

# WIND-FREE™ PLUS



WIND-FREE™ PLUS  
**AR9500**  
Inverter

AR10NYDXAWKNST  
AR13NYDXAWKNST



### เทคโนโลยีแห่งความเย็น เพื่อคนที่คุณห่วงใย

- WIND-FREE™ นวัตกรรมพลังเย็นกระจายทั่วห้องแบบไมโครทิว ฟัน 21,000 Micro Holes
- Triangle Design ดีไซน์ใหม่ทรงสามเหลี่ยม ให้ประสิทธิภาพความเย็นที่นิ่ง เย็นเร็วขึ้นถึง 43%\*

### เทคโนโลยีประหยัดไฟและความทนทาน

- Digital Inverter 8-Pole ให้ความเย็นรวดเร็ว พร้อมประหยัดไฟสูงสุด 68%\*\*
- Single User Mode ปรับระดับการทำความเย็นสำหรับผู้ใช้คนเดียว คุ้มค่าเครื่องกว่า
- Triple Protector ป้องกันคอมเพรสเซอร์และแผงวงจรอิเล็กทรอนิกส์และไฟช๊อต พร้อมป้องกันสนิมที่แผงคอยล์ร้อน
- DRAFIN™ แผงระบายความร้อนแบบใหม่ ป้องกันการกัดกร่อนและสนิม
- รับประกันคอมเพรสเซอร์ 10 ปี และชิ้นส่วนอื่นๆ 1 ปี
- รับประกันแผงคอยล์ร้อนและคอยล์เย็น 3 ปี

### เทคโนโลยีเพื่อสุขภาพ

- PM 2.5 Filter แผ่นกรองความละเอียดสูง เพิ่มประสิทธิภาพในการกรองฝุ่นละออง และเชื้อโรคนิวโมเนกติกัว 2.5 ไมครอน เช่น ควันบุหรี่และแบคทีเรีย\*\*\*
- 3 Care Filter Plus แผ่นกรองความละเอียดสูงที่มีขนาดกว้างขึ้น เคสอินสาร์ท Zeomic ช่วยยับยั้งเชื้อรา แบคทีเรีย และสารก่อภูมิแพ้\*\*\*\*
- Virus Doctor เทคโนโลยีพดอากาศพร้อมยับยั้งไวรัส 99.9% ภายใน 20 นาที\*\*\*\*\*

### เทคโนโลยีอัจฉริยะ

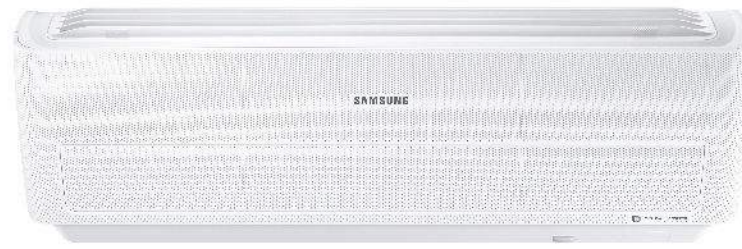
- Virus Doctor LED Indicator and LCD Display หน้าจอแสดงผลการทำงานของเครื่องพดอากาศ และแสดงอุณหภูมิขนาดใหญ่
- Auto Evaporator Cleaning Mode ระบบลบน้ำเพื่อกำจัดความชื้น ช่วยลดความชื้นและกลิ่นอับ
- 2 Step Cooling ลดการทำความเย็นเร็วทันใจ พร้อมปรับอุณหภูมิให้คงที่ตามต้องการ

