

DAIKIN

URUSARA 7

Daikin Air Conditioner Made in Japan



ฟังก์ชันการทำงาน

กระแสลมเพื่อความสบาย



เทอร์เจอร์รี่: 3 จุด (ไฟท์ล)

เซ็นเซอร์อินฟราเรดตรวจจับการเคลื่อนไหวบุคคล ด้านซ้าย,ด้านขวาและตรงกลาง และสั่งการให้ปรับกระแสลมแนวอนไปยังบุคคลโดยอัตโนมัติ

▶ หน้า 11



เทอร์เจอร์รี่: 3 จุด (สบาย)

เซ็นเซอร์อินฟราเรดตรวจจับการเคลื่อนไหวบุคคล ด้านซ้าย,ด้านขวาและตรงกลาง และสั่งการให้ปรับกระแสลมแนวอนโดยสั่งไปยังให้กระทบบุคคลโดยตรง

▶ หน้า 11



การกระจายลมแบบไหลเวียน

ใช้กลไกแบบ Coanda รวมถึงการทำงานของรูปแบบกระแสลมเข้าสองทิศทาง รวมถึงพัดลมรูปแบบใหม่ ทำให้กระจายลมไหลเวียนไปทั่วทั้งห้องเสมือนทุกมุมในห้องได้อย่างรวดเร็ว

▶ หน้า 17



การกระจายลมแบบธรรมชาติ

ปรับระดับความเร็วลมและทิศทางการกระจายลมในแนวตั้งโดยอัตโนมัติ เพื่อให้เกิดกระแสลมที่เหมือนลมธรรมชาติ

▶ หน้า 19



บานพับเพิ่มกระแสลม

บานพับเพิ่มกระแสลมช่วยให้อากาศในตู้ส่งไปยังทุกมุมของห้องเสด็จสามารถส่งอากาศอุ่นลงด้านล่างสู่พื้นในระหว่างการทำความร้อน



บานเกร็ดมุมกว้าง

บานเกร็ดมุมกว้างให้กระแสลมที่ครอบคลุมการใช้งานอย่างมีประสิทธิภาพเพิ่มว่าตัวเครื่องภายในจู่ถูกติดตั้งอยู่บริเวณใดของห้อง



การตั้งค่าตำแหน่งการติดตั้ง

รูปแบบห้องและตำแหน่งการติดตั้งสามารถตั้งค่าได้ด้วยรีโมทคอนโทรลโดยปรับทิศทางกระแสลมแนวอนให้เหมาะสมกับห้อง

▶ หน้า 19



สวิงขึ้น-ลงอัตโนมัติ

แฟนปรับทิศทางลมแนวตั้งอัตโนมัติ



สวิงซ้าย-ขวาอัตโนมัติ

บานเกร็ดปรับทิศทางลมแนวอนอัตโนมัติ



การกระจายลมแบบ 3 มิติ

มีฟังก์ชันที่รวมการสวิงแนวตั้งและแนวอนอัตโนมัติไว้ด้วยกันทำให้ลมกระจายไปทั่วห้อง แม้นามุมของห้องจะขนาดใหญ่

▶ หน้า 19

ความสะดวกสบายในการดำเนินชีวิต



ปิดการใช้งานโดยอัตโนมัติ

เทอร์เจอร์รี่: 3 จุด ปิดเครื่องโดยอัตโนมัติหากตรวจพบการเคลื่อนไหวในห้อง โดยสามารถตั้งค่าช่วงเวลาก่อนตรวจพบภายในหนึ่งหรือสามชั่วโมง

▶ หน้า 12



ประหยัดไฟฟ้าในโหมด Standby

เมื่อเครื่องปรับอากาศไม่ได้ทำงาน เครื่องปรับอากาศจะเลือกใช้พลังงานในการเตรียมพร้อม ฟังก์ชันนี้จะทำให้พลังงานที่ใช้ในการเตรียมพร้อมลดลงได้

▶ หน้า 11



โหมดประหยัดพลังงาน

การทำงานแบบประหยัดพลังงานช่วยให้การดำเนินงานมีประสิทธิภาพโดยการจำกัดการใช้พลังงานสูงสุดและช่วยเพิ่มประสิทธิภาพของเครื่องเมื่อมีการใช้พลังงานที่มากขึ้นไป

