

시험 성적서

(TEST REPORT)

접수 번호 (Receipt No.) : CABIN-15-140
 회사명 (Company name) : 신일캐빈FILTER
 주소 (Applicant address) : 인천광역시 계양구 서운산업로 41번길 15(서운동)
 대표자 (Representative) : 김태곤
 의뢰시료명 (Presented sample name) : NETSBH20
 시험항목 (Test item) : 압력손실(Pressure loss)

시험조건 (Test conditions)

- 1) Testing equipment : Testing system for cabin air filter unit
- 2) Test method : DIN 71460-1
- 3) Flow rate : 100~600 m³/h
- 4) Temperature : 23±5 °C
- 5) Relative humidity : 55±15 %

시험결과 (Test Results)

Air flow rate (m ³ /h)	Pressure loss (Pa)	Test sample
100	51	See Appendix
200	113	
300	184	
400	256	
500	338	
600	421	

용도 (Use) : 시험분석 (Analysis)

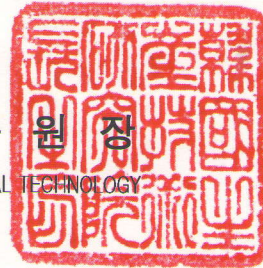
비고 (Note) : 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금하며 상품광고, 기타 법정소송을 목적으로 사용할 수 없음 (This report should not be used for the purpose of propaganda, lawsuit and other legal requirements except for the defined use)

위는 의뢰자가 제출한 공시품에 대하여 시행한 시험성적서임을 증명함
 (This is to certify that the test has been made for the commodities prepared by the applicant)

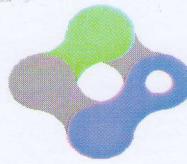
발급일(Date) 2015 년 12 월 2 일

(Certificated by)

한국생산기술연구원
 THE PRESIDENT OF THE KOREA INSTITUTE OF INDUSTRIAL TECHNOLOGY



※ 본 성적서는 기기의 정밀, 정확도에 영향을 미치는 요소(과부하, 온도, 습도) 등의 급격한 변화가 발생할 경우에는 무효가 됨
 (This test report may not be valid when certain unexpected conditions are occurred(e.g. over-temperature, over-humidity, etc))



Pressure Loss

Filter	CABIN AIR FILTER	Test-ID	NETSBH20
Applicant	신일캐빈FILTER	Art-No	
Man-No		Filter Area	
Face Area (mm)	222 x 200 x 16	Status	
Flowrate		Comment	

Test

Date: 30/11/2015
File name: DP(2015-11-30).xls
Operator: KITECH-Y.J.KIM

Table

Flowrate V [m ³ /h]	Pressure Loss dp(V) [Pa]
100	51
150	82
200	113
250	146
300	184
350	219
400	256
450	296
500	338
550	378
600	421

Statistics

Temperature: 21.3°C
± 0.1 °C
Rel. Humidity: 51%
± 1 %

