TURBO DUCT TYPE

รุ่นท่อลม

กรองฝุ่น PM0.1

ซึ่งมีขนาดเล็กกว่า PM2.5 ถึง 25 เท่า[1]

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

การฟอกอากาศ

ดักจับ $PM_{2.5}$และ $PM_{0.1}$ ที่มีความเล็กถึง 0.1 ไมครอน ได้ถึง 99.9% ภายใน 2 ชั่วโมง[1]

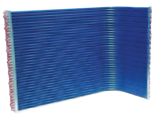
เล็กกว่าขนาดไวรัสโคโรนา (Coronavirus) ที่มีขนาดประมาณ 0.125 ไมครอน[2]

ระบบฆ่าเชื้อโรคด้วยโอโซน ซึ่งมีฤทธิ์ฆ่าเชื้อโรคสูงกว่าคลอรีน 3,125 เท่า[3] หลังปิดแอร์และไม่มีคนอยู่ในห้อง ด้วยปุ่มฟังก์ชั่นสั่งงานจากรีโมท

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)

ทนทาน



แผงคอยล์ร้อนขนาดใหญ่ระบายอากาศได้ดี
สามารถทำงานได้ในสภาวะอากาศ**สูงถึง 55 ℃**
แผงระบายความร้อนท่อทองแดง ทนทาน มีอายุการ
ใช้งานนานกว่าแผงระบายความร้อนอลูมิเนียม

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

ลดการเกาะของฝุ่นบนตัวเครื่องด้วยการเคลือบสาร ML71
ป้องกันการกัดกร่อนให้เครื่องปรับอากาศทนทานสูงสุด

การเชื่อมต่อ

รีโมทคอนโทรลมีสาย
ควบคุมการทำงานของตัวเครื่องได้อย่างแม่นยำ ปุ่มกดขนาดกระทัดรัดใช้งานง่าย หมดห่วงเรื่องรีโมทหายอีกต่อไป

