



DXK MODEL

DELUXE INVERTER



YUKI

Series



คอปเปอร์ทองแดง 100%



YUKI

Series

DELUXE INVERTER

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



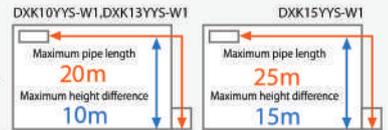
DXK10YYS-W1

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



COMFORT & CONVENIENCE



AIR FLOW



CLEAN OPERATION & FILTER



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 (Max 7.5)	4.2 (Max 11.5)	5.3 (Max 11.5)
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		
Indoor Unit (ชุดภายใน)				
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) (มิติภายนอก)	mm	290 x 870 x 230		
Net Weight (น้ำหนักสุทธิ)	kg	10.0		
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 (HiP, Hi, Me, Lo, U/o, ECO)		
Heat Exchanger (คอยล์ร้อน)		Louver Fins & Inner Grooved Copper Tube (ลูเวอร์ ฟิน และท่อทองแดงชนิดพิเศษ มีร่องเกลียวด้านใน)		
Fan Type (ชนิดพัดลม)		Anti-Microbial Tangential Fan (แกนเจตเทียล แฟน เคลือบสารป้องกันเชื้อรา)		
Air Distribution Systems (ระบบกระจายอากาศ)		Jet Flow (ส่งลมไกลที่สุด 12 เมตร)	Jet Flow (ส่งลมไกลที่สุด 14 เมตร)	Jet Flow (ส่งลมไกลที่สุด 15 เมตร)
Filter (แผ่นกรองอากาศ)		Nano Air Filter PM2.5 (แผ่นกรองฝุ่นนาโน PM2.5) Activated Carbon & Anti-Allergy Filter (กำจัดกลิ่นไม่พึงประสงค์และต่อต้านสารก่อภูมิแพ้)		
Air Purification System (ระบบฟอกอากาศ)		24 Hour ION (ไอออนสร้างประจุลบ 24 ชม.), Self Clean Operation (ระบบทำความสะอาดชิ้นกรองอัตโนมัติ)		
Operation Control (ระบบควบคุม)		Wireless Remote Control and Built-in Wireless LAN (รีโมทคอนโทรลไร้สาย และแลนไร้สาย ติดตั้งในตัว)		
Outdoor Unit (ชุดภายนอก)				
Noise Level (ระดับเสียง)	dB(A)	46	48	46
Exterior Dimensions (HxWxD) (มิติภายนอก)	mm	540 x 645(+57) x 275	540 x 780(+62) x 290	640 x 800(+71) x 290
Net Weight (น้ำหนักสุทธิ)	kg	23.5	31.5	37.0
Air Flow (อัตราไหลของอากาศ)	m ³ /min	20.3	26.2	33.8
Fan Speed (ระดับความเร็วพัดลม)		Multi Speed (มีติ 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 & Inner Grooved Copper Tube (ลูเวอร์ บลู ฟิน เคลือบสารป้องกันกัดกร่อนสีฟ้า และท่อทองแดงชนิดพิเศษ มีร่องเกลียวด้านใน)		
Fan Type (ชนิดพัดลม)		Propeller Fan (พัดลมแบบใบพัด)		
Compressor Type (ชนิดคอมเพรสเซอร์)		Rotary (โรตารี)		
Expansion Device (อุปกรณ์ควบคุมความดัน)		Electronic Expansion Valve + Capillary Tube (วาล์วลดความดันแบบอิเล็กทรอนิกส์ + ท่อลดความดัน)		

YUKI Series

DELUXE INVERTER

• DXK18YYS-W1 • DXK24YYS-W1



DXK18YYS-W1



DXK24YYS-W1



FUNCTIONS

ENERGY SAVING



COMFORT & CONVENIENCE



AIR FLOW



CLEAN OPERATION & FILTER



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 (Max 11.5)	8.3 (Max 12.5)
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	
Indoor Unit (ชุดภายใน)			
Noise Level (ระดับเสียง)	dB(A)	Hi: 46 / Me: 39 / Lo: 32 / Ulo: 23	Hi: 46 / Me: 42 / Lo: 37 / Ulo: 23
Exterior Dimensions (HxWxD) (มิติภายนอก)	mm	290 x 870 x 230	339 x 1,197 x 262
Net Weight (น้ำหนักสุทธิ)	kg	10.0	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 (HIP, HI, Me, Lo, Ulo, ECO)	
Heat Exchanger (คอยล์เย็น)		Louver Fins & Inner Grooved Copper Tube (ลูเวอร์ ฟิน และท่อทองแดงชนิดพิเศษ มีร่องเกลียวด้านใน)	
Fan Type (ชนิดพัดลม)		Anti-Microbial Tangential Fan (แทนเจนทียาล แฟน เคลือบสารป้องกันเชื้อรา)	
Air Distribution Systems (ระบบกระจายอากาศ)		Jet Flow (ส่งลมไกลที่สุด 17 เมตร) HI Power (ทำงานที่ความเร็วรอบสูงสุด 15 นาที) 3D Auto (สวิงอัตโนมัติ ใบรับทิศทางลมแนวตั้ง 6 รูปแบบ แนวนอน 8 รูปแบบ)	
Filter (แผ่นกรองอากาศ)		Nano Air Filter PM2.5 (แผ่นกรองฝุ่นนาโน PM2.5)	
Air Purification System (ระบบฟอกอากาศ)		Activated Carbon & Anti-Allergy Filter (กำจัดกลิ่นไม่พึงประสงค์และต่อต้านสารก่อภูมิแพ้)	
Operation Control (ระบบควบคุม)		24 Hour ION (ไอออนสร้างประจุลบ 24 ชม.), Self Clean Operation (ระบบไล่อากาศชั้นที่คอยล์เย็น)	
Outdoor Unit (ชุดภายนอก)		DXK18YYS-W1	DXK24YYS-W1
Noise Level (ระดับเสียง)	dB(A)	49	51
Exterior Dimensions (HxWxD) (มิติภายนอก)	mm	640 x 800(+71) x 290	750 x 880(+88) x 340
Net Weight (น้ำหนักสุทธิ)	kg	37.0	50.5
Air Flow (อัตราไหลของอากาศ)	m ³ /min	37.4	58.7
Fan Speed (ระดับความเร็วพัดลม)		Multi Speed (โมติ สปีด)	
Refrigerant (สารทำความเย็น)		R32	
Refrigerant Charge (ปริมาณสารทำความเย็น)	kg	0.90	1.00
Refrigerant Piping Size (ขนาดท่อสารทำความเย็น)	Liquid Gas mm (Inch)	Ø 6.35 (1/4") Ø 12.70 (1/2")	
Heat Exchanger (คอยล์ร้อน)		Louver Blue Fins & Inner Grooved Copper Tube (ลูเวอร์ บลู ฟิน เคลือบสารป้องกันกัดกร่อนสีฟ้า และท่อทองแดงชนิดพิเศษ มีร่องเกลียวด้านใน)	
Fan Type (ชนิดพัดลม)		Propeller Fan (พัดลมแบบใบพัด)	
Compressor Type (ชนิดคอมเพรสเซอร์)		Rotary (โรตารี)	Twin Rotary (ทวินโรตารี)
Expansion Device (อุปกรณ์ควบคุมความดัน)		Electronic Expansion Valve + Capillary Tube (วาล์วลดความดันแบบอิเล็กทรอนิกส์ + ท่อลดความดัน)	

