

ZETAS

FTKZ INVERTER



3C Innovation

Clean air

เทคโนโลยีเพื่ออากาศสะอาดบริสุทธิ์

Comfort room

ปรับลดความชื้นเพื่อความสบายตัว

Convenient control

ควบคุมการทำงานระยะไกล

ผ่านสมาร์ทโฟนได้

ทุกที่ทุกเวลา



Streamer Technology

ครั้งแรกของโดทึนกับเครื่องปรับอากาศที่มีเทคโนโลยี Streamer เทคโนโลยีประจุอิเล็กตรอนไฟฟ้าความเร็วสูง ช่วยยับยั้ง 'ไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่' อย่างได้ผล **99.9%***

*ผลทดสอบเชื้อไวรัส SARS-CoV-2 และ MHV-A59 โดยมหาวิทยาลัยโตเกียวและมหาวิทยาลัยวิทยาศาสตร์โอคายาม่า ประเทศญี่ปุ่น 16 ก.ค.2563

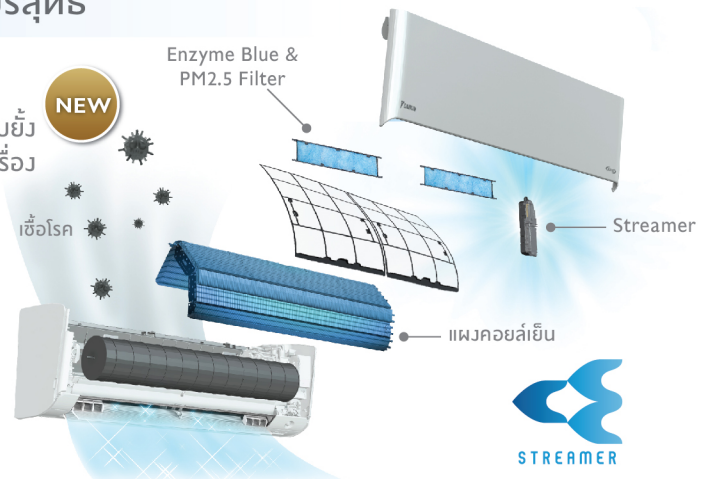


1 Clean Air เทคโนโลยีเพื่ออากาศบริสุทธิ์



Air Purifying Mode

ระบบฟอกอากาศภายในเครื่องด้วยเทคโนโลยี Streamer ที่ช่วยยับยั้งเชื้อโรค กลิ่นไม่พึงประสงค์ภายในเครื่อง ทำให้อากาศที่ออกจากเครื่องสะอาด ปราศจากกลิ่น

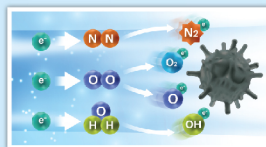


Streamer Technology

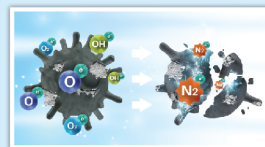
ประจุอิเล็กตรอนไฟฟ้าความเร็วสูง ที่ช่วยสลายเชื้อโรคและสารอันตรายได้ถึงแก่น โดยผ่านการทดสอบประสิทธิภาพในการยับยั้งเชื้อรา แบคทีเรีย ไวรัส สารก่อภูมิแพ้ และก๊าซอันตราย 60 กว่าชนิด จากสถาบันชั้นนำทั้งในและนอกประเทศญี่ปุ่น ตั้งแต่ปี 2014 ถึงปัจจุบัน เพื่อพิสูจน์ประสิทธิภาพที่ดีเยี่ยมของเทคโนโลยีสตรีมเมอร์



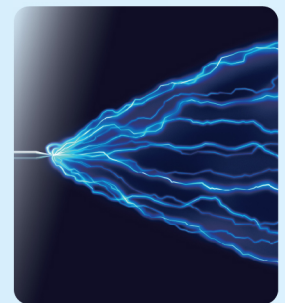
STEP 1



STEP 2



STEP 3



Upgrade Mold Proof Function ระบบป้องกันกลิ่นอับและเชื้อรา

ดียิ่งกว่าเดิม ด้วยฟังก์ชัน mold proof ที่พัฒนาไปอีกขั้น กับระบบทำความสะอาดเครื่องอัตโนมัติด้วยการควบแน่น และเป่าลมไล่ความชื้นด้วยลมที่มีประจุอิเล็กตรอนไฟฟ้าจาก Streamer ที่ช่วยยับยั้งเชื้อโรค

