


TOSHIBA
AIR CONDITIONING

**NEW
LOOK**
DAISEIKAI



โตชิบา ไดเซไก เครื่องปรับอากาศที่เป็นมากกว่าเครื่องปรับอากาศ

- ระบบฟอกอากาศ Plasma Air Purifier แบบ 2 ชั้น
- ระบบฟอกอากาศ Zeolite-Plus Deodorizer
- Air Ionizer ปลอ่ยไอออนลบ ช่วยให้สดชื่นและผ่อนคลาย
- ระบบทำความสะอาดตนเองอัตโนมัติ (Self Cleaning)
- ปรับแรงลม 7 ระดับ และทิศทางลม 12 ระดับ
- ประหยัดไฟเบอร์ 5 

PLASMA
AIR PURIFIER
DAISEIKAI

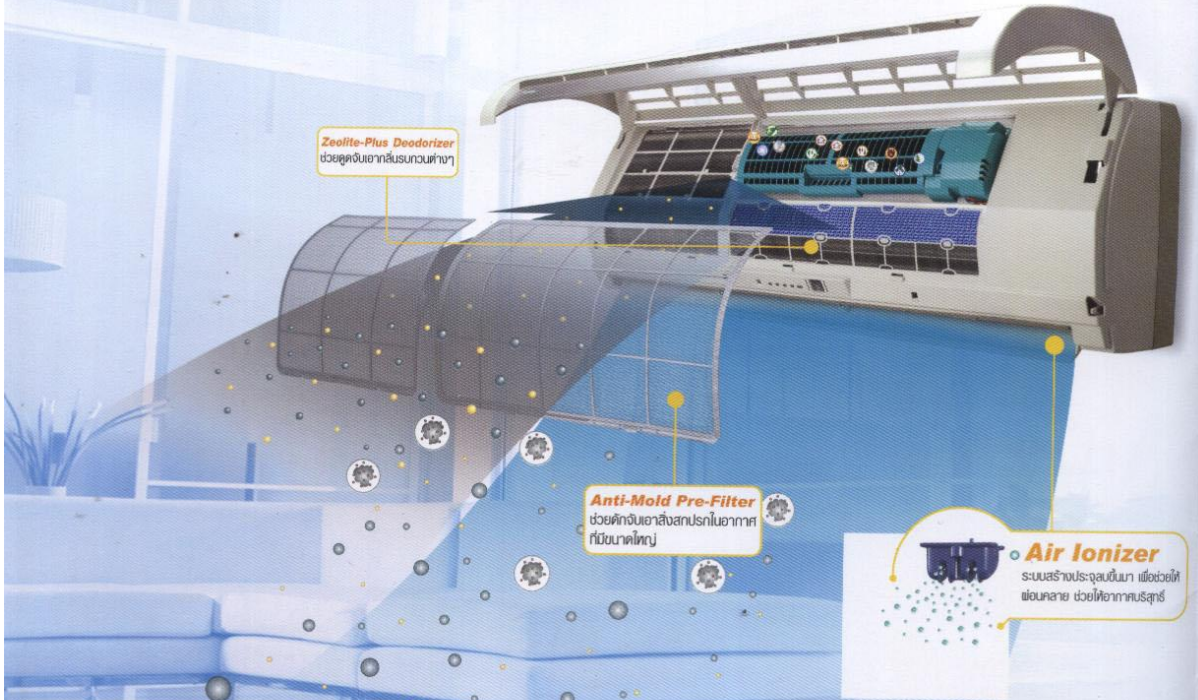
ZEOLITE
DEODORIZER
PLUS

AIR IONIZER

**SELF
CLEANING**

DAISEIKAI

ไดเซโก สุดยอดของนวัตกรรมเครื่องปรับอากาศ



เครื่องปรับอากาศ ไดเซโก นวัตกรรมใหม่ของโตชิบา โดยยกระดับมาตรฐานให้สูงขึ้น ด้วยการให้ประสิทธิภาพสูงกว่า และประหยัดพลังงานกว่า ซึ่งเป็นมาตรฐานใหม่ในการปรับปรุงคุณภาพอากาศภายในห้อง ปัจจุบันได้มีการพิสูจน์แล้วว่า มีไวรัส และแบคทีเรีย ล่องลอยอยู่ในอากาศเพิ่มขึ้น เครื่องปรับอากาศ ที่สามารถทำความเย็นได้เพียงอย่างเดียวคงจะไม่เพียงพอต่อไปแล้ว แต่ด้วยเทคโนโลยีอัจฉริยะของเครื่องปรับอากาศ ไดเซโก ที่มีระบบฟอกอากาศที่มีประสิทธิภาพสูงสุด รวมไปถึงระบบ **Ionizer** คุณจึงรู้สึกสบายและผ่อนคลายมากกว่าที่เคย

