

DAIKIN MAX INVERTER STAR KC SERIES



ปรากฏการณ์คุ้ม...สะอาดไร้กังวล

พอกอากาศภายในเครื่องด้วยเทคโนโลยี Streamer พร้อมประหยัดพลังงานมากขึ้น ด้วย Intelligent Eye

ประหยัดไฟ เบอร์ 5 / 2 ดาว
รับประกันยาวนาน 5 ปี*



RA-L FTKC-YV2S 01-03/24

ตารางเปรียบเทียบค่าไฟตามขนาด BTU

รุ่น	ขนาด (BTU/ชั่วโมง)	SEER (BTU/ชั่วโมง/วัตต์)	ค่าไฟฟ้า	
			คงที่*	เฉลี่ยต่อวัน**
FTKC09YV2S	9,200	20.60**	6,520	17.86
FTKC12YV2S	12,300	20.30**	8,846	24.24
FTKC15YV2S	15,000	20.30**	10,788	29.56
FTKC18YV2S	18,100	20.20**	13,082	35.84
FTKC24YV2S	24,200	20.10**	17,578	48.16



*ค่าไฟฟ้าต่อชั่วโมงตามข้อมูลจากประเทศไทยเบอร์ 5 กำหนดให้ห้องปรับอากาศใช้พื้นที่ 8 ลิ้มไม่เกิน
**ค่าไฟฟ้าเฉลี่ยต่อวัน กำหนดจากค่าไฟฟ้าต่อชั่วโมงตามข้อมูลจากประเทศไทยเบอร์ 5 หารด้วยจำนวนวัน 365 วัน

