



YUKI SERIES

DELUXE INVERTER



สะดวกสบายด้วยการ
ควบคุมผ่าน Smart phone



เย็นเร็ว เย็นแรง
ด้วย JET FLOW TECHNOLOGY



อินเวอร์เตอร์แท้ทั้งระบบ



เย็นทั่วทุกมุมห้อง
ด้วยระบบกระจายลม 8 จุด



คอยล์ทองแดง 100%



แผ่นฟอก PM 2.5

YUKI

SERIES

DELUXE INVERTER

- DXK10YYS-W1
- DXK13YYS-W1
- DXK15YYS-W1



DXK10YYS-W1

DXK13YYS-W1

DXK15YYS-W1



DXC10YYS-W1

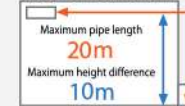
DXC13YYS-W1

DXC15YYS-W1



DXK10YYS-W1
เหมาะสำหรับห้องขนาด 9-12 ตร.ม.
DXK13YYS-W1
เหมาะสำหรับห้องขนาด 12-16 ตร.ม.
DXK15YYS-W1
เหมาะสำหรับห้องขนาด 15-20 ตร.ม.

DXK10YYS-W1, DXK13YYS-W1



DXK15YYS-W1



FUNCTIONS

ENERGY SAVING



AIR FLOW



CLEAN OPERATION & FILTER



COMFORT & CONVENIENCE



OTHERS



Item (รายการ)	Model (รุ่น)	DXK10YYS-W1	DXK13YYS-W1	DXK15YYS-W1
Cooling Capacity (ความสามารถในการทำความเย็น)	Btu/h	9,749 (3,412 Min - 11,942 Max)	12,530 (4,436 Min - 14,330 Max)	15,757 (4,436 Min - 17,742 Max)
Power Consumption (กำลังไฟฟ้าที่ใช้)	W	675 (210 Min - 900 Max)	850 (260 Min - 1,100 Max)	1,100 (260 Min - 1,590 Max)
Running Current (พิกัดกระแสไฟฟ้า)	A	3.4	4.2	5.3
SEER (อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงานตามฤดูกาล)	Btu/(h·w)	22.87 (เบอร์ 5 ★★★★★)	23.04 (เบอร์ 5 ★★★★★)	23.19 (เบอร์ 5 ★★★★★)
Power Supply (แหล่งจ่ายไฟ)	V/Ph/Hz	220 V / 1 Phase / 50 Hz		
Noise Level (ระดับเสียง)	dB(A)	Hi: 40 / Me: 34 / Lo: 28 / U/o: 19	Hi: 42 / Me: 35 / Lo: 29 / U/o: 19	Hi: 44 / Me: 38 / Lo: 32 / U/o: 23
Exterior Dimensions (HxWxD) (มิตินอก)	mm	290x870x230		
Net Weight (น้ำหนักสุทธิ)	kg	10		
Air Flow (อัตราไหลของอากาศ)	m ³ /min	Hi: 9.8 / Me: 9.2 / Lo: 7.4 / U/o: 4.3	Hi: 10.7 / Me: 9.9 / Lo: 8.0 / U/o: 4.3	Hi: 11.7 / Me: 10.7 / Lo: 8.5 / U/o: 5.1
Fan Speed (ระดับความเร็วพัดลม)		6 ระดับ		
