



HARU SERIES

STANDARD INVERTER



เย็นเร็ว เย็นแรง
ด้วย JET FLOW TECHNOLOGY



อินเวอร์เตอร์แท้ทั้งระบบ



เย็นทั่วทุกมุมห้อง
ด้วยระบบอัจฉริยะ 8 จุด



คอยล์ทองแดง 100%



แผ่นฟอก PM 2.5

HARU

SERIES

STANDARD INVERTER

- DXK10YYM-W1 • DXK13YYM-W1
- DXK15YYM-W1



DXK10YYM-W1, DXK13YYM-W1

DXK15YYM-W1



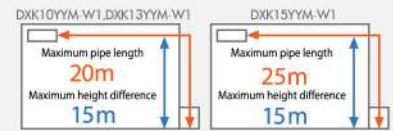
DXK10YYM-W1

DXK13YYM-W1

DXK15YYM-W1



DXK10YYM-W1
เหมาะสำหรับห้องขนาด 9-12 ตร.ม.
DXK13YYM-W1
เหมาะสำหรับห้องขนาด 12-16 ตร.ม.
DXK15YYM-W1
เหมาะสำหรับห้องขนาด 15-20 ตร.ม.



FUNCTIONS

ENERGY SAVING



COMFORT & CONVENIENCE



AIR FLOW



CLEAN OPERATION & FILTER



OTHERS



Item (รายการ)	Model (รุ่น)	DXK10YYM-W1	DXK13YYM-W1	DXK15YYM-W1
Cooling Capacity (ความสามารถในการทำความเย็น)	Btu/h	9,673 (2,730 Min - 10,918 Max)	12,292 (2,730 Min - 12,624 Max)	15,532 (4,436 Min - 18,425 Max)
Power Consumption (กำลังไฟฟ้าที่ใช้)	W	710 (190 Min - 1,040 Max)	1,180 (190 Min - 1,290 Max)	1,220 (300 Min - 1,800 Max)
Running Current (พิกัดกระแสไฟฟ้า)	A	3.6	5.6	5.8
SEER (อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงานตามฤดูกาล)	Btu/(h·w)	21.55 (เบอร์ 5 ★★)	19.99 (เบอร์ 5 ★)	21.16 (เบอร์ 5 ★★)
Power Supply (แหล่งจ่ายไฟ)	V/Ph/Hz	220 V / 1 Phase / 50 Hz		
Noise Level (ระดับเสียง)	dB(A)	Hi: 41 / Me: 33 / Lo: 26 / U/o: 20	Hi: 46 / Me: 38 / Lo: 29 / U/o: 20	Hi: 44 / Me: 38 / Lo: 31 / U/o: 24
Exterior Dimensions (HxWxD) (มิติภายนอก)	mm	294x798x210		
Net Weight (น้ำหนักสุทธิ)	kg	9.5		
Air Flow (อัตราไหลของอากาศ)	m ³ /min	Hi: 10.4 / Me: 8.9 / Lo: 6.8 / U/o: 4.6	Hi: 12.6 / Me: 10.5 / Lo: 7.5 / U/o: 4.6	Hi: 12.3 / Me: 10.9 / Lo: 8.3 / U/o: 5.5
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 เคลือบสารป้องกันเชื้อรา)		
Air Distribution Systems (ระบบกระจายอากาศ)		Jet Flow (ส่งลมไกลที่สุด 10 เมตร)	Jet Flow (ส่งลมไกลที่สุด 11 เมตร)	Jet Flow (ส่งลมไกลที่สุด 11 เมตร)
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 (ระบบไล่ความชื้นที่คอยล์เย็น)		
Outdoor Unit		DXC10YYM-W1	DXC13YYM-W1	DXC15YYM-W1
Noise Level (ระดับเสียง)	dB(A)	46	50	48
Exterior Dimensions (HxWxD) (มิติภายนอก)	mm	540x645(+57)x275		
Net Weight (น้ำหนักสุทธิ)	kg	23.5		
Air Flow (อัตราไหลของอากาศ)	m ³ /min	22.8	25.4	29.0
Fan Speed (ระดับความเร็วพัดลม)		Multi Speed (มีลัด สปีด)		
Refrigerant (สารทำความเย็น)		R32		
Refrigerant Charge (ปริมาณสารทำความเย็น)	kg	0.57		
Refrigerant Piping Size (ขนาดท่อสารทำความเย็น)	Liquid Gas	mm (inch)		
		Ø 6.35 (1/4") Ø 9.52 (3/8")		
Heat Exchanger (คอยล์ร้อน)		Louver Blue Fins & Copper Inner Grooved Tube (ลูเวอร์ บลู ฟิน เคลือบสารป้องกันเกิดรสน้ำฟ้า & ท่อทองแดง อินเนอร์ กรูฟ ทิวป์)		
Fan Type (ชนิดพัดลม)		Propeller Fan (พรอพเพลเลอร์ แฟน)		
Compressor Type (ชนิดคอมเพรสเซอร์)		Rotary (โรตารี)		
Expansion Device (อุปกรณ์ควบคุมความดัน)		Electronic Expansion Valve + Capillary Tube (อิเล็กทรอนิกส์วาล์ว + แคปิลารี ทิวป์)		