MAX INVERTER | STAR KC SERIES

SPECIFICATIONS

Models (รุ่น)	Indoor Unit (ชุดภายใน)					Outdoor Unit (ชุดภายนอก)																								
	FTKC09YV2S					FTKC12YV2S					FTKC15YV2S					FTKC18YV2S					FTKC24YV2S									
Cooling Capacity (ขนาดทำความเย็น)	BTU/hr					9,200 [2,400-9,900]					12,300 [2,400-13,000]					15,000 [3,800-16,400]					18,100 [3,800-18,400]					24,200 [3,800-25,600]				
	kW					2.7 [0.7-2.9]					3.6 [0.7-3.8]					4.4 [1.1-4.8]					5.3 [1.1-5.4]					7.1 [1.1-7.5]				
Power Consumption (กำลังไฟฟ้า)	W					830 [120-1,050]					1,120 [130-1,290]					1,320 [190-1,500]					1,660 [190-2,070]					2,230 [220-2,625]				
SEER (อัตราส่วนประสิทธิภาพของพลังงานตามฤดูกาล)	BTU/W.h					20.60**					20.30**					20.30**					20.20**					20.10**				
Power Source (แหล่งจ่ายไฟ)	V/Ph/Hz					220 V / 1 Phase / 50 Hz					220 V / 1 Phase / 50 Hz					220 V / 1 Phase / 50 Hz					220 V / 1 Phase / 50 Hz									
Indoor Unit (ชุดภายใน)	FTKC09YV2S					FTKC12YV2S					FTKC15YV2S					FTKC18YV2S					FTKC24YV2S									
Front Panel Color (สีหน้าทึบ)	White (ขาว)					White (ขาว)					White (ขาว)					White (ขาว)					White (ขาว)									
Air Flow Rate (อัตราการหมุนเวียนอากาศ)	H		m ³ /min (cfm)			9.9 [350]		11.2 [395]			11.0 [388]		12.9 [455]			18.8 [664]														
	M		8.4 [297]			8.8 [311]			8.5 [300]		10.6 [374]			14.9 [526]																
	L		7.1 [251]			7.1 [251]			7.0 [247]		8.6 [304]			11.2 [395]																
	SL		4.6 [162]			4.6 [162]			6.2 [219]		6.5 [230]			7.7 [272]																
Fan Speed (ระดับความเร็วพัดลม)	5 Steps, Quiet, Auto					5 Steps, Quiet, Auto					5 Steps, Quiet, Auto					5 Steps, Quiet, Auto														
Air Direction Control (การกระจายลม)	Auto Swing (ขึ้น-ลง, ซ้าย-ขวา, กระจายลมแบบ 3 มิติ)					Auto Swing (ขึ้น-ลง, ซ้าย-ขวา, กระจายลมแบบ 3 มิติ)					Auto Swing (ขึ้น-ลง, ซ้าย-ขวา, กระจายลมแบบ 3 มิติ)					Auto Swing (ขึ้น-ลง, ซ้าย-ขวา, กระจายลมแบบ 3 มิติ)														
Air Filter (แผ่นกรองอากาศ)	Air Quality filter - PM2.5 & Enzyme Blue (แผ่นกรอง PM 2.5 และเอนไซม์บลู)					Air Quality filter - PM2.5 & Enzyme Blue (แผ่นกรอง PM 2.5 และเอนไซม์บลู)					Air Quality filter - PM2.5 & Enzyme Blue (แผ่นกรอง PM 2.5 และเอนไซม์บลู)					Air Quality filter - PM2.5 & Enzyme Blue (แผ่นกรอง PM 2.5 และเอนไซม์บลู)														
Sound Level (H/M/L/SL) (ระดับเสียง)	dBA					36 / 32 / 27 / 19					39 / 33 / 28 / 19					42 / 35 / 30 / 25					44 / 40 / 35 / 25					45 / 42 / 37 / 27				
Dimensions HxWxD (ขนาด: สูงxกว้างxลึก)	mm					286 x 770 x 244					286 x 770 x 244					295 x 993 x 281					295 x 993 x 281									
Weight (น้ำหนัก)	kg					9					9					14					14									
Piping Connecting Size (ขนาดท่อ)	Drain					inch					05/8					05/8					05/8									
Outdoor Unit (ชุดภายนอก)	RKC09YV2S					RKC12YV2S					RKC15YV2S					RKC18YV2S					RKC24YV2S									
Casing Color (สีชุดภายนอก)	Ivory White (ขาวงาช้าง)					Ivory White (ขาวงาช้าง)					Ivory White (ขาวงาช้าง)					Ivory White (ขาวงาช้าง)					Ivory White (ขาวงาช้าง)									
Air Flow Rate (อัตราการหมุนเวียนอากาศ)	H		m ³ /min (cfm)			17.8 [629]		26.5 [936]			35.8 [1,264]		45.1 [1,592]			45.1 [1,592]														
	SL		15.4 [544]			23.1 [816]			29.1 [1,028]		29.1 [1,028]			31.6 [1,116]																
Sound level (H/SL/MIN*) (ระดับเสียง)	dBA					49 / 44 / 40					49 / 45 / 40					51 / 45 / 43					51 / 45 / 44					52 / 49 / 45				
Dimensions HxWxD (ขนาด: สูงxกว้างxลึก)	mm					418 x 695 x 244					550 x 675 x 284					595 x 845 x 300					595 x 845 x 300									
Weight (น้ำหนัก)	kg					21					24					34					36									
Piping Connecting Size (ขนาดท่อ)	Liquid		inch			03/8		03/8			01/4		01/4			01/2		01/2												
	Gas		inch			03/8		03/8			01/4		01/4			01/2		01/2												
Compressor Type (คอมเพรสเซอร์)	HERMETICALLY SEALED SWING TYPE					HERMETICALLY SEALED SWING TYPE					HERMETICALLY SEALED SWING TYPE					HERMETICALLY SEALED SWING TYPE														
Refrigerant (สารทำความเย็น)	R32					R32					R32					R32														
Chargeless (เดินท่อได้ไกลสูงสุดโดยไม่ต้องเติมน้ำยา)	m					15					15					30														
Max. Interunit Piping Length (ความยาวท่อน้ำยาสูงสุด)	m					15					20					30														
Max. Interunit Height Difference (ความต่างระดับสูงสุด)	m					12					15					20														
Outdoor Heat Exchanger (สวิตช์แลกเปลี่ยนความร้อนของเครื่องภายนอก)	CAZ					CAZ					CAZ					CAZ														