### ข้อมูลจำเพาะ

	32,900 ฿	35,900 ฿
ราคาขายปลีก (Retail Price)	32,900 ฿	35,900 ฿
รหัสคอยล์เย็น (Indoor unit)	AR10NYDXAWKNST	AR13NYDXAWKNST
รหัสคอยล์ร้อน (Outdoor unit)	AR10NYDXAWKXST	AR13NYDXAWKXST
Outdoor		
แหล่งจ่ายกระแสไฟฟ้า (Power Source)	1Ph, 220-240V, 50Hz	
ระบบไฟฟ้า (Power Supply) (V.Hz. / Ø)	1Ph, 220-240V, 50Hz	
กำลังไฟฟ้า (Power Consumption) (W)	760	1020
กระแสไฟฟ้า (Running Current) (A)	3.8	5.0
ประสิทธิภาพการทำความเย็น (Cooling Capacity - BTU/h)	10,000	12,000
BTU (min/max)	4,000 - 12,500	4,000 - 14,000
อัตราการหมุนเวียน (Air Flow Rate - m <sup>3</sup> /min)	11.34	12.10
ระดับความเร็วของพัดลม (Fan Speed) (UL, Tur / Hi / Mid / Lo)	1315 / 1245 / 1140 / 1000 / 860	1385 / 1315 / 1175 / 1035 / 895
การควบคุมทิศทางลมอัตโนมัติ (Air Direction Control)	Auto Up-Down, Auto Left-Right	
SEER (BTU/wh)	20.69	19.18
ฉลากประหยัดไฟ (EGAT)	5	5
คอมเพรสเซอร์ (Compressor Model / Type)	UB9AK1090FER / Rotary	UB9AK1090FER / Rotary
กำลังไฟคอมเพรสเซอร์ (Power Consumption) (W)	900	900
ปริมาณน้ำยา (Refrigerant Charge) (g)	550	550
ประเภทน้ำยา (Refrigerant Type)	R32	R32
ระดับความดังของเสียง (Operation Sound Level - dB)	41/52 ↓	43/53 ↓
Indoor (High/Low)	39/20	40/20
Outdoor (High)	48	48
<b>ขนาดเครื่อง (Dimensions) (WxHxD)</b>		
Indoor (mm)	826 x 267 x 265	826 x 267 x 265
Outdoor (mm)	720 x 548 x 265	720 x 548 x 265
<b>ขนาดเครื่อง (Dimensions) (WxHxD) / Include Package</b>		
Indoor/Include Package (mm)	886 x 317 x 335	886 x 317 x 335
Outdoor/Include Package (mm)	844 x 622 x 353	844 x 622 x 353
<b>น้ำหนัก (Weight) (kg)</b>		
Indoor / Include Package (kg)	11.9	11.9
Outdoor / Include Package (kg)	26.6	26.6
ชุดท่อต่อสายทำความเย็น (Piping Connection Model)	FSC1438Z3	FSC1438Z3
<b>ขนาดเครื่อง (Dimensions) (WxHxD)</b>		
Indoor/Include Package (mm)	500 x 500 x 70	500 x 500 x 70
น้ำหนักเครื่อง (Weight) (g)	1620	1620
ท่อทิว (inch)	3/8"	3/8"
ท่อคอยล์ (inch)		1/4"
ความยาวท่อแก๊ส (Pipe Length) (m)		4.0
ความยาวท่อแก๊สสูงสุด (Max. Field Piping Length - m/GS / m)	15.0	15.0
ความต่างระดับสูงสุด (Max. Level Difference - m/GS / m)	8.0	8.0