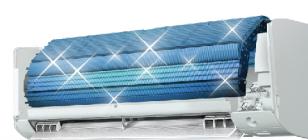
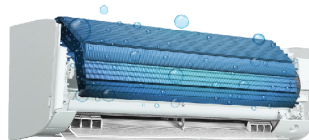
วิธีการเปิดใช้งานแบบล้างอัตโนมัติ (Auto Clean)

กดปุ่ม ค้างไว้ 2 วินาที ตั้งค่าทำความสะอาดแบบอัตโนมัติหลังจากเครื่องหยุดทำงาน เครื่องจะทำการล้างคอยล์และเป่าไล่ความชื้นโดยใช้เวลาประมาณ 1 ชั่วโมง

ล้างคอยล์เย็น



ล้างคอยล์เย็นด้วยการควบแน่นความชื้น



ระบบเป่าลมไล่ความชื้น + สตรีมเมอร์



เป่าลมไล่ความชื้น



สตรีมเมอร์ ช่วยยับยั้งเชื้อโรคต่างๆ ภายในเครื่อง



Air Quality Filter PM2.5 & Enzyme Blue

แผ่นกรองล่าสุดที่ไม่เพียงกรองฝุ่นละออง PM2.5 ได้ แต่ยังช่วยยับยั้งกลิ่นไม่พึงประสงค์ สารก่อภูมิแพ้ ไวรัส และแบคทีเรียได้อย่างมีประสิทธิภาพ ด้วยเทคโนโลยี Enzyme Blue โดยเมื่อทดสอบแล้วสามารถยับยั้งเชื้อโรค ได้ถึง 99.9%*

* ผลทดสอบจากประเทศญี่ปุ่น ตามมาตรฐาน JIS L 1902:2015 ทำการทดสอบกับเชื้อ Staphylococcus aureus, Escherichia coli (E.coli), Klebsiella pneumoniae, Pseudomonas aeruginosa, MRSA and Moraxella

ช่วยยับยั้ง



ฝุ่น PM2.5



กลิ่นไม่พึงประสงค์



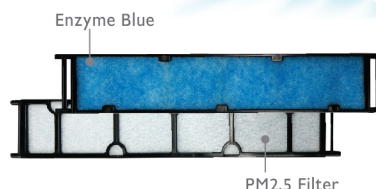
สารก่อภูมิแพ้



แบคทีเรีย



ไวรัส



PM2.5 Filter

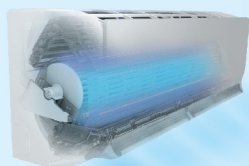


2 >> Comfort Room ไม่ใช่แค่นอน แต่ต้องสบายตัว



Hybrid Cooling Technology

เพราะความชื้นที่มากเกินไป ส่งผลต่อความรู้สึกเย็นสบาย เทคโนโลยี Hybrid cooling ช่วยควบคุมความชื้นอัตโนมัติ ให้อยู่ในระดับ 50-60% RH* ที่ศึกษามาแล้วว่า ทำให้สดชื่นและสบายตัว ไม่อึดอัด



HYBRID
COOLING

เคยรู้สึกแบบนี้บ้างหรือไม่



*ระดับความชื้นสัมพัทธ์ 50-60% RH เป็นระดับความชื้นที่เหมาะสมกับคนไทยมากที่สุด ให้ความรู้สึกเย็นสบายไม่อึดอัด

3 >> Convenient Control ควบคุมการทำงานอย่างสะดวกสบาย



Built-in Wifi Adaptor + Daikin Mobile Controller Application

เข้าใช้งานเครื่องปรับอากาศโดยง่าย ไม่ว่าจะอยู่ที่ไหนบนโลกใบนี้ ด้วย Built-in WIFI สามารถควบคุมการทำงานของเครื่องปรับอากาศได้ทุกที่ทุกเวลาด้วยสมาร์ตโฟน โดยการเชื่อมต่อเครื่องปรับอากาศผ่าน Wi-Fi สามารถควบคุมเครื่องปรับอากาศผ่าน Daikin Mobile Controller Application



