



เย็นสบาย ทำความสะอาดอัตโนมัติ 3 ขั้นตอน  
พร้อมป้องกันการกัดกร่อนด้วยคอยล์ทองแดง



WindFree™  
technology



3 Step  
auto clean



Copper  
condenser\*



# WindFree™ Lite



สแกนเพื่อดูรายละเอียดสินค้า



## ARI0BYHACWKNST | ARI3BYHACWKNST ARI8BYHACWKNST | AR24BYHACWKNST



**WindFree™**  
นวัตกรรมพลังเย็นกระจายทั่วห้อง  
แบบลมไม่กดตัว พัด 23,000 ใบ/ชั่วโมง  
(วัดจากรุ่น 10,000 BTU และ 13,000 BTU)



**Fast cooling**  
ให้ประสิทธิภาพความเย็นทันที  
เย็นเร็วขึ้น 43%\*1 เย็นทั่วทั้งทุกมุมห้อง



**Tri-care filter\*\***  
แพคเกจความสะอาดสูง เคลือบสาร  
Zeolite ช่วยยับยั้งเชื้อรา แบคทีเรีย  
และสารก่อภูมิแพ้ พร้อมพัดพ่น PM2.5\*2และไรส์\*3



**Easy filter plus**  
แพคเกจความสะอาดสูง เคลือบสาร  
Zeolite ช่วยยับยั้งเชื้อรา แบคทีเรีย  
และสารก่อภูมิแพ้\*4 ลดล้างทำความสะอาดง่าย



**3 Step auto clean**  
ระบบลมเป่าเพื่อทำความสะอาดใบพัด  
ด้วยลดความเร็วลมและสลับใบพัด



**Digital inverter boost**  
ประหยัดพลังงานมากถึง 73%\*5  
ด้วยเทคโนโลยี Digital Inverter boost



**Copper condenser**  
แพคเกจความสะอาดสูง เบื้องรอง  
คุณภาพ ลดการกัดกร่อนจากโลหะ\*6

\*สถานที่นิยมในประเทศไทย ปริมาณการไหลเวียนของอากาศในห้อง 3 ม. พัด https://www.ssthwarranty.com/warranty \*\*ดูข้อมูลเพิ่มเติม