HARU

SERIES

STANDARD INVERTER

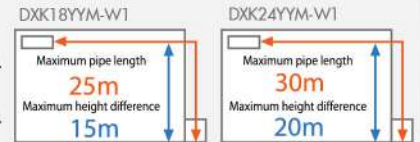
● DXK18YYM-W1 ● DXK24YYM-W1



DXK18YYM-W1

DXK24YYM-W1

DXK18YYM-W1
เหมาะสำหรับห้องขนาด 16-24 ตร.ม.
DXK24YYM-W1
เหมาะสำหรับห้องขนาด 24-32 ตร.ม.



FUNCTIONS

ENERGY SAVING



AIR FLOW



CLEAN OPERATION & FILTER



COMFORT & CONVENIENCE



OTHERS



Item (รายการ)	Model (รุ่น)	DXK18YYM-W1	DXK24YYM-W1
Cooling Capacity (ความสามารถในการทำความเย็น)	Btu/h	18,174 (4,436 Min - 20,131 Max)	24,395 (3,753 Min - 25,931 Max)
Power Consumption (กำลังไฟฟ้าที่ใช้)	W	1,590 (300 Min - 1,830 Max)	2,290 (250 Min - 2,660 Max)
Running Current (พิกัดกระแสไฟฟ้า)	A	7.5	10.5
SEER (อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงานตามฤดูกาล)	Btu/(h·w)	20.80 (เบอร์ 5 ★★)	19.99 (เบอร์ 5 ★)
Power Supply (แหล่งจ่ายไฟ)	V/Ph/Hz	220 V / 1 Phase / 50 Hz	
Noise Level (ระดับเสียง)	dB(A)	Hi: 43 / Me: 35 / Lo: 27 / Ulo: 21	Hi: 48 / Me: 39 / Lo: 30 / Ulo: 21
Exterior Dimensions (HxWxD) (มิติภายนอก)	mm	294x998x230	
Net Weight (น้ำหนักสุทธิ)	kg	11.5	
Air Flow (อัตราไหลของอากาศ)	m ³ /min	Hi: 14.6 / Me: 13.5 / Lo: 10.0 / Ulo: 5.5	Hi: 17.2 / Me: 15.0 / Lo: 10.5 / Ulo: 6.3
Fan Speed (ระดับความเร็วพัดลม)		6 ระดับ	
Heat Exchanger (คอยล์เย็น)		Louver Fins & Copper Inner Grooved Tube (ลูเวอร์ ฟิน & ท่อทองแดง อินเนอร์ กูฟ ทิวป์)	
Fan Type (ชนิดพัดลม)		Mold Prevention Tangential Fan (แทนเจนทียาล แฟน เกลื่อนสารป้องกันเชื้อรา)	
Air Distribution Systems (ระบบกระจายอากาศ)		Jot Flow (ส่งลมไกลที่สุด 12 เมตร)	Jot Flow (ส่งลมไกลที่สุด 12 เมตร)
