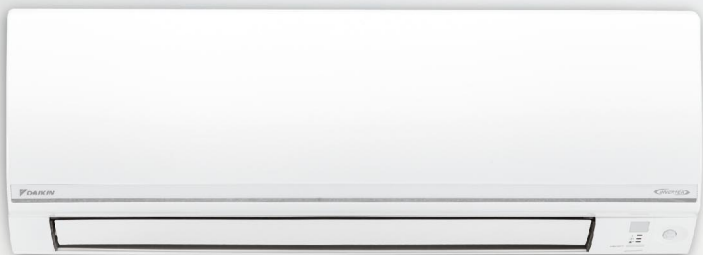


2019 New Product

**FTKC**  
**SUPER** *Smile II*

ประหยัดพลังงานยิ่งขึ้น เย็นเร็วด้วยระบบเซ็นเซอร์  
พร้อมส่งลมเย็นสบายไม่โดนตัว

**SUPER SMILE II (FTKC-T)**

เครื่องปรับอากาศไดกินรุ่น SUPER SMILE II ระบบอินเวอร์เตอร์ พร้อมตาอัจฉริยะตรวจจับทุกการเคลื่อนไหว ลดการใช้พลังงาน เมื่อไม่มีคนอยู่ ล้ำไปอีกขั้นกับเซ็นเซอร์วัดความชื้นทำให้เย็นเร็ว สบายมากยิ่งขึ้นโดยไม่มีหยดน้ำเกาะ พร้อมทำความสะอาดตัวเอง อัตโนมัติด้วยระบบป้องกันกลิ่นอับและเชื้อรา และหน้ากากใหม่ส่งลมเย็นสบายไม่โดนตัว



นำอากาศไหลตามเพดาน  
หลีกเลี่ยงคน  
และเฟอร์นิเจอร์

กระจายลมไกลที่ท้ายห้อง  
สูงสุด 9 เมตร

## เย็นสบาย ลมไม่โดนตัว พร้อมวัดเซ็นเซอร์ความชื้น



**Circulation Air Flow** การกระจายลมหมุนเวียน



ด้วยการออกแบบหน้าทากใหม่ ปรับทิศทางกระจายลมขึ้นเพดาน ทำให้กระจายลมได้ไกลสูงสุดถึง 9 เมตร\* ลดอุณหภูมิรอบห้องลงอย่างรวดเร็ว ให้ความรู้สึกเย็นสบายแบบลมไม่โดนตัว

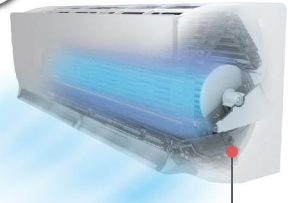
\*รุ่น FTKC18/24/28TV2S



**Humidity Sensor** เซ็นเซอร์วัดระดับความชื้น



เย็นเร็วขึ้นด้วยเซ็นเซอร์วัดระดับความชื้น เครื่องปรับอากาศสามารถลดอุณหภูมิหน้าแผงคอยล์เย็นลงต่ำสุดในระดับที่ไม่ทำให้น้ำหยดเกาะบริเวณตัวเครื่องอย่างแม่นยำ เพิ่มประสิทธิภาพการทำความเย็น และลดความชื้นภายในห้องให้เร็วมากยิ่งขึ้นทำให้รู้สึกเย็นสบาย แตกต่างจากเครื่องปรับอากาศทั่วไปที่ลดรอบของคอมเพรสเซอร์ลงเมื่อถึงอุณหภูมิของแผงคอยล์เย็นถึงจุดที่ตั้งไว้จากโรงงานโดยไม่วัดระดับความชื้น ซึ่งอาจทำให้รู้สึกเย็นซ่าหรือเย็นไม่สม่ำเสมอ