Heat Exchanger (คอยล์เย็น)		Louver Fins & Copper Inner Grooved Tube (ลูเวอร์ ฟิน & ท่อทองแดง อินเนอร์ กรูฟ ทิวป์)		
Fan Type (ชนิดพัดลม)		Mold Prevention Tangential Fan (แทนเจนทียาล แฟน เกลือบสารป้องกันเชื้อรา)		
Air Distribution Systems (ระบบกระจายอากาศ)		Jet Flow (ส่งลมไกลที่สุด 12 เมตร)	Jet Flow (ส่งลมไกลที่สุด 14 เมตร)	Jet Flow (ส่งลมไกลที่สุด 15 เมตร)
Filter (แผ่นกรองอากาศ)		Hi Power (ทำงานที่ความเร็วรอบสูงสุด 15 นาที) 3D Auto (สวิชต์อัตโนมัติ ไซริงค์ทาลงแบบตั้ง 6 รูปแบบ แนวรอบ 8 รูปแบบ) Nano air filter (แผ่นกรองอนุภาคนาโน PM2.5) Activated Carbon & Anti-Allergy Filter (ตัวจับกลิ่นไม่พึงประสงค์และต่อต้านสารก่อภูมิแพ้)		
Air Purification System (ระบบฟอกอากาศ)		24 Hour ION (ไอออนสร้างประจุลบ 24 ชม.), Self Clean Operation (ระบบไล่ความชื้นที่คอยล์เย็น)		
Operation Control (ระบบควบคุม)		Wireless Remote Control and Built-in Wireless LAN (รีโมทคอนโทรลไร้สาย และ แอนไร้สาย ติดตั้งในตัว)		
Outdoor Unit		DXC10YYS-W1	DXC13YYS-W1	DXC15YYS-W1
Noise Level (ระดับเสียง)	dB(A)	46	48	46
Exterior Dimensions (HxWxD) (มิตินอก)	mm	540x645(+57)x275	540 x 780(+62) x 290	640x800(+71)x290
Net Weight (น้ำหนักสุทธิ)	kg	23.5	31.5	37
Air Flow (อัตราไหลของอากาศ)	m ³ /min	20.3	26.2	33.8
Fan Speed (ระดับความเร็วพัดลม)		Multi Speed (มี 4 สปีด)		
Refrigerant (สารทำความเย็น)		R32		
Refrigerant Charge (ปริมาณสารทำความเย็น)	kg	0.62	0.77	0.90
Refrigerant Piping Size (ขนาดท่อสารทำความเย็น)	Liquid Gas	Ø 6.35 (1/4")		
Heat Exchanger (คอยล์ร้อน)		Louver Blue Fins & Copper Inner Grooved Tube (ลูเวอร์ บลู ฟิน เกลือบสารป้องกันกัดกร่อนสีฟ้า & ท่อทองแดง อินเนอร์ กรูฟ ทิวป์)		
Fan Type (ชนิดพัดลม)		Propeller Fan (พรอพเพลาเลอร์ แฟน)		
Compressor Type (ชนิดคอมเพรสเซอร์)		Rotary (โรตารี)		
Expansion Device (อุปกรณ์ควบคุมความดัน)		Electronic Expansion Valve + Capillary Tube (อิเล็กทรอนิกส์วาล์ว + แคปิลลารี ทิวป์)		

