

SH

TYPE SPRING HANGER

(정적변위 : 25mm) KS B 1561

제품의 특성

SH TYPE 방진 스프링행거는 장비에서 발생하는 진동이나 장비의 운전 중에 배관이나 덕트에서 발생하는 열팽창에 의한 응력이 배관이나 덕트를 통하여 구조체로 전달되는 것을 방지해 준다. 정적변위가 25mm인 코일스프링을 사용하여 시스템의 고유진동수를 3~5Hz 정도로 유지하며 하우징 상부에 CR계통의 HOUSING FIXTURE를 설치하여 장비, 배관 및 덕트에서 전달되는 고주파 성분이 행거 상부의 건물구조체로 전달되는 것을 방지한다.

(NOTE : 스프링 행거 중 SH는 KS 하중 규격, RSH는 KS 외 하중 규격에 따른 제품임.)

제품의 규격

No.	품명	재질	규격
1	Spring Seat	CR	KS M 6617
2	Spring Cap	SS400	KS D 3503
3	Coil Spring	SUP9	KS B 2402
		HSW3	KS B 2403
4	Housing Fixture	CR	KS M 6617
5	Hanger Housing	SS400	KS D 3503

제품의 용도

- AXIAL, IN-LINE FAN, 기계실, 공조실의 배관 및 덕트의 고효율 방진용
- 스튜디오, 음향실험실, 음향측정실 등의 SUSPENDED CEILING DECK SYSTEM의 고효율 방진용

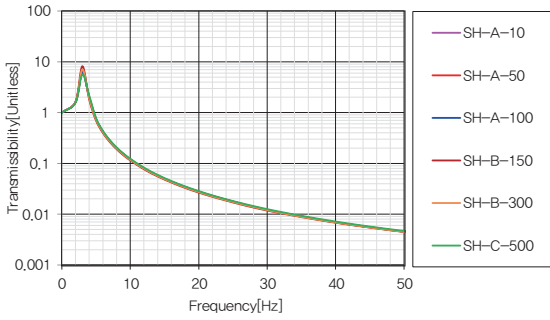
DIMENSION & SELECTION GUIDE BY LOADS

TYPE	적용하중 (kgf)	스프링 상수 (kgf/mm)	무게 (kg)	색상	Dimension(mm)			
					A	B	H	Level Bolt
SH-A-10	10	0.4	0.70	Pink	82	60	172	M10
SH-A-25	25	1.0	0.74	Yellow				
SH-A-50	50	2.0	0.76	Red				
SH-A-75	75	3.0	0.80	Black				
SH-A-100	100	4.0	0.84	Blue				
SH-B-150	150	6.0	1.80	Brown	103	79	215	M12
SH-B-200	200	8.0	1.84	White				
SH-B-300	300	12.0	1.98	Orange				
SH-B-400	400	16.0	2.02	Pink				
SH-C-500	500	20.0	3.34	Green	118	100	243	M16
SH-C-600	600	24.0	3.40	Blue				
SH-C-750	750	30.0	3.50	Black				
SH-C-1000	1000	40.0	3.68	Yellow				

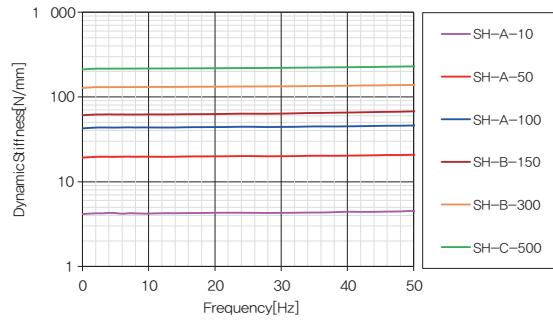
(NOTE) 본 규격 및 치수는 제품의 성능 및 품질개선을 위해 사전 예고 없이 변경 될 수 있습니다.

성능그래프

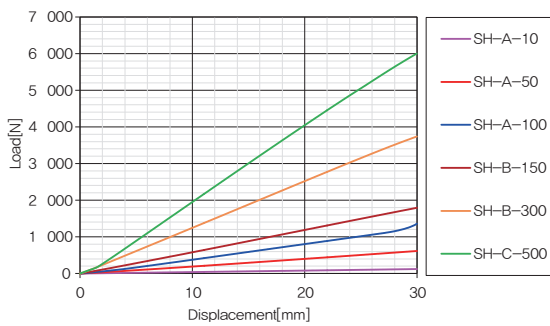
전달율 Graph



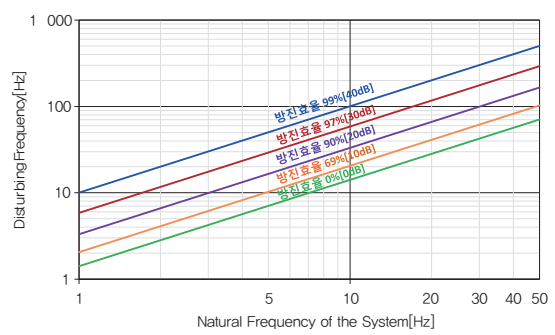
동강성 Graph



하중-변위 Graph



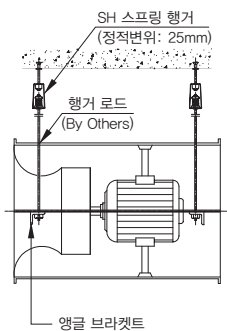
방진효율계산서



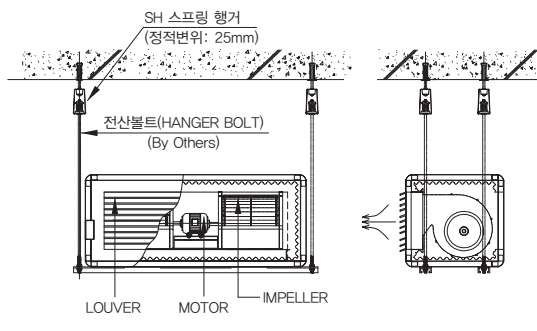
시공사진



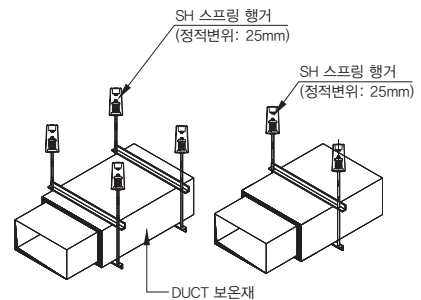
시공도면



IN-LINE FAN 방진 상세도



HANGER FAN 방진 상세도



덕트 방진 행거 상세도