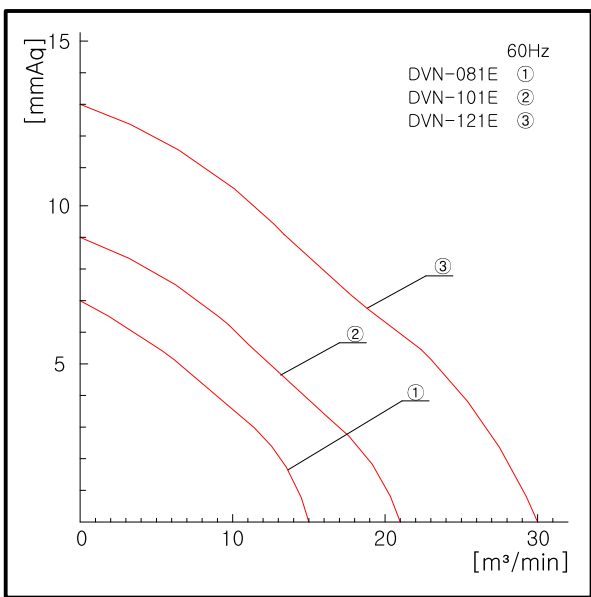
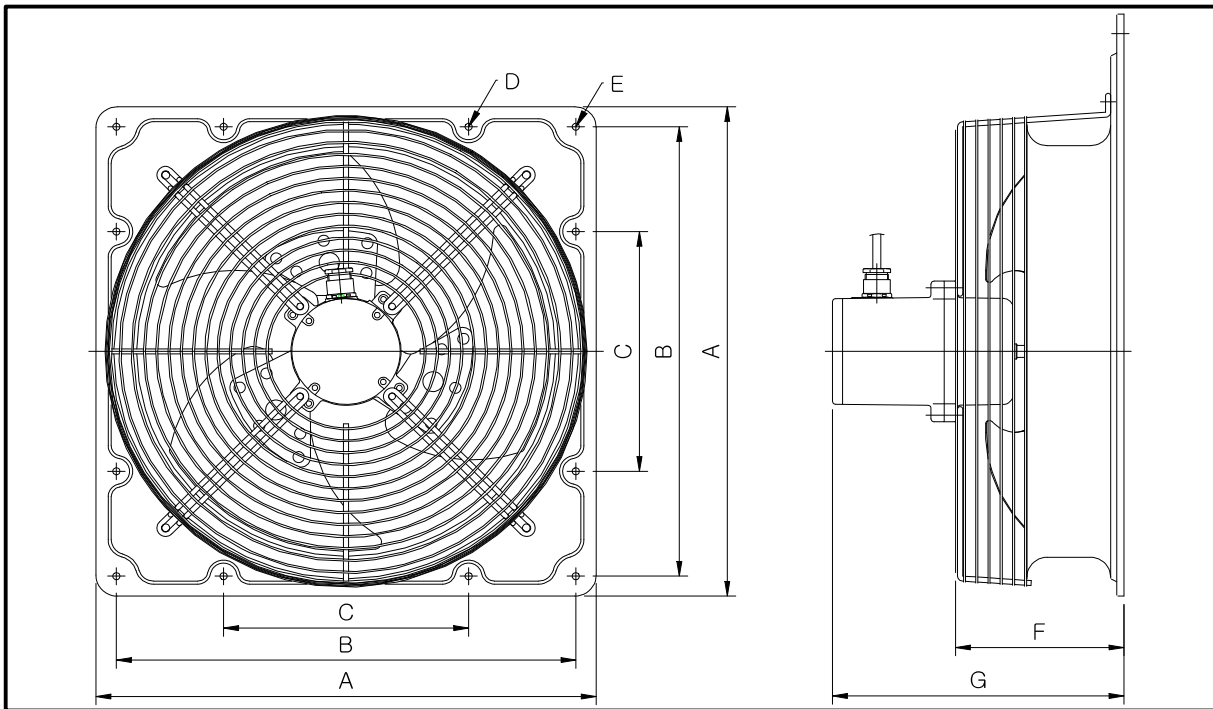


