



พัดลมระบายอากาศพานาโซนิค

## ลดการสะสมของเชื้อโรค ด้วยพัดลมระบายอากาศพานาโซนิค



### พัดลมระบายอากาศพานาโซนิค ทนทาน + แรงเต็มประสิทธิภาพทัน HP MOTOR

เทคโนโลยี HP MOTOR ( Half Pitch Motor ) มอเตอร์เทคโนโลยีขั้นสูง รายแรกในตลาดที่ใช้ตัวลูกปืนเป็นแกนขับ ลดแรงเสียดทานและมีความแม่นยำสูง เพื่อช่วยให้พัดลมทำงานมีประสิทธิภาพดียิ่งขึ้น  
บทพิสูจน์การทดสอบการทำงานอย่างหนัก ด้วยการเปิดใช้งานต่อเนื่องถึง 10,000 ชั่วโมงจึงทำให้พานาโซนิคได้รับประกันมอเตอร์นานสูงสุดถึง 5 ปี ให้อายุการใช้งานที่ยาวนานถึง 60,000 ชั่วโมง และประหยัดพลังงานมากกว่าถึง 54% โครงสร้างผลิตขึ้นจากวัสดุปลอดสนิม ช่วยยืดอายุการใช้งาน ทำงานเงียบสนิท หมدทั้งมวลที่ต่อจอยเชื่อมบำรุงบอยๆ

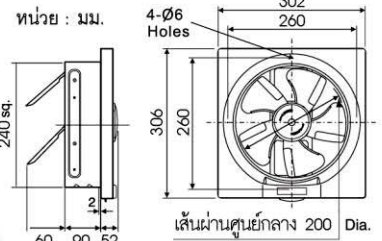
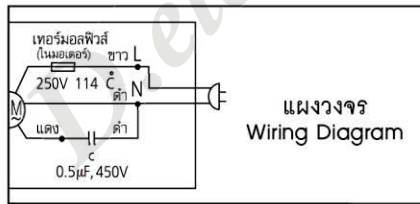
### พัดลมระบายอากาศแบบติดตั้ง (รุ่นประหยัด)



**FV-20AYT1**  
(ใบพัดขนาด 8 นิ้ว)

#### เทคโนโลยีใหม่ล่าสุดจากญี่ปุ่น

- กั้นไฟน้อยกว่าพัดลมระบายอากาศทั่วๆ ไป
- แยกขดลวดเป็นอิสระต่อกัน ป้องกันมอเตอร์ร้อนและไฟลัด
- ทำงานด้วยเสียงเบา จากการใช้ตัวลูกปืนที่มีจาระบีหล่อลื่นภายใน
- ช่วยลดการสึกหรอจากการเสียดทานที่ฟิวส์ฟิลและป้องกันฟุน
- ตัวลูกปืนช่วยลดการสึกหรอ ยืดอายุการใช้งานให้ยาวนานขึ้น



#### คุณสมบัติเด่น

1. HP Motor ใช้ตัวลูกปืนเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน
2. ทนทานด้วยอายุการใช้งานยาวนานถึง 60,000 ชั่วโมง
3. ประหยัดพลังงานได้ถึง 54% เมื่อเทียบกับคู่แข่ง
4. เสียงเงียบ
5. โครงสร้างกันสนิม (ทำจาก สังกะสี อลูมิเนียม และ แมงกานีส)
6. รับประกันมอเตอร์ 5 ปี

### พัดลมระบายอากาศสำหรับฝ้าเพดาน



**FV-17CUT5**  
(ถอมขนาด 4 นิ้ว)

#### อายุการใช้งานยาวนานขึ้น

- การออกแบบที่เป็นเอกลักษณ์ของมอเตอร์ HP (Half Pitch) ประกอบด้วยตัวลูกปืนแบบหล่อขึ้นอย่างดี ความร้อนของมอเตอร์จะลดลงซึ่งจะยืดอายุมอเตอร์และลดความถี่ของพลาตินัม
- โครงประกอบทำจากเหล็กเคลือบ ZAM อีลลอยด์ช่วยป้องกันสนิม
- บานเกล็ดใช้วัสดุ PP ที่ทนทานต่อสารเคมี และสภาพอากาศ