Filter (แผ่นกรองอากาศ)		Hi Power (ทำงานที่ความเร็วรอบสูงสุด 15 นาที) 3D Auto (สวิงอัตโนมัติ ใบปรับทิศทางลมแนวตั้ง 6 รูปแบบ แนวนอน 8 รูปแบบ)	
Air Purification System (ระบบฟอกอากาศ)		Nano air filter (แผ่นกรองฝุ่นนาโน PM2.5) Activated Carbon & Anti-Allergy Filter (กำจัดกลิ่นไม่พึงประสงค์และต่อต้านสารก่อภูมิแพ้)	
Outdoor Unit		DXK18YYM-W1	DXK24YYM-W1
Noise Level (ระดับเสียง)	dB(A)	50	54
Exterior Dimensions (HxWxD) (มิติภายนอก)	mm	540x780(+62)x290	640x800(+71)x290
Net Weight (น้ำหนักสุทธิ)	kg	31.0	38.5
Air Flow (อัตราไหลของอากาศ)	m ³ /min	29.0	43.0
Fan Speed (ระดับความเร็วพัดลม)		Multi Speed (ไม้ดี สปีด)	
Refrigerant (สารทำความเย็น)		R32	
Refrigerant Charge (ปริมาณสารทำความเย็น)	kg	0.73	1.25
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 เกลื่อนสารป้องกันกัดกร่อนสีฟ้า & ท่อทองแดง อินเนอร์ กูฟ ทิวป์)	
Fan Type (ชนิดพัดลม)		Propeller Fan (พวยพัดลม)	
Compressor Type (ชนิดคอมเพรสเซอร์)		Rotary (โรตารี)	Twin Rotary (ทวิน โรตารี)
Expansion Device (อุปกรณ์ควบคุมความดัน)		Electronic Expansion Valve + Capillary Tube (อิเล็กทรอนิกส์วาล์ว + แคปิลลารี ทิวป์)	

NANO AIR FILTER PM 2.5

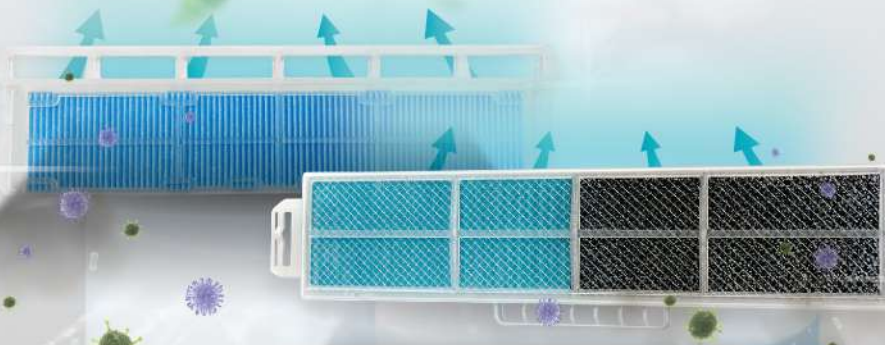
ANTI ALLERGY & ACTIVATED CARBON FILTER



NANO AIR FILTER
แผ่นฟอกอากาศที่มีคุณสมบัติ
กรองฝุ่น PM2.5

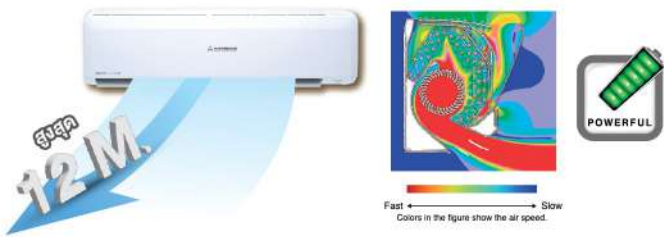


ANTI ALLERGY & ACTIVATED CARBON FILTER
แผ่นฟอกอากาศต่อต้านสารก่อภูมิแพ้
ดูดซับก๊าซอันตราย และฝุ่นละอองในอากาศ