Plasma Air Purifier
ช่วยกำจัดอนุสกปรกและกลิ่นต่างๆ
Double Steps, Double Performance

Charge > Step 1 > Step 2

Collection Board
ประจุไฟฟ้าเพื่อดึงดูดสิ่งสกปรกและกลิ่นที่ไม่พึงประสงค์ในอากาศ

Active Electric Area
กระแสไฟฟ้าไปรอบๆแผ่น เพื่อกระตุ้นและสลายอนุสกปรก

Ionized circuit
กระแสไฟฟ้าจะไหลผ่านแผ่นของไอออนอากาศ เพื่อให้ประจุไฟฟ้า



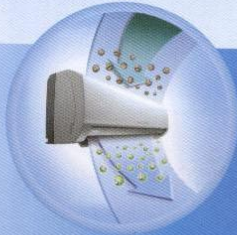
3 ขั้นตอนเพื่ออากาศที่สะอาด และบริสุทธิ์กว่า

- 1. Plasma Air Purifier** จะช่วยดูดจับและกำจัดฝุ่นละออง สิ่งสกปรก รวมไปถึงไวรัสที่อยู่ในอากาศ
- 2. Zeolite-Plus Deodorizer** และ **Plasma Air Purifier** จะช่วยกำจัดกลิ่นรบกวนได้อย่างหมดจด
- 3. Air Ionizer** เพื่อช่วยให้อากาศบริสุทธิ์ ทำให้ร่างกาย

อากาศบริสุทธิ์อย่างที่ไม่เคยรู้สึกมาก่อน : Zeolite-Plus Deodorizer



นำอากาศภายในห้อง เพื่อฟอกอากาศใหม่



ระบบดูดจับกลิ่นรบกวนต่างๆ และสิ่งสกปรกในอากาศ

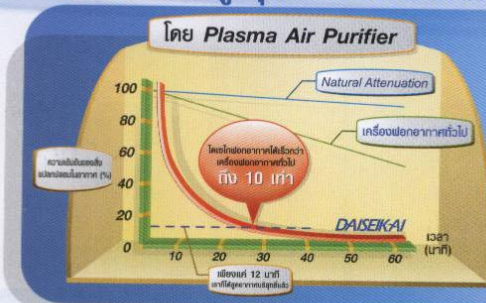


ระบบจะสร้างประจุลบขึ้นมา เพื่อช่วยเพิ่มผลผลิตให้อากาศบริสุทธิ์ อย่างที่ไม่เคยรู้สึกมาก่อน

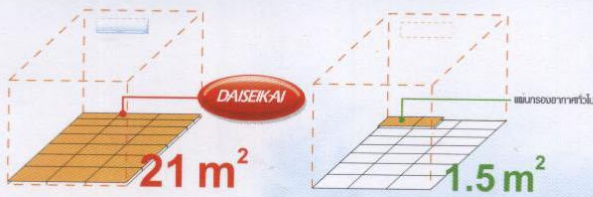
ZEOLITE DEODORIZER PLUS

- ระบบเครื่องฟอกอากาศ **โตเซไก พลาสมา** สามารถทำให้อากาศบริสุทธิ์ ได้เร็วกว่าแผ่นกรองอากาศชนิด ไฟฟ้าสถิตย์ของเครื่องปรับอากาศทั่วไป 10 เท่า ระบบแผ่นกรองอากาศ **Zeolite-Plus Deodorizer** ยังสามารถกำจัดกลิ่นที่ไม่พึงประสงค์ ภายในห้อง 21 ตร.ม. ได้ในเวลาเพียงแค่ 30 นาที