#### การทำงานที่มีประสิทธิภาพสูง

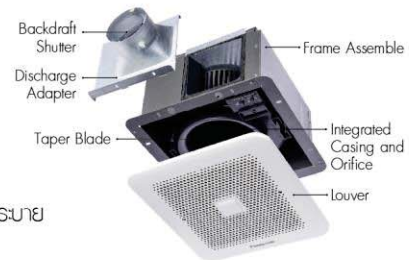
- การออกแบบใบพัดเรียบขึ้น ทำให้มีประสิทธิภาพ ลดการติดขัดของใบพัด ประสิทธิภาพการระบายอากาศที่ดีและไม่ติดขัด ในขณะที่เดียวกับระดับเสียงลดลง
- บุ่มเบรคเตอร์ backdraft ที่มีรูปทรงโค้งมนส่งผลให้ความหนาแน่นและความกดอากาศดีขึ้น

#### เสียงเบา

- ท่อลมออก ช่วยในการเสียงรบกวนจากพัดลมและมอเตอร์ไปสู่ภายนอก เทคโนโลยีนี้ช่วยลดเสียงรบกวนในการทำงานให้อยู่ในระดับที่ต่ำ ซึ่งจะช่วยสร้างความเงียบสงบและสภาพแวดล้อมที่เย็นสบายสำหรับชีวิตของคุณ

#### ติดตั้งง่าย

- รูปทรงของสินค้าทำให้ง่ายต่อการติดตั้ง
- บานเกล็ดสปริงช่วยให้สะดวกและลดบานเกล็ด



#### คุณสมบัติเด่น

- มอเตอร์คอนเดนเซอร์ตัดความร้อน
- แบร็ทหล่อขึ้นอย่างดีช่วยยืดอายุการใช้งาน
- มีสายไฟที่ตัดตั้งไว้แล้ว
- โครงสร้างการดูดซับเสียงรบกวน
- ใบพัดเรียบที่มีประสิทธิภาพสูง

WALL-MOUNT TYPES แบบติดผนัง



สำหรับห้องครัว  
แบบดูดอากาศออก  
บานกลัดเปิด-ปิด  
โดยใช้แรงลม  
FV-25FUT1  
(ใบพัดขนาด 10 นิ้ว)



แบบดูดอากาศออก  
บานกลัดเปิด-ปิด  
โดยใช้แรงลม  
FV-15AST1CP  
(ใบพัดขนาด 6 นิ้ว)



แบบดูดอากาศออก  
บานกลัดเปิด-ปิด  
โดยใช้แรงลม  
FV-20AYT1  
FV-20AUT3  
(ใบพัดขนาด 8 นิ้ว)  
FV-25AUT3  
(ใบพัดขนาด 10 นิ้ว)  
FV-30AUT3  
(ใบพัดขนาด 12 นิ้ว)



แบบดูดอากาศออก  
บานกลัดเปิด-ปิด  
โดยใช้เชือกถม  
FV-20LUT3  
(ใบพัดขนาด 8 นิ้ว)  
FV-25LUT3  
(ใบพัดขนาด 10 นิ้ว)  
FV-30LUT1  
(ใบพัดขนาด 12 นิ้ว)



แบบดูดอากาศ  
เข้า-ออก  
โดยใช้เชือกถม  
FV-20RUT2  
(ใบพัดขนาด 8 นิ้ว)  
FV-25RUT2  
(ใบพัดขนาด 10 นิ้ว)  
FV-30RUT2  
(ใบพัดขนาด 12 นิ้ว)



