

자동세차의 기준을 높이다

STARGATE S4

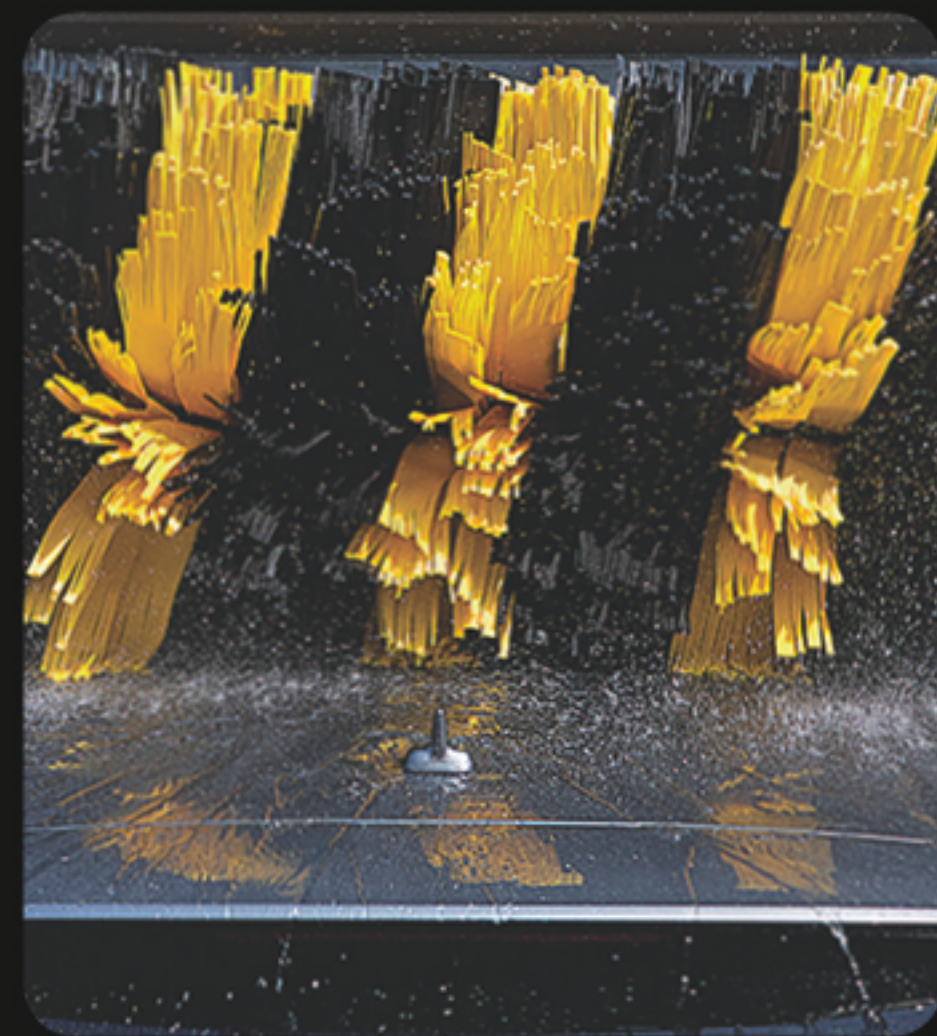


AQUARAMA®
CAR WASH SYSTEM

STARGATE S4

자동세차의 기준을 높이다

STARGATE S4는 합리적인 가격과 강력한 성능을 겸비한 자동 세차 시스템으로, 5분 이내 빠른 세차(Speed Mode)가 가능하며 4kW 사이드 모터 2개와 루프 드라이 모터가 강력한 건조 기능을 제공합니다. 컴팩트한 크기의 세련된 디자인, 그리고 강력한 세척 및 건조 기능을 통해 몰입형 세차 경험을 제공합니다.



