Mahajak

MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES
AIR CONDITIONERS
HEAVY DUTY

DXK MODEL

DELUXE INVERTER

YUKI R32 Series

100% COPPER
คอยล์ทองแดง 100%

JAPAN QUALITY
日本品質

เย็นไกล ด้วย JET FLOW TECHNOLOGY

เย็นทั่วทุกมุมห้อง ด้วยระบบกระจายลม 8 รูปแบบ

สะดวกสบายด้วย ควบคุมผ่าน Smart phone

อินเวอร์เตอร์แท้ทั้งระบบ

แผ่นฟอก PM 2.5

YUKI R32 Series

MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES AIR CONDITIONERS
HEAVY DUTY

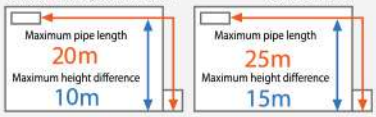
DXK10YYS-W1 DXK13YYS-W1 DXK15YYS-W1

DELUXE INVERTER

- 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.



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 (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 / Ulo: 19	Hi: 42 / Me: 35 / Lo: 29 / Ulo: 19	Hi: 44 / Me: 38 / Lo: 32 / Ulo: 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 / Ulo: 4.3	Hi: 10.7 / Me: 9.9 / Lo: 8.0 / Ulo: 4.3	Hi: 11.7 / Me: 10.7 / Lo: 8.5 / Ulo: 5.1
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 (แทนเจนเทียล แฟน เคลือบสารป้องกันเชื้อรา)		
Air Distribution Systems (ระบบกระจายอากาศ)		Jet Flow (ส่งลมไกลที่สุด 12 เมตร)	Jet Flow (ส่งลมไกลที่สุด 14 เมตร)	Jet Flow (ส่งลมไกลที่สุด 15 เมตร)
		HI Power (ทำงานที่ความเร็วรอบสูงสุด 15 นาที) 3D Auto (สวิงอัตโนมัติ ใบปรับทิศทางลมแนวตั้ง 6 รูปแบบ แนวนอน 8 รูปแบบ)		
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 (ระบบไล่ความชื้นที่คอยล์เย็น)		
Operation Control (ระบบควบคุม)		Wireless Remote Control and Built-in Wireless LAN (รีโมทคอนโทรลไร้สาย และแลนไร้สาย ติดตั้งในตัว)		
Outdoor Unit (ชุดภายนอก)		DXC10YYS-W1	DXC13YYS-W1	DXC15YYS -W1
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 (มัลติ สปีด)		
Refrigerant (สารทำความเย็น)		R32		
Refrigerant Charge (ปริมาณสารทำความเย็น)	kg	0.62	0.77	0.90
Refrigerant Piping Size (ขนาดท่อสารทำความเย็น) Liquid	mm (inch)	Ø 6.35 (1/4")		
Refrigerant Piping Size (ขนาดท่อสารทำความเย็น) Gas	mm (inch)	Ø 9.52 (3/8")		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 (โรตารี่)		
Expansion Device (อุปกรณ์ควบคุมความดัน)		Electronic Expansion Valve + Capillary Tube (วาล์วลดความดันแบบอิเล็กทรอนิกส์ + ท่อลดความดัน)		

YUKI R32 Series

DELUXE INVERTER

- DXK18YYS-W1
- DXK24YYS-W1

MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES AIR CONDITIONERS
HEAVY DUTY