เงื่อนไขการรับประกัน

- เงื่อนไขการรับประกันความเย็น: อุณหภูมิภายใน 27°CDB, 19°CWB; อุณหภูมิภายนอก 35°CDB; ความยาวท่อ 7.5 ม.
- กรณีความเย็นไม่เต็มตามเงื่อนไขการรับประกันความเย็น: 1 ปีแรกใช้การรับประกันความเย็นตามเงื่อนไขการรับประกันความเย็นของเครื่องปรับอากาศ
- กรณีความเย็นไม่เต็มตามเงื่อนไขการรับประกันความเย็น: 5 ปีแรกใช้การรับประกันความเย็นตามเงื่อนไขการรับประกันความเย็นของเครื่องปรับอากาศ
- กรณีความเย็นไม่เต็มตามเงื่อนไขการรับประกันความเย็น: 5 ปีแรกใช้การรับประกันความเย็นตามเงื่อนไขการรับประกันความเย็นของเครื่องปรับอากาศ
- กรณีความเย็นไม่เต็มตามเงื่อนไขการรับประกันความเย็น: 5 ปีแรกใช้การรับประกันความเย็นตามเงื่อนไขการรับประกันความเย็นของเครื่องปรับอากาศ
- กรณีความเย็นไม่เต็มตามเงื่อนไขการรับประกันความเย็น: 5 ปีแรกใช้การรับประกันความเย็นตามเงื่อนไขการรับประกันความเย็นของเครื่องปรับอากาศ
- กรณีความเย็นไม่เต็มตามเงื่อนไขการรับประกันความเย็น: 5 ปีแรกใช้การรับประกันความเย็นตามเงื่อนไขการรับประกันความเย็นของเครื่องปรับอากาศ
- กรณีความเย็นไม่เต็มตามเงื่อนไขการรับประกันความเย็น: 5 ปีแรกใช้การรับประกันความเย็นตามเงื่อนไขการรับประกันความเย็นของเครื่องปรับอากาศ



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



ปรากฏการณ์คุ้ม...สะอาดไร้กังวล

MAX INVERTER STAR KC SERIES



FTKC-YV2S



MAX INVERTER STAR KC SERIES

พอกอากาศภายในเครื่องด้วยเทคโนโลยี Streamer พร้อมประหยัดพลังงานมากขึ้น ด้วย Intelligent Eye



*เงื่อนไขการรับประกันขึ้นอยู่กับชิ้นส่วนหลักเฉพาะสินค้ารุ่นปี 2024 (INVERTER Y-Series) เป็น 5 ปีตามโปรดปรการตรวจสอบรายละเอียด / ยกเว้นคอมโพสิทวอร์รุ่น FTKC-Y 5 ปีประกัน 1 ปี

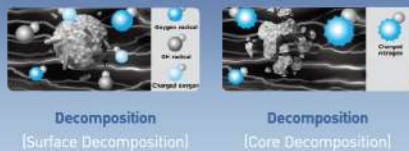
HIGHLIGHT FEATURES

STREAMER TECHNOLOGY ทำงานอย่างไร ?

เครื่อง **Streamer** จะทำการปล่อยอิเล็กตรอนไฟฟ้าความเร็วสูง วิ่งกระทบกับโมเลกุลในอากาศ โดยจะทำให้เกิดโมเลกุลที่ไม่เสถียร และมีพลังงานสูง 4 ชนิด ที่มีคุณสมบัติในการสลายเชื้อโรค



ประจุ **Streamer** ช่วยย่อยสลายพื้นผิวของเชื้อโรคและสารอันตราย โดยสามารถเข้าทำลายได้ถึงแกนกลาง



STREAMER TECHNOLOGY ช่วยจัดการไวรัสได้อย่างได้ผล 99.9%*A

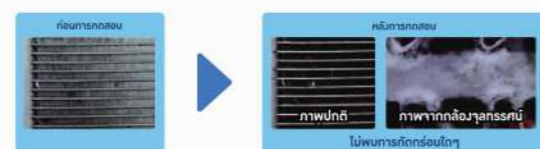


CAZ PROTECTION หน! ใช้ได้นานกว่า ด้วยวัสดุพิเศษจากโตกิ้น

หนการกักกรองใช้ได้นานกว่า ด้วยวัสดุพิเศษจากโตกิ้น ฟิล์มสังกะสี และทองแดง ลงในเนื้ออะลูมิเนียม ไม้ว่าจะเผชิญแดดจัด พายุฝน หรือลมทะเล แผงคอยล์กรองจากโตกิ้น กั้นหนานกั้นระบายความร้อนได้ดีกว่า ประหยัดพลังงานได้ยิ่งขึ้น รับประกันคุณภาพ 5 ปีเต็ม



การันตีความหน
ผ่านการทดสอบการกักกรองโดยสเปรย์น้ำเกลือเข้มข้นมากกว่าน้ำทะเลถึง 5 เท่า* โดยศูนย์เทคโนโลยีโลหะ และวัสดุแห่งชาติ (MTEC)