SUPER PCB
PRO
TECHNOLOGY

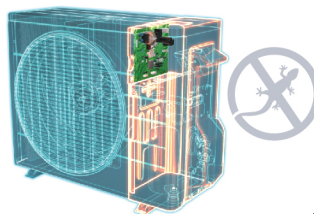
Super PCB PRO ทนทาน ไม่กลัวไฟตกไฟกระชาก

แผงวงจรอินเวอร์เตอร์ทนทานพิเศษ สามารถทำงานได้แม้ในสภาวะไฟตก ถึง 130 โวลต์ และยังทนไฟกระชากได้สูงถึง 440 โวลต์ โดยไม่เสียหาย พร้อมการเคลือบป้องกันฝุ่น ความชื้นและแมลง รับประกันยาวนานถึง 3 ปีเต็ม



Lizard Proof ดีไซน์ ตอบโจทก์สภาพแวดล้อม

จิ้งจกมักเป็นสาเหตุที่ทำให้แผงวงจรอินเวอร์เตอร์เสียหายโดยเฉพาะในพื้นที่ต่างจังหวัด โดยที่จิ้งจกได้พัฒนาชุดคอยล์ร้อนแบบใหม่ให้ทุกช่องที่สามารถเข้าถึงแผงวงจรมีขนาดเล็กกว่า 4 มม. หรือติดตั้งเกออร์กิ่งป้องกันในช่องที่กว้างกว่า 4 มม. เพื่อลดโอกาสเกิดความเสียหายให้คุณใช้งานได้อย่างยาวนาน



Intelligent Eye เพื่อความสบาย และการประหยัดพลังงาน

รุ่น FTKZ09/12VV2S เซนเซอร์เพื่อความสบาย สามารถเลือกส่วงลมโดนตัว หรือส่วงลมไม่โดนตัว

รุ่น FTKZ15/18/24VV2S เซนเซอร์เพื่อการประหยัดพลังงาน ปรับอุณหภูมิขึ้น 2 องศาอัตโนมัติเมื่อไม่มีคนอยู่ในห้อง และปรับอุณหภูมิกลับเมื่อตรวจพบการเคลื่อนไหว

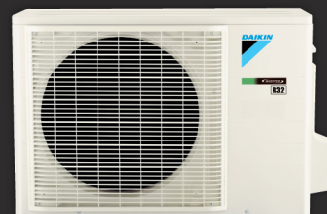


ประหยัดพลังงาน

ด้วยคอมเพรสเซอร์แบบสวิตซ์ลดการสูญเสียพลังงาน ลดการรั่วไหลของการทำความเย็น ประหยัดค่าไฟมากยิ่งขึ้น



RKZ09/12VV2S
ขนาดคอยล์ร้อน 500 x 675 x 287 mm



RKZ15/18/24VV2S
ขนาดคอยล์ร้อน 595 x 845 x 300 mm

รีโมทรุ่น ARC466A63 สำหรับ FTKZ09/12VV2S
รีโมทรุ่น ARC466A74 สำหรับ FTKZ15/18/24VV2S