▶ หน้า 11



การทำงานแบบเต็มกำลัง

เพิ่มสมรรถนะในการทำความเย็นเป็นเวลา 20 นาที กรณีต้องการเปลี่ยนอุณหภูมิห้องอย่างรวดเร็ว



จอแสดงผลข้อมูล

LCD แสดงรายละเอียดต่าง ๆ ของการใช้งานปัจจุบันได้แก่ อุณหภูมิและความชื้น รวมถึงข้อมูลอื่นๆ เช่น พลังงานที่หมดที่ใช้น้อยกว่า 2-3 วัน

▶ หน้า 29



รีโมทคอนโทรลไร้สายแบบ Backlit

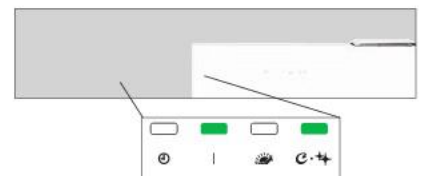
LCD ขนาดใหญ่แบบ Backlit ทำให้ช่วยการใช้งานในความมืด ฟังก์ชันการทำงานที่ช่วยอยู่ด้านหลังของรีโมทคอนโทรล

▶ หน้า 29



การตั้งค่าความสว่างไฟของตัวเครื่อง

ตัวเครื่องฉายในติดตั้งด้วยไฟการทำงาน ไฟที่เวลาแสงสว่างขึ้นๆ ความสว่างของไฟเหล่านี้สามารถปรับให้สูง-ต่ำหรือปิดได้



สวิตช์เปิด/ปิดที่ตัวเครื่อง

สามารถเปิด-ปิดตัวเครื่องของได้อย่างสะดวกในกรณีที่มีรีโมทคอนโทรลไม่สามารถใช้งานได้

การควบคุมความสบาย



การทำงานแบบ Sarara Dry

ฟังก์ชันลดความชื้นทำให้อุณหภูมิห้องคงที่และป้องกันการทำความเย็นเกินขนาด แม้สำหรับบุคคลที่ไวต่อความชื้นเป็นพิเศษ

▶ หน้า 16



การทำงานแบบ Dry Cooling

รวมการลดความชื้นและการทำความเย็นเข้าด้วยกันซึ่งลดความชื้นโดยทำความเย็นที่อัตราการไหลต่ำ ส่งผลให้อุณหภูมิห้องต่ำลง

▶ หน้า 16



ตัวเครื่องภายในทำงานเงียบ

ระดับเสียงของการทำงานในตัวเครื่องภายในจะลดลง 7 ถึง 10 dB (A) จากการวัดที่ตำแหน่งของความเร็วพัดลมโดยใช้ไมโครโฟนที่ละเอียด

▶ หน้า 26



ตัวเครื่องภายนอกทำงานเงียบ

ระดับเสียงของการทำงานของตัวเครื่องภายนอกจะลดลงโดยใช้ไมโครโฟนที่ละเอียด

▶ หน้า 26



การใช้งานโดยอัตโนมัติ

ฟังก์ชันนี้เลือกโหมดการทำงานอัตโนมัติหรือค่าความชื้นโดยอัตโนมัติขึ้นอยู่กับอุณหภูมิห้องขณะเริ่มเปิดเครื่อง



ความเร็วพัดลมอัตโนมัติ

ไมโครชิปอัจฉริยะจะควบคุมความเร็วของพัดลมเพื่อปรับอุณหภูมิห้องไปที่อุณหภูมิที่ตั้งค่าไว้โดยอัตโนมัติ



ฟังก์ชัน Hot-Start

เมื่อเริ่มการทำงาน ความร้อนจะถูกทำให้ร้อนก่อนการปล่อยเพื่อป้องกันการสะสมเย็นที่จะทำให้เกิดความ รู้สึกไม่สบาย

การตั้งเวลา



Comfort Sleep Timer

ฟังก์ชันนี้ควบคุมอุณหภูมิภายในห้องโดยใช้รูปแบบตัว V เพื่อช่วยการนอนหลับพักผ่อนอย่างเต็มที่ ด้วยวิธีต่างๆเพียงตั้งเวลาขึ้นนอน

▶ หน้า 27



Daily On/Off Timer

สามารถตั้งเวลาเปิด-ปิดการทำงาน เพื่อให้เครื่องปรับอากาศเปิดและปิดในเวลาขึ้นทุกวัน

