



Vortex Air Cool Jackets

Vortex 공기 냉각 자켓



SMPVT-25

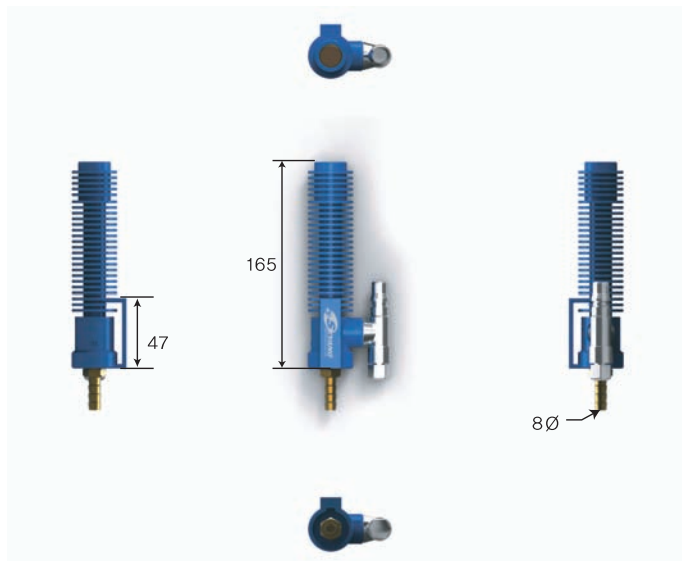


SMVT1025CJ-CH

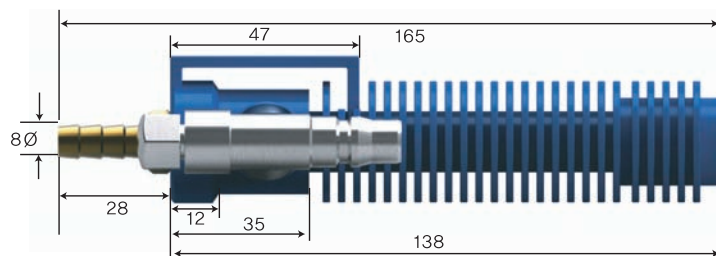
■ 사양

모 델	제 품 설 명
SMVT1025CJ-CH	Vortex Cool Jacket용 Adjustable(냉기조절가능)
SMPVT-25	Vortex Cool Jacket용 비조절, Plastic경량형

■ 외형도

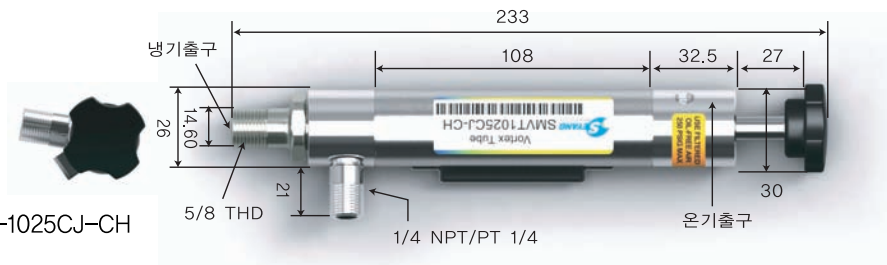


SMPVT-25



단위 : mm

SMVT-1025CJ-CH



단위 : mm

■ 공기소모량

입구압력 (Kgf/cm ²)	냉°C 온도 °C	공기소모량 ℓ /min	냉각용량 Kcal/h
3	5	150	70
4	-2	200	75
5	-10	226	100

※ 상기 조건표는 입구 온도 35°C 기준으로 측정한 자료임.

■ 형식표시 방법

<u>S M</u>	-	<u>V T</u>	-	<u>1025CJ</u>	-	<u>CH</u>
<u>S M</u>	-	<u>P V T</u>	-	<u>25</u>		
시리즈명		종류		제품명 및 용량		추가사항
Seyang Mechatronics		Vortex Air Cool Jacket		1025CJ (냉공기 및 온도 조절 가능) 25 (플라스틱)		Cool&Hot

■ 특징점

1. 열전환 기술을 사용
2. Vortex Tube는 압축공기에서 토출되는 공기를 냉온으로 변환할 수 있고 간편하며 실용적인 제품입니다.
3. 활동물이 필요없으며 휴대가 간편하며 부피가 작습니다.
4. 사용중 ON/OFF 스위치 제어가 즉시 가능합니다.
5. 장시간 사용중에도 보수가 필요없으며 환경 대응에 적합한 제품입니다.
6. 전기가 필요없으며 프레온(Freon)등 화학 물질 역시 불필요하며, 근본적으로 안전한 제품입니다.
7. 스파크가 발생하지 않으며 RF/EMI(주파수와 전자)의 방해를 받지 않습니다.

■ 장점

- E(環境)
- Safety
- No Maintenance
- No Electricity