WAVE TECH

WaveTech는 사람 손과 유사한 움직임을 구현하는 Aquarama의 첨단 무브먼트 기술입니다. 정확하고 균일한 동작의 세밀한 세차방식으로 차량 바디와 브러시 간극을 최소화 함으로써 건조시간을 단축시키며 최적의 세척 효과를 보장합니다.(옵션)

프레임 특징



- 아연용융도금 및 분체 도장 프레임
- 인버터 타입의 직구동 캔트리 드라이브
- 항공기 조립용 고강도 리벳
- 모든 볼트는 스테인리스강 재질

사이드 브러시 특징



- 용융아연도금 재질의 크로스 빔
- 전자 제어 슬라이딩 모터 시스템
- 차량 앞뒤면의 오버래핑 동작
- 실린더에 의한 2중 틸딩 시스템
- 전류 검출 제어 방식

루프 브러시 특징



- 인버터 방식의 수직 상, 하 이동
- 전류 검출 제어 방식
- 아연용융도금 빔
- 추락 방지 시스템 및 벨트 풀림 감지 기능

건조기 특징



- 루프 노즐(아연용융도금 및 도장, 2×3 kW)
- 2가지 위치에서 플랩 틸팅(옵션)
- 인버터 방식의 수직 상, 하 이동
- 아연용융도금 재질의 슬라이드 가이드
- 사이드 송풍 시스템 2개(옵션)
- 추락 방지 시스템(스프링 후크 방식) 및 벨트 풀림 감지

고압 세척(옵션)



- 사이드 고압 세척
- 타이어(휠)

기본 장비



- 솔레노이드 밸브 컨트롤 유닛 및 배관
- 샴푸 도징 전용 펌프
- 왁스 도징 전용 펌프
- 거치형 시스템(벽걸이 타입)
- 디스플레이형 컨트롤 패널

안전 장치의 차별화

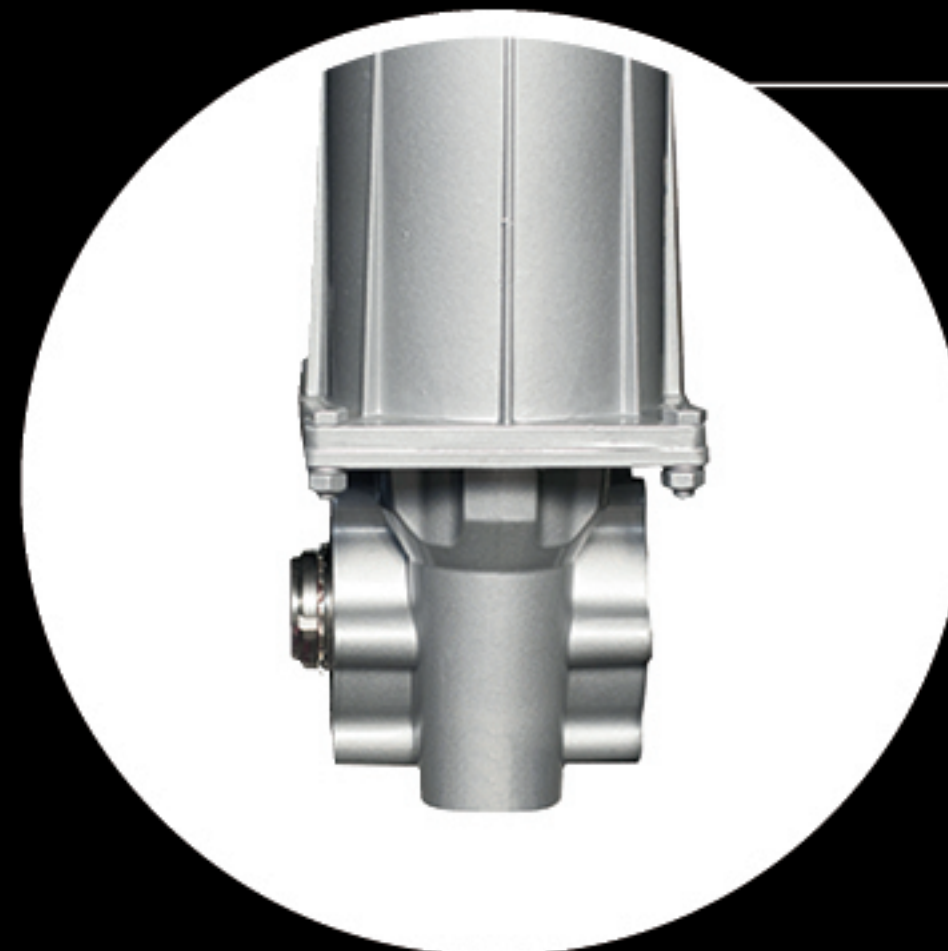
벨트 풀림 감지 적용 및 건조기 블레이드와 루프 브러시의 낙하 방지 시스템 적용