▶ หน้า 27



Countdown Off Timer

เวลาปิดเครื่องสามารถตั้งล่วงหน้าเป็นช่วงเวลาตั้งแต่ 0.5 ถึง 9.5 ชั่วโมงด้วยเพิ่มครั้งละ 30 นาที

▶ หน้า 27



24-Hour On/Off Timer

สามารถเปิดหรือปิดเครื่องเป็นเวลา 24 ชั่วโมง เพียงกดปุ่มตั้งเวลาเปิด/ปิดบนรีโมทคอนโทรลไร้สาย



ตั้งเวลาทำความร้อนด่วน

การทำความร้อนสามารถตั้งค่าให้เปิดหลังจากเวลาที่ตั้งปลุกหนึ่งนาที กระแสลมอุ่นจะเริ่มในอีกหนึ่งนาทีต่อมา

ความสะอาด



การทำอากาศให้บริสุทธิ์ด้วย Streamer

การปล่อย Streamer ช่วยลดยาฆ่าเชื้อและเชื้อราที่ถูกดูดซับบนแผ่นกรองแบบ Photocatalytic

▶ หน้า 21-23



การป้องกันเชื้อรา

การปล่อย Streamer จะทำให้ภายในของตัวเครื่องภายใน แผงแลกเปลี่ยนความร้อนและช่องทางเข้าออกของกระแสลมแห้งไม่ชื้น ช่วยป้องกันการเจริญเติบโตของเชื้อราและแบคทีเรียที่เป็นสาเหตุของกลิ่นได้อย่างมีประสิทธิภาพ

▶ หน้า 24



การทำความสะอาดแผ่นกรองอัตโนมัติ

หลังการเปิดเครื่อง ระบบจะปล่อย/นำออกจากแผ่นกรองด้วยวิธีอัตโนมัติที่ในกล่องเก็บฝุ่น ซึ่งช่วยรักษาประสิทธิภาพของแผ่นกรองและประสิทธิภาพด้านพลังงาน

▶ หน้า 25



แผ่นกรองฟอกอากาศและขจัดกลิ่นระบบ Photocatalytic

ด้วยระบบแผ่นกรองอัตโนมัติในคอนสตรัคชันที่ทันสมัยด้วยวิธีอัตโนมัติที่ในกล่องเก็บฝุ่น ระบบ Photocatalytic มีความสามารถในการดูดซับกลิ่น

▶ หน้า 23



แผ่นกรองเรียบแข็งทำความสะอาดง่าย

การออกแบบฟากเรียบสามารถทำความสะอาดได้ง่าย เพียงใช้ผ้าเช็ดฟันทันผิวที่เรียบเพียงครั้งเดียว ฟากเรียบยังสามารถถอดออกเพื่อการทำความสะอาดได้อย่างทั่วถึงอีกด้วย

ปราศจากความกังวล



ล็อคป้องกันเด็ก

ฟังก์ชันนี้ทำให้ผู้ไม่สามารถหรือการตั้งค่าของรีโมทคอนโทรลไร้สายเพื่อป้องกันการตั้งค่าที่เปลี่ยนแปลง ซึ่งเป็นการป้องกันการกดปุ่มที่ตัวควบคุม



เริ่มเปิดเครื่องใหม่อัตโนมัติหลังระบบไฟฟ้าขัดข้อง

เครื่องปรับอากาศจะจดจำการตั้งค่าสำหรับโหมด กระแสลม อุณหภูมิความเร็ว โดยกลับไปที่ค่าเหล่านั้นโดยอัตโนมัติเมื่อระบบไฟฟ้ากลับมาใช้งานได้ตามปกติ



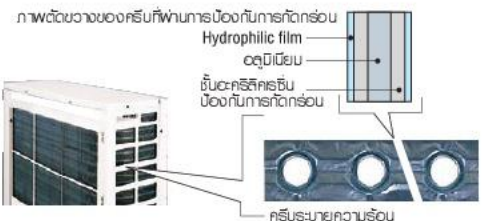
ตรวจสอบเครื่องด้วยจอแสดงผลดิจิทัล

วิธีการทำงานที่แสดงผลเฉพาะบนจอแสดงผลดิจิทัลของรีโมทคอนโทรลไร้สาย เพื่อการบำรุงรักษาที่รวดเร็วและง่ายดาย



