



*รายละเอียดการรับประกันการซ่อม ค่าอะไหล่ และค่าเดินทาง สำหรับลูกค้าที่ลงทะเบียนฟรีที่ <https://th.samsung-warranty-register.th.samsungcampaign.com> เท่านั้น

AI Inverter



AI Energy Mode^{*1}
AI ช่วยวิเคราะห์รูปแบบการใช้งาน ช่วยลดการใช้พลังงานได้ถึง 30%^{*2}

AI Fast & Comfort Cooling
ทำความเย็นได้อย่างรวดเร็ว และเย็นแบบสบายด้วย AI^{*3}

Copper Anti-bacterial Filter
แผ่นกรองเกลือทองแดง ด้านบนที่เรียกว่าเป็นอันตรายได้ถึง 99%^{*4}

3-Step Auto Clean
โปรแกรมทำความสะอาดอัตโนมัติ 3 ขั้นตอน ป้องกันการเกิดเชื้อรา ลดกลิ่นอับชื้น

Digital Inverter Boost
ประหยัดพลังงานมากถึง 73%^{*5} ด้วยเทคโนโลยี Digital Inverter Boost

PFC with DuraFin™
นวัตกรรมเคลือบแผงคอยล์เพื่อความทนทานแบบใหม่ ป้องกันการกัดกร่อนและสะสม

4-Way Swing
ควบคุมทิศทางความเย็นได้จากระยะไกล กระจายลมไปทุกทิศทางได้อย่างดี

รหัสคอยล์อิน (Indoor Unit)	AR50H09D1CHN	AR50H12D1CHN	AR50H15D1CHN	AR50H18D1CHN	AR50H24D1CHN
รหัสคอยล์รีออน (Outdoor Unit)	AR50H09D1CHX	AR50H12D1CHX	AR50H15D1CHX	AR50H18D1CHX	AR50H24D1CHX
แหล่งจ่ายกระแสไฟฟ้า (Power Source)	Outdoor	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	1, 220-240, 50
กำลังไฟฟ้า (Power Consumption) (W)	800	1030	1250	1720	1880
กระแสไฟฟ้า (Running Current) (A)	4.0	4.6	5.8	7.8	8.6
ประสิทธิภาพการทำความเย็น (Cooling Capacity) (BTU / h) (Standard)	9,000	12,000	14,500	18,000	21,500
ประสิทธิภาพการทำความเย็น (Cooling Capacity) (BTU / h) (min / max)	3,000 / 12,000	3,000 / 13,600	4,500 / 17,000	5,000 / 21,500	5,450 / 25,000
อัตราการหมุนเวียน (Air Flow Rate) (m ³ /min)	10.70	12.60	17.00	17.30	17.60
ระดับความเร็วของพัดลม (Fan Speed) (Ult Tur / Tur / Hi / Mid / Lo)	1035 / 1000 / 930 / 860 / 755	1105 / 1035 / 965 / 895 / 790	1035 / 1000 / 930 / 825 / 720	1140 / 1105 / 1035 / 930 / 852	1140 / 1105 / 1035 / 930 / 825
การควบคุมทิศทางลมอัตโนมัติ (Air Direction Control)	Auto Up-Down, Auto Left-Right	Auto Up-Down, Auto Left-Right			
SEER (BTU / wh)	18.60	19.20	19.20	17.60	19.20
ฉลากประหยัดไฟ (EGAT)	5★	5★	5★	5	5★
คอมเพรสเซอร์ (Compressor Model)	KTK102D32UEZ31	KTK102D32UEZ31	KTK130D33UEZ3	KTK130D33UEZ3	KTN150D42UFZ
แผงระเหยความร้อน (Fincoil)	PFC with DuraFin™	PFC with DuraFin™	PFC with DuraFin™	PFC with DuraFin™	PFC with DuraFin™
กำลังมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ (Power Consumption) (W)	835	835	1055	1055	1185
ปริมาณน้ำยา (Refrigerant Charge) (g)	430	430	600	600	680
ประเภทน้ำยา (Refrigerant Type)	R-32	R-32	R-32	R-32	R-32
ระดับความดังของเสียง (Operation Sound Level) (dBA)					
Indoor (High / Silent) (dBA)	43 / 28	43 / 28	44 / 28	48 / 33	51 / 33
Outdoor (High) (dBA)	53	53	55	57	60
ขนาดสินค้า (Dimensions) (WxHxD)					
Indoor Size (mm)	682 x 299 x 215	820 x 299 x 215	889 x 299 x 215	889 x 299 x 215	1,055 x 299 x 215
Indoor / Include Package (mm)	742 x 290 x 375	880 x 290 x 375	950 x 290 x 375	950 x 290 x 375	1,115 x 290 x 375
Outdoor Size (mm)	660 x 475 x 242	660 x 475 x 242	710 x 540 x 220	710 x 540 x 220	790 x 548 x 285
Outdoor / Include Package (mm)	778 x 525 x 331	778 x 525 x 331	834 x 620 x 323	834 x 620 x 323	913 x 622 x 371
น้ำหนัก (Weight) (kg)					
Indoor / Net Weight (kg)	7.7	8.9	9.8	9.8	11.5
Gross Weight (kg)	8.9	10.0	11.3	11.3	13.2
Outdoor / Net Weight (kg)	19.3	19.3	22.3	22.3	27.4
Gross Weight (kg)	21.0	21.0	24.2	24.2	29.6
ชุดท่อต่อสารทำความเย็น (Piping Connection Model)	FSC1438Z3	FSC1438Z3	FSC1412Z3	FSC1412Z3	FSC1458Z3
ท่อก๊าซ (inch)	3 / 8"	3 / 8"	1 / 2"	1 / 2"	5 / 8"
ท่อของเหลว (inch)	1 / 4"	1 / 4"	1 / 4"	1 / 4"	1 / 4"
ความยาวท่อมาตรฐาน (Pipe Length) (m)	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
ความยาวการเดินท่อสูงสุด (Max. Field Piping Length) (m)	15.0	15.0	15.0	30.0	30.0
ความต่างระดับสูงสุด (Max. Level Difference) (m)	8.0	8.0	8.0	15.0	15.0