YUKI

SERIES

DELUXE INVERTER

• DXK18YYS-W1 • DXK24YYS-W1



DXK18YYS-W1



DXK24YYS-W1



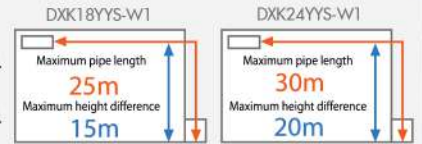
DXC18YYS-W1



DXC24YYS-W1



DXK18YYS-W1
เหมาะสำหรับห้องขนาด 16-24 ตร.ม.
DXK24YYS-W1
เหมาะสำหรับห้องขนาด 24-32 ตร.ม.



FUNCTIONS

ENERGY SAVING



AIR FLOW



CLEAN OPERATION & FILTER



COMFORT & CONVENIENCE



OTHERS



Item (รายการ)	Model (รุ่น)	DXK18YYS-W1	DXK24YYS-W1
Cooling Capacity (ความสามารถในการทำความเย็น)	Btu/h	18,381 (4,436 Min - 18,766 Max)	24,334 (3,071 Min - 29,343 Max)
Power Consumption (กำลังไฟฟ้าที่ใช้)	W	1,480 (260 Min - 1,600 Max)	1,810 (200 Min - 2,500 Max)
Running Current (พิกัดกระแสไฟฟ้า)	A	7.0	8.3
SEER (อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงานตามฤดูกาล)	Btu/(h w)	21.55 (เบอร์ 5 ★★)	22.76 (เบอร์ 5 ★★★)
Power Supply (แหล่งจ่ายไฟ)	V/Ph/Hz	220 V / 1 Phase / 50 Hz	
Noise Level (ระดับเสียง)	dB(A)	Hi: 46 / Me: 39 / Lo: 32 / Ulo: 23	Hi: 46 / Me: 42 / Lo: 37 / Ulo: 23
Exterior Dimensions (HxWxD) (มิลิเมตร)	mm	290x870x230	339 x 1197 x 262
Net Weight (น้ำหนักสุทธิ)	kg	10	16.5
Air Flow (อัตราการไหลของอากาศ)	m ³ /min	Hi: 12.2 / Me: 11.5 / Lo: 8.9 / Ulo: 5.1	Hi: 22.8 / Me: 21.0 / Lo: 18.1 / Ulo: 10.4
Fan Speed (ระดับความเร็วพัดลม)		6 ระดับ	
Heat Exchanger (คอยล์เย็น)		Louver Fins & Copper Inner Grooved Tube (ลูเวอร์ ฟิน & ท่อทองแดง อินเนอร์ กรูฟ ทิวป์)	
Fan Type (ชนิดพัดลม)		Mold Prevention Tangential Fan (แทนเจนทัล แฟน แอนติไมโครสปอร์ป้องกันเชื้อรา) Jet Flow (ส่งลมไกลที่สุด 17 เมตร)	
Air Distribution Systems (ระบบกระจายอากาศ)		Hi Power (ทำงานที่ความเร็วรอบสูงสุด 15 นาที) 3D Auto (สวิทช์อัตโนมัติ ปรับทิศทางลมแนวตั้ง 6 รูปแบบ แนวนอน 8 รูปแบบ)	
Filter (แผ่นกรองอากาศ)		Nano air filter (แผ่นกรองฝุ่นนาโน PM2.5) Activated Carbon & Anti-Allergy Filter (ตัวกำจัดกลิ่นไม่พึงประสงค์และต่อต้านสารก่อภูมิแพ้)	
Air Purification System (ระบบฟอกอากาศ)		24 Hour ION (ไอออนสร้างประจุลบ 24 ชม.), Self Clean Operation (ระบบทำความสะอาดคอยล์เย็น)	
Operation Control (ระบบควบคุม)		Wireless Remote Control and Built-in Wireless LAN (รีโมทคอนโทรลไร้สาย และแลนไร้สาย ติดตั้งในตัว)	
Outdoor Unit		DXC18YYS-W1	DXC24YYS-W1
Noise Level (ระดับเสียง)	dB(A)	49	51
Exterior Dimensions (HxWxD) (มิลิเมตร)	mm	640x800(+71)x290	750 x 880(+88) x 340
Net Weight (น้ำหนักสุทธิ)	kg	37	50.5
Air Flow (อัตราการไหลของอากาศ)	m ³ /min	37.4	58.7
Fan Speed (ระดับความเร็วพัดลม)		Multi Speed (มัลติ สปีด)	
Refrigerant (สารทำความเย็น)		R32	
Refrigerant Charge (ปริมาณสารทำความเย็น)	kg	0.90	1.00
Refrigerant Piping Size (ขนาดท่อสารทำความเย็น)	Liquid Gas	Ø 6.35 (1/4") Ø 12.70 (1/2")	
Heat Exchanger (คอยล์ร้อน)		Louver Blue Fins & Copper Inner Grooved Tube (ลูเวอร์ บลู ฟิน แอนติไมโครสปอร์ป้องกันกรดซัลฟิวริก & ท่อทองแดง อินเนอร์ กรูฟ ทิวป์)	
Fan Type (ชนิดพัดลม)		Propeller Fan (พวยพัดลม)	
Compressor Type (ชนิดคอมเพรสเซอร์)		Rotary (โรตารี)	Twin Rotary (ทวินโรตารี)
Expansion Device (อุปกรณ์ควบคุมความดัน)		Electronic Expansion Valve + Capillary Tube (อิเล็กทรอนิกส์วาล์ว + แคปิลลารี ทิวป์)	

Wireless Control System

สามารถค้นหา "Smart M-Air" Application ผ่าน GooglePlay Store สำหรับ Android และ AppStore สำหรับ iPhone