ป้องกันการกัดกร่อนของครีมนำความร้อน

ครีมนำความร้อนของตัวเครื่องภายนอกผ่านกระบวนการป้องกันการกัดกร่อนพิเศษ พื้นผิวเคลือบด้วยเนื้อคริสตัลขึ้นมาจากเพื่อป้องกันการกัดกร่อนของแผงระบายความร้อน



ละลายน้ำแข็งอัตโนมัติ

ก่อนเริ่มการทำงาน ความชื้นของรถตรวจสอบน้ำแข็งที่อยู่ในตัวเครื่องภายนอก จะทำการละลายด้วยวิธีอัตโนมัติที่อากาศอุ่นทำเป็นที่ถูกปล่อยออกมา

Specifications

Model name	Indoor unit			FTXZ09NV1S	FTXZ12NV1S	FTXZ18NV1S
	Outdoor unit			RXZ09NV1S	RXZ12NV1S	RXZ18NV1S
Capacity	Cooling	Rated (Min.-Max)	kW	2.5 (0.6-3.9)	3.4 (0.6-5.3)	5.0 (0.6-5.8)
			Btu/h	8,500 (2,000-13,300)	11,600 (2,000-18,100)	17,100 (2,000-19,800)
	Heating	Rated (Min.-Max)	kW	3.6 (0.6-7.5)	5.0 (0.6-9.0)	6.3 (0.6-9.4)
			Btu/h	12,300 (2,000-25,600)	17,100 (2,000-30,700)	21,500 (2,000-32,100)
Power supply	1 phase, 220-240 V, 50 Hz					
Running current (220-230-240 V, 50Hz)	Cooling	Rated	A	2.1-2.0-2.0	3.2-3.0-2.9	5.3-5.1-4.8
	Heating			2.9-2.8-2.7	4.6-4.4-4.3	6.5-6.2-6.0
Power consumption	Cooling	Rated (Min.-Max)	W	430 (110-880)	680 (110-1,330)	1,150 (110-1,600)
	Heating			620 (100-2,010)	1,000 (100-2,530)	1,410 (100-2,640)
COP	Cooling	Rated (Min.-Max)	W/W	5.81 (5.45-4.43)	5.00 (5.45-3.98)	4.35 (5.45-3.63)
	Heating			5.81 (6.00-3.73)	5.00 (6.00-3.56)	4.47 (6.00-3.56)
Indoor unit				FTXZ09NV1S	FTXZ12NV1S	FTXZ18NV1S
Front panel colour				White		
Airow rate (H)	Cooling		m ³ /min (cfm)	10.7 (379)	12.1 (428)	15.0 (545)
	Heating			11.7 (415)	13.3 (469)	14.4 (517)
Fan speed				5 steps, quiet and automatic		
Sound pressure levels (H/L/SL)	Cooling		dB (A)	38/26/19	42/27/19	47/30/23
	Heating			39/28/19	42/29/19	44/31/24
Dimensions (H x W x D)			mm	295 x 798 x 370		
Machine weight			kg	15		
Outdoor unit				RXZ09NV1S	RXZ12NV1S	RXZ18NV1S
Casing colour				Ivory white		
Compressor type				Hermetically sealed swing type		
Refrigerant charge (R-32)			kg	1.34		
Sound pressure levels (H)	Cooling		dB (A)	46	48	49
	Heating			46	48	50
Dimensions (H x W x D)			mm	595 x 795 x 300		
Machine weight			kg	43		
Operation range	Cooling		°CDB	-10 to 43		
	Heating			°CWB	-20 to 18	
Piping connection	Liquid		mm	ø 6.4		
	Gas			ø 9.5		
	Drain			Indoor unit: I.D. ø 16.0, O.D.ø 18.0 Outdoor unit: I.D. ø 15.9		
Max. piping length			m	30		
Max. height difference			m	12		

Measurement conditions

- Cooling capacity is based on: indoor temp. 27 °CDB, 19 °CWB; outdoor temp. 35 °CDB; piping length 7.5 m.
- Heating capacity is based on: indoor temp. 20 °CDB; outdoor temp. 7 °CDB, 6 °CWB; piping length 7.5 m.
- Sound pressure levels are based on the temperature conditions 1 and 2 above. These are anechoic conversion values. These values are normally somewhat higher during actual operation as a result of ambient conditions.