STARGATE Display Control Panel
최첨단 셀프 서비스 시스템

새로워진 구동 모터

부식 방지를 위한 알루미늄 케이스 + 스테인레스 재질의 샤프트 +



안내 표시등

방수 보호된 LED 신호등 + 차량을 정위치 시키기 위한 녹색등(진입 후진) + 적색(정지)신호용 광센서 시스템 +



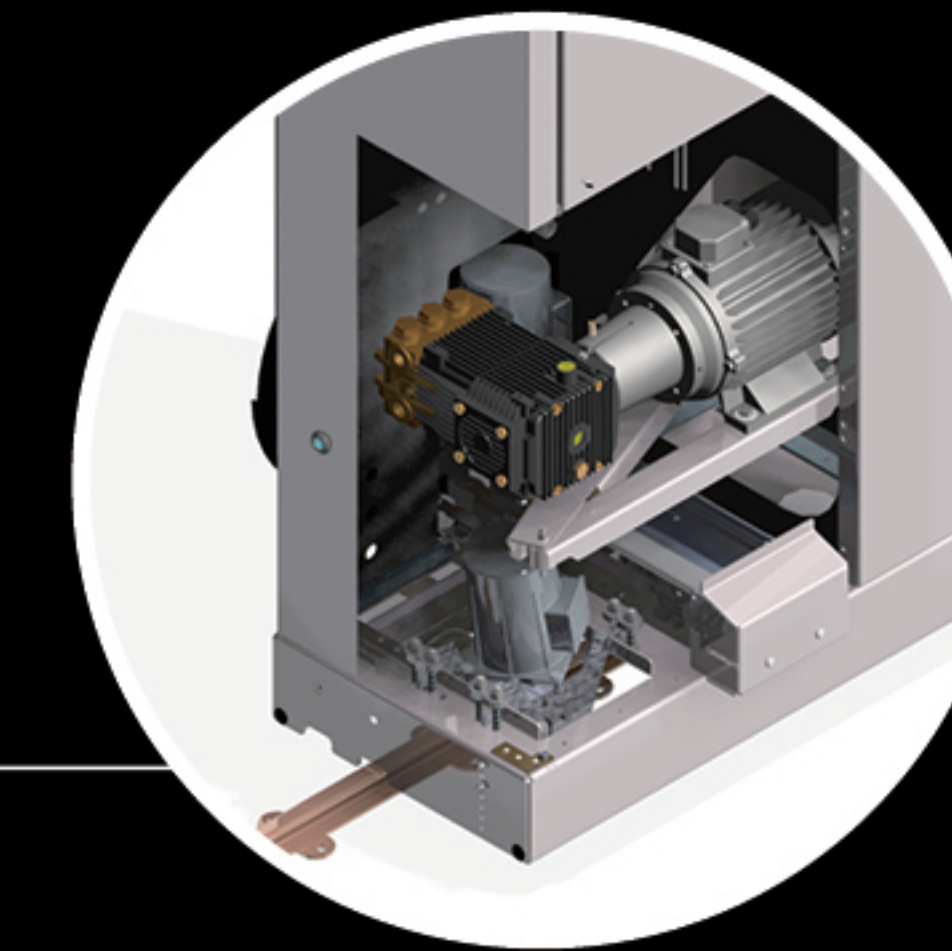
2가지 각도 조절이 가능한 건조기

+ 2단 조절 건조노즐 적용
+ 2단 정밀 각도제어로 차량 후면까지 빠르고 강력한 건조력 제공



고압세척용 펌프(프레임 내장형)