### ข้อมูลจำเพาะ รุ่นวินด์ฟรี โลโก้

ราคาขายปลีก (Retail Price)	18,950 THB	20,950 THB	27,950 THB	35,950 THB
รหัสคอยล์อิน (Indoor Unit)	ARI0BYHACWKNST	ARI3BYHACWKNST	ARI8BYHACWKNST	AR24BYHACWKNST
รหัสคอยล์เอาท์ (Outdoor Unit)	ARI0BYHACWKXST	ARI3BYHACWKXST	ARI8BYHACWKXST	AR24BYHACWKXST
แหล่งจ่ายกระแสไฟฟ้า (Power Source)	Outdoor	Outdoor	Outdoor	Outdoor
ระบบไฟฟ้า (Power Supply) (Ø, V.Hz.)	1Ph,220-240V,50Hz	1Ph,220-240V,50Hz	1Ph,220-240V,50Hz	1Ph,220-240V,50Hz
กำลังไฟฟ้า (Power Consumption) (W)	930	1100	1780	1950
กระแสไฟฟ้า (Running Current) (A)	6.5	8.0	8.5	8.9
ประสิทธิภาพการทำความเย็น (Cooling Capacity) (BTU / h) (Standard)	10,000	12,000	18,000	21,500
ประสิทธิภาพการทำความเย็น (Cooling Capacity) (BTU / h) (min / max)	4,400 ~ 10,800	4,500 ~ 14,000	4,200 ~ 21,000	4,000 ~ 25,000
อัตราการหมุนเวียน (Air Flow Rate) (m <sup>3</sup> / min)				
ระดับความเร็วของพัดลม (Fan Speed) (Ult Tur / Tur / Hi / Mid / Lo) (L / S)	1175 / 1105 / 1035 / 930 / 825	1070 / 1000 / 930 / 860 / 790	1140 / 1070 / 1000 / 930 / 825	1210 / 1140 / 1070 / 965 / 860
การควบคุมทิศทางลมอัตโนมัติ (Air Direction Control)	Auto Up-Down	Auto Up-Down	Auto Up-Down	Auto Up-Down
SEER (BTU / wh)	15.45	17.00	15.50	15.45
ฉลากประหยัดไฟ (EGAT)	5	5	5	5
คอมเพรสเซอร์ (Compressor Model / Type)	KSK103D33UEZA3 / Rotary	KSK103D33UEZA3 / Rotary	UB9TK3150FE4 / Rotary	UB9TK3150FE4 / Rotary
แพคเกจความร้อน (Fincoil)	Copper	Copper	Copper	Copper
กำลังมอดของคอมเพรสเซอร์ (Power Consumption) (W)			1,481	1,481
ปริมาณน้ำยา (Refrigerant Charge) (g)	450	450	1020	1150
ประเภทน้ำยา (Refrigerant Type)	R32	R32	R32	R32
ระดับความดังของเสียง (Operation Sound Level) (dBA)				
Indoor (High / Low) (dBA)	41 / 25	41 / 25	48 / 33	51 / 33
Outdoor (High) (dBA)	55	55	57	60
ขนาดสินค้า (Dimensions) (W*H*D)				
Indoor Size (mm)	820 x 299 x 215	820 x 299 x 215	889 x 299 x 215	1055 x 299 x 215
Indoor / Include Package (mm)	880 x 290 x 375	880 x 290 x 375	950 x 290 x 375	1125 x 290 x 375
Outdoor Size (mm)	720 x 495 x 270	720 x 495 x 270	790 x 548 x 285	880 x 638 x 310
Outdoor / Include Package (mm)	835 x 540 x 300	835 x 540 x 300	913 x 622 x 371	1023 x 724 x 413
น้ำหนัก (Weight) (kg)				
Indoor / Net Weight (kg)	8.50	9.20	10.10	11.50
Gross Weight (kg)	9.90	10.50	11.60	13.10
Outdoor / Net Weight (kg)	21.50	21.50	29.90	35.40
Gross Weight (kg)	23.40	23.40	32.10	38.40
วิธีการต่อสายการทำความเย็น (Piping Connection Model)	FSC1438Z3	FSC1438Z3	FSC1412Z3	FSC1458Z3
ท่อทอง (inch)	3 / 8"	3 / 8"	1 / 2"	5 / 8"
ท่อทองเหลือง (inch)				
ความยาวท่อมาตรฐาน (Pipe Length) (m)				
ความยาวการเดินท่อสูงสุด (Max. Field Piping Length - เมตร / m)	15.0	15.0	20.0	20.0
ความต่างระดับสูงสุด (Max. Level Difference - เมตร / m)	7.0	7.0	12.0	12.0

\*1 ทดสอบกับเครื่องปรับอากาศชนิดตู้ตั้ง ARI2TXCAWKEU เปรียบเทียบกับเครื่องปรับอากาศชนิดตู้ตั้ง AQ12EASER รุ่น \*2 พลังการกรองจากสารเคมี KITECH ทดสอบเพิ่มกรองจากสาร Tri-care filter ด้วยฟองน้ำจากเส้นใย A2 Fine Dust ด้วยความเร็วลม 300 ลบ.ม./ชม., ความหนาแน่น ฟัน 20 มิลลิกรัม/ลบ.ม.สามารถกรองฟองน้ำจากเส้นใย PM1.0-3.0 ได้ถึง 82.4% \*3 พลังการกรองจากสารเคมี Intertek ด้วยสารละลาย MS2 Virus ในสภาพสุญญากาศความเข้มข้นต่ำ เบื้องรอง Tri-care filter ช่วยยับยั้งการสะสมของไวรัส (MS2 Virus, ATCC 15597-B1) และแบคทีเรีย (Escherichia Coli strain C3000, ATCC15597) ได้ 99.9% \*4 พลังการกรองจากสารเคมี FITI เบื้องรอง Easy filter plus ช่วยยับยั้งการสะสมของแบคทีเรีย (Staphylococcus aureus ATCC6538, Klebsiella pneumoniae ATCC 4352) ได้ 99.9% \*5 ทดสอบกับเครื่องปรับอากาศชนิดตู้ตั้ง ARI09TXCAWKEU เปรียบเทียบกับเครื่องปรับอากาศชนิดตู้ตั้ง AQ09TSLXEA รุ่น \*6 พลังการทดสอบประสิทธิภาพการพ่นด้วยเกลือสังกะสี (Salt spray test) เป็นเวลา 480 ชั่วโมง