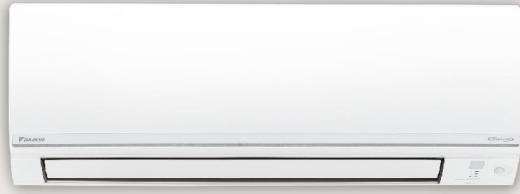
Humidity Sensor



### Precise Control

- ปรับอุณหภูมิได้อย่างเข้าใกล้ความเย็นสบาย
- ปรับอุณหภูมิได้ต่ำสุดที่มากยิ่งขึ้น





FTKC  
**SUPER Smile II**



**ประหยัดพลังงานยิ่งขึ้น**  
ด้วยฉลากประหยัดไฟเบอร์ 5 ระดับ 2 ดาวทุกรุ่น



**Mold-Proof Operation ระบบป้องกันกลิ่นอับและเชื้อรา**

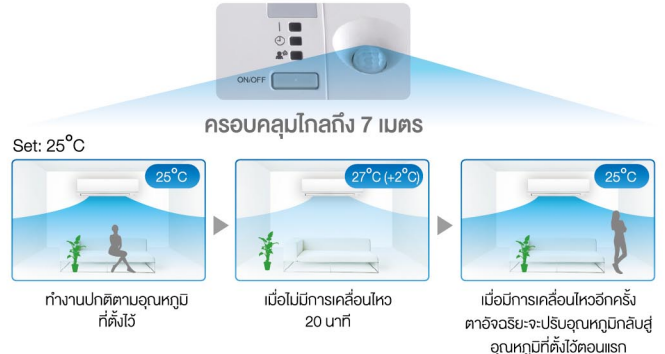


โดยทั่วไปหากไม่ได้มีการทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศเป็นเวลานาน เมื่อเปิดใช้งาน อาจมีกลิ่นไม่พึงประสงค์จากเชื้อราที่สะสมอยู่บริเวณแผงคอยล์เย็นหรือถาดรองน้ำทิ้ง โดทั้นสามารถลดกลิ่นอับและเชื้อรารายในเครื่องได้ง่ายๆ เพียงกดปุ่ม **MOLD** ค้างไว้ 2 วินาที หลังจากนั้นกดปุ่มหยุดการทำงาน คอมเพรสเซอร์จะหยุดและเครื่องปรับอากาศ จะเปลี่ยนเป็นโหมดพัดลมโดยอัตโนมัติเพื่อลดความชื้นภายในเครื่องเป็นเวลา 1 ชั่วโมง ทำให้ลดกลิ่นอับขณะเริ่มทำงานใหม่



**Intelligent Eye ระบบตาอัจฉริยะ**

ด้วยระบบตาอัจฉริยะคุณสามารถประหยัดพลังงานเพิ่มขึ้นได้ง่ายๆ ในปุ่มเดียว เพียงกดปุ่ม **Intelligent Eye** (SENSOR) บนรีโมท เครื่องปรับอากาศจะลดการใช้พลังงานลง เมื่อไม่มีคนอยู่ในห้อง



**SUPER PCB PRO แผงวงจรทนทานพิเศษ**

หมดกังวลกับปัญหาไฟตกไฟกระชากด้วยแผงวงจรอินเวอร์เตอร์ทนทานพิเศษ สามารถทำงานได้แม้ในสภาวะไฟตกถึง 150 โวลต์ และยังสามารถทนไฟเกินได้สูงสุดถึง 440 โวลต์โดยไม่เสียหาย พร้อมการเคลือบป้องกันฝุ่นความชื้นและแมลง รับประกันยาวนานถึง 3 ปีเต็ม



**ควบคุมได้อย่างแม่นยำ**

แม่นยำที่ละ 0.5 องศาให้คุณ  
สบายที่สุดได้มากกว่า  
ปกติถึง 16 องศา เพื่อความเย็น



**Lizard-Proof Design ป้องกันจิ้งจกเข้าแผงวงจร**



ปัญหาจิ้งจกทำความเสียหายให้แผงวงจรเป็นปัญหาที่พบบ่อย ในต่างจังหวัดทำให้ลูกค้าไม่กล้าใช้งานเครื่องปรับอากาศระบบอินเวอร์เตอร์ โดทั้นจึงลดขนาดของช่องต่างๆ ที่สามารถเข้าถึงแผงวงจรลงให้น้อยกว่า 4 มม. เพื่อป้องกันไม่ให้จิ้งจกและสัตว์อื่นๆ เข้าไปทำความเสียหาย



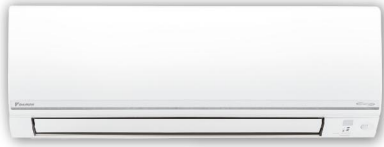
ลดขนาดช่องที่จะเข้าถึงแผงวงจรลงให้น้อยกว่า 4 มม.