แบบดูดอากาศเข้า-ออก  
โดยใช้เชือกถม  
FV-20RLT2  
(ใบพัดขนาด 8 นิ้ว)  
FV-25RLT2  
(ใบพัดขนาด 10 นิ้ว)  
FV-30RLT1  
(ใบพัดขนาด 12 นิ้ว)  
(Louver Types)



แบบพัดพาดาน  
ไว้ต่อท่อ  
FV-20CUT1  
(ใบพัดขนาด 8 นิ้ว)

CEILING-MOUNT TYPES แบบฝังพาดาน



แบบเหล็กกล้า  
(Steel Types)  
FV-17CUT5  
FV-24CUT5  
FV-24CHT5



แบบเหล็กกล้า (Steel Types)  
ปรับระดับความเร็วได้ 2 ระดับ  
FV-27CH9P FV-32CD9P  
FV-32CH9P FV-38CD8P  
FV-38CH8P



ส:SU Motion Sensor  
และ Delay Timer  
FV-24CURT1  
FV-24CHRT1



ส:SU Motion Sensor  
/ Humidity Sensor  
และ Delay Timer  
FV-24CURVT1  
FV-24CHRVT1

WINDOW-MOUNT TYPES แบบติดกระจก



แบบดูดอากาศออก  
บานกลัดเปิด-ปิด  
โดยใช้เชือกถม  
FV-15WUT4  
(ใบพัดขนาด 6 นิ้ว)  
FV-20WUT4  
(ใบพัดขนาด 8 นิ้ว)



แบบดูดอากาศออก  
บานกลัดเปิด-ปิด  
โดยใช้แรงลม  
FV-20WAT2  
(ใบพัดขนาด 8 นิ้ว)

INDUSTRIAL TYPES แบบใช้ในอุตสาหกรรม



ไฟฟ้าตั้งเพดาน  
แบบดูดอากาศเข้า-ออก  
FV-25GS4TP  
(ใบพัดขนาด 10 นิ้ว)  
FV-30GS4TP  
(ใบพัดขนาด 12 นิ้ว)  
FV-35GS4TP  
(ใบพัดขนาด 14 นิ้ว)



ไฟฟ้าตั้งเพดาน  
แบบดูดอากาศเข้า-ออก  
FV-40GS4TP  
(ใบพัดขนาด 16 นิ้ว)  
FV-45GS4TP  
(ใบพัดขนาด 18 นิ้ว)  
FV-50GS4TP  
(ใบพัดขนาด 20 นิ้ว)  
FV-60GS4TP  
(ใบพัดขนาด 24 นิ้ว)



ไฟฟ้าสามเฟส  
แบบดูดอากาศเข้า-ออก  
FV-45GT4TP  
(ใบพัดขนาด 18 นิ้ว)  
FV-50GT4TP  
(ใบพัดขนาด 20 นิ้ว)  
FV-60GT4TP  
(ใบพัดขนาด 24 นิ้ว)

BATHROOM TYPE แบบติดห้องน้ำ



FV-10EGK1T  
(ใบพัดขนาด 4 นิ้ว)  
FV-15EGK1T  
(ใบพัดขนาด 6 นิ้ว)

