

เครื่องปรับอากาศ แบบคาสเซ็ทฝังฝ้า 1 ทิศทาง



ผลิตภัณฑ์รางวัล Reddot Award

หน้าทากลึงมนกระทัดรัด เข้ากับเพดานได้อย่างลงตัว


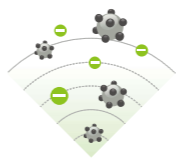


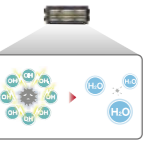


เครื่องปรับอากาศแบบคาสเซ็ทฝังฝ้า 1 ทิศทาง

ปรับอากาศและฟอกอากาศได้ในเครื่องเดียว

กระบวนการฟอกอากาศ 5 ขั้นตอน ช่วยขจัดฝุ่นละอองขนาดเล็ก กลิ่นไม่พึงประสงค์ และเชื้อโรคที่มองไม่เห็นด้วยตาเปล่า รักษาสุขภาพแวดล้อมให้สะอาดและดีต่อสุขภาพได้อย่างมั่นใจ



ขั้นที่ 1	ขั้นที่ 2	ขั้นที่ 3	ขั้นที่ 4	ขั้นที่ 5
แผ่นกรองขั้นต้น	ปล่อยประจุไฟฟ้าชีวลบ	แผ่นกรอง ฝุ่นละอองขนาดเล็ก	แผ่นกรองขจัดกลิ่น Photocatalytic	อุปกรณ์ฆ่าเชื้อ Ionizer
				
ด้วยโครงสร้างแผ่นกรองหลายชั้นช่วยขจัดอนุภาคปนเปื้อนในอากาศได้อย่างมีประสิทธิภาพมากกว่าแผ่นกรองขั้นต้นทั่วไปถึง 2.5 เท่า ลดอนุภาคปนเปื้อนลงได้มากขึ้น ถึง 40% †	ประจุไฟฟ้าลบจะเพิ่มแรงไฟฟ้าสถิตของอนุภาคปนเปื้อนในอากาศซึ่งจะช่วยให้แผ่นกรองสามารถดักจับอนุภาคปนเปื้อนได้อย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น	ขจัดอนุภาคปนเปื้อนขนาดเล็กในอากาศได้มากถึง 99% (สามารถขจัด PM 1.0 ได้)	เทคโนโลยีดูดซับก๊าซประสิทธิภาพสูงช่วยขจัดกลิ่นไม่พึงประสงค์และก๊าซที่เป็นอันตรายได้อย่างหมดจด	ยับยั้งเชื้อแบคทีเรียและไวรัสที่เป็นสาเหตุของโรคอาหารเป็นพิษและโรคปอดบวม

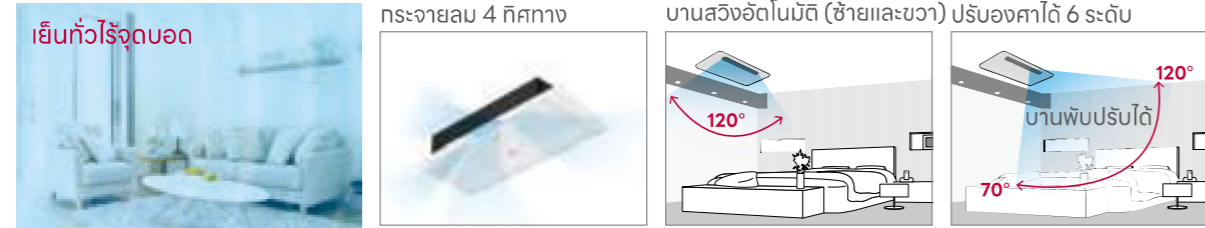
* ต้องการหน้าทากลึงเครื่องปรับอากาศ (PT-UPHGO หรือ PT-TPHGO) และชุดอุปกรณ์ฟอกอากาศ (PTAHTPO) เพื่อใช้งานฟังก์ชันฟอกอากาศ

