



TURBO DUCT TYPE



กรองฝุ่น PM0.1

ซึ่งมีขนาดเล็กกว่า PM2.5 ถึง 25 เท่า¹

	Capacity (BTU/h)	ความยาวท่อลม	ต้องการพื้นที่ได้ฟ้า
Medium Static	13,000	10 ม.	24 ซม.
	18,000-36,000	10 ม.	28 ซม.
	44,000-60,000	10 ม.	32 ซม.

ประหยัดพลังงาน

ประหยัดไฟสูงสุด 12.32

คุ้มทุนภายใน 5 ปี ประหยัดกว่าแอร์ตามมาตรฐานขั้นต่ำ มอก. ปีละ 4,041 บาท (ในรุ่น SLIM DUCT MEDIUM R32 -13)** ด้วยการออกแบบทางวิศวกรรมที่เหนือชั้น ด้วยเทคโนโลยี Computational Fluid Dynamics (CFD)

การฟอกอากาศ

ดักจับ PM_{2.5} และ PM_{0.1} ที่มีความเล็กถึง 0.1 ไมครอน ได้ถึง 99.9% ภายใน 2 ชั่วโมง¹

เล็กกว่าขนาดไวรัสโคโรนา (Coronavirus) ที่มีขนาดประมาณ 0.125 ไมครอน²

ระบบฆ่าเชื้อโรคด้วยไอออน ซึ่งมีฤทธิ์ฆ่าเชื้อโรคสูงกว่าคลอรีน 3,125 เท่า³ หลังปิดแอร์และไม่มีคนอยู่ในห้อง ด้วยปุ่มฟังก์ชันสั่งงานจากรีโมท

ทนทาน



แผงคอยล์ร้อนขนาดใหญ่ระบายอากาศได้ดี สามารถทำงานได้ในสภาวะอากาศสูงถึง 55 °C แผงระบายความร้อนท่อทองแดง ทนทาน มีอายุการใช้งานนานกว่าแผงระบายความร้อนอลูมิเนียม

โครงสร้างแฟนคอยล์ และตัวคอยล์ร้อน ทำด้วยเหล็กหนาพิเศษ ฟันสีหนา ป้องกันการผุกร่อนจากแสงแดด ความร้อน และไอทะเล พิสูจน์โดยผ่านการทดสอบ Salt Spray Test นานถึง 700 ชั่วโมง

ลดการเกาะของฝุ่นบนตัวเครื่องด้วยการเคลือบสาร ML71 ป้องกันการกัดกร่อนให้เครื่องปรับอากาศทนทานสูงสุด

การเชื่อมต่อ



รีโมทคอนโทรลมีสาย

ควบคุมการทำงานของตัวเครื่องได้อย่างแม่นยำ ปุ่มกดขนาดคระกัตรีตใช้งานง่าย หมดห่วงเรื่องรีโมทหายอีกต่อไป

WARRANTY

รับประกันคอมเพรสเซอร์
5 YEARS WARRANTY

รับประกันอะไหล่
1 YEAR WARRANTY

¹ทดสอบโดย Japan Electrical Testing Laboratory (Thailand) โดยอ้างอิงมาตรฐานการทดสอบ JEM1467 และ HD128

²Fehr A, et al. Coronaviruses: An Overview of Their Replication and Pathogenesis. Coronaviruses. 2015; 1282: 1-23.

³งานวิจัย Gad J et al. Using ozone instead of chlorine in a typical water treatment plant in Egypt. IWTC 14th 2010; 75-80