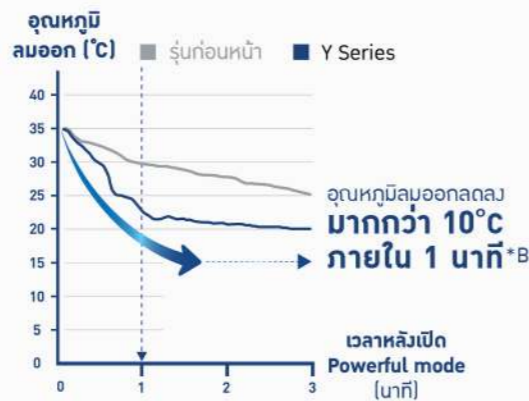
*ผลการคำนวณเทียบเท่ากับมาตรฐาน ISO9227 อ้างอิงจากผลการทดสอบความสามารถในการป้องกันการกักกรองจากสเปรย์เกลือด้วยมาตรฐาน ASTM B117 เป็นระยะเวลา 2,000 ชม. สำหรับชิ้นส่วนแผงแลกเปลี่ยนความร้อนด้วยน้ำเย็น ดำเนินการโดยศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ(MTEC) เมื่อ ม.ค.2560

CAZ PROTECTION ภาพปกติ ภาพจากกล้องจุลทรรศน์ ไม่นับการกักกรองอื่นๆ

MAX INVERTER
STAR KC SERIES | FTKC-YV2S

NEW POWERFUL MODE เย็นเร็วทันใจ ภายใน 1 นาที

เป่าลมเย็นเร็วภายใน 1 นาที ด้วยเทคโนโลยี High Speed Swing Compressor ใหม่ ช่วยทำความเร็วได้รวดเร็วกว่าเดิม ลดอุณหภูมิลมออกจากเครื่องคอยล์เย็นอย่างรวดเร็วมากกว่า 10 องศาเซลเซียส ภายใน 1 นาที



INTELLIGENT EYE SENSOR ระบบตาอัจฉริยะ

คุณสามารถประหยัดพลังงานเพิ่มขึ้นได้ง่ายๆ ในปุ่มเดียว เพียงกดปุ่ม Intelligent Eye บนรีโมท เครื่องปรับอากาศ จะลดการใช้พลังงาน เมื่อไม่มีคนอยู่ในห้อง



PERFECT FEATURES

- STREAMER TECHNOLOGY :** ระบบฟอกอากาศภายในเครื่อง ช่วยยับยั้งเชื้อโรค ลดกลิ่นไม่พึงประสงค์ที่เกิดจากเชื้อแบคทีเรีย
- INTELLIGENT EYE :** ตาอัจฉริยะประหยัดพลังงาน ปรับอุณหภูมิขึ้นเองเมื่อตรวจไม่พบคนอยู่ในห้อง
- SELF-HYGIENE BOOSTER :** โหมดทำความสะอาดคอยล์เย็น ลดการสะสมของสิ่งสกปรกและเชื้อโรค
- NEW POWERFUL MODE :** สวมเย็นอย่างรวดเร็วภายใน 1 นาที*^A หลังจากรับห้ามอบ
- 3D SWING :** ปรับใบพัดตามแนวซ้าย-ขวา, บน-ล่าง สวมเย็นกระจายไปทั่วทุกมุมห้อง
- SUPER PCB PRO :** หนทานต่อแรงดันไฟฟ้าที่ไม่เสถียร 150-264 V และหนทานต่อไฟช๊อตได้ถึง 450 V² ป้องกันการเสียหายของแผงวงจรเมื่อไฟฟ้กลับมามีอีกครั้งหลังจากไฟดับ
- AIR QUALITY FILTER :** ช่วยกรองฝุ่น PM2.5 และช่วยยับยั้งแบคทีเรีย ด้วยสารชีวภาพ Enzyme Blue
- QUIET OPERATION MODE :** Outdoor Unit หน่านวียบเสียงเบา เสียงเวียนเพียง 40 dB(A) เมื่อหน่านลดรอบต่ำสุด³
- CAZ COIL :** การประสานพลังระหว่างทองแดง ซิงค์ และอะลูมิเนียม แข็งแกร่งหน่านเพิ่มประสิทธิภาพการระบายความร้อนและการประหยัดพลังงาน