ประสิทธิภาพสูงสุดในการฟอกอากาศ



ประสิทธิภาพที่เท่าเทียม เครื่องฟอกอากาศ

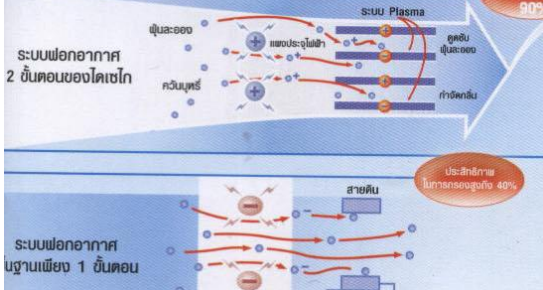


*RAS-13NKDX

*พื้นที่ในกรณี หมายถึง ขนาดของพื้นที่ที่สามารถฟอกอากาศได้ภายใน 30 นาที ภายใต้เงื่อนไขมาตรฐาน ของ Japan Electrical Manufacturers Association : JEM1487 เพื่อได้ยืนยันถึงศักยภาพของการฟอกอากาศ

- เมื่อเทียบกับเครื่องปรับอากาศทั่วไปในห้องขนาดนั้นประสิทธิภาพในการฟอกอากาศเพียงแค่ขั้นตอนเดียว แต่เครื่องปรับอากาศ โตเซไก มีระบบการฟอกอากาศถึง 2 ขั้นตอน แสดงถึงประสิทธิภาพที่ดีกว่าถึง 2 เท่า ของระบบขั้นตอนเดียว

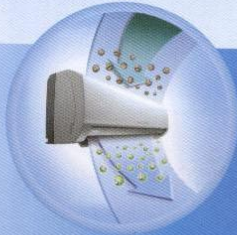
เปรียบเทียบระบบการฟอกอากาศของโตเซไกกับเครื่องปรับอากาศทั่วไป



อากาศบริสุทธิ์อย่างที่ไม่เคยรู้สึกมาก่อน : Zeolite-Plus Deodorizer



นำอากาศภายในห้อง เพื่อฟอกอากาศใหม่



ระบบดูดจับกลิ่นรบกวนต่างๆ และสิ่งสกปรกในอากาศ

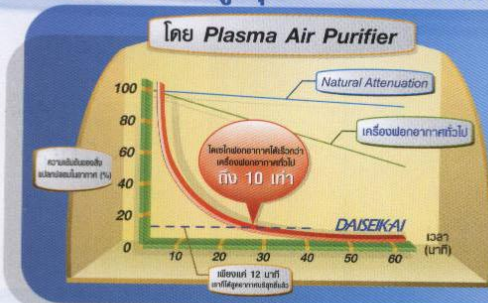


ระบบจะสร้างประจุลบขึ้นมา เพื่อช่วยเพิ่มผลผลิตให้อากาศบริสุทธิ์ อย่างที่ไม่เคยรู้สึกมาก่อน

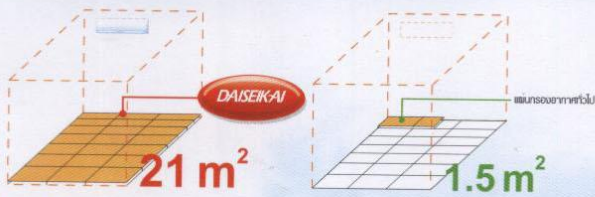
ZEOLITE DEODORIZER PLUS

- ระบบเครื่องฟอกอากาศ **โตเซไก พลาสมา** สามารถทำให้อากาศบริสุทธิ์ ได้เร็วกว่าแผ่นกรองอากาศชนิด ไฟฟ้าสถิตย์ของเครื่องปรับอากาศทั่วไป 10 เท่า ระบบแผ่นกรองอากาศ **Zeolite-Plus Deodorizer** ยังสามารถกำจัดกลิ่นที่ไม่พึงประสงค์ ภายในห้อง **21 ตร.ม.** ได้ในเวลาเพียงแค่ **30 นาที**

ประสิทธิภาพสูงสุดในการฟอกอากาศ



ประสิทธิภาพที่เท่าเทียม เครื่องฟอกอากาศ

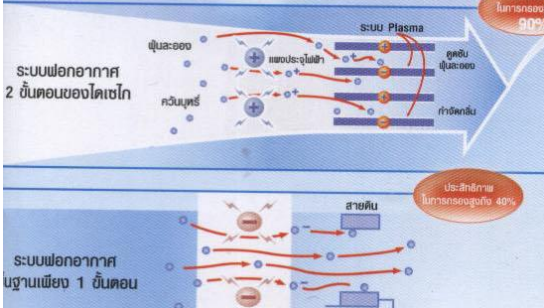


*RAS-13NKDX

*พื้นที่ในกรณี หมายถึง ขนาดของพื้นที่ที่สามารถฟอกอากาศได้ภายใน 30 นาที ภายใต้เงื่อนไขมาตรฐาน ของ Japan Electrical Manufacturers Association : JEM1487 เพื่อได้ยืนยันถึงศักยภาพของการฟอกอากาศ

