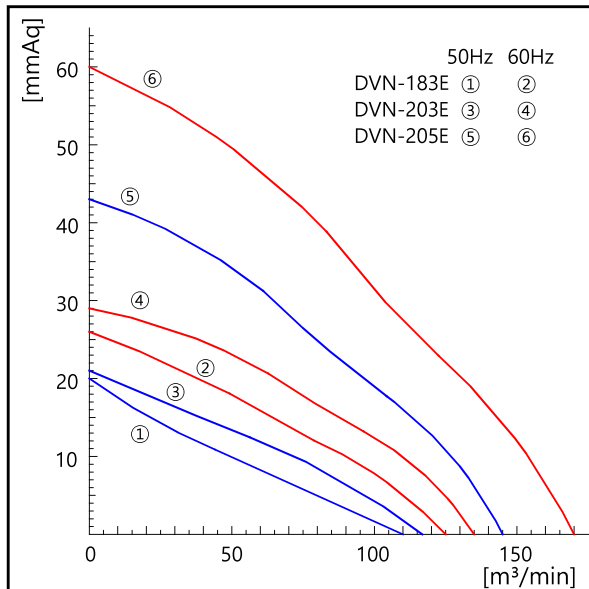
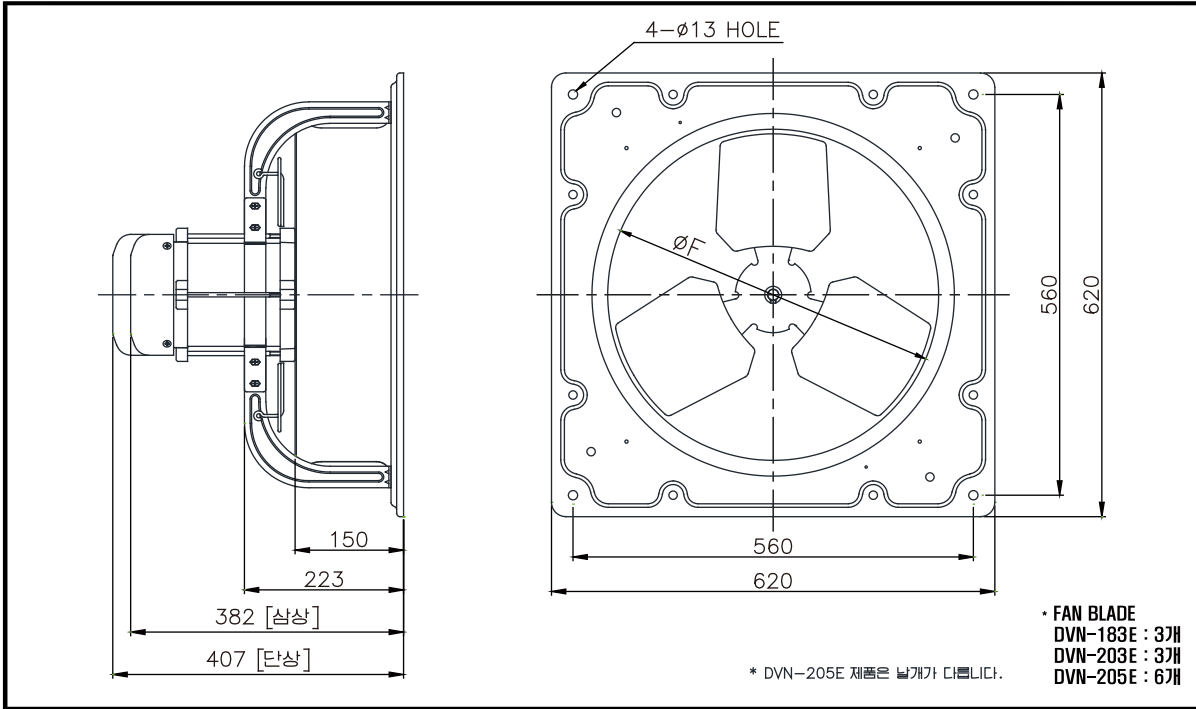


방폭형 유압식 환풍기 (Explosion-proof High Pressure Ventilator)



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	최대풍량 Air Volume (CMM) (CFM)	최대정압 Air Pressure (mmAq) (pa)	중량 Weight (kg)
DVN-183E	1Ø 220V	45	50	1.57	240	1,450	0.4	4	110 3,885	20 195	21
			60	1.60	310	1,750			125 4,415	26 255	
DVN-203E	1Ø 220V	50	50	0.77	200	1,450	0.4	4	110 3,885	20 195	19
			60	0.71	260	1,750			125 4,415	26 255	
DVN-203E	3Ø 380V	50	50	1.82	300	1,450	0.4	4	116 4,095	21 205	21
			60	2.12	420	1,750			135 4,765	29 285	
DVN-205E	1Ø 220V	50	50	0.83	280	1,450	0.4	4	116 4,095	21 205	19
			60	0.87	390	1,750			135 4,765	29 285	
DVN-205E	3Ø 380V	50	50	2.51	490	1,450	0.75	4	145 5,120	43 420	23
			60	3.98	720	1,750			170 6,005	60 590	
DVN-205E	3Ø 380V	50	50	1.38	440	1,450	0.75	4	145 5,120	43 420	21
			60	1.40	630	1,750			170 6,005	60 590	



Dimension

(mm)

Model	F
DVN-183E	Ø463
DVN-203E	Ø513
DVN-205E	Ø513



◆ 제품 특징

- 방폭등급 : Ex d IIB T4
- 벨마우스 타입으로 흡입과 배출효율을 극대화한 제품
- 저소음, 고풍압을 요하는 곳에 적합
- 설치 상태에서 모터와 날개의 분리가 가능해 점검 및 보수용이
- 자동형 SHUTTER를 부착 가능
- 밀폐형 모터 사용으로 제품 수명이 길다

◆ 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

◆ Feature

- Explosion-proof rating : Ex d IIB T4
- Enhance ventilating and blow with bell mouthed type.
- Low noise, Strong blowing fan.
- Blade is possible to be detached from motor after installation. Easy for inspection or repair.
- Possible to apply auto shutter.
- Long Longevity with hermetical motor case.

◆ 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.