방폭형 유압식 환풍기 (Explosion-proof High Pressure Ventilator)

- 방폭등급 - Ex d IIB T4 (올스테인리스제품(SUS))



제품명 Model	전원 Source (V)	날개크기 Blade Size (cm)	주파수 Fre- quency (Hz)	전류 Current (A)	소비전력 Power Input (W)	회전수 Revolution per minute (RPM)	모터출력 Motor Output (KW)	극수 Pole (P)	최대풍량 Air Volume (CMM) (CFM)	최대정압 Air Pressure (mmAq) (pa)	중량 Weight (kg)
DVN-081SSE	1Ø 220V	20	60	0.45	90	1,750	0.05	4	15 530	7 70	5
DVN-081STE	3Ø 220/380V	20	60	0.36/0.21	41	1,760	0.05	4	15 530	7 70	5
DVN-101SSE	1Ø 220V	25	60	0.50	100	1,715	0.05	4	21 740	9 90	5.6
DVN-101STE	3Ø 220/380V	25	60	0.37/0.21	62	1,730	0.05	4	21 740	9 90	5.6
DVN-121SSE	1Ø 220V	30	60	0.50	105	1,700	0.05	4	30 1,060	13 125	6.2
DVN-121STE	3Ø 220/380V	30	60	0.37/0.21	65	1,720	0.05	4	30 1,060	13 125	6.2



Dimension

(mm)

Model	A	B	C	D	E	F	G
DVN-081SSE/STE	300	275	-	-	4-Ø6HOLE	127	248
DVN-101SSE/STE	350	325	-	-	4-Ø6HOLE	144	265
DVN-121SSE/STE	400	370	-	-	4-Ø6HOLE	144	265



◆ 제품 특징

- 방폭등급 : Ex d IIB T4
- 올스테인리스 제품(SUS)
- 벨마우스 타입으로 흡입과 배출효과를 극대화한 제품
- 견고하고 내구성을 향상시킨 대풍량, 저소음의 유압식 환풍기
- 설치 상태에서 모터와 날개의 분리가 가능해 점검 및 보수가 용이
- 타사 제품과 비교시 전력소모가 적으며 최대의 효율 발휘
- 밀폐형 모터 사용으로 제품 수명이 길다
- 알미늄 다이캐스팅 모터케이싱 채택으로 냉각효과 극대화
- 자동형 SHUTTER를 부착 가능

◆ 제품 사용장소

- 공장, 창고, 상점 등의 환기 및 급배기
- 축사, 비닐하우스 등의 환기 및 급배기
- 공조설비용 : 빌딩, 아파트, 지하상가, 공장, 창고 등의 일반환기, 공기조화, 냉난방송풍, 급배기용
- 각종 기기조립 및 기기냉각용 : 변압기, 건조기, 정류기 등

◆ 본 제품의 사양은 품질개선을 위하여 예고없이 변경되는 경우가 있습니다.

◆ Feature

- Explosion-proof rating : Ex d IIB T4
- a product made of 100% stainless steel
- Enhance ventilating and blow with bell mouthed type.
- Enhance the durability. High air volume, Low noise oil pressure system ventilator.
- Blade is possible to be detached from motor after installation. Easy for inspection or repair.
- Low consumption electric power and the greatest efficiency compare to other products.
- hermetic motor. Long longevity.
- Enhance the cooling ability with aluminum die casting motor case.
- Possible to apply auto shutter.

◆ Available place

- Ventilating and exhausting of factory, warehouse, store.
- Ventilation and exhausting of cattle shed, green house
- Refrigeration and cooling system : Ventilation, Blowing, Exhausting in the building, apartment, underground arcade, factory, warehouse
- Assembling and cooling : Transformer, drying machine, rectifier, etc.

작성일 : 2021년 3월