	0	0	0	

<sup>1)</sup> ฐานข้อมูลแบบ Modern Trade in/Door out <sup>2)</sup> ฐานข้อมูลแบบ Door in/Door out <sup>3)</sup> มาตรฐานของประเทศไทย

<sup>1)</sup> ฐานข้อมูลแบบ Modern Trade in/Door out <sup>2)</sup> ฐานข้อมูลแบบ Door in/Door out <sup>3)</sup> มาตรฐานของประเทศไทย