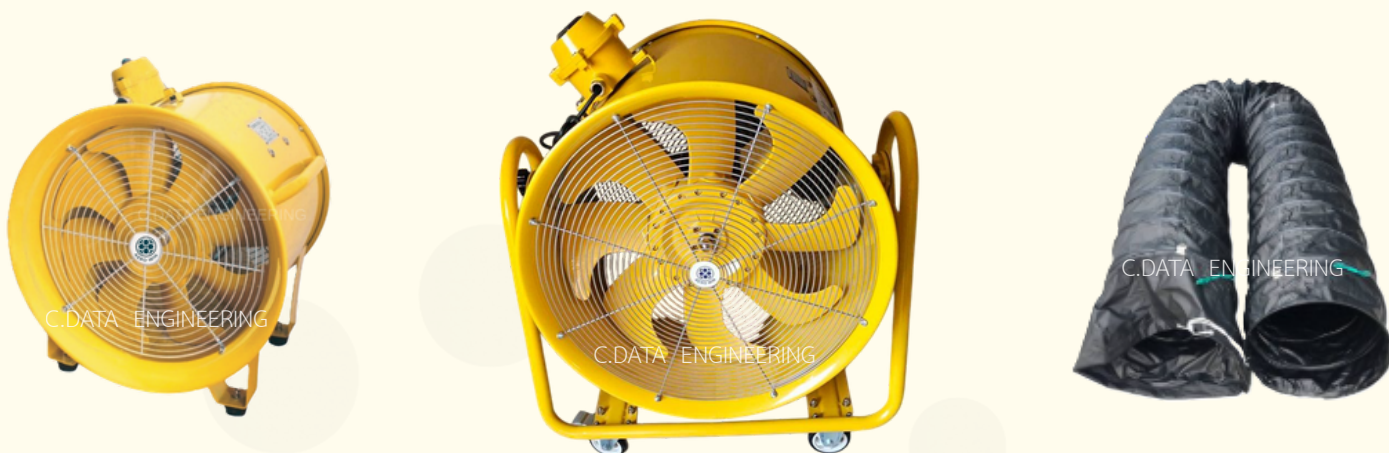


BTF Series – Explosion-Proof Fan

พัดลมกันระเบิด



พัดลมอุตสาหกรรมกันระเบิด รุ่น BTF ออกแบบสำหรับใช้งานในพื้นที่ที่มีก๊าซไวไฟ หรือบริเวณที่มีความเสี่ยงต่อการระเบิด โครงสร้างแข็งแรงทนทาน ใบพัดผลิตจากอะลูมิเนียมอัลลอยคุณภาพสูง รองรับมาตรฐานเกรด A และ B ช่วงอุณหภูมิ T1-T4

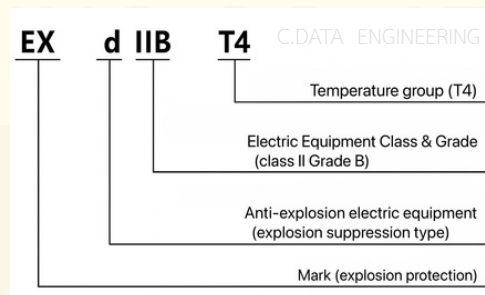
ผลิตภัณฑ์ได้รับการรับรองมาตรฐาน ATEX และ IECEx (Explosion-proof Certificate) มั่นใจได้ในความปลอดภัยตามมาตรฐานสากล พร้อมรองรับการใช้งานร่วมกับอุปกรณ์เสริม เช่น ท่อลมสายดิน

คุณสมบัติเด่น

- ประหยัดพลังงาน ให้แรงลมสูง
- เสียงรบกวนต่ำ ประสิทธิภาพการทำงานสูง
- ขยายมอเตอร์อะลูมิเนียม แข็งแรง ถอดเปลี่ยนมอเตอร์ได้สะดวก

ระดับการป้องกัน

- รุ่น BTF-20 และ BTF-25 : IP54
- รุ่น BTF-30 ขึ้นไป : IP55
- รองรับอุณหภูมิการทำงาน $\leq 95^{\circ}\text{C}$
- ป้องกันน้ำมันและความชื้น



Model	Diameter (mm./ inch.)	Voltage (V)	Frequency (Hz)	Speed (r/min)	Power (W)	Air Flow (m ³ /min)	Pressure (Pa)	Noise dB (A)
BTF-20	200 (8")	220	50/60Hz	2800/3300	180/230	25/30	245/295	61
BTF-30	300 (12")	220	50/60Hz	2800/3300	500/550	65/77	385/450	69
BTF-40	400 (16")	220	50/60Hz	2800/3300	1100	120/130	700/780	79
BTF-50	500 (20")	220	50/60Hz	1400/1720	1100	150/165	400/460	73
BTF-60	600 (24")	220	50/60Hz	1400/1720	1800/2000	240/260	480/540	77