ติดตั้งสกรูป้องกันในช่องที่กว้างกว่า 4 มม.

**NEW**

ประหยัดพลังงานยิ่งขึ้น เย็นเร็วด้วยระบบเซ็นเซอร์  
พร้อมส่งลมเย็นสบายไม่โดนตัว



- สารทำความเย็นประสิทธิภาพสูง
- ประหยัดพลังงาน
- ไม่ทำลายโอโซน ลดภาวะเรือนกระจก



- ประหยัดไฟ ด้วยระบบอินเวอร์เตอร์แบบสวิต
- เซ็นเซอร์วัดความชื้น เย็นเร็ว สบายมากยิ่งขึ้นโดยไม่หยดน้ำเกาะ
- กระจายลมไกลโดยไม่โดนตัว จากเพดานสู่พื้น เย็นเร็วทั่วถึงทั้งห้อง
- ระบบป้องกันกลิ่นอับและเชื้อรา ทำความสะอาดตัวเองอัตโนมัติ
- ทำงานเงียบ ระดับเสียงต่ำสุดเพียง 19 เดซิเบล
- ปรับอุณหภูมิแบบแม่นยำ ปรับทีละ 0.5 องศา ต่ำสุดถึง 16 องศา
- ป้องกันจิ้งจกเข้า ลดปัญหาแมลงวงจรเสียหายจากสัตว์ต่างๆ
- เชื่อมต่อด้วย Wifi ควบคุมได้ทุกที่ (อุปกรณ์เสริม)



