

기능 & 사양

기능 정의

기능 명세서

구분	제품	APP	기능	상세설명	LCD	touch	동작(전장) 사양	멜로디 (buz)	비고
1	○	○	전원	전원 버튼	표시	버튼	-	인트로?	
2	○	○	제품 상태 표시	- 가습 / 공기청정 / 공기질 / 가습상태 / 온도 등 전 기능 상황판	전체(Main)	-	가습기능/ 청정기능 default 활성화	-	
2	○	○	가습	- 일반 : 1단, 2단, 3단 가습량에 따른 구분 및 - 자동 가습 : 실시간 습도 기준 최적의 습도로 가습하는 기능 - 온열 가습 : 온수 Heater를 동작 시켜 온열 가습하는 기능	설정 창	버튼	진동자/ 송풍FAN / 가습 Heater / 온도 센서 / 온/습 센서	선택음	
3	○	○	가습 살균	- 저수조 및 토출구 Part를 살균 사는 기능(토출구 ?)	설정 창	버튼	가습 Heater / 온도 센서		
4	○	○	온습도 표시	- 제품 주변의 온도/습도를 표시	-	-	온습도 센서		Main 화면 표시
5	○	○	수위 표시	- 저수조 수위를 3단계로 표시	-	-	수위 센서		Main 화면 표시
6	○	○	취침	- LED, LCD, 기능 동작을 취침에 맞게 활성화(기능)	설정 창	버튼	조도 센서	선택음	자동 활성화?
7	○	○	가습 Door 표시	- 가습 문 열림 기능 표시(가습 기능 정지)	-	-	가습 Door S/W	반복음	Main에 표시
8	○	○	먼지 오염도	- PM 2.5기준 오염 정도를 표시	-	-	먼지 센서	-	Main에 표시
9	○	○	GAS 오염도	- VOC 기준 오염 정도를 표시	-	-	GAS 센서	-	Main에 표시
10	○	○	필터 점검	- 필터 교환 주기 및 필터 빠짐 경고 표시	설정 창/표시	버튼	필터 S/W & 교환주기 Timer	반복음	
11	○	○	필터 건조/살균	- 필터 건조 및 살균	설정 창	버튼	Filter Heater / UVC LED	선택음	
12	○	○	청정	- 1단 ~ 4단계 풍속 조절 - 자동 모드 (먼지센서, 가스센서) : 오염도별 동작 / 자동 취침 - 취침 모드 (수동)	설정 창	버튼	BLDC Motor / 먼지센서 / 가스센서 / 무드등 / 조도센서	선택음	
13	○	○	자동 물 보충	- 물탱크 모듈 or 직수 모듈 부착시 자동 물공급	-	-	Pump(연동)/Sol.Valve/Boost pump	-	옵션에 다른 표시
14	○	○	히스토리	- 온/습도, 오염도 히스토리를 일 단위 기록 관리 / 주 / 월 (최대 1개월)	설정 창/표시	버튼	-	선택음	Sub 화면 전환?
15	○	○	Error mode	- 부품 고장 자가 진단 후 Error 송출 및 AS	창/표시	버튼	All 전장물	반복음	
16	○		차일드 락	- 어린이 주위 기능	표시	버튼	-	선택음	Main에 표시
17	○	○	TEST mode	- 기능별 고장 및 검사 기능	설정 창	버튼	All 전장물	선택음	
18	○	○	기능 초기화	- 공장 초기화	설정 창	버튼	-	선택음	
19	○	○	WiFi	- AP ID / PW 정보 및 초기화	설정 창/표시	버튼	WiFi 모듈	선택음	
20		○	설명서	- 제품 상세 설명서	-	-	App		
21		○	외부 환경	- 공기질, 온/습도, 날씨 정보 등	-	-	App		
21		○	FAQ&QNA	- FAQ 및 QnA 게시판	-	-	App		
22		○	스케줄	- 일/시 및 기능 설정 동작	-	-	App		

기능 정의

기능 명세서

[illegible]