JET FLOW TECHNOLOGY

การออกแบบระบบจ่ายลมด้วยเทคโนโลยีเดียวกับใบพัดในเครื่องบินเจ็ท
ทำให้สามารถส่งลมไปได้ระยะไกล



ทนกว่าเดิม! ด้วย... BLUE FIN

เทคโนโลยีการเคลือบสารพิเศษ
(Anti Corrosion) ที่แผระบายความร้อน

- ช่วยป้องกันการกัดกร่อนได้มากกว่าเดิมในทุกสภาพอากาศ
- ป้องกันการเกิดคราบและหยดน้ำเกาะ
- ป้องกันการเกิดสนิม
- รักษาประสิทธิภาพการกระจายลมเย็นและอุณหภูมิห้อง



INVERTER (แท้ทั้งระบบ)



แผงวงจรอัจฉริยะ: PAM
ควบคุมความเร็วรอบของ
คอมเพรสเซอร์แบบอัตโนมัติ
โดยการปรับเปลี่ยนความถี่
ในการทำงาน เพื่อให้ได้
ประสิทธิภาพสูงสุดในการใช้
พลังงาน



คอมเพรสเซอร์ตรงแสดง DC
สามารถปรับเปลี่ยนความเร็วรอบ
ในการทำงานให้สัมพันธ์กับอุณหภูมิ
ภายในห้อง ช่วยให้ประหยัดพลังงาน
มากขึ้น



วาล์วอิเล็กทรอนิกส์ EEV
ควบคุมอัตราการไหลของสาร
ทำความเย็นเพื่อให้อัตราการ
ทำความเย็นให้อยู่ในสภาวะที่
เหมาะสมที่สุด



มอเตอร์กระแสตรง
มีความแม่นยำในการควบคุม
ความเร็วรอบ เปลี่ยนแปลง
ความเร็วรอบได้อย่างมี
ประสิทธิภาพ

3D AUTO



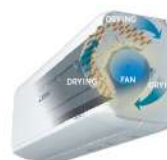
การกระจายลม 8 รูปแบบ

โปรแกรมควบคุมการกระจายลมให้ทั่วทุกมุมห้อง
ด้วยการกดเพียงปุ่มเดียว เพื่อบังคับการทำงานของ
มอเตอร์ 3 ตัว ในการกำหนดทิศทางลม
ในปรับทิศทางลมจะสร้างอัตโนมัติในแนวตั้ง
6 รูปแบบ และแนวนอน 8 รูปแบบ



SELF CLEAN OPERATION

ฟังก์ชันที่ทำให้คอยล์เย็นแห้งเพื่อยับยั้งการเจริญเติบโต
ของเชื้อราโดยพัดลมจะทำงานในรอบต่ำเพื่อเป่าลมไล่
ความชื้นออกจากแผงคอยล์เย็นเป็นเวลา 2 ชั่วโมง
หลังจากปิดเครื่อง

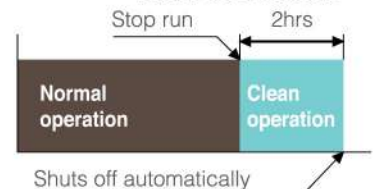


SITUATION OF MOLD AFTER ONE WEEK

When you don't execute "Self Clean Operation" → Fungal mycelia expand. Score of mold



When you execute "Self Clean Operation" → This space of mold doesn't germinate. Score of mold



Shuts off automatically