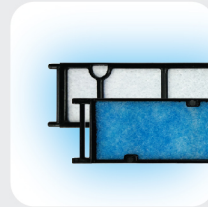


ประหยัดไฟเบอร์ 5
สูงสุดระดับ 3 ดาว*

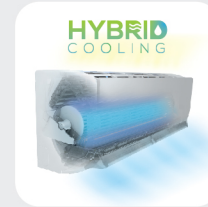


- สารทำความเย็นประสิทธิภาพสูง
- ประหยัดพลังงาน
- ไม่ทำลายโอโซน ลดภาวะเรือนกระจก

- **ประหยัดไฟเบอร์ 5 ระดับ 3 ดาว** ด้วยค่า SEER สูงสุด 24.7*²
- **Air Purifying Mode** ระบบฟอกอากาศภายในเครื่องช่วยยับยั้งเชื้อโรค และกลิ่นไม่พึงประสงค์ด้วยเทคโนโลยี Streamer ลิขสิทธิ์เฉพาะจากไดกิน
- **Upgrade Mold Proof Function** ระบบทำความสะอาดเครื่องอัตโนมัติด้วยการควบแน่นและเป่าลมไล่ความชื้น ด้วยลมที่มีประจุอิเล็กตรอนไฟฟ้าจาก Streamer ช่วยยับยั้งเชื้อโรค
- **Hybrid Cooling** ปรับลดความชื้นอัตโนมัติเพื่อความสบายตัว โดยไม่มีผลกระทบต่ออุณหภูมิภายในห้อง
- **Air Quality Filter** แผ่นฟیلเตอร์แบบใหม่ กรองได้ทั้งฝุ่น PM2.5 และยับยั้งเชื้อโรคด้วย Enzyme Blue ภายในแผ่นเดียวกัน
- **Built-in Wifi** ควบคุมการทำงานระยะไกล ผ่านสมาร์ตโฟนได้ทุกที่ทุกเวลา
- **Intelligent Eye** ระบบตรวจจับระยะเพื่อความสะดวก เลือกสลับโหมดตามต้องการ*³ หรือเพื่อการประหยัดพลังงาน ปรับอุณหภูมิอัตโนมัติเมื่อไม่มีคนอยู่*⁴



AIR QUALITY FILTER (PM2.5 + ENZYME BLUE)
แผ่น Filter ที่ช่วยกรองได้ทั้งฝุ่น PM2.5 และยับยั้งเชื้อโรค



HYBRID COOLING
ปรับลดความชื้นอัตโนมัติให้อากาศเย็นสบาย โดยไม่มีผลกระทบต่ออุณหภูมิภายในห้อง



Built-in Wifi Adaptor
ควบคุมการทำงานระยะไกลผ่านสมาร์ตโฟนได้ทุกที่ทุกเวลา

*1 ทุกรุ่นยกเว้น FTKZ24VV2S *2 รุ่น FTKZ09VV2S *3 รุ่น FTKZ09/12VV2S *4 รุ่น FTKZ15/18/24VV2S

SPECIFICATION

Models (รุ่น)			Indoor Unit (ชุดภายใน)	FTKZ09VV2S	FTKZ12VV2S	FTKZ15VV2S	FTKZ18VV2S	FTKZ24VV2S
			Outdoor Unit (ชุดภายนอก)	RKZ09VV2S	RKZ12VV2S	RKZ15VV2S	FTKZ18VV2S	RKZ24VV2S
Nominal Capacity (ขนาดการทำความเย็นออกแบบ)			BTU/hr	8,500 (4,100-12,300)	11,900 (4,100-14,000)	14,300 (4,100-16,400)	17,700 (4,100-21,200)	24,200 (4,100-25,900)
Cooling Capacity (ขนาดการทำความเย็น)			kw	2.5 (1.2-3.6)	3.5 (2.2-4.1)	4.2 (1.2-4.8)	5.2 (1.2-6.2)	7.1 (1.2-7.6)
			BTU/hr	8,500 (4,100-12,300)	11,900 (4,100-14,000)	14,300 (4,100-16,400)	17,700 (4,100-21,200)	24,200 (4,100-25,900)
Power Consumption (กำลังไฟฟ้า)			W	455 (160-890)	790 (160-1,120)	990 (185-1,200)	1,320 (185-1,200)	2,140 (220-2,800)
SEER (อัตราส่วนประสิทธิภาพของพลังงานตามฤดูกาล)			BTU/W.h	24.70 ☆☆☆	22.80 ☆☆☆	24.00 ☆☆☆	22.80 ☆☆☆	20.40 ☆☆☆
Power Consumption (กำลังไฟฟ้า)			V/Ph/Hz	220 V / 1 Phase / 50 Hz				
Indoor Unit (ชุดภายใน)				FTKZ09VV2S	FTKZ12VV2S	FTKZ15VV2S	FTKZ18VV2S	FTKZ24VV2S
Front Panel Color (สีหน้าปก)			TWO TONE , WHITE (สีขาว) (B-613) LIGHT GRAY (สีเทาอ่อน) (B-617)					
Air Flow Rate (อัตราการหมุนเวียนอากาศ)	H	m³/min (cfm)	14.6 (516)	15.2 (537)	16.9 (597)	18.0 (636)	22.1 (780)	
	M		11.0 (388)	12.3 (434)	12.6 (445)	14.6 (516)	17.0 (600)	
	L		7.0 (247)	7.9 (279)	9.3 (328)	12.0 (424)	12.9 (455)	
	SL		4.9 (173)	5.6 (198)	7.8 (275)	9.6 (339)	10.1 (357)	
Fan Speed (ระดับความเร็วพัดลม)			5 Steps, Quiet, Auto					
Air Direction Control (การกระจายลม)			Auto swing (Up-Down, Right-Left ,3D Airflow) สวิงอัตโนมัติ (ขึ้น-ลง, ขวา-ซ้าย, กระจายลมแบบ 3 มิติ)					
Air Filter (แผ่นกรองอากาศ)			Air Quality filter - PM 2.5 & Enzyme Blue (แผ่นกรอง PM 2.5 และแผ่นกรองเอนไซม์บลู)					
Sound Level (H/M/L/SL) (ระดับเสียง)		dBA	42/33/26/19	43/35/28/19	44/36/28/23	45/40/35/29	49/42/37/30	
Dimension (HxWxD) (ขนาด(สูงxกว้างxลึก))		mm	300 x 920 x 240			300 x 1,100 x 240		
Weight (น้ำหนัก)		kg	13			15		
Piping Connecting Size (ขนาดท่อ)		Drain	inch	Ø5/8				
Outdoor Unit (ชุดภายนอก)				RKZ09VV2S	RKZ12VV2S	RKZ15VV2S	RKZ18VV2S	RKZ24VV2S
Casing Color (สีชุดภายนอก)			Ivory White (ขาว عاج)					
Air Flow Rate (อัตราการหมุนเวียนอากาศ)	H	m³/min (cfm)	26.9 (950)		35.8 (1,264)		45.1 (1,592)	
	SL		23.0 (812)		29.1 (1,028)		37.9 (1,338)	
Sound Level (ระดับเสียง)		dBA	46/43	47/44	48/44		52/49	
Dimension (HxWxD) (ขนาด(สูงxกว้างxลึก))		mm	550 x 675 x 284			595 x 845 x 300		
Weight (น้ำหนัก)		kg	27			34		36
Piping Connecting Size (ขนาดท่อ)		Liquid	inch	Ø1/4			Ø1/2	
		Gas	inch	Ø3/8				
Compressor Type (คอมเพรสเซอร์)			HERMETICALLY SEALED SWING TYPE					
Refrigerant (สารทำความเย็น)			R32					
Chargeless (เดินท่อได้ไกลสูงสุดโดยไม่ต้องเติมน้ำยา)			10			15		
Max. Interunit Piping Length (ความยาวการเดินท่อสูงสุด)			20			30		
Max. Interunit Height Difference (ความต่างระดับสูงสุด)			15			20		

