



Clean Room Monitoring System

파티클 센서 | PSU650

실시간 파티클 모니터링 및 제어

정밀 측정 및 장기 안정성

268 *128 mono graphic LCD적용

파티클, 온도, 습도 측정값을 동시에 디스플레이

0.3um, 0.5um, 1.0um, 2.5um 5.0um 6-CH 파티클 모니터링

Wi-Fi 무선 데이터 전송(Modbus TCP 프로토콜)

RS485 modbus RTU통신기능

간편한 Wall mount 취부(브라켓 또는 자석 취부가능)



■ 제품사양

사용환경

Operating Temperature	-10 ... +60 °C (단, 결로가 발생하지 않는 상태)
Storage Temperature	-20 ... +70 °C

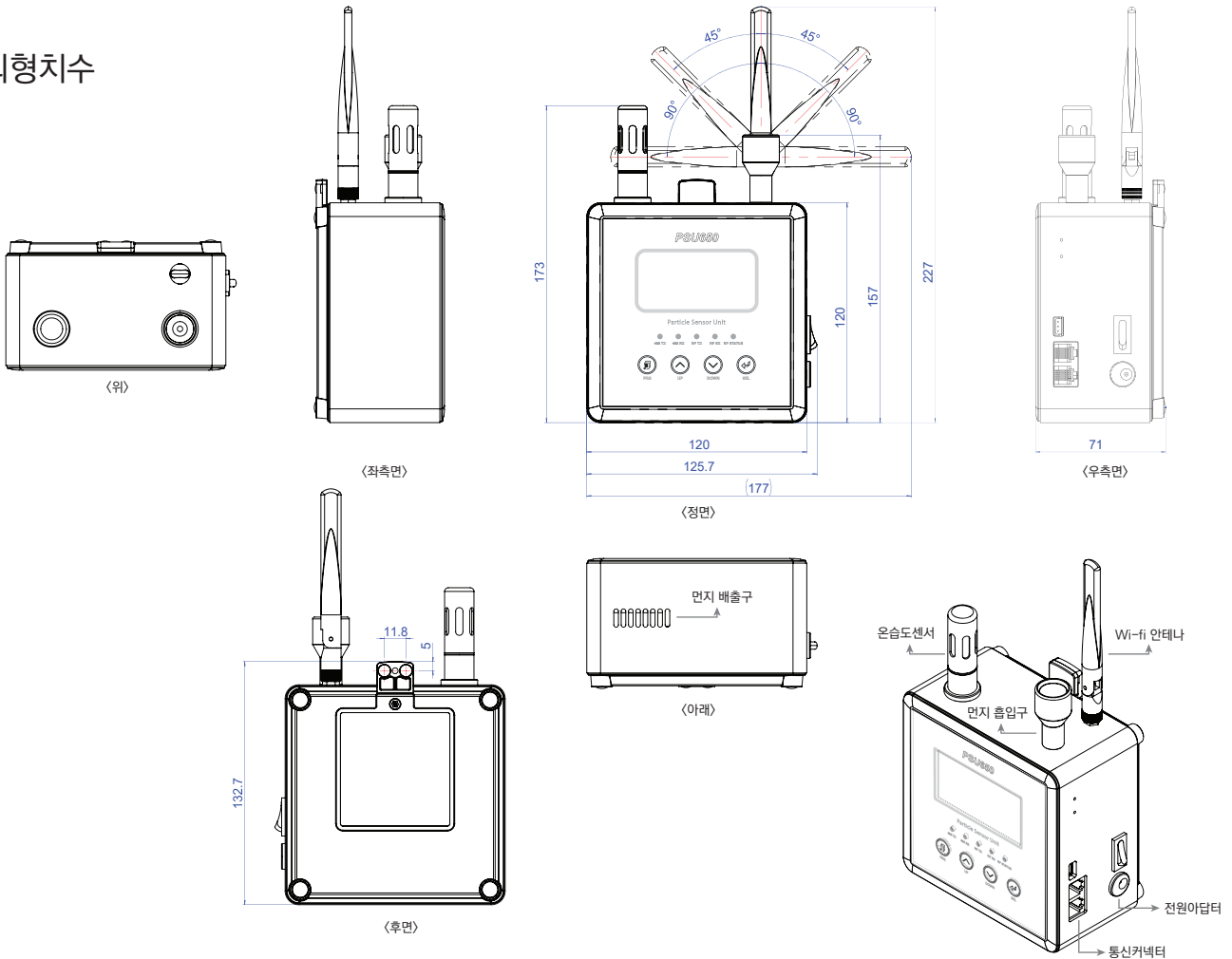
Mechanics

Housing	PC Plastic + Aluminum
Dimension (W*H*D)	120*120*70 mm (온습도모듈 및 Wi-Fi 안테나 제외)
Weight	550g

Inputs and Outputs

Operating voltage	24Vdc ±10% (DC Adapter 플러그 : 내경 2.1, 외경 5.5PIE)
Current consumption	max. 200mA @24Vdc
Wi-Fi output	Frequency : 2.4GHz, 5GHz
	Standards : 802.11 b,g,n(2.4GHz), 802.11a(5GHz)
	Data rate : 1Mbps to 70Mbps
	Transmit Power : up to +16dbm (Average)
	Receiver sensitivity : -93 to -70dbm @ 25°C, <10% PER
	Protocol : Modbus TCP
Digital Output	RS485 Modbus RTU
Connector	RJ-11 6p4c (Dual)

■ 외형치수



■ 주문사양

PSU650-	①	②	상세정보
① Sensor type	A		Particle sensor, Humidity, Temperature
	P		Particle sensor
② Output type		W	Wi-fi, RS485
		R	RS485