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



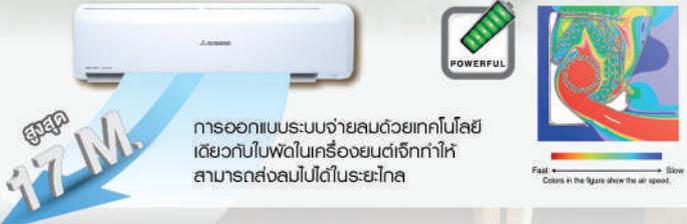
ทนกว่าเดิม! ด้วย... BLUE FIN

ด้วยเทคโนโลยีการเคลือบสารพิเศษ (Anti-Corrosion Coating) ที่แผ่กระจายความร้อน เพื่ออายุการใช้งานที่ยาวนาน และความเย็นเต็มประสิทธิภาพ...ทุกสภาพอากาศ!

- ป้องกันสนิมและการกัดกร่อน จากทั้งความชื้น แลมลภาวะต่างๆ
- ลดการเกาะของฝุ่น สิ่งสกปรก และหยดน้ำ ให้ออร์ทำงานเต็มประสิทธิภาพ
- ยืดอายุการใช้งาน ของคอยล์ร้อนให้ยาวนานขึ้น
- คงประสิทธิภาพการถ่ายเทความร้อนได้อย่างต่อเนื่อง
- ดูแลรักษาง่าย หมดห่วงเรื่องค่าซ่อมบำรุง



JET FLOW TECHNOLOGY



การออกแบบระบบจ่ายลมด้วยเทคโนโลยีเดียวกับพัดใบเครื่องยนตี่จักรทำให้สามารถส่งลมไปได้ในระยะไกล

INVERTER (ใ้แก่ทั้งระบบ)



ปั๊มคอมเพรสเซอร์ชนิด PAM ควบคุมความเร็วรอบของคอมเพรสเซอร์มอเตอร์ โดยการปรับเปลี่ยนความถี่ในการทำงาน เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุดในการใช้พลังงาน



คอมเพรสเซอร์ชนิด DC สามารถปรับเปลี่ยนความเร็วรอบในการทำงานให้สัมพันธ์กับอุณหภูมิภายในห้อง ช่วยใ้ประหยัดพลังงานมากขึ้น



วาล์วอิเล็กทรอนิกส์ EEV ควบคุมอัตราการไหลของสารทำความเย็นเพื่อให้อุณหภูมิการทำงานเย็นใ้คงใ้ในสภาพที่เสถียรที่สุด



มอเตอร์ชนิดตรง มีความแม่นยำในการควบคุมความเร็วรอบ เปลี่ยนแปลงความเร็วรอบใ้ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

3D AUTO



การกระจายลม 8 รูปแบบ

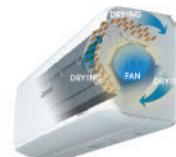
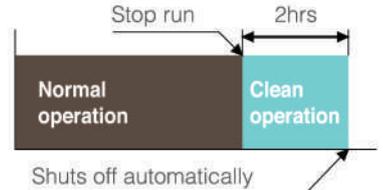
โปรแกรมควบคุมการกระจายลมใ้ทั่วทุกมุมห้องด้วยการกดเพียงปุ่มเดียว เพื่อบังคับการทำงานของมอเตอร์ 3 ตัว ในการกำหนดทิศทางลม ใบปรับทิศทางลมจะสวิตช์อัตโนมัติใ้แนวตั้ง 6 รูปแบบ และแนวนอน 8 รูปแบบ



SELF CLEAN OPERATION

ฟังก์ชันใ้ทำให้คอยล์เย็นแห้งเพื่อยับยั้งการเจริญเติบโตของเชื้อราโดยพัดลมจะทำงานใ้รอบต่ำเพื่อเป่าลมใ้ความชื้นออกจากรังผึ้งคอยล์เย็นเป็นเวลา 2 ชั่วโมง

หลังจากปิดเครื่อง



SITUATION OF MOLD AFTER ONE WEEK