มอบความเย็นสบาย

บานพับของช่องกระจายลมทั้ง 2 สามารถปรับองศาได้ 6 ระดับตั้งแต่ 20° ถึง 70° ตามลักษณะพื้นที่ และความต้องการของผู้ใช้งาน

ปรับทิศทางลมอัตโนมัติ 4 ทิศทาง

ลมเย็นจะกระจายทั้งด้านบน ล่าง ซ้าย และขวาเท่ากันโดยอัตโนมัติ จึงสามารถกระจายความเย็นได้อย่างทั่วถึงไร้จุดบอด



กระจายลมโดยตรงและโดยอ้อม

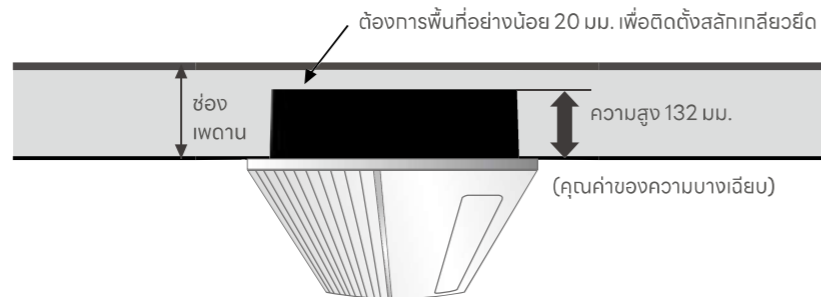


ลมเย็นสบาย สร้างบรรยากาศเย็นสบายในพื้นที่โดยการกระจายลมเย็นแบบไม่มุ่งเป้าไปยังผู้ใช้งาน

ลมเย็นถึงใจ กระจายลมเย็นไปยังผู้ใช้งานโดยตรงเพื่อความเย็นถึงใจในวันที่อากาศร้อน

คอยล์เย็นบางกระทัดรัด

คอยล์เย็นแบบบางช่วยให้การติดตั้งบนช่องเพดานที่มีเนื้อที่จำกัดได้อย่างราบรื่น



ผลิตภัณฑ์รุ่นมาตรฐาน



รายละเอียดสินค้า		12K	18K	24K
อุปกรณ์จ่ายไฟฟ้า	V, Ø, Hz	220-240, 1, 50/60	220-240, 1, 50/60	220-240, 1, 50/60
ประสิทธิภาพการทำความเย็น	Btu/h สูงสุด / เฉลี่ย / ต่ำสุด	12,290 / 10,500 / 4,680	19,460 / 18,000 / 7,000	25,940 / 23,500 / 6,760
	kW สูงสุด / เฉลี่ย / ต่ำสุด	3.60 / 3.08 / 1.37	5.70 / 5.28 / 2.05	7.6 / 6.89 / 1.98
กำลังไฟฟ้าเข้า	เฉลี่ย kW	0.84	1.66	2.27
ขนาดกระแสไฟฟ้า	เฉลี่ย A	3.95	7.5	10
SEER	BTU/W.h	18.05	17.92	17.61

* ผลการทดสอบค่าประสิทธิภาพการใช้พลังงานของเครื่องปรับอากาศตามฤดูกาล จากการทดสอบโดยการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (EGAT)