กรองฟันท้าย
ลดการสะสมฝุ่นในชั้นถัดไป

นํานานสูง

กรองฟันทะเลียด

กรองฟันทะเลียด PM0.1 เล็กกว่า PM2.5 ถึง 25 เท่า
ลดลงถึง 99.9% ใน 2 ชั่วโมง

ฟันทอร์นัล

เคลือบเพื่อความทนทานเป็นพิเศษ
สามารถทนการกัดกร่อนของไอเกลือได้
700 ชั่วโมง

ทดสอบตามมาตรฐานญี่ปุ่น JIS K 5400.9.1



รุ่นสินค้า	Static	SLIM DUCT MEDIUM R32 -13		SLIM DUCT MEDIUM R32 -16		SLIM DUCT MEDIUM R32 -25		SLIM DUCT MEDIUM R32 -30		SLIM DUCT MEDIUM R32 -30T		SLIM DUCT MEDIUM R32 -36	
		Medium	Medium	Medium	Medium	Medium	Medium	Medium	Medium	Medium	Medium		
ขนาดทำความเย็น	Btu/h	13,300	18,000	25,200	30,000	30,000	36,100						
ความยาวท่อส่งลมไม่เก็บชนิดสารทำความเย็น	m	10	10	10	10	10	10						
แรงดันไฟฟ้า - ตัวเย็น (V/Ph/Hz)		220-240V / 1PH / 50Hz						380 - 415V. / 3PH / 50Hz		220-240V / 1PH / 50Hz			
กำลังไฟฟ้า	Watt	1,147	1,552	2,172	2,564	2,564	3,085						
ค่าประสิทธิภาพ EER	Btu/h/w	11.60	11.60	11.60	11.70	11.70	11.70						
อัตราการหมุนเวียนอากาศ - ตัวเย็น	CFM	450	600	850	10,000	10,000	1,200						
อัตราการหมุนเวียนอากาศ - ตัวร้อน	CFM	850	1,300	1,800	2,150	2,150	2,550						
ระดับเสียงตัวเย็น	dB(A)	37	40	43	47	47	47						
ระดับเสียงตัวร้อน	dB(A)	45	50	54	57	57	59						
ขนาดท่อ Liquid	Inch	1 / 4		3 / 8		5 / 8							
ขนาดท่อ Suction	Inch	3 / 8		1 / 2		5 / 8							
ความยาวการติดตั้งที่น้อยที่สุด	m	50											
ความสูงระดับที่น้อยที่สุด	m	30											
ขนาดท่อน้ำทิ้ง	Inch	3 / 4											
ขนาดสายเมนไฟฟ้าเข้าเครื่อง (เบอร์)	SQ mm.	2.5		2.5		4		4		2.5		6	
ขนาดตัวเย็น (HxWxD)	mm.	240x950x790		280 x 1,000 x750				280 x 1,260 x750					
ขนาดตัวร้อน (HxWxD)	mm.	490 x 780 x 320		643 x 997 x 345		847 x 997 x 345		1,150 x 997 x 345					
น้ำหนักตัวเย็น	kg.	35		42		54		70		72			
น้ำหนักตัวร้อน	kg.	28		45		54		70		72			
รหัสเครื่องปรับอากาศ	ตัวเย็น	FN13TIS32SPCM1		FN18TIS32SPCM1		FN25TIS32SPCM1		FN30TIS32SPCM1		FN30TIS32SPCM3		FN36TIS32SPCM1	
	ตัวร้อน	CN13TIS32SPCM1		CN18TIS32SPCM1		CN25TIS32SPCM1		CN30TIS32SPCM1		CN30TIS32SPCM3		CN36TIS32SPCM1	
รหัส มอก.	ตัวเย็น	SPC-13MA-D-NTMP1		SPC-18MA-D-NTMP1		SPC-25MA-D-NTMP1		SPC-30MA-D-NTMP1		SPC-30MA-D-NTMP3		SPC-36MA-D-NTMP1	
	ตัวร้อน	SOR-13MA-D-NTMP1		SOR-18MA-D-NTMP1		SOR-25MA-D-NTMP1		SOR-30MA-D-NTMP1		SOR-30MA-D-NTMP3		SOR-36MA-D-NTMP1	
ค่าไฟฟ้าที่ประหยัดได้ต่อปี**		4,041 บาท		5,595 บาท		7,772 บาท		9,713 บาท		9,713 บาท		10,684 บาท	