ประหยัดไฟเบอร์ 5 ระดับ 2 ดาว  
ค่า SEER ตั้งแต่ 20.00 ขึ้นไป



ระบบตาอัจฉริยะ:  
ลดการใช้พลังงาน  
เมื่อไม่มีคนอยู่ในห้อง



Super PCB Pro  
ทำงานได้แม้ไฟตก 150 โวลต์  
ทนไฟกระชากสูงสุด 440 โวลต์

Specifications

Models (รุ่น)	Indoor Unit ชุดภายใน		FTKC09TV2S	FTKC12TV2S	FTKC15TV2S	FTKC18TV2S	FTKC24TV2S	FTKC28TV2S
	Outdoor Unit ชุดภายนอก		RKC09TV2S	RKC12TV2S	RKC15TV2S	RKC18TV2S	RKC24TV2S	RKC28TV2S
Nominal Capacity (ขนาดทำความเย็นออกนอก)	BTU/hr		8,500 (3,400-10,900)	11,900 (4,400-14,000)	14,300 (4,800-17,700)	17,700 (4,800-20,500)	20,500 (4,800-22,900)	24,200 (7,200-25,600)
Cooling Capacity (ขนาดทำความเย็น)	kW		2.5 (1.0-3.2)	3.5 (1.3-4.1)	4.2 (1.2-5.2)	5.2 (1.2-6.0)	6.0 (1.4-6.7)	7.1 (2.1-7.5)
	BTU/hr		8,500 (3,400-10,900)	11,900 (4,400-14,000)	14,300 (4,800-17,700)	17,700 (4,800-20,500)	20,500 (4,800-22,900)	24,200 (7,200-25,600)
Power Consumption (กำลังไฟฟ้า)	W		680 (190-1,100)	960 (250-1,460)	1,100 (360-1,370)	1,365 (360-1,740)	1,740 (360-2,270)	2,230 (400-2,625)
SEER (อัตราส่วนประสิทธิภาพของพลังงานตามฤดูกาล)	BTU/W-h		20.25 / ★★	20.00 / ★★	20.43 / ★★	21.13 / ★★	20.02 / ★★	20.02 / ★★
Power Source (แหล่งจ่ายไฟ)	V/Ph/Hz		220 V / 1 Phase/ 50 Hz					
Indoor Unit (ชุดภายใน)			FTKC09TV2S	FTKC12TV2S	FTKC15TV2S	FTKC18TV2S	FTKC24TV2S	FTKC28TV2S
Front Panel Color (สีหน้าปัด)			Shiny White (ทวอดีไล)					
Air Flow Rate (อัตราการหมุนเวียนอากาศ)	H	m <sup>3</sup> /min (cfm)	9.4 (333)	11.3 (397)	16.3 (574)	18.2 (641)	19.0 (671)	19.4 (685)
	M		7.6 (269)	7.7 (273)	11.6 (411)	14.2 (500)	15.2 (537)	15.4 (544)
	L		5.4 (191)	5.5 (195)	8.9 (315)	10.2 (359)	11.4 (404)	11.6 (411)
	SL		4.1 (145)	4.1 (145)	7.9 (278)	8.5 (300)	9.1 (322)	9.3 (329)
Fan Speed (ระดับความเร็วพัดลม)			5 Steps, Quiet, Auto					
Air Direction Control (การกระจายลม)			Auto-Swing (Up-Down), Manual (Right-Left) สวิงอัตโนมัติเฉพาะเป็น-สอ					
Air Filter (ไอพ่นกรองอากาศ)			Titanium Apatite Deodorizing Filter					
Sound Level (H/M/L/SL) (ระดับเสียง)	dBA		38/33/25/19	40/34/26/19	43/35/30/26	44/40/35/27	46/41/36/28	46/42/37/29
Dimension (HxWxD) (ขนาด (สูงxกว้างxลึก))	mm		285 x 770 x 242			295 x 990 x 281		
Weight (น้ำหนัก)	kg		8			13		
Piping Connecting Size (ขนาดท่อ)	Drain	mm	φ 16.0					
Outdoor Unit (ชุดภายนอก)			RKC09TV2S	RKC12TV2S	RKC15TV2S	RKC18TV2S	RKC24TV2S	RKC28TV2S
Casing Color (สีชุดภายนอก)			Ivory White (ทวอดีไวท์)					
Air Flow Rate (H/SL) (อัตราการหมุนเวียนอากาศ)	m <sup>3</sup> /min		29.9 / 26.0	27.4 / 23.6	34.6 / 30.6	35.8 / 30.6		40.1 / 32.1
Sound Level (H/SL) (ระดับเสียง)	dBA		47/43	48/45	49/43		50/43	51/46
Dimension (HxWxD) (ขนาด (สูงxกว้างxลึก))	mm		550 x 675 x 284			595 x 845 x 300		
Weight (น้ำหนัก)	kg		23	25	36		40	
Piping Connecting Size (ขนาดท่อ)	Liquid	inch	φ 1/4					
	Gas	inch	φ 3/8			φ 1/2		φ 5/8
Compressor Type (คอมเพรสเซอร์)			Hermetically Sealed Swing Type					
Refrigerant (สารทำความเย็น)			R32					
Refrigerant Charge (ปริมาณน้ำเย็น)	kg		0.44	0.68	1.00		1.05	
Chargeless (เติมน้ำยาได้ทีละสูงสุดโดยไม่ต้องเติมน้ำยา)	m		10			30		
Max. Interunit Piping Length (ความยาวการเดินท่อสูงสุด)	m		15			30		
Max. Interunit Height Difference (ความต่างระดับสูงสุด)	m		12			20		

เมื่อทำการติดตั้ง  
 1. เนื่องจากการทำความเย็น : อุณหภูมิภายใน 27°CDB, 19°CWB ; อุณหภูมิภายนอก 35°CDB ; ความยาวท่อ 7.5 ม.  
 2. อัตราความเย็นที่แท้จริงขึ้นอยู่กับปัจจัยหลายประการเช่น ความชื้นในอากาศ ปริมาณการไหลเวียนของอากาศและขนาดของห้อง  
 3. ค่าที่แสดงในตารางการดำเนินงานขึ้นอยู่กับประสิทธิภาพของเครื่องปรับอากาศที่ระบุในตารางประสิทธิภาพ (ทพ.ม.) แหล่งพลังงานมาตรฐาน 220V, 50Hz  
 4. เครื่องปรับอากาศรุ่นประหยัดไฟเบอร์ 5 สามารถลดความเย็นลงจากที่ระบุในตารางประสิทธิภาพเบอร์ 5 ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (ทพ.ม.)  
 5. ข้อมูลอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า



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



ผู้จำหน่าย  
 หมายเลข : สิ่งนี้มีไว้สำหรับงานเทคนิค คำ รายละเอียดขอสินค้าอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ โดยไม่มีข้อแจ้งให้ทราบล่วงหน้า