



NEW
YUKI SERIES
 DELUXE INVERTER



★★★★★
รับประกัน
5ปี
 ทุกชิ้นส่วน



สควบคุมสายดวยการ
 ควบคุมฟาน Smart phone



เย็นเร็ว เย็นแรง
 ดวย JET FLOW TECHNOLOGY



อินเวอร์เตอร์แท้ทั้งระบบ



เย็นทั่วทุกมุมห้อง
 ดวยเทคโนโลยี 3D AUTO



คอยล์ทองแดง 100%



ไฟฟ้ฟอก PM 2.5

NEW YUKI SERIES

DELUXE INVERTER

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

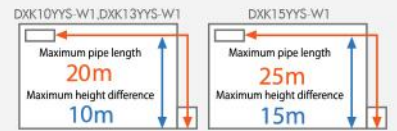


DXK10YYS-W1

DXK13YYS-W1

DXK15YYS-W1

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



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) (มิลิเมตร)	mm	290x870x230		
Net Weight (น้ำหนักสุทธิ)	kg	10		
Air Flow (อัตราการไหลของอากาศ)	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 (แทนเจนทัล แฟน แพลน เคลือบสารป้องกันเชื้อรา)		
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 ไซริงค์ตามลมแนวตั้ง 6 รูปแบบ แนวรอบ 8 รูปแบบ) Nano air filter (แผ่นกรองอนุภาคนาโน PM2.5) Activated Carbon & Anti-Allergy Filter (กำจัดกลิ่นไม่พึงประสงค์และต่อต้านสารก่อภูมิแพ้)		
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 และแลนไร้สาย คัดตั้งในตัว)		
Outdoor Unit		DXK10YYS-W1	DXK13YYS-W1	DXK15YYS-W1
Noise Level (ระดับเสียง)	dB(A)	46	48	46
Exterior Dimensions (HxWxD) (มิลิเมตร)	mm	540x645(+57)x275	540 x 780(+62) x 290	640x800(+71)x290
Net Weight (น้ำหนักสุทธิ)	kg	23.5	31.5	37
Air Flow (อัตราการไหลของอากาศ)	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 เคลือบสารป้องกันทกกร่อนสีฟ้า & ท่อทองแดง อินเนอร์ กรูฟ ทิวป์)		
Fan Type (ชนิดพัดลม)		Propeller Fan (พวยพัดลม)		
Compressor Type (ชนิดคอมเพรสเซอร์)		Rotary (โรตารี)		
Expansion Device (อุปกรณ์ควบคุมความดัน)		Electronic Expansion Valve + Capillary Tube (อิเล็กทรอนิกส์วาล์ว + แคปิลลารี ทิวป์)		

NEW YUKI SERIES

DELUXE INVERTER

• DXK18YYS-W1 • DXK24YYS-W1



DXK18YYS-W1



DXK24YYS-W1



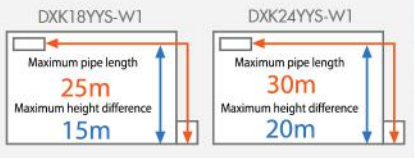
DXK/C18YYS-W1



DXK/C24YYS-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)	22.20 (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) (มิลลิเมตร)	mm	290x870x230	339 x 1197 x 262
Net Weight (น้ำหนักสุทธิ)	kg	10	16.5
Air Flow (อัตราไหลของอากาศ)	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 ทูบ ทีวี)	
Fan Type (ชนิดพัดลม)		Mold Prevention Tangential Fan (แทนเจนทียาล แฟน เคลือบสารป้องกันเชื้อรา) Jet Flow (ส่งลมไกลที่สุด 17 เมตร)	
Air Distribution Systems (ระบบกระจายอากาศ)		HI Power (ทำงานที่ความเร็วรอบสูงสุด 15 นาที) 3D Auto (สวิงอัตโนมัติ ไปปรับทิศทางลมแนวตั้ง 6 รูปแบบ แนวนอน 8 รูปแบบ)	
Filter (แผ่นกรองอากาศ)		Nano air filter (แผ่นกรองฝุ่นนาโน PM2.5) Activated Carbon & Anti-Allergy Filter (กำจัดกลิ่นไม่พึงประสงค์และต่อต้านสารก่อภูมิแพ้)	
Air Purification System (ระบบฟอกอากาศ)		24 Hour ION (ไอออนสร้างประจุลบ 24 ชม.), Self Clean Operation (ระบบทำความสะอาดคอยล์อัตโนมัติ)	
Operation Control (ระบบควบคุม)		Wireless Remote Control and Built-in Wireless LAN (รีโมทคอนโทรลไร้สาย และแลนไร้สาย ติดตั้งในตัว)	
Outdoor Unit		DXK18YYS-W1	DXK24YYS-W1
Noise Level (ระดับเสียง)	dB(A)	49	51
Exterior Dimensions (HxWxD) (มิลลิเมตร)	mm	640x800(+71)x290	750 x 880(+88) x 340
Net Weight (น้ำหนักสุทธิ)	kg	37	50.5
Air Flow (อัตราไหลของอากาศ)	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 เคลือบสารป้องกันกัดกร่อนสีฟ้า & ท่อทองแดง อินเนอร์ ทูบ ทีวี)	
Fan Type (ชนิดพัดลม)		Propeller Fan (พรอปเพิลเลอร์ แฟน)	
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