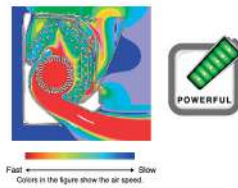


QR CODE วิธีการติดตั้ง App Smart M-Air และวิธีการเชื่อมต่อ Wifi



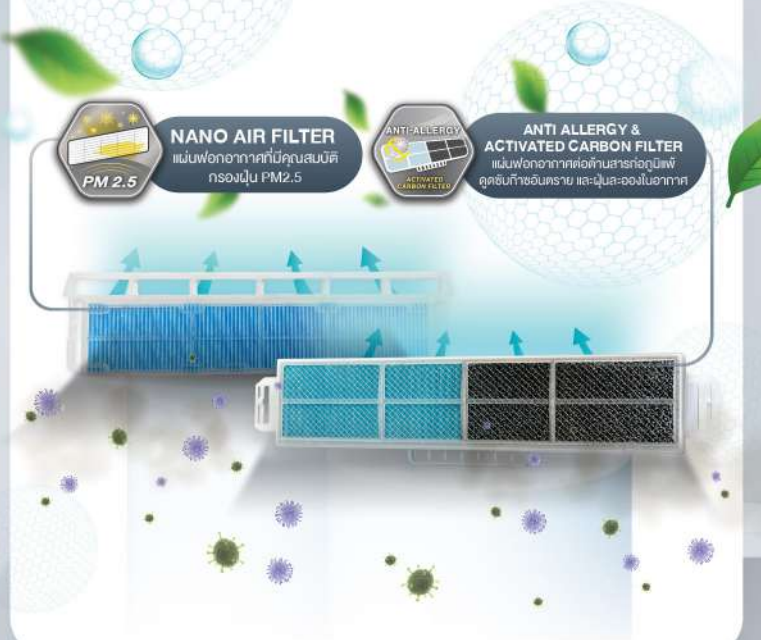
JET FLOW TECHNOLOGY

การออกแบบระบบจ่ายลมด้วยเทคโนโลยีเดียวกับในพัดใบเครื่องยนต์เด็ก ทำให้สามารถส่งลมไปได้ระยะไกล



NANO AIR FILTER PM 2.5

ANTI ALLERGY & ACTIVATED CARBON FILTER



ทนกว่าเดิม! ด้วย... BLUE FIN

เทคโนโลยีการเคลือบสารพิเศษ (Anti Corrosion) ที่แผงระบายความร้อน

- ช่วยป้องกันการเกิดคราบในตู้หมักน้ำดื่มในทุกสภาพอากาศ
- ป้องกันการเกิดคราบและหยดน้ำเกาะ
- ป้องกันการเกิดสนิม
- รักษาประสิทธิภาพการกระจายลมเย็นและอุณหภูมิห้อง



INVERTER (แท้ทั้งระบบ)



ปั๊มทองแดงอัดรีด PAM ควบคุมความเร็วรอบของคอมเพรสเซอร์มอเตอร์ โดยการปรับเปลี่ยนความถี่ในการทำงาน เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุดในการใช้พลังงาน



คอมเพรสเซอร์กระแสตรง DC สามารถปรับเปลี่ยนความเร็วรอบในการทำงานให้สัมพันธ์กับอุณหภูมิภายในห้อง ช่วยให้การประหยัดพลังงานมากขึ้น



วาล์วอิเล็กทรอนิกส์ EEV ควบคุมอัตราการไหลของสารทำความเย็นเพื่อให้อุณหภูมิการทำงานเย็นยิ่งยวดในเวลาที่เหมาะสมที่สุด



มอเตอร์กระแสตรง มีความแม่นยำในการควบคุมความเร็วรอบ เปลี่ยนแปลงความเร็วรอบได้อย่างมีประสิทธิภาพ

3D AUTO



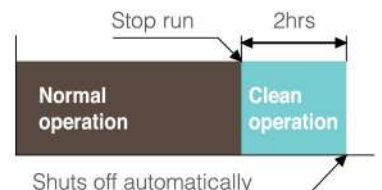
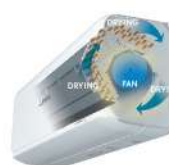
การกระจายลม 8 รูปแบบ

โปรแกรมควบคุมการกระจายลมให้ทั่วทุกมุมห้อง ด้วยการกดเพียงปุ่มเดียว เพื่อบังคับการทำงานของมอเตอร์ 3 ตัว ในการกำหนดทิศทางลม ไปปรับทิศทางลมจะสลับอัตโนมัติในแนวตั้ง 6 รูปแบบ และแนวนอน 8 รูปแบบ



SELF CLEAN OPERATION

ฟังก์ชันที่ทำให้คอยล์เย็นแห้งเพื่อยับยั้งการเจริญเติบโตของเชื้อราโดยพัดลมจะทำงานในรอบต่ำเพื่อเป่าลมไล่ความชื้นออกจากแผงคอยล์เย็นเป็นเวลา 2 ชั่วโมง



SITUATION OF MOLD AFTER ONE WEEK

When you don't execute "Self Clean Operation" → Fungal mycelia excels.



When you execute "Self Clean Operation" → The spore of mold doesn't germinate.

