



시험 성적서



(주)디티앤씨

17042 경기도 용인시 처인구 유림로 154 번길 42.(유방동)
Tel : 031-321-2664, Fax : 031-321-1664

1. 성적서 번호 : DRLESE2012-0075
2. 신청인
 - 상 호 : (주)딘에어코리아
 - 주 소 : 대구광역시 북구 호암로 51, 412 호(침산동, 대구삼성창조캠퍼스벤처오피스)
3. 시험성적서의 용도 : 한국에너지공단 제출용
4. 제품명 / 모델명 : 공기청정기 / dyn- c100a
5. 시험방법 : 산업통상자원부 고시 제 2020-83 호 효율관리기자재 운용규정
6. 시험기간 : 2020 년 11 월 30 일
7. 시험장소 : ☒ 고정시험실 ☐ 현장시험
(주소 : (소재지 우정동)경기도 용인시 처인구 유림로 154 번길 42)
8. 시험환경 : 온 도 (21 ± 3) °C , 습 도 (40 ± 5) % R.H.
9. 시험결과 : 시험결과 참조

이 성적서는 시험의뢰인에 의해 제공된 시료에 한하며, 용도 이외의 사용을 금합니다.

확인	시험자	기술책임자
	성 명 : 강 현 모	성 명 : 고 민 철

2020 년 12 월 21 일

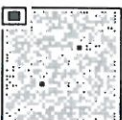
(주)디티앤씨 대표이사

KS Q ISO/IEC 17025 와 KOLAS 인증



시험성적서의 진위여부에 대한 확인이 필요하신 경우에는 report@dtnc.net으로 문의 부탁드립니다.

TRF-LS-003(02)201102 본 시험성적서는 (주)디티앤씨의 승인 없이 전체 또는 일부복제 및 재발급이 금지됩니다. 페이지: 1 / 3



G4B(www.g4b.go.kr)진위확인코드 : bheR2CB16R4=



시 험 결 과

1. 시험성적서 일반 정보

모 델 명	dyn- c100a
성 적 서 번 호	DRLESE2012-0075
성 적 서 발 급 일	2020년 12월 21일
안 전 인 증 번 호	YC07020-20001

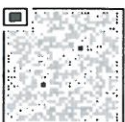
※시험성적서를 발급한 날로부터 90일 이내에 한국에너지공단에 신고하여야 합니다.

2. 제 측 결 과

항목	평균값	시험체 1	시험체 2	비고
측정 소비전력(W)	15.1	14.9	15.3	
표준사용면적(m ²)	17.8	16.4	19.1	미세먼지 제거능력 (m ³ /min) × 7.7
대기 전력(W)	1.55	1.56	1.54	
1 시간 소비전력량(Wh)	15	15	15	

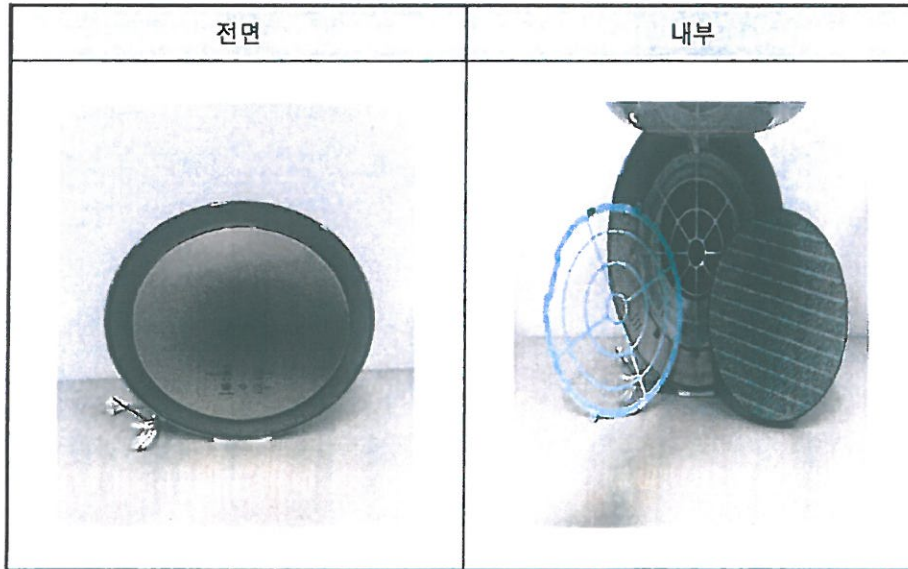
3. 계 산 결 과

항목	결과	비고
1 m ² 당 소비전력량(W/m ²)	0.85	측정소비전력 (W) / 표준사용면적 (m ²)
R(소비효율등급부여지표)	0.85	측정소비전력 (W) / 표준사용면적 (m ²)
1 시간사용시 CO ₂ 배출량 (g/시간)	6	1 시간소비전력량 (Wh) × 0.425
연간소비전력량 (kWh)	40	측정소비전력 (W) × 8,760 (h) × 0.3
연간에너지비용 (원)	6 000	연간소비전력량 (kWh) × 160
효율등급	3 등급	



시험결과

4. 제품 사진



5. 명판