프레임에 내장된 분당 42L(80bar) 급의 고압세척용 펌프 사용으로 뛰어난 세척력을 제공

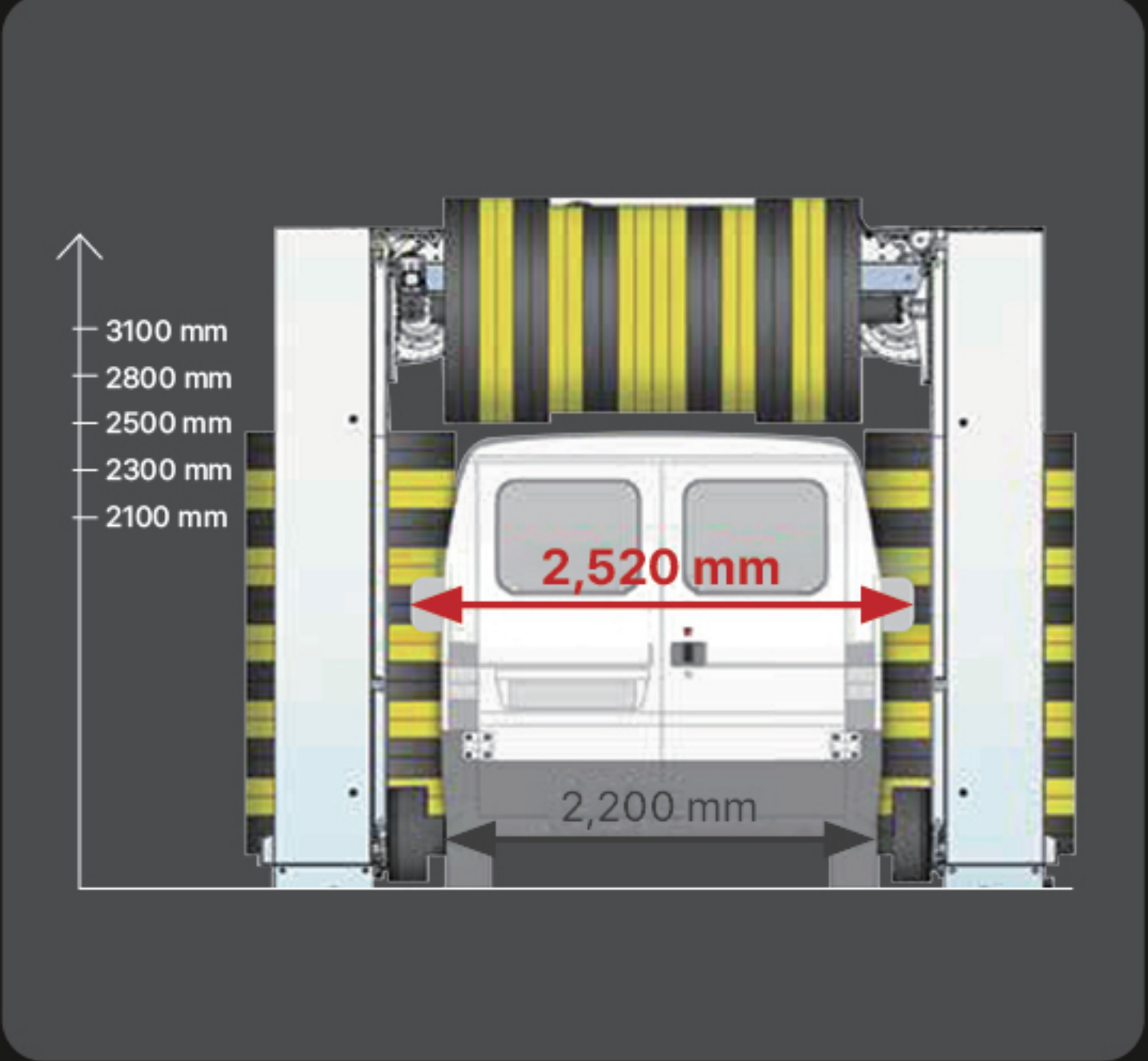


휠 브러시

+ 스테인리스 스틸 바디
+ 요철 형태 디스크타입 브러시
+ 림 스프레이 장착 가능(옵션)
+ 고압회전 노즐 장착 가능(옵션)



세차 수용 규격



제원

단위(mm)

세차 가능 높이	2,100	2,300	2,500	2,800	3,100
세차기 높이	2,970 (2,970)*	3,170 (2,970)*	3,370 (3,170)*	3,670 (3,470)*	3,970 (3,770)*
세차기 너비	3,560 - 3,680**				
세차 가능 높이	2,520				
세차기 폭	1,650				
세차기 중량(kg)	1,750	1,750	1,800	1,850	2,000
레일 사이의 거리	3,000 or 2,800 요청시				
레일 길이	10,000	10,000	10,000	12,000	12,000

* : 루프 브러시가 정지상태일 때 ** : 타이어(휠) 세척 전용 시

고압 펌프 캐비닛

분당 84L 고압(2x42, 80bar) 펌프를 설치 가능한 스테인레스 소재의 캐비닛 (물탱크 포함)



기술 데이터 시트

() 측면건조(옵션)