- เมื่อเทียบกับเครื่องปรับอากาศทั่วไปในห้องขนาดนั้นประสิทธิภาพในการฟอกอากาศเพียงแค่ขั้นตอนเดียว แต่เครื่องปรับอากาศ โตเซไก มีระบบการฟอกอากาศถึง 2 ขั้นตอน แสดงถึงประสิทธิภาพที่ดีกว่าถึง 2 เท่า ของระบบขั้นตอนเดียว

เปรียบเทียบระบบการฟอกอากาศของโตเซไกกับเครื่องปรับอากาศทั่วไป





วิธีทดสอบง่ายๆ จากการวางดอกไม้ไว้ในห้อง เพื่อเปรียบเทียบถึงความบริสุทธิ์ของอากาศ โดยจะเห็นได้จากในห้องที่มี เครื่องปรับอากาศโตเซโก ดอกไม้จะสามารถอยู่ได้นานกว่าห้องที่ใช้เครื่องปรับอากาศทั่วไป แสดงให้เห็นถึงความบริสุทธิ์ของอากาศที่จะได้รับจากการใช้เครื่องปรับอากาศโตเซโก

With Air Ionizer



วันแรก



2 สัปดาห์



หลังจาก 25 วัน

Without Air Ionizer



วันแรก



2 สัปดาห์



หลังจาก 25 วัน

* คณะสัตวแพทย์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม

จากผลการศึกษาพบว่า ประจุลบจะช่วยกระตุ้นให้ร่างกายมีระบบการเผาผลาญที่ดีขึ้น ช่วยคลายเครียด และช่วยให้รู้สึกสดชื่นขึ้นด้วย

ระบบปฏิบัติการทำความสะอาดตนเอง และป้องกันเชื้อราในหนึ่งเดียว

ระบบการทำงานปกติ

ระหว่างเครื่องปรับอากาศทำงาน จะมีความชื้นเกาะอยู่ภายใน



ภายในเครื่อง

ระบบทำความสะอาดด้วยตนเอง

หลังเครื่องปรับอากาศหยุดทำงาน พัดลมจะเริ่มทำงานนาน 20 นาที เพื่อระบายความชื้นออกไป และป้องกันการเกิดเชื้อราภายใน



ภายในเครื่อง

ระบบทำความสะอาดด้วยตนเอง :

Status of LED	ระบบ Cool/Dry Timer Operation	กดปุ่ม Start/Stop Timer Operation	หลังจาผ่านไป 20 นาที Timer Operation
	เปิด	เปิด	เปิด



ระบบการทำความสะอาดของโตเซโก ได้ถูกออกแบบเพื่อลดความชื้น ซึ่งเป็นสาเหตุของเชื้อรา ซึ่งเกิดขึ้นในเครื่องปรับอากาศ ด้วยระบบที่ก้าวหน้าและมีประสิทธิภาพช่วยลดความชื้นในคอยล์เย็น เมื่อคุณปิดเครื่องปรับอากาศ พัดลมภายในจะได้อัตโนมัติทำงานและขจัดความชื้นที่ค้างภายในคอยล์เย็นนานถึง 20 นาที จากนั้นจะหยุดการทำงานโดยอัตโนมัติ และพร้อมที่จะมอบอากาศบริสุทธิ์ให้คุณ ในการเปิดเครื่องครั้งต่อไป





RAS-10SADX-T2
RAS-13SADX-T2



COOLING
RAS-10SKDX-T2
10,000 BTU / 2.7 kW
RAS-13SKDX-T2
10,000 BTU / 2.7 kW



RAS-18N2AX-T
RAS-24N2AX-T



COOLING
RAS-18NKDX5-T
18,000 BTU / 5.20-5.25 kW
RAS-24NKDX5-T
24,000 BTU / 6.40-6.45 kW



ปุ่ม เปิด/ปิด (Power On/Off)



ปรับตั้งความเย็นที่ชื่นชอบล่วงหน้า

หลังจากกำหนดค่า และกดปุ่ม Memo เพื่อบันทึกค่าต่างๆไว้ก่อนความจำแล้ว เพียงกดปุ่ม Preset การตั้งค่าต่างๆตามต้องการจะถูกริเริ่มมาอัตโนมัติ



PAP ทำการปล่อยอากาศ เปิด-ปิด ระบบปล่อยอากาศ พลาสมา และปล่อยไอออนลบ (PAP activator)