คอยล์เย็น		ZTNQ12GULA0	ZTNQ18GTLA0	ZTNQ24GTLA0
อุปกรณ์จ่ายไฟฟ้า	V, Ø, Hz	220-240, 1, 50/60	220-240, 1, 50/60	220-240, 1, 50/60
ขนาด	ผลิตภัณฑ์ กว้าง×สูง×ลึก มม.	860 x 132 x 450	1,180 x 132 x 450	1,180 x 132 x 450
	รวมบรรจุภัณฑ์ กว้าง×สูง×ลึก มม.	1,125 x 252 x 538	1,445 x 252 x 538	1,445 x 252 x 538
น้ำหนัก	ผลิตภัณฑ์ กก.	11.7	14.5	14.5
	รวมบรรจุภัณฑ์ กก.	14.4	17.9	17.9
ประเภทพัดลม		พัดลม Cross Flow	พัดลม Cross Flow	พัดลม Cross Flow
อัตราไหลของอากาศ	SH / H / M / L ลบ.ม./นาที	- / 9.0 / 8.0 / 7.0	- / 16.0 / 14.0 / 12.0	- / 16.0 / 14.0 / 12.0
มอเตอร์พัดลม	ชนิด	BLDC	BLDC	BLDC
	กำลังมอเตอร์	วัตต์×จำนวน	30 x 1	30 x 1
ระดับเสียง	ทำความเย็น SH / H / M / L dB(A)	- / 37 / 36 / 33	- / 46 / 43 / 39	- / 46 / 43 / 39
	น้ำยา (O.D.) มม. (นิ้ว)	Ø6.35 (1/4)	Ø6.35 (1/4)	Ø9.52 (3/8)
ขนาดท่อ	ก๊าซ (O.D.) มม. (นิ้ว)	Ø9.52 (3/8)	Ø12.7 (1/2)	Ø15.88 (5/8)
	ท่อระบายน้ำ (O.D. / I.D.) มม.	Ø32.0 / Ø25.0	Ø32.0 / Ø25.0	Ø32.0 / Ø25.0
ชื่อรุ่น		PT-UAHGO	PT-TAHGO	PT-TAHGO
หน้าทากกรอง*	สี	White	White	White
	ขนาด กว้าง×สูง×ลึก มม.	1,160 x 34 x 500	1,480 x 34 x 500	1,480 x 34 x 500
	น้ำหนักสุทธิ กก. (ปอนด์)	3.9	4.8	4.8

* ต้องการหน้าทากเครื่องปรับอากาศ (PT-UPHGO หรือ PT-TPHGO) ชุดอุปกรณ์ฟอกอากาศ (PTAHTPO) และรีโมทควบคุมแบบไร้สาย (PREMTB100) เพื่อใช้งานฟังก์ชันฟอกอากาศตามเงื่อนไขการใช้งาน

คอยล์ร้อน		ZTUQ12GULA0	ZTUQ18GTLA0	ZTUQ24GTLA0	
อุปกรณ์จ่ายไฟฟ้า	V, Ø, Hz	220-240, 1, 50/60	220-240, 1, 50/60	220-240, 1, 50/60	
ขนาด กว้าง×สูง×ลึก มม.		717 x 483 x 230	770 x 545 x 288	870 x 650 x 330	
น้ำหนักสุทธิ	กก.	24.2	30.9	41.5	
	ชนิด	-	โรตารีคู่	โรตารีคู่	
คอมเพรสเซอร์	ชนิดมอเตอร์	-	BLDC	BLDC	
	กำลังมอเตอร์	วัตต์×จำนวน	900 x 1	1,500 x 1	1,500 x 1
สารทำความเย็น	ชนิด	-	R32	R32	
	ระยะท่อที่ต้องเติมน้ำยา	เมตร	15	15	
	ปริมาณน้ำยาที่ต้องเติม	กรัม/เมตร	15	15	
พัดลม	ชนิด	-	พัดลม Axial	พัดลม Axial	
	อัตราการไหลของอากาศ	ลบ.ม./นาที x จำนวน	28 x 1	50 x 1	50 x 1
มอเตอร์พัดลม	ชนิด	BLDC	BLDC	BLDC	
	กำลังมอเตอร์	วัตต์×จำนวน	43.0 x 1	43.0 x 1	85.0 x 1
ระดับเสียง	ทำความเย็น เฉลี่ย	dB(A)	47	51	
	น้ำยา (O.D.)	Øรอบนอก มม. (นิ้ว)	Ø6.35 (1/4)	Ø6.35 (1/4)	Ø9.52 (3/8)
ขนาดท่อ	ก๊าซ (O.D.)	Øรอบนอก มม. (นิ้ว)	Ø9.52 (3/8)	Ø12.7 (1/2)	Ø15.88 (5/8)
	ความยาวท่อ	ต่ำสุด / สูงสุด ม.	5 / 30	5 / 30	5 / 50
ความต่างระดับการติดตั้งสูงสุด	คอยล์ร้อน ~ คอยล์เย็น	สูงสุด	15	20	30