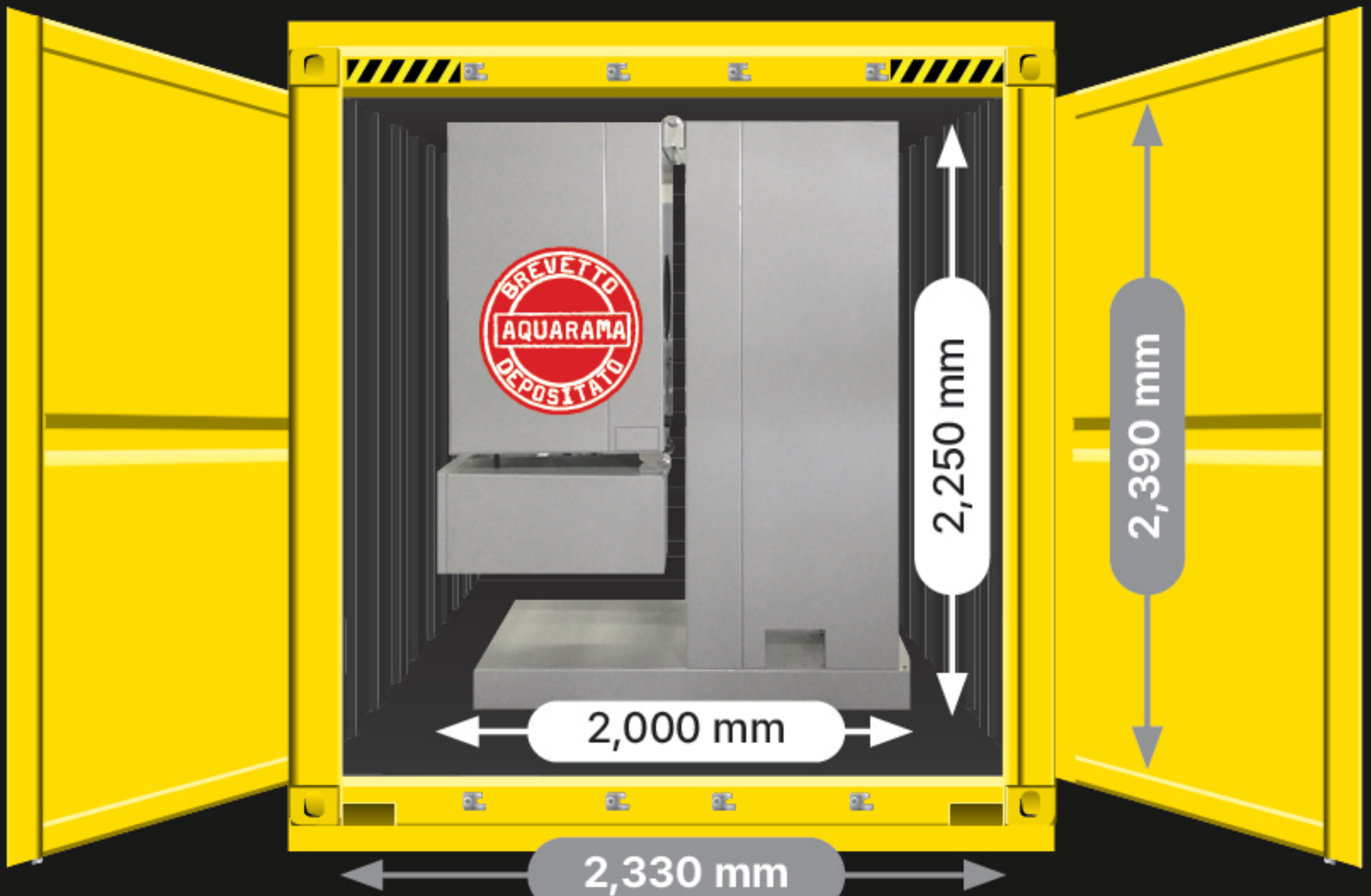
드라이브 속도	m/min	0-20
수압	Bar	3-5
압축 공기 압력	Bar	8
사용 전압	V	380 3/N/60Hz
최대 사용 전력	kW	10(16)
제어 전압	V	24
건조기 제력	kW	2×3kW 루프+2×4kW 사이드
고압 세척 펌프(옵션)	Bar	80

기술 데이터는 실제 구성과 다를 수 있습니다.

EASY WAYS

프레임 손상이 없는 접이식 배송방식으로 빠르고 간편한 설치가 가능합니다.

PLUG & PLAY : 내부 결선이 필요하지 않습니다.



삼표에너지
SAMPYO ENERGY

E-mail. sales@sampyoenergy.com
Tel. 02-372-7113

FACEBOOK

YOUTUBE

www.aquarama.kr