ปรับตั้งค่าตาม

ปรับตั้งค่าการกระจายของลม ปรับตั้งค่าลมได้ 12 ระดับ สำหรับโหมดสวิงจะมีการปรับทิศทางลม หรือการหยุดของตำแหน่งการปรับทิศทางลมโดยอัตโนมัติ



การตั้งเวลา เปิด-ปิด (Sleep timer)

**หมายเหตุ: RAS-10SKDX-T2
RAS-13SKDX-T2 เท่านั้น



ปุ่มควบคุมอุณหภูมิ (Temperature control)



ควบคุมความแรงลม 5 ระดับ พร้อมโหมด Auto

เลือกระดับความแรงลมที่คุ้นเคยการได้ทั้ง 5 ระดับ หรือเลือกโหมด Auto เพื่อให้เครื่องฯ เลือกให้ถูกอัตโนมัติ



เลือกโหมด (Mode selection)

เป็นการเลือกระหว่าง "Auto Changeover" "Cool" และ "Dry"



ตั้งเวลาเปิด-ปิด พร้อม Eco-Logic

โหมด Eco-Logic สามารถช่วยคุณประหยัดพลังงานได้ถึง 25% เมื่อเทียบกับการทำงานปกติในโหมดเดียวกัน สามารถปรับตั้งอุณหภูมิขึ้นเพื่อสร้างความสบายแก่คุณนอนหลับ



สัญญาณเตือนไฟเตอร์

สัญญาณเตือนไฟเตอร์ของ LED จะแจ้งให้ทราบเมื่อไฟเตอร์ควรได้รับการทำความสะอาด กดปุ่ม LED ภายหลังได้ทำความสะอาด หรือเปลี่ยนใหม่แล้ว

Daiseikai single split type

Condition (Cool) : Indoor Air Temperature 27°C DB, 19°C WB
Outdoor Air Temperature 35°C DB, 24°C WB

System	Hiwall Cooling Only (R-22)			
Model (Indoor Unit)	RAS-10SKDX-T2	RAS-13SKDX-T2	RAS-18NKDX5-T	RAS-24NKDX5-T
Model (Outdoor Unit)	RAS-10SADX-T2	RAS-13SADX-T2	RAS-18N2AX-T	RAS-24N2AX-T
Power Supply (V/ph/Hz)	220/1/50	220/1/50	220/1/50	220/1/50
Cooling Capacity (kW)/(BTUH)	2.70/9,500	3.7/12,500	5.20-5.25/18,000	6.40-6.45/24,000
COP	3.38	3.39	3.23	3.15
Power Consumption (Cooling) (kW)	0.78	1.09	1.56	2.25
Operating Current (Cooling) (A)	3.60	5.00	7.24	10.80
Indoor Unit				
Dimension(H x W x D) (mm)	275 X 790 X 205	275 X 790 X 205	298 X 998 X 220	298 X 998 X 220
Net Weight (kg)	9	9	13	13
Airflow Volume (m ³ /h)/(cfm)	540	600	1,010 / 600	1,010 / 600
Fan Motor Output (W)	20	20	30	30
Operating Noise (H/M+/M/L+/L) (dB)	39/36/33/30/26	41/38/35/33/31	45/42/39/36/33	45/43/41/39/37
Outdoor Unit				
Dimension(H x W x D) (mm)	550 X 780 X 290	550 X 780 X 290	715 X 780 X 290	715 X 780 X 290
Net Weight (kg)	33	38	51	58
Compressor Output (W)	750	1100	1500	2000
Fan Motor Output (W)	30	42	65	65
Operating Noise (dB)	46	49	56	56
Pipe Size				
Liquid Side (mm/inch)	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")
Gas Side (mm/inch)	9.52 (3/8")	12.70 (1/2")	15.90 (5/8")	15.90 (5/8")
Coupler Style	Flare	Flare	Flare	Flare
Drain (Inside Dia.) (mm, inch)	16.3	16.3	16.30, 5/8	16.30, 5/8
Max. Piping Length (m)	10	15	20	25
Chargeless Length (m)	10	15	15	15
Max. Piping Height (m)	5	6	8	10
Usable Outdoor Temp (Cooling) (°C)	15-43	15-43	21-43	21-43

หมายเหตุ : บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในเงื่อนไขและรายละเอียดต่างๆบน โฉมผลิตภัณฑ์ที่ปรากฏบนหน้า