DXK18YYS-W1

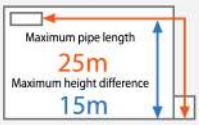
DXK24YYS-W1

DXC18YYS-W1

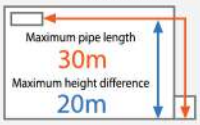
DXC24YYS-W1

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

DXK18YYS-W1



DXK24YYS-W1



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 (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 (แทนเจนเทียล แฟน เคลือบสารป้องกันเชื้อรา)	
Air Distribution Systems (ระบบกระจายอากาศ)		Jet Flow (ส่งลมไกลที่สุด 17 เมตร) HI Power (ทำงานที่ความเร็วรอบสูงสุด 15 นาที) 3D Auto (สวิงอัตโนมัติ ใบปรับทิศทางลมแนวตั้ง 6 รูปแบบ แนวนอน 8 รูปแบบ)	
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 (ระบบไล่ความชื้นที่คอยล์เย็น)	
Operation Control (ระบบควบคุม)		Wireless Remote Control and Built-in Wireless LAN (รีโมทคอนโทรลไร้สาย และแลนไร้สาย คิดตั้งในตัว)	
Outdoor Unit (ชุดภายนอก)		DXC18YYS-W1	DXC24YYS-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 (มัลติ สปีด)	
Refrigerant (สารทำความเย็น)		R32	
Refrigerant Charge (ปริมาณสารทำความเย็น)	kg	0.90	1.00
Refrigerant Piping Size (ขนาดท่อสารทำความเย็น) Liquid	mm (Inch)	Ø 6.35 (1/4")	
Refrigerant Piping Size (ขนาดท่อสารทำความเย็น) Gas	mm (Inch)	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 (โรตารี่)	Twin Rotary (ทวินโรตารี่)
Expansion Device (อุปกรณ์ควบคุมความดัน)		Electronic Expansion Valve + Capillary Tube (วาล์วลดความดันแบบอิเล็กทรอนิกส์ + ท่อลดความดัน)	

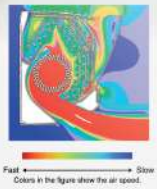
Wireless Control System

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

JET FLOW TECHNOLOGY



สูงสุด 17 M.

การออกแบบระบบจ่ายลมด้วยเทคโนโลยี
เดียวกับใบพัดในเครื่องยนต์เจ็ททำให้
สามารถส่งลมไปได้ในระยะไกล

ทน กว่าเดิม! ด้วย... BLUE FIN

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

- ป้องกันสนิมและการกัดกร่อน จากทั้งความชื้น และมลภาวะต่างๆ
- ลดการเกาะของฝุ่น สิ่งสกปรก และหยดน้ำ ให้แอร์ทำงานเต็มประสิทธิภาพ
- ยืดอายุการใช้งาน ของคอยล์ร้อนให้นานขึ้น
- คงประสิทธิภาพการถ่ายเทความร้อนได้อย่างต่อเนื่อง
- ดูแลรักษาง่าย หมดห่วงเรื่องค่าซ่อมบำรุง

INVERTER (แท้ทั้งระบบ)

แผงวงจรอัจฉริยะ PAM
ควบคุมความเร็วรอบของคอมเพรสเซอร์และมอเตอร์ โดยการปรับเปลี่ยนความถี่ในการทำงาน เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุดในการใช้พลังงาน

คอมเพรสเซอร์กระแสตรง DC
สามารถปรับเปลี่ยนความเร็วรอบในการทำงานให้สัมพันธ์กับอุณหภูมิภายในห้อง ช่วยให้ประหยัดพลังงานมากขึ้น

วาล์วอิเล็กทรอนิกส์ EEV
ควบคุมอัตราการไหลของสารทำความเย็นเพื่อให้ของเหลวสารทำความเย็นให้อยู่ในสภาวะที่เหมาะสมที่สุด

มอเตอร์กระแสตรง
มีความแม่นยำในการควบคุมความเร็วรอบ เปลี่ยนแปลงความเร็วรอบได้อย่างมีประสิทธิภาพ

3D AUTO

การกระจายลม 8 รูปแบบ

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

SELF CLEAN OPERATION

ฟังก์ชันที่ทำให้คอยล์เย็นแห้งเพื่อยับยั้งการเจริญเติบโตของเชื้อราโดยพัดลมจะทำงานในรอบต่ำเพื่อเป่าลมไล่ความชื้นออกจากรังผึ้งคอยล์เย็นเป็นเวลา 2 ชั่วโมง หลังจากปิดเครื่อง

Mahajak
MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES AIR CONDITIONERS HEAVY DUTY
บริษัท มหาจักรดีเวลอปเมนท์ จำกัด
Mahajak Service Center : 1516
www.mitsubishiheavythai.com
Mitsubishi Heavy Duty Thailand
LINE @mitsuheavydutyth