เงื่อนไขการวัด

1. เงื่อนไขการวัดทำความเย็น : อุณหภูมิภายใน 27°CDB, 19°CWB ; อุณหภูมิภายนอก 35°CDB ; ความยาวท่อ 7.5 m.
2. อัตราความชื้นสัมพัทธ์ภายในห้อง : 50% ; อัตราความชื้นสัมพัทธ์ภายนอกห้อง : 50% ; ในกรณีการใช้งานที่หนักกว่านี้ อัตราความชื้นสัมพัทธ์ภายในห้องจะสูงขึ้น
3. ค่าที่แสดงข้างต้นเป็นการคำนวณโดยอิงจากข้อมูลของไดกิน โดยอิงจากค่าที่ระบุในเอกสารประกอบผลิตภัณฑ์เบอร์ 5 ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) แหล่งพลังงานขนาด 220V, 50Hz
4. เครื่องปรับอากาศรุ่นประหยัดไฟเบอร์ 5 สามารถตรวจสอบโดยอิงจากค่าที่ระบุในเอกสารประกอบผลิตภัณฑ์เบอร์ 5 ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.)
5. ข้อมูลอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า



คิดง่าย... คิดช่วยโลกได้



Siam Daikin Sales Co., Ltd.



Siam Daikin Sales Co., Ltd.



(ISO14001)
JQA-E-90108



(OHSAS 18001)
JQA-OH0031



NIST-TLS TESTS
CALIBRATION 0091



LXN 1155-2557



LXN 2134-2553



MY DAIKIN APP



Android



iOS



บริษัท สยามไดกินเทรด จำกัด
22 ซ.อ่อนนุช 55/1 แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพฯ 10250
โทร. 0-2838-3200 โทรสาร. 0-2721-7607



www.daikin.co.th

ผู้จำหน่าย



บริการ-แจ้งซ่อม ทุกวัน