\*ประสิทธิภาพการทำความเย็นที่แสดงเป็นค่าประมาณขึ้นอยู่กับการตั้งค่าอุณหภูมิห้องและอุณหภูมิภายนอกที่ต่างกัน 2.5 ไมครอน ได้แก่ 18g อุณหภูมิห้อง 25°C ความชื้นสัมพัทธ์ 50% และอุณหภูมิภายนอก 30°C ความชื้นสัมพัทธ์ 23°C - 27°C ความชื้นสัมพัทธ์ 40% - 60% RH \*\*ประสิทธิภาพการทำความเย็นที่แสดงเป็นค่าประมาณขึ้นอยู่กับการตั้งค่าอุณหภูมิห้องและอุณหภูมิภายนอกที่ต่างกัน 2.5 ไมครอน ได้แก่ 18g อุณหภูมิห้อง 25°C ความชื้นสัมพัทธ์ 50% และอุณหภูมิภายนอก 30°C ความชื้นสัมพัทธ์ 23°C - 27°C ความชื้นสัมพัทธ์ 40% - 60% RH \*\*\*ประสิทธิภาพการทำความเย็นที่แสดงเป็นค่าประมาณขึ้นอยู่กับการตั้งค่าอุณหภูมิห้องและอุณหภูมิภายนอกที่ต่างกัน 2.5 ไมครอน ได้แก่ 18g อุณหภูมิห้อง 25°C ความชื้นสัมพัทธ์ 50% และอุณหภูมิภายนอก 30°C ความชื้นสัมพัทธ์ 23°C - 27°C ความชื้นสัมพัทธ์ 40% - 60% RH \*\*\*\*ประสิทธิภาพการทำความเย็นที่แสดงเป็นค่าประมาณขึ้นอยู่กับการตั้งค่าอุณหภูมิห้องและอุณหภูมิภายนอกที่ต่างกัน 2.5 ไมครอน ได้แก่ 18g อุณหภูมิห้อง 25°C ความชื้นสัมพัทธ์ 50% และอุณหภูมิภายนอก 30°C ความชื้นสัมพัทธ์ 23°C - 27°C ความชื้นสัมพัทธ์ 40% - 60% RH \*\*\*\*\*ประสิทธิภาพการทำความเย็นที่แสดงเป็นค่าประมาณขึ้นอยู่กับการตั้งค่าอุณหภูมิห้องและอุณหภูมิภายนอกที่ต่างกัน 2.5 ไมครอน ได้แก่ 18g อุณหภูมิห้อง 25°C ความชื้นสัมพัทธ์ 50% และอุณหภูมิภายนอก 30°C ความชื้นสัมพัทธ์ 23°C - 27°C ความชื้นสัมพัทธ์ 40% - 60% RH

# WIND-FREE™



WIND-FREE™  
**AR9400**  
Inverter

AR10NYFXAWKNST  
AR13NYFXAWKNST  
AR18NYFXAWKNST  
AR24NYFXAWKNST



### เทคโนโลยีแห่งความเย็น เพื่อคนที่คุณห่วงใย

- WIND-FREE™ นวัตกรรมพลังเย็นกระจายทั่วห้องแบบไมโครทิว ฟัน 21,000 Micro Holes
- Triangle Design ดีไซน์ใหม่ทรงสามเหลี่ยม ให้ประสิทธิภาพความเย็นที่นิ่ง เย็นเร็วขึ้นถึง 43%\*

### เทคโนโลยีประหยัดไฟและความทนทาน

- Digital Inverter 8-Pole ให้ความเย็นรวดเร็ว พร้อมประหยัดไฟสูงสุด 68%\*\*
- Single User Mode ปรับระดับการทำความเย็นสำหรับผู้ใช้คนเดียว คุ้มค่าเครื่องกว่า
- Triple Protector ป้องกันคอมเพรสเซอร์และแผงวงจรอิเล็กทรอนิกส์และไฟช๊อต และป้องกันสนิมที่แผงคอยล์ร้อน
- DRAFIN™ แผงระบายความร้อนแบบใหม่ ป้องกันการกัดกร่อนและสนิม
- รับประกันคอมเพรสเซอร์ 10 ปี และชิ้นส่วนอื่นๆ 1 ปี
- รับประกันแผงคอยล์ร้อนและคอยล์เย็น 3 ปี

### เทคโนโลยีเพื่อสุขภาพ

- 3 Care Filter Plus แผ่นกรองความละเอียดสูงที่มีขนาดกว้างขึ้น เคสอินสาร์ท Zeomic ช่วยยับยั้งเชื้อรา แบคทีเรีย และสารก่อภูมิแพ้\*\*\*\*
- Virus Doctor เทคโนโลยีพดอากาศพร้อมยับยั้งไวรัส 99.9% ภายใน 20 นาที\*\*\*\*\*