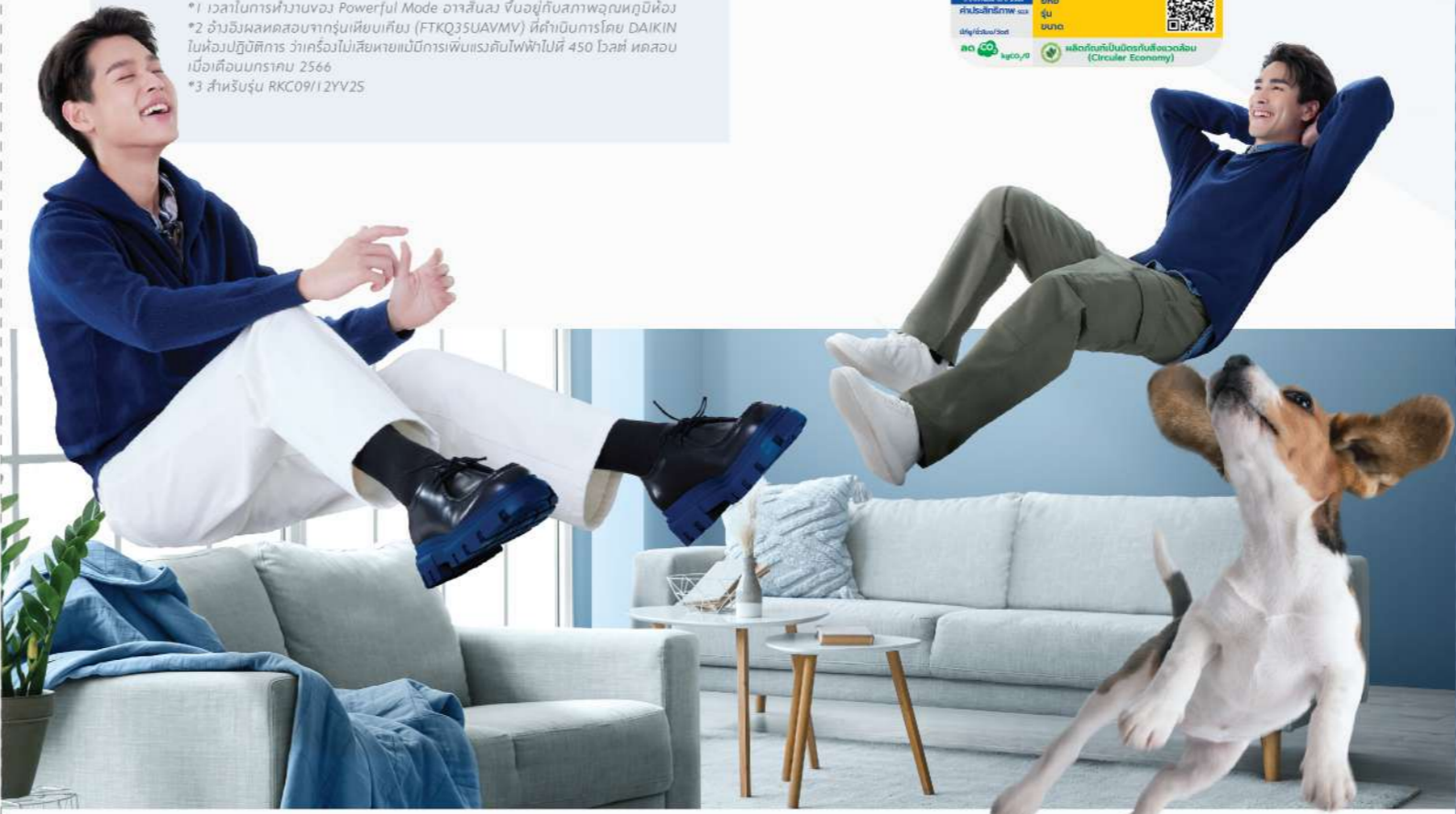
*1 เวลาในการหน่านของ Powerful Mode อาจสั้นลง ขึ้นอยู่กับสภาพอุณหภูมิห้อง
*2 อ้างอิงผลทดสอบจากรุ่นเทียบเคียง (FTKQ35UAVMV) ที่ดำเนินการโดย DAIKIN ในห้องปฏิบัติการ ว่าเครื่องไม่เสียหายแม้มีการเพิ่มแรงดันไฟฟ้าไปด้ 450 โวลต์ ทดสอบเมื่อเดือนกรกฎาคม 2566
*3 สำหรับรุ่น RKC09/12VY2S



MAX INVERTER STAR KC SERIES FTKC-YV2S

สัมผัสปรากฏการณ์คุ้ม... สะอาดไร้กังวล!

