

# DUALCOOL



- Dual Inverter Compressor
- ประหยัดพลังงาน 70%<sup>1)</sup>
- เย็นเร็วขึ้น 40%<sup>1)</sup>
- Gold Fin™ คอนเดนเซอร์ ทองแดงร้อยท่อของแท้ แลกเปลี่ยนสารปัดกับสนิม
- รักษาสิ่งแวดล้อมด้วยยาฆ่า 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
- รมแสดงจอนับป้ายข้อผิดพลาด (Error Code)
- ติดตั้งได้ง่ายและรวดเร็ว



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

<sup>1)</sup> ฐานข้อมูลจาก Dealer ทั่วไป <sup>2)</sup> ที่ EER/SEER มาตรฐานของรุ่นนี้

## 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	ประสิทธิภาพการใช้พลังงาน	EER/SEER	18.0	18.0	18.0	20.1
		อัตราไฟฟ้า	B / V / Hz	1 / 220 / 50	1 / 220 / 50	1 / 220 / 50	1 / 220 / 50
Power Input	Cooling/Heating	วัตต์ไฟฟ้า	W	770	1,030	1,540	1,810
	Cooling/Heating	แอมป์ไฟฟ้า	A	4.4	5.9	7.1	8.3
Running Current	Cooling/Heating	แอมป์ไฟฟ้า	A	4.4	5.9	7.1	8.3
		แอมป์ไฟฟ้า	A	4.4	5.9	7.1	8.3
Air Flow Rate	Indoor/Max	อัตราการไหลของอากาศ (ภายใน)	m <sup>3</sup> /min	10.5	13.0	18.5	18.5
	Outdoor/Max	อัตราการไหลของอากาศ (ภายนอก)	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/Min/SL	ระดับเสียง (ภายใน)	dB(A)+3	36/30/24/18	38/32/24/18	42/37/34/29	44/38/34/29
	Outdoor/Max	ระดับเสียง (ภายนอก)	dB(A)+3	47	47	53	55
Piping Connections	Liquid Side	ขนาดท่อของเหลว	mm	6.35	6.35	6.35	6.35
	Gas Side	ขนาดท่อแก๊ส	mm	9.52	9.52	12.7	15.88
Dimensions	Indoor (W*H*D)	ขนาดตัวภายใน (กว้าง*สูง*ลึก)	mm	837*308*189	837*308*189	998*345*210	998*345*210
	Outdoor (W*H*D)	ขนาดตัวภายนอก (กว้าง*สูง*ลึก)	mm	726*500*230	726*500*230	770*545*288	870*550*330
Net Weight	Indoor	น้ำหนัก (ภายใน)	kg	9.0	9.0	11.6	11.6
	Outdoor	น้ำหนัก (ภายนอก)	kg	23.5	23.5	39.1	42.5
Indoor	Display Screen	หน้าจอแสดงผล	8.8"	8.8"	8.8"	8.8"	
Outdoor	Condenser Type	ชนิดคอนเดนเซอร์	Gold Fin	Gold Fin	Gold Fin	Gold Fin	
Indoor	Plasma Iontizer	พลาสมาไอออนไรเซอร์	-	-	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	ฟิวเตอร์ 3M	0	0	0	0	
	Allergy Filter 3M	ฟิวเตอร์ป้องกันภูมิแพ้ 3M	0	0	0	0	
	Auto Clean	ระบบทำความสะอาดอัตโนมัติ	0	0	0	0	
	Natural Wind	ลมธรรมชาติ	0	0	0	0	
	Fan Speed (SH/Hi/MV/Min/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	ลมแห้ง	0	0	0	0	
	Comfort Air	ลมที่สบาย	0	0	0	0	
	Active Energy Control	ระบบการผลิตพลังงาน	0	0	0	0	

<sup>1)</sup> ฐานข้อมูลจาก Dealer ทั่วไป <sup>2)</sup> ฐานข้อมูลจาก Dealer ทั่วไป <sup>3)</sup> ฐานข้อมูลจาก Dealer ทั่วไป

<sup>1)</sup> ฐานข้อมูลจาก Dealer ทั่วไป <sup>2)</sup> ฐานข้อมูลจาก Dealer ทั่วไป <sup>3)</sup> ฐานข้อมูลจาก Dealer ทั่วไป