### เทคโนโลยีอัจฉริยะ

- LCD Display หน้าจอแสดงผลอุณหภูมิขนาดใหญ่
- Auto Evaporator Cleaning Mode ระบบลบน้ำเพื่อกำจัดความชื้น ลดความชื้นและกลิ่นอับ
- 2 Step Cooling ลดการทำความเย็นเร็วทันใจ พร้อมปรับอุณหภูมิให้คงที่ตามต้องการ

### ข้อมูลจำเพาะ

	24,900 ฿	27,900 ฿	37,900 ฿	47,900 ฿
ราคาขายปลีก (Retail Price)	24,900 ฿	27,900 ฿	37,900 ฿	47,900 ฿
รหัสคอยล์เย็น (Indoor unit)	AR10NYFXAWKNST	AR13NYFXAWKNST	AR18NYFXAWKNST	AR24NYFXAWKNST
รหัสคอยล์ร้อน (Outdoor unit)	AR10NYFXAWKXST	AR13NYFXAWKXST	AR18NYFXAWKXST	AR24NYFXAWKXST
Outdoor				
แหล่งจ่ายกระแสไฟฟ้า (Power Source)	1Ph, 220-240V, 50Hz			
ระบบไฟฟ้า (Power Supply) (V.Hz. / Ø)	1Ph, 220-240V, 50Hz			
กำลังไฟฟ้า (Power Consumption) (W)	700	1065	1370	1730
กระแสไฟฟ้า (Running Current) (A)	3.8	5.2	6.4	7.7
ประสิทธิภาพการทำความเย็น (Cooling Capacity - BTU/h)	9,000	12,000	18,000	21,500
BTU (min/max)	3,500 - 11,500	3,500 - 13,600	5,000 - 25,000	5,000 - 28,000
อัตราการหมุนเวียน (Air Flow Rate - m <sup>3</sup> /min)	11.62	12.33	17.40	17.95
ระดับความเร็วของพัดลม (Fan Speed) (UL, Tur / Hi / Mid / Lo)	1280 / 1210 / 1105 / 1000 / 860	1350 / 1280 / 1175 / 1035 / 895	1245 / 1175 / 1105 / 1035 / 930	1280 / 1210 / 1140 / 1035 / 930
การควบคุมทิศทางลมอัตโนมัติ (Air Direction Control)	Auto Up-Down			
SEER (BTU/wh)	18.50	17.61	18.80	18.50
ฉลากประหยัดไฟ (EGAT)	5	5	5	5
คอมเพรสเซอร์ (Compressor Model / Type)	UB9AK1090FJR / Rotary	UB9AK1090FJR / Rotary	UB9TK3150FE4 / Rotary	UB9TK3150FE4 / Rotary
กำลังไฟคอมเพรสเซอร์ (Power Consumption) (W)	900	900	1510	1510
ปริมาณน้ำยา (Refrigerant Charge) (g)	450	450	800	800
ประเภทน้ำยา (Refrigerant Type)	R32	R32	R32	R32
ระดับความดังของเสียง (Operation Sound Level - dB)	41/53 ↓	43/53 ↓	51/60 ↓	51/60 ↓
Indoor (High/Low)	39/20	40/20	42/26	45/30
Outdoor (High)	48	48	52	52
<b>ขนาดเครื่อง (Dimensions) (WxHxD)</b>				
Indoor (mm)	826 x 267 x 265	826 x 267 x 265	1065 x 301 x 311	1065 x 301 x 311
Outdoor (mm)	600 x 475 x 242	660 x 475 x 242	880 x 648 x 310	880 x 648 x 310
<b>ขนาดเครื่อง (Dimensions) (WxHxD) / Include Package</b>				
Indoor/Include Package (mm)	886 x 317 x 335	886 x 317 x 335	1123 x 374 x 384	1123 x 374 x 384
Outdoor/Include Package (mm)	778 x 550 x 331	778 x 550 x 331	1023 x 739 x 413	1023 x 739 x 413
<b>น้ำหนัก (Weight) (kg)</b>				
Indoor/Include Package (kg)	10.4	10.4	17.4	17.4
Outdoor/Include Package (kg)	20.8	20.8	41.0	41.0
ชุดท่อต่อสายทำความเย็น (Piping Connection Model)	FSC1438Z3	FSC1438Z3	FSC1412Z3	FSC1458Z3
<b>ขนาดเครื่อง (Dimensions) (WxHxD)</b>				
Indoor/Include Package (mm)	500 x 500 x 70	500 x 500 x 70	500 x 500 x 70	545 x 545 x 75
น้ำหนักเครื่อง (Weight) (g)	1620	1620	1830	2330
ท่อทิว (inch)	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
ท่อคอยล์ (inch)			1/4"	
ความยาวท่อแก๊ส (Pipe Length) (m)			4.0	
ความยาวท่อแก๊สสูงสุด (Max. Field Piping Length - m/GS / m)	15.0	15.0	30.0	30.0
ความต่างระดับสูงสุด (Max. Level Difference - m/GS / m)	7.0	7.0	15.0	15.0

