

방폭 고압다단 송풍기

Explosion-proof Blowers



ExB-ITB-S412T
ExB-ITB-S413T
ExB-ITB-S414T

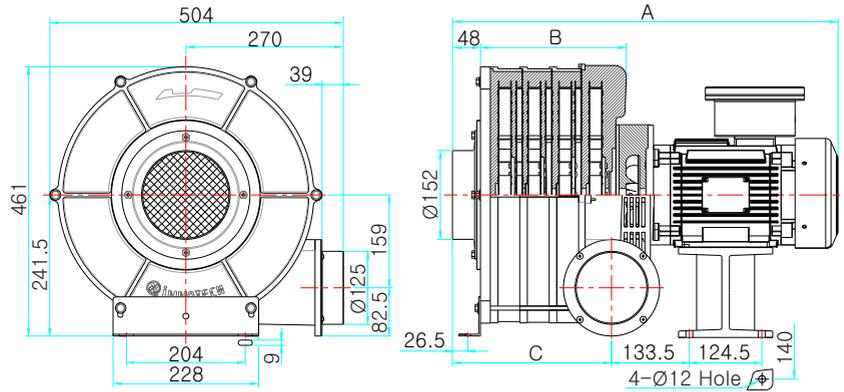
특징 및 용도

- 방폭등급: Ex d IIB T4, IP54, F class (IE3), 3 phase.
- 고성능 고압 다단 송풍기.
- 중간 차단팬을 채택한 고온형(흡입온도 150°C 까지 사용가능).
- 풍량과 풍압에 따라 선택할 수 있게 1~6단으로 제작.
- 손실을 최소화한 날개 구조로 잡음이 낮음.
- 고강도 재질로 설계 제작되어 내구성 향상.
- 최적의 설계 제작으로 운전효율 및 경제성이 높음.
- 내압방폭 모터 및 방폭 단자함 적용으로 방폭 1종, 2종 장소에서 발생하는 유해가스 배출.
- 공기수송장치, 산업용 고압브로아, 배관식 청소장치, 소각로양식장 에어 보급용, 슬러지 회수장치 등에 사용.
- 집진용, 흡·배기용, 건조용 등에 사용.

Features & uses

- Ex d IIB T4, IP54, F class (IE3), 3 phase.
- High performance & High velocity & multilevel.
- Applicable for high temperature environment with middle fans and gland packing (up to 150°C).
- 6 selective speeds for the required wind volume or pressure.
- Enabled the low noise running with minimized loss of fan blades shape.
- Focused maximum durability with high strength materials.
- Optimized engineering and production processes for high efficiency and low running cost.
- his product is applied to a flame-proof type motor and an explosion-proof terminal box to emit harmful gases generated in place that considered to be class I and II.
- Trash burner, Air transport blower, industrial high pressure blower, industrial vacuum cleaner, sludge collecting machine, etc.

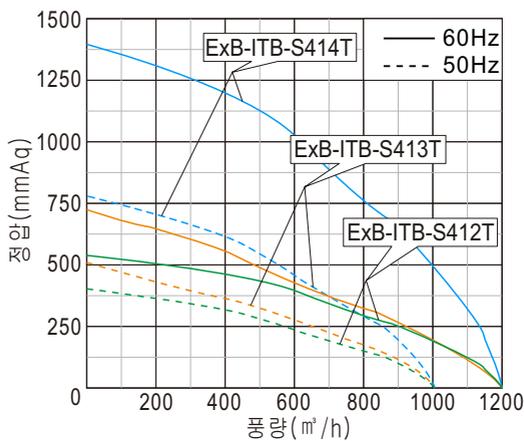
도면(Unit: mm)



(Unit: mm)

Model	A	B	C
ExB-ITB-S412T	560.6	155.3	172
ExB-ITB-S413T	611.1	199.8	222.5
ExB-ITB-S414T	661.6	250.3	273

성능곡선



※본 제품은 50/60Hz 겸용입니다

모델 Model	전원 Source (V, Hz)	날개크기 Impeller Size (mm)	전류 Current (A)	극수 Pole (P)	소비전력 Input (W)	최대풍량 Air Volume (m³/h)	최대정압 Air Pressure (mmAq) (Pa)	회전수 Rated Speed (rpm)	출력 Output (KW)
ExB-ITB-S412T	220-440V 3~, 60 220-380V 3~, 50	Ø390×22T×2	6.4-3.8 4.4-2.7	2	2,050 1,330	1,200 1,020	555 5,439 405 3,969	3,454 2,933	1.5
ExB-ITB-S413T	220-440V 3~, 60 220-380V 3~, 50	Ø390×22T×3	8.8-5.2 6.9-4.0	2	2,650 1,780	1,200 1,020	725 7,105 510 4,998	3,490 2,950	2.2
ExB-ITB-S414T	220-440V 3~, 60 220-380V 3~, 50	Ø390×22T×4	10.8-6.6 7.7-4.6	2	3,300 2,200	1,200 1,020	1,400 10,780 775 7,596	3,455 2,935	2.2

※본 제품의 사양은 품질개선을 위하여 예고없이 변경되는 경우가 있습니다.