

홀 에어 스트리머 HAST (Hole Air Streamer)

수류발생에 사용하는 스트리머 기술을 활용한 세계 최초의 날개 없는 송풍기로, 하수도 관로나 공동구 등의 폐쇄된 작업공간의 환기 시스템용으로 개발된 기구. 덕트를 쓰는 팬식 송풍기와는 달리 출입구를 막지 않아 안전성과 작업성을 향상시킴.

송풍원리

송풍원리는 스트리머 기술에 의한 송풍효과를 응용. 풍량은 2단계 조절이 가능, 노즐 2개(약) 65m³/min, 4개(강) 80m³/min에 달함.



사용 이미지



출입시



작업시



운반시



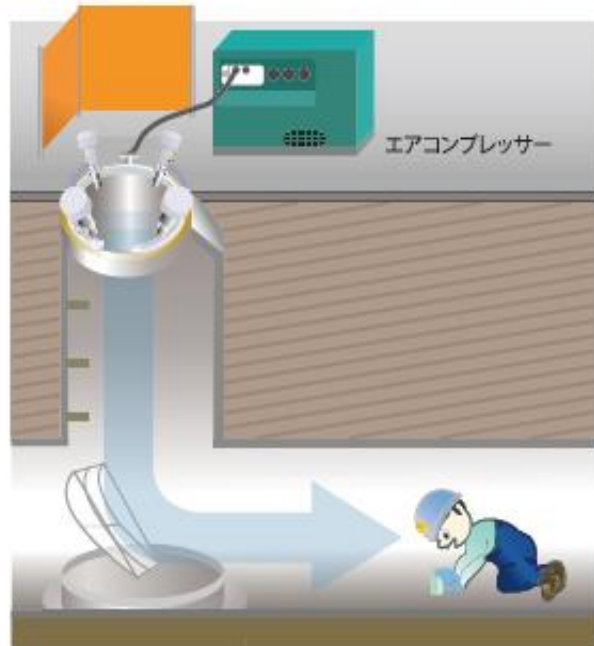
차량적재시

HAST와 $\phi 300$ 축류팬 비교

HAST-e



HAST



$\phi 300$ 축류팬



연속가동	○	○	×
덕트	불필요	불필요	필요
송풍량	80m ³ /min	200m ³ /min	60m ³ /min
소비전력	약 320W	3.7m ³ /min	약 600W
풍량조절	2단계 조절	○	×
중량	본체 13kg	본체 45kg	본체 약15kg

사양

HAST 본체

- 길이: 외경 870× 내경 575× 높이 334
- 중량: 13kg

구성



HAST 본체

전원 박스

케이블 3m

케이블 10m

준비물

발전기