\*ประสิทธิภาพการทำความเย็นที่แสดงเป็นค่าประมาณขึ้นอยู่กับการตั้งค่าอุณหภูมิห้องและอุณหภูมิภายนอกที่ต่างกัน 2.5 ไมครอน ได้แก่ 18g อุณหภูมิห้อง 25°C ความชื้นสัมพัทธ์ 50% และอุณหภูมิภายนอก 30°C ความชื้นสัมพัทธ์ 23°C - 27°C ความชื้นสัมพัทธ์ 40% - 60% RH \*\*ประสิทธิภาพการทำความเย็นที่แสดงเป็นค่าประมาณขึ้นอยู่กับการตั้งค่าอุณหภูมิห้องและอุณหภูมิภายนอกที่ต่างกัน 2.5 ไมครอน ได้แก่ 18g อุณหภูมิห้อง 25°C ความชื้นสัมพัทธ์ 50% และอุณหภูมิภายนอก 30°C ความชื้นสัมพัทธ์ 23°C - 27°C ความชื้นสัมพัทธ์ 40% - 60% RH \*\*\*ประสิทธิภาพการทำความเย็นที่แสดงเป็นค่าประมาณขึ้นอยู่กับการตั้งค่าอุณหภูมิห้องและอุณหภูมิภายนอกที่ต่างกัน 2.5 ไมครอน ได้แก่ 18g อุณหภูมิห้อง 25°C ความชื้นสัมพัทธ์ 50% และอุณหภูมิภายนอก 30°C ความชื้นสัมพัทธ์ 23°C - 27°C ความชื้นสัมพัทธ์ 40% - 60% RH \*\*\*\*ประสิทธิภาพการทำความเย็นที่แสดงเป็นค่าประมาณขึ้นอยู่กับการตั้งค่าอุณหภูมิห้องและอุณหภูมิภายนอกที่ต่างกัน 2.5 ไมครอน ได้แก่ 18g อุณหภูมิห้อง 25°C ความชื้นสัมพัทธ์ 50% และอุณหภูมิภายนอก 30°C ความชื้นสัมพัทธ์ 23°C - 27°C ความชื้นสัมพัทธ์ 40% - 60% RH \*\*\*\*\*ประสิทธิภาพการทำความเย็นที่แสดงเป็นค่าประมาณขึ้นอยู่กับการตั้งค่าอุณหภูมิห้องและอุณหภูมิภายนอกที่ต่างกัน 2.5 ไมครอน ได้แก่ 18g อุณหภูมิห้อง 25°C ความชื้นสัมพัทธ์ 50% และอุณหภูมิภายนอก 30°C ความชื้นสัมพัทธ์ 23°C - 27°C ความชื้นสัมพัทธ์ 40% - 60% RH