WARRANTY

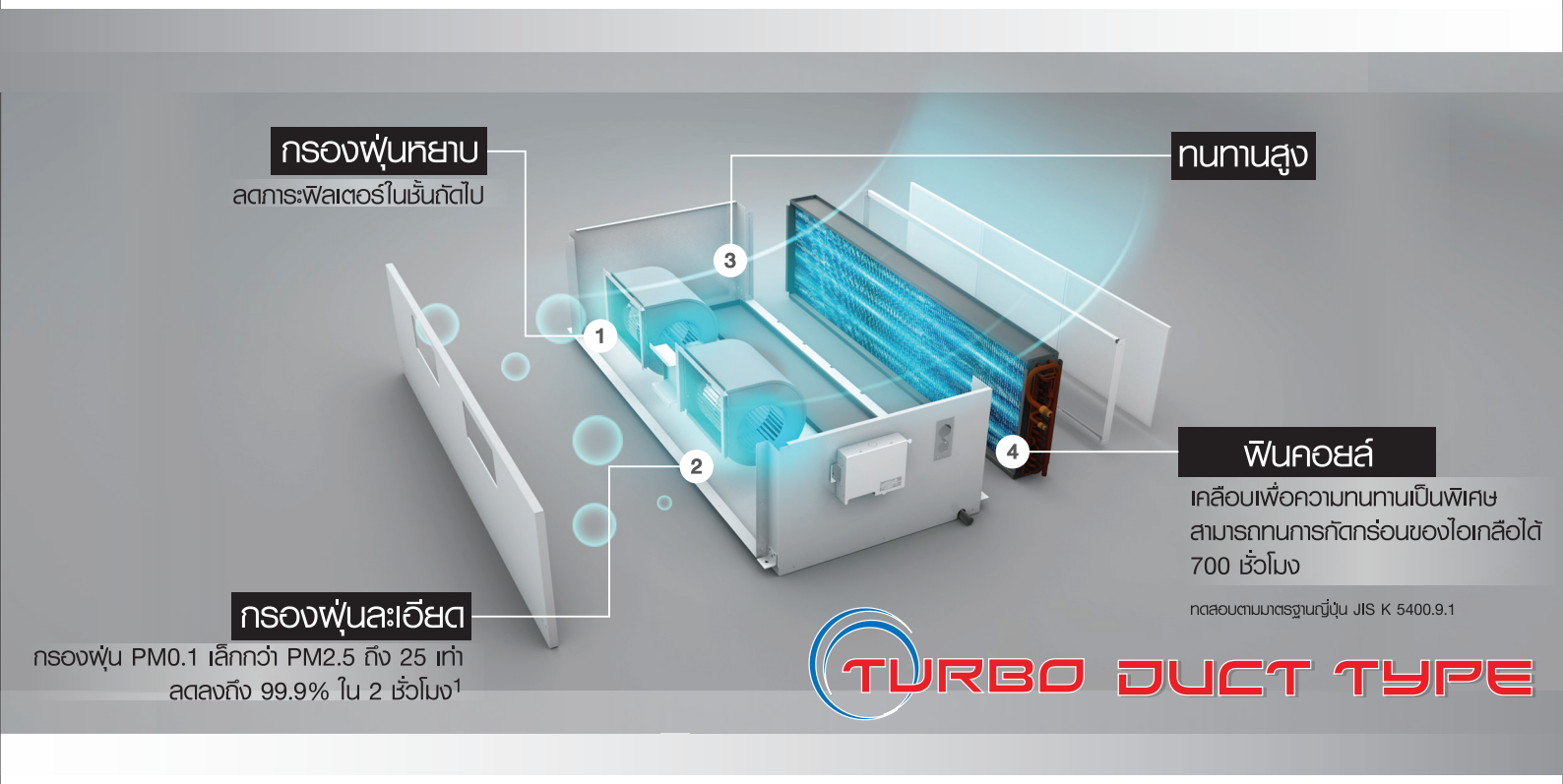
รับประกันคอมเพรสเซอร์ 5 YEARS WARRANTY

รับประกันอะไหล่ 1 YEAR WARRANTY

[1] ทดสอบโดย Japan Electrical Testing laboratory (Thailand) โดยอ้างอิงมาตรฐานการทดสอบ JEM1467 และ HD128

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

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



รุ่นสินค้า		SLIM DUCT MEDIUM R32 -13	SLIM DUCT MEDIUM R32 -18	SLIM DUCT MEDIUM R32 -25	SLIM DUCT MEDIUM R32 -30	SLIM DUCT MEDIUM R32 -30T	SLIM DUCT MEDIUM R32 -36
		R32	R32	R32	R32	R32	R32
Static		Medium	Medium	Medium	Medium	Medium	Medium
ขนาดทำความเย็น	Btu/h	13,300	18,000	25,200	30,000	30,000	36,100
ความยาวท่อส่งลมไม่เกิน	m	10	10	10	10	10	10
ชนิดสารทำความเย็น		R-32					
แรงดันไฟฟ้า - ตัวเย็น (V/Ph/Hz)		220-240V / 1PH / 50Hz					
แรงดันไฟฟ้า - ตัวร้อน (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
ค่าประหยัดไฟ EER	Btu/h/w	11.60	11.60	11.60	11.70	11.70	11.70
อัตราหมุนเวียนอากาศ - ตัวเย็น	CFM	450	600	850	10,000		1,200
อัตราหมุนเวียนอากาศ - ตัวร้อน	CFM	850	1,300	1,800	2,150		2,550
ระดับเสียงตัวเย็น	dB(A)	37	40	43	47		
ระดับเสียงตัวร้อน	dB(A)	45	50	54	57		59
ขนาดท่อ Liquid	Inch	1 / 4			3 / 8		
ขนาดท่อ Suction	Inch	3 / 8	1 / 2	5 / 8			
ความยาวการเดินท่อน้ำยาสูงสุด	m	50					
ความต่างระดับท่อน้ำยาสูงสุด	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		48		
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		SLIM DUCT MEDIUM R32 -36T	SLIM DUCT MEDIUM R32 -40	SLIM DUCT MEDIUM R32 -40T	SLIM DUCT MEDIUM R32 -44	SLIM DUCT MEDIUM R32 -52	SLIM DUCT MEDIUM R32 -60
		R32	R32	R32	R32	R32	R32
Static		Medium	Medium	Medium	Medium	Medium	Medium
ขนาดทำความเย็น	Btu/h	36,100	40,200	40,200	44,000	52,000	60,000
ความยาวท่อส่งลมไม่เกิน	m	10	10	10	10	10	10
ชนิดสารทำความเย็น		R-32					
แรงดันไฟฟ้า - ตัวเย็น (V/Ph/Hz)		220-240V / 1PH / 50Hz					
แรงดันไฟฟ้า - ตัวร้อน (V/Ph/Hz)		380 - 415V. / 3PH / 50Hz	220-240V / 1PH / 50Hz	380 - 415V. / 3PH / 50Hz			
กำลังไฟฟ้า	Watt	3,085	3,436	3,436	3,726	4,397	5,098
ค่าประหยัดไฟ EER	Btu/h/w	11.70	11.70	11.70	11.81	11.83	11.77
อัตราหมุนเวียนอากาศ - ตัวเย็น	CFM	1,200	1,350		1,500	1,600	2,000
อัตราหมุนเวียนอากาศ - ตัวร้อน	CFM	2,550	2,850		3,150	3,400	4,000
ระดับเสียงตัวเย็น	dB(A)	47	49			52	
ระดับเสียงตัวร้อน	dB(A)	59	60				63
ขนาดท่อ Liquid	Inch	3 / 8					
ขนาดท่อ Suction	Inch	5 / 8					
ความยาวการเดินท่อน้ำยาสูงสุด	m	50					
ความต่างระดับท่อน้ำยาสูงสุด	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 x 750				
ขนาดตัวร้อน (HxWxD)	mm.	1,150 x 997 x 345	1,376 x 1,040 x 350				
น้ำหนักตัวเย็น	kg.	48	57				
น้ำหนักตัวร้อน	kg.	72	105		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