ด้วยเทคโนโลยี Streamer ฟอกอากาศภายในเครื่องปรับอากาศให้คุณสบายใจ ผ่อนคลายกับอากาศสะอาดได้อย่างหมดห่วง



ปรากฏการณ์ คุ้มอย่าง MAX

คุ้มพบที่สุดของเทคโนโลยีอินเวอร์เตอร์จากโตกิ้น ที่ประหยัดไฟ เย็นเร็ว หน่าน หน่านวียบ...อย่าง MAX

✓ คุ้มค่า...ประหยัดไฟ อย่าง MAX

ENERGY SAVING
เพื่ยงกดปุ่ม Econo เครื่องปรับอากาศจะหน่านไฟเบี่ยงลง ประหยัดเงินกว่าด้วย Intelligent Eye

✓ คุ้มเร็ว...เย็นไว อย่าง MAX

NEW POWERFUL MODE
เย็นเร็วทันใจ ใน 1 นาที ด้วยเทคโนโลยี High Speed Swing Compressor¹

✓ คุ้มหน่าน...หน อย่าง MAX

SUPER PCB PRO
หนทานต่อไฟช๊อต ไฟกระชาก สูงสุด 450 โวลต์²

LIZARD PROOF DESIGN
หนทานต่อการรบกวนจากสัตว์ ที่สามารถเข้าถึงแผงวงจร ด้วยการลดขนาดช่องว่าง ทำให้เล็กเพียง 4 มม.³

CAZ COIL
หนทานต่อการกัดกร่อน ด้วยวัสดุพิเศษจากโตกิ้น ที่ผสมสังกะสี และทองแดง ลงในเนื้ออะลูมิเนียม

✓ คุ้มซิล...เวียบ อย่าง MAX

QUIET OPERATION
เสียงเวียบหึ่งตัวเครื่องภายในและภายนอก⁴

¹ อ้างอิงผลการทดสอบโดยบริษัท โตกิ้น อินทีเรียส์ (ประเทศไทย) จำกัด ในห้องทดสอบเครื่องปรับอากาศมาตรฐาน เนื่องจากการใช้ความเร็วรอบที่ 35 องศาเซลเซียส และอุณหภูมิภายนอกที่ 35 องศาเซลเซียส โดยเปรียบเทียบอุณหภูมิห้อง (Air outlet temperature) ของรุ่นเทียบเคียง (FTKF09YV2S) กับรุ่นก่อนหน้า (FTKF09VY2S)
² อ้างอิงผลทดสอบจากรุ่นเทียบเคียง (FTKQ35UAVMV) ที่ดำเนินการโดย DAIKIN ในห้องปฏิบัติการว่าเครื่องไม่เสียหายแม้มีการเพิ่มแรงดันไฟฟ้า 450 โวลต์ ทดสอบเมื่อเดือนกรกฎาคม 2566
³ ยกเว้นช่องว่างรบกวนช่องต่อตัวเครื่องภายนอก ขนาด 4.5 มม.
⁴ เวียบลด 19 dB(A) สำหรับเครื่องหน่านรุ่น FTKC09/12VY2S และ 40 dB(A) สำหรับเครื่องหน่านรุ่น RKC09/12VY2S



*A ผลทดสอบเชื้อไวรัส SARS-CoV-2 และ MHV-A59 โดยมหาวิทยาลัยโตเกียว และมหาวิทยาลัยวิทยาศาสตร์โตเกียว ประเทศญี่ปุ่น 16 ก.ค. 2563 และมหาวิทยาลัยโตเกียว 18 มิ.ย. 2564
*B อ้างอิงผลการทดสอบซึ่งดำเนินการทดสอบโดยบริษัท โตกิ้น อินทีเรียส์ (ประเทศไทย) จำกัด ในห้องทดสอบเครื่องปรับอากาศมาตรฐาน เนื่องจกอุณหภูมิภายในห้องเริ่มต้นที่ 35 องศาเซลเซียส และอุณหภูมิภายนอกที่ 35 องศาเซลเซียส โดยเปรียบเทียบอุณหภูมิลมออก (Air outlet temperature) ของรุ่นเทียบเคียง (FTKF09YV2S) กับรุ่นก่อนหน้า (FTKF09VY2S)