S-Inverter

S-Inverter

AR4500T Inverter

AR10TYHZCWKNST
AR13TYHZCWKNST
AR15TYHZCWKNST
AR18TYHZCWKNST
AR24TYHZCWKNST

เทคโนโลยีเพื่อสุขภาพ

- Easy Filter Plus แผ่นกรองความละเอียดสูง เคลือบสาร Zeolite ช่วยยับยั้งเชื้อรา แบคทีเรีย และสารก่อภูมิแพ้*1 ถอดล้างทำความสะอาดง่าย

เทคโนโลยีอัจฉริยะ

- 3-Step Auto Clean ระบบลมเป่าแผงทำความเย็นอัตโนมัติ ช่วยลดความชื้นและกลิ่นอับ

เทคโนโลยีประหยัดไฟและความทนทาน

- ประหยัดพลังงานมากถึง 73%*2 ด้วยเทคโนโลยี Digital Inverter Boost
- Triple Protector Plus ปกป้องคอมเพรสเซอร์และแผงวงจรจากไฟตก ป้องกันไฟกระชาก และลดการกัดกร่อนของสนิมที่แผงคอยล์ร้อน
- DURAFIN™ นวัตกรรมเคลือบชุบแผงระบายความร้อนแบบใหม่ ป้องกันการกัดกร่อนและสนิม เพิ่มความทนทานและใช้ได้ยาวนานยิ่งขึ้น*3
- รับประกันคอมเพรสเซอร์ 10 ปี
- รับประกันแผงคอยล์ร้อนและคอยล์เย็น 3 ปี
- รับประกันค่าแรงค่าอะไหล่ 1 ปี

ข้อมูลจำเพาะ

รหัสคอยล์เย็น (Indoor unit)	AR10TYHZCWKNST	AR13TYHZCWKNST	AR15TYHZCWKNST	AR18TYHZCWKNST	AR24TYHZCWKNST
รหัสคอยล์ร้อน (Outdoor unit)	AR10TYHZCWKXST	AR13TYHZCWKXST	AR15TYHZCWKXST	AR18TYHZCWKXST	AR24TYHZCWKXST
แหล่งจ่ายกระแสไฟฟ้า (Power Source)	Outdoor	Outdoor	Outdoor	Outdoor	Outdoor
ระบบไฟฟ้า (Power Supply) (V/Hz. / Ø)	1Ph,220-240V,50Hz	1Ph,220-240V,50Hz	1Ph,220-240V,50Hz	1Ph,220-240V,50Hz	1Ph,220-240V,50Hz
กำลังไฟฟ้า (Power Consumption) (W)	700	1065	1220	1520	1850
กระแสไฟฟ้า (Running Current) (A)	3.8	5.2	5.4	7.2	8.5
ประสิทธิภาพการทำความเย็น (Cooling Capacity) (BTU/h) (Standard)	9,000	12,000	15,000	18,000	21,500
ประสิทธิภาพการทำความเย็น (Cooling Capacity) (BTU/h) (min/max)	3,000 ~ 11,500	3,000 ~ 13,600	3,800 ~ 16,000	5,200 ~ 22,500	5,000 ~ 25,000
อัตราการหมุนเวียน (Air Flow Rate) (m^3/min)	10.90	11.90	15.80	17.90	18.80
ระดับความเร็วของพัดลม (Fan Speed) (Ult. Tur / Tur / Hi / Mid / Loi (L/S)	1000 / 965 / 930 / 860 / 790	1070 / 1035 / 965 / 895 / 790	1000 / 965 / 895 / 825 / 755	1105 / 1070 / 1000 / 930 / 860	1140 / 1105 / 1035 / 965 / 860
การควบคุมทิศทางลมอัตโนมัติ (Air Direction Control)	Auto Up-Down	Auto Up-Down	Auto Up-Down	Auto Up-Down	Auto Up-Down
SEER (BTU/wh)	19.00	18.00	19.80	18.50	18.00
อัตราประหยัดไฟ (EGAT)	5-★	5-★	5-★	5-★	5-★
คอมเพรสเซอร์ (Compressor Model / Type)	UB1AR5090FJ6 / ROTARY	UB1AR5090FJ6 / ROTARY	UB1AR5090FE6 / ROTARY	UB9TK3150FE4 / ROTARY	UB9TK3150FE4 / ROTARY
กำลังไฟของมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ (Power Consumption) (W)	900	900	900	1510	1510
ปริมาณน้ำยา (Refrigerant Charge) (g)	500	500	650	730	800
ประเภทน้ำยา (Refrigerant Type)	R32	R32	R32	R32	R32
ระดับความดังของเสียง (Operation Sound Level) (dBA)					
Indoor (High/Low) (dBA)	41 / 28	44 / 28	44 / 28	48 / 33	51 / 33
Outdoor (High) (dBA)	53	53	55	57	60
ขนาดสินค้า (Dimensions) (WxHxD)					
Indoor size (mm)	820 x 299 x 215	820 x 299 x 215	1055 x 299 x 215	1055 x 299 x 215	1055 x 299 x 215
Indoor/Include Package (mm)	880 x 290 x 375	880 x 290 x 375	1125 x 290 x 375	1125 x 290 x 375	1125 x 290 x 375
Outdoor size (mm)	660 x 475 x 242	660 x 475 x 242	790 x 548 x 285	790 x 548 x 285	880 x 638 x 310
Outdoor/Include Package (mm)	778 x 550 x 331	778 x 550 x 331	913 x 622 x 371	913 x 622 x 371	1023 x 724 x 413
น้ำหนัก (Weight) (kg)					
Indoor/Net weight (kg)	8.90	8.90	11.50	11.50	11.60
Gross weight (kg)	10.50	10.50	13.10	13.10	13.20
Outdoor/Net weight (kg)	20.20	20.20	26.20	29.90	35.60
Gross weight (kg)	21.30	21.30	28.40	32.10	38.60
ชุดท่อต่อสารทำความเย็น (Piping Connection Model)	FSC1438Z5	FSC1438Z5	FSC1412Z5	FSC1412Z5	FSC1458Z5
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
ความยาวท่อสูงสุด (Max. Field Piping Length - เมตร / m)	15.0	15.0	15.0	30.0	30.0
ความต่างระดับสูงสุด (Max. Level Difference - เมตร / m)	8.0	8.0	8.0	15.0	15.0

*1 ผ่านการทดสอบการป้องกันไวรัส แบคทีเรีย ในห้องปฏิบัติการทดสอบของญี่ปุ่น (ITS / KITECT) ผ่านการทดสอบการป้องกันสารก่อภูมิแพ้ ในห้องปฏิบัติการทดสอบของญี่ปุ่น (ITEA) ผลการทดสอบถูกวัดภายใต้เงื่อนไขห้องทดสอบ ซึ่งการทดสอบการยับยั้งเชื้อจะต้องกับเชื้อแบคทีเรียชนิดต่าง ๆ กัน, ทดสอบกับรุ่น AR13TYHCAAWKNST *2 ผลการทดสอบเมื่อเปรียบเทียบกับเครื่องปรับอากาศรุ่นสูงสุด AR10TYHAAAWKNST กับ AQ09TSUSEA *3 ผลการทดสอบเมื่อเปรียบเทียบกับเครื่องปรับอากาศรุ่นสูงสุด AR13TYHYBWKNST กับ AS13UHFNFWK