Essential Inverter





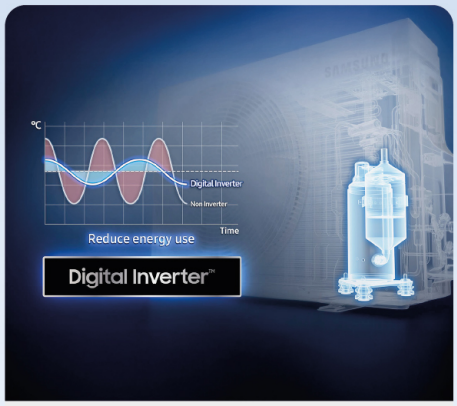
เย็นเร็วทันใจ
Fast Cooling

ส่งอากาศเย็นสดชื่นไปทั่วห้องได้อย่างรวดเร็ว ด้วยโหมด Fast Cooling ที่ทำงานด้วยความเร็วพัดลมสูงสุด สัมผัสความเย็นสบายได้ในทันที



กระจายลมเย็นทั่วทุกมุมห้อง
2-Way Auto Swing

หมุนเวียนอากาศอย่างทั่วถึงด้วยระบบส่ายอัตโนมัติ 2 ทิศทาง เพื่อรักษาความเย็นสบายและสดชื่น



เย็นสบาย ประหยัดพลังงาน
Digital Inverter

ประหยัดพลังงาน โดยไม่ลดทอนประสิทธิภาพ เทคโนโลยีอินเวอร์เตอร์จะช่วยรักษาอุณหภูมิให้คงที่ โดยไม่ต้องเปิด-ปิดรอบการทำงานบ่อยครั้ง ช่วยลดการใช้พลังงานเมื่อเทียบกับรุ่นการทำงานแบบเปิด-ปิดแบบเดิม

Essential Inverter



Fast Cooling
ให้ประสิทธิภาพความเย็นเกินใจ
เย็นเร็วขึ้น 43%*1 เย็นทั่วถึงทุกมุมห้อง

2-Way Auto Swing
ระบบส่ายอัตโนมัติ 2 ทิศทาง
เพื่อรักษาความเย็นสบายและสดชื่น

Digital Inverter
ประหยัดพลังงานมากขึ้น
ด้วยเทคโนโลยี Digital Inverter

Washable Pre-Filter
แผ่นกรองที่ทำความสะอาดได้ง่ายดาย
ให้การบำรุงรักษาเป็นเรื่องง่าย

Copper Condenser
แผงระบายความร้อนทองแดง
ป้องกันการกัดกร่อน แข็งแรง และทนทาน

ข้อมูลจำเพาะ รุ่นเอสเซนเชียล อินเวอร์เตอร์

AR40H09D0AMNST I AR40H12D0AMNST I AR40H18D0AMNST I AR40H24D0AMNST

ราคาขายปลีก (Retail Price)	13,990 THB	15,990 THB	18,990 THB	22,990 THB
รหัสคอยล์เย็น (Indoor Unit)	AR40H09D0AMNST	AR40H12D0AMNST	AR40H18D0AMNST	AR40H24D0AMNST
รหัสคอยล์ร้อน (Outdoor Unit)	AR40H09D0AMXST	AR40H12D0AMXST	AR40H18D0AMXST	AR40H24D0AMXST
แหล่งจ่ายกระแสไฟฟ้า (Power Source)	Outdoor	Outdoor	Outdoor	Outdoor
ระบบไฟฟ้า (Power Supply) (Ø, V, Hz)	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50
กำลังไฟฟ้า (Power Consumption) (W)	792	1060	1556	2059
กระแสไฟฟ้า (Running Current) (A)	3.8	5.3	7.7	10.1
ประสิทธิภาพการทำความเย็น (Cooling Capacity) (BTU / h) (Standard)	8,500	11,000	17,000	22,500
ประสิทธิภาพการทำความเย็น (Cooling Capacity) (BTU / h) (min / max)	1,800 / 10,000	3,000 / 12,800	5,598 / 19,618	7,915 / 25,201
อัตราการหมุนเวียน (Air Flow Rate) m^3/h (Hi / Mi / Lo)	560 / 410 / 330	560 / 420 / 350	895 / 740 / 650	1300 / 960 / 760
ระดับความเร็วของพัดลม (Fan Speed) Hi / Mi / Lo	1150 / 990 / 910	1000 / 840 / 760	1050 / 900 / 825	1150 / 962 / 868
การควบคุมทิศทางลมอัตโนมัติ (Air Direction Control)	Auto Up-Down, Manual Left-Right	Auto Up-Down, Manual Left-Right	Auto Up-Down, Manual Left-Right	Auto Up-Down, Manual Left-Right
SEER (BTU / Wh)	17.4	17.74	17.74	18.08
ฉลากประหยัดไฟ (EGAT)	5	5	5	5
คอมเพรสเซอร์ (Compressor Model)	ROTARY INVERTER	ROTARY INVERTER	ROTARY INVERTER	ROTARY INVERTER
แผงระบายความร้อน (Fincoil)	Copper	Copper	Copper	Copper
กำลังมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ (Power Consumption) (W)	792	1060	1556	2059
ปริมาณน้ำยา (Refrigerant Charge) (g)	360	400	720	830
ประเภทน้ำยา (Refrigerant Type)	R-32	R-32	R-32	R-32
ระดับความดังของเสียง (Operation Sound Level) (dBA)				
Indoor Hi / Mi / Lo (dBA)	40 / 35.5 / 32	34.5 / 30 / 30	44.5 / 37 / 34.5	49.5 / 41 / 38.5
Outdoor (High) (dBA)	51	54	56	58
ขนาดสินค้า (Dimensions) (WxHxD)				
Indoor Size (mm)	723 x 203 x 289	813 x 204 x 289	975 x 222 x 308	1,055 x 235 x 330
Indoor / Include Package (mm)	795 x 280 x 358	885 x 280 x 358	1,065 x 300 x 380	1,140 x 420 x 325
Outdoor Size (mm)	668 x 252 x 469	720 x 270 x 495	765 x 303 x 555	805 x 330 x 554
Outdoor / Include Package (mm)	765 x 270 x 515	828 x 298 x 530	887 x 337 x 600	915 x 370 x 600
น้ำหนัก (Weight) (kg)				
Indoor / Net Weight (kg)	7.7	8.3	11.3	13.5
Gross Weight (kg)	9.6	10.5	14.0	16.7
Outdoor / Net Weight (kg)	16.9	18.9	25.1	29.9
Gross Weight (kg)	18.6	20.8	27.4	32.4
ชุดท่อต่อสารทำความเย็น (Piping Connection Model)	FSC1438Z3	FSC1438Z3	FSC1412Z3	FSC1412Z3
ท่อก๊าซ (inch)	3 / 8"	3 / 8"	1 / 2"	1 / 2"
ท่อของเหลว (inch)	1 / 4"	1 / 4"	1 / 4"	1 / 4"
ความยาวท่อมาตรฐาน (Pipe Length) (m)	4.0	4.0	4.0	4.0
ความยาวการเดินท่อสูงสุด (Max. Field Piping Length) (m)	25.0	25.0	30.0	50.0
ความต่างระดับสูงสุด (Max. Level Difference) (m)	10.0	10.0	20.0	25.0

*1 ทดสอบกับเครื่องปรับอากาศชนิดชุงรุ่น AR12TXCAAWKEU เปรียบเทียบกับเครื่องปรับอากาศชนิดชุงรุ่น AQ12EASER