รุ่นสินค้า	Static	SLIM DUCT MEDIUM R32 -36T		SLIM DUCT MEDIUM R32 -40		SLIM DUCT MEDIUM R32 -40T		SLIM DUCT MEDIUM R32 -44		SLIM DUCT MEDIUM R32 -62		SLIM DUCT MEDIUM R32 -60	
		Medium	Medium	Medium	Medium	Medium	Medium	Medium	Medium	Medium			
ขนาดทำความเย็น	Btu/h	36,100	40,200	40,200	44,000	44,000	52,000	60,000	60,000				
ความยาวท่อส่งลมไม่เก็บชนิดสารทำความเย็น	m	10	10	10	10	10	10	10	10				
แรงดันไฟฟ้า - ตัวเย็น (V/Ph/Hz)		380 - 415V. / 3PH / 50Hz		220-240V / 1PH / 50Hz		380 - 415V. / 3PH / 50Hz		220-240V / 1PH / 50Hz					
กำลังไฟฟ้า	Watt	3,085	3,436	3,436	3,726	3,726	4,397	5,098					
ค่าประสิทธิภาพ EER	Btu/h/w	11.70	11.70	11.70	11.81	11.81	11.83	11.77					
อัตราการหมุนเวียนอากาศ - ตัวเย็น	CFM	1,200	1,350	1,350	1,500	1,500	1,600	2,000					
อัตราการหมุนเวียนอากาศ - ตัวร้อน	CFM	2,550	2,850	2,850	3,150	3,150	3,400	4,000					
ระดับเสียงตัวเย็น	dB(A)	47	49	49	52	52	52	52					
ระดับเสียงตัวร้อน	dB(A)	59	60	60	63	63	63	63					
ขนาดท่อ Liquid	Inch	3 / 8		5 / 8		5 / 8		63					
ขนาดท่อ Suction	Inch	5 / 8		3 / 4		3 / 4		5 / 8					
ความยาวการติดตั้งที่น้อยที่สุด	m	50											
ความสูงระดับที่น้อยที่สุด	m	30											
ขนาดท่อน้ำทิ้ง	Inch	3 / 4											
ขนาดสายเมนไฟฟ้าเข้าเครื่อง (เบอร์)	SQ mm.	2.5		6		4		4		4		4	
ขนาดตัวเย็น (HxWxD)	mm.	280 x 1,260 x750		320 x 1,260 x750				320 x 1,260 x750					
ขนาดตัวร้อน (HxWxD)	mm.	1,150 x 997 x 345		1,376 x 1,040 x 350		1,376 x 1,040 x 350		1,376 x 1,040 x 350					
น้ำหนักตัวเย็น	kg.	48		72		57		106		107		108	
น้ำหนักตัวร้อน	kg.	72		105		57		106		107		108	
รหัสเครื่องปรับอากาศ	ตัวเย็น	FN36TIS32SPCM3		FN40TIS32SPCM1		FN40TIS32SPCM3		FN44TIS32SPCM3		FN52TIS32SPCM3		FN60TIS32SPCM3	
	ตัวร้อน	CN36TIS32SPCM3		CN40TIS32SPCM1		CN40TIS32SPCM3		CN44TIS32SPCM3		CN52TIS32SPCM3		CN60TIS32SPCM3	
รหัส มอก.	ตัวเย็น	SPC-36MA-D-NTMP3		SPC-40MA-D-NTMP1		SPC-40MA-D-NTMP3		-		-		-	
	ตัวร้อน	SOR-36MA-D-NTMP3		SOR-40MA-D-NTMP1		SOR-40MA-D-NTMP3		-		-		-	
ค่าไฟฟ้าที่ประหยัดได้ต่อปี**		10,684 บาท		11,656 บาท		11,656 บาท		-		-		-	

**คำนวณค่าไฟจากการเปิดเครื่องปรับอากาศ วันละ 12 ชม. 365 วันต่อปี เปรียบเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานขั้นต่ำ มอก.2134-2553