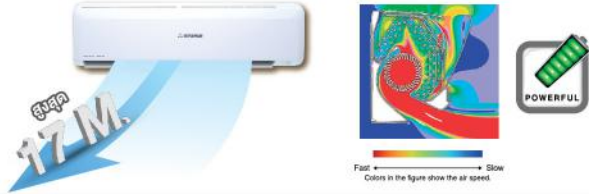
NANO AIR FILTER PM 2.5

ANTI ALLERGY & ACTIVATED CARBON FILTER



JET FLOW TECHNOLOGY

การออกแบบระบบจ่ายลมด้วยเทคโนโลยีเดียวกับใบพัดในเครื่องบินเจ็ท ทำให้สามารถส่งลมไปได้ระยะไกล



ทนกว่าเดิม! ด้วย... BLUE FIN

เทคโนโลยีการเคลือบสารพิเศษ (Anti Corrosion) ที่แผงระบายความร้อน

- ช่วยป้องกันการกัดกร่อนได้มากกว่าเดิมในทุกสภาพอากาศ
- ป้องกันการเกิดคราบและหยดน้ำเกาะ
- ป้องกันการเกิดสนิม
- รักษาประสิทธิภาพการกระจายลมเย็นและอุณหภูมิห้อง



INVERTER (แท้ทั้งระบบ)



แผงวงจรอัจฉริยะ: PAM ควบคุมความเร็วรอบของคอมเพรสเซอร์และมอเตอร์ โดยการปรับเปลี่ยนความเร็วในการทำงาน เพื่อให้ได้ประสิทธิภาพสูงสุดในการใช้พลังงาน



คอมเพรสเซอร์กระแสตรง DC สามารถปรับเปลี่ยนความเร็วรอบในการทำงานให้สัมพันธ์กับอุณหภูมิภายในห้อง ช่วยให้ประหยัดพลังงานมากขึ้น



วาล์วอิเล็กทรอนิกส์ EEV ควบคุมอัตราการไหลของสารทำความเย็นเพื่อให้อัตราการทำความเย็นในห้องที่แน่นอนที่สุด



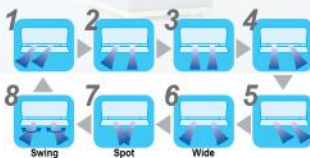
มอเตอร์กระแสตรง มีความแม่นยำในความเร็วรอบ ความเร็วรอบ เปลี่ยนแปลงความเร็วรอบได้อย่างมีประสิทธิภาพ

3D AUTO



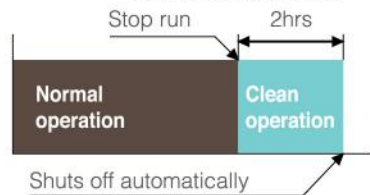
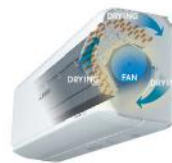
การกระจายลม 8 รูปแบบ

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



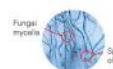
SELF CLEAN OPERATION

ฟังก์ชันที่ทำให้คอยล์เย็นแห้งเพื่อยับยั้งการเจริญเติบโตของเชื้อราโดยพัดลมจะทำงานในรอบต่ำเพื่อเป่าลมไล่ความชื้นออกจากแผงคอยล์เย็นเป็นเวลา 2 ชั่วโมง หลังจากปิดเครื่อง



SITUATION OF MOLD AFTER ONE WEEK

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



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