# DUALCOOL



- Dual Inverter Compressor
- ประหยัดพลังงาน 70%<sup>1)</sup>
- เย็นเร็วขึ้น 40%<sup>1)</sup>
- Gold Fin™ คอนเดนเซอร์ ทองแดงร้อยท่อของแท้ แลกเปลี่ยนสารปัดกับสนิม
- รักษาสิ่งแวดล้อมด้วยยาฆ่า R32
- หน้าจอ LCD แสดงอุณหภูมิ, สถานะการทำงาน, Error Code (Smart Display)
- เฟ้นกรองอากาศ 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
- รมแสดงจอนับป้ายข้อผิดพลาด (Error Code)
- ติดตั้งได้ง่ายและรวดเร็ว



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

<sup>1)</sup> ฐานข้อมูลจาก Dealer ทั่วไป <sup>2)</sup> ฐานข้อมูลจาก Dealer ทั่วไป <sup>3)</sup> ฐานข้อมูลจาก Dealer ทั่วไป

## 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	ประสิทธิภาพการใช้พลังงาน	EER/SEER	18.0	18.0	18.0	20.1
		อัตราไฟฟ้า	B / V / Hz	1 / 220 / 50	1 / 220 / 50	1 / 220 / 50	1 / 220 / 50
Power Input	Cooling/Heating	วัตต์ไฟฟ้า	W	770	1,030	1,540	1,810
	Cooling/Heating	แอมป์ไฟฟ้า	A	4.4	5.9	7.1	8.3
Running Current	Cooling/Heating	แอมป์ไฟฟ้า	A	4.4	5.9	7.1	8.3
		แอมป์ไฟฟ้า	A	4.4	5.9	7.1	8.3
Air Flow Rate	Indoor/Max	อัตราการไหลของอากาศ (ภายใน)	m <sup>3</sup> /min	10.5	13.0	18.5	18.5
	Outdoor/Max	อัตราการไหลของอากาศ (ภายนอก)	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/Min/SL	ระดับเสียง (ภายใน)	dB(A)+3	36/30/24/18	38/32/24/18	42/37/34/29	44/38/34/29
	Outdoor/Max	ระดับเสียง (ภายนอก)	dB(A)+3	47	47	53	55
Piping Connections	Liquid Side	ขนาดท่อของเหลว	mm	6.35	6.35	6.35	6.35
	Gas Side	ขนาดท่อแก๊ส	mm	12.7	9.52	12.7	15.88
Dimensions	Indoor (W*H*D)	ขนาดตัวภายใน (กว้าง*สูง*ลึก)	mm	837*308*189	837*308*189	998*345*210	998*345*210
	Outdoor (W*H*D)	ขนาดตัวภายนอก (กว้าง*สูง*ลึก)	mm	726*500*230	726*500*230	770*545*288	870*550*330
Net Weight	Indoor	น้ำหนัก (ภายใน)	kg	9.0	9.0	11.6	11.6
	Outdoor	น้ำหนัก (ภายนอก)	kg	23.5	23.5	39.1	42.5
Indoor	Display Screen	หน้าจอแสดงผล	8.8"	8.8"	8.8"	8.8"	
Outdoor	Condenser Type	ชนิดคอนเดนเซอร์	Gold Fin	Gold Fin	Gold Fin	Gold Fin	
Indoor	Plasma Iontizer	พลาสมาไอออนไรเซอร์	-	-	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	ฟิวเตอร์ 3M	0	0	0	0	
	Allergy Filter 3M	ฟิวเตอร์ป้องกันภูมิแพ้ 3M	0	0	0	0	
	Auto Clean	ระบบทำความสะอาดอัตโนมัติ	0	0	0	0	
	Natural Wind	ลมธรรมชาติ	0	0	0	0	
	Fan Speed (SH/Hi/MV/Min/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	ลมแห้ง	0	0	0	0	
	Comfort Air	ลมที่สบาย	0	0	0	0	
	Active Energy Control	ระบบการผลิตพลังงาน	0	0	0	0	

<sup>1)</sup> ฐานข้อมูลจาก Dealer ทั่วไป <sup>2)</sup> ฐานข้อมูลจาก Dealer ทั่วไป <sup>3)</sup> ฐานข้อมูลจาก Dealer ทั่วไป

<sup>1)</sup> ฐานข้อมูลจาก Dealer ทั่วไป <sup>2)</sup> ฐานข้อมูลจาก Dealer ทั่วไป <sup>3)</sup> ฐานข้อมูลจาก Dealer ทั่วไป