✿ ข้อมูลจำเพาะ

รุ่น	ความถี่ (เฮิรตซ์)	กำลังไฟ (วัตต์)	รอบ/นาที	ปริมาณลม ส.ม.ม./ม. (ส.พ.ฟ./น.ก.)	ระดับเสียง (เดซิเบล)	น้ำหนัก (กก.)	
FV-25FUT1	50	ดูขอ	34	1,100	835 (491)	42	2.8
FV-15AST1CP	50	ดูขอ	15	1,480	290 (170)	31	1.4
FV-20AYT1	50	ดูขอ	15	1,365	380 (224)	36.5	2
FV-20AUT3	50	ดูขอ	20	1,250	580 (341)	40	2
FV-25AUT3	50	ดูขอ	27	1,100	920 (541)	39	2.4
FV-30AUT3	50	ดูขอ	31	890	1,152 (678)	39	2.7
FV-20LUT3	50	ดูขอ	20	1,190	546 (321)	37.5	2.2
FV-25LUT3	50	ดูขอ	27	1,060	835 (491)	41	2.7
FV-30LUT1	50	ดูขอ	31	820	930 (547)	41	3.1
FV-20RUT2	50	ดูขอ	20	1,260	580 (341)	36	2.1
		ดูเข้า	15	1,150	400 (235)	45	
FV-25RUT2	50	ดูขอ	27	1,090	945 (555)	38	2.4
		ดูเข้า	21	1,010	600 (353)	45	
FV-30RUT2	50	ดูขอ	31	885	1,164 (685)	39	2.8
		ดูเข้า	24	760	698 (411)	43	
FV-20RLT2	50	ดูขอ	20	1,240	546 (321)	39	2.4
		ดูเข้า	15	1,190	370 (218)	45	
FV-25RLT2	50	ดูขอ	29	1,040	840 (495)	41	2.7
		ดูเข้า	21	1,035	580 (341)	45	
FV-30RLT1	50	ดูขอ	31	830	990 (582)	42	3.1
		ดูเข้า	25	770	594 (350)	43	
FV-15WUT4	50	ดูขอ	8.1	1,463	210 (124)	35	0.9
FV-20WUT4	50	ดูขอ	16.4	1,042	360 (212)	32	1.1
FV-20WAT1	50	ดูขอ	21.6	1,400	360 (212)	39	1.23
FV-20CUT1	50		19.5	1,190	520 (306)	41.5	1.8
FV-17CUT5	50		7.5	680	85 (50)	23	1.7
FV-24CUT5	50		10.5	530	140 (82)	25	2.7
FV-24CHT5	50		16.5	720	200 (118)	32	2.7
FV-24CURT1	50		11	570	140 (82)	25	2.9
FV-24CHRT1	50		17	760	200 (118)	32	2.9
FV-24CURVT1	50		11	570	142 (82)	25	3
FV-24CHRVT1	50		17	760	200 (118)	32	3
FV-27CH9P	50	สูง	28	570	330 (195)	34	
		ต่ำ	23	480	260 (153)	30	4.4
FV-32CH9P	50	สูง	55	710	530 (312)	41	
		ต่ำ	45	570	400 (235)	34	5.6
FV-32CD9P	50	สูง	42	590	430 (253)	36	
		ต่ำ	32	460	300 (176)	28	5.2
FV-38CD8P	50	สูง	90	645	640 (377)	44	
		ต่ำ	66	456	430 (253)	35	9.7
FV-38CH8P	50	สูง	122	790	800 (472)	50	
		ต่ำ	89	540	525 (308)	40	10.4
FV-25GS4TP	50		39	1,360	1,100 (647)	34	4.4
FV-30GS4TP	50		59	1,360	1,800 (1,060)	38	6.1
FV-35GS4TP	50		88	1,420	2,670 (1,572)	44	10.5
FV-40GS4TP	50		161	1,450	3,780 (2,225)	47	19.0
FV-45GS4TP	50		227	1,410	5,400 (3,178)	51	19.0
FV-50GS4TP	50		249	960	6,390 (3,762)	47	22.5
FV-60GS4TP	50		245	970	8,400 (4,943)	50	34.0
FV-45GT4TP	50		240	1,460	5,520 (3,248)	52	18.5
FV-50GT4TP	50		350	1,400	6,960 (4,097)	54	28.5
FV-60GT4TP	50		340	960	9,420 (5,545)	50	34.0
FV-10EGK1T	50	ดูขอ	5.5	2,706	75 (44)	33	1.2
FV-15EGK1T	50	ดูขอ	6.2	2,329	160 (94)	34	1.5

บริษัท ดี.อี.อิเล็กทริก จำกัด

ฝ่ายขาย 096-984-7348 , 02-147-4775

www.delectric.co.th