

DUMAN DAMPERİ-PRİZMATİK – CKYD-01/01A



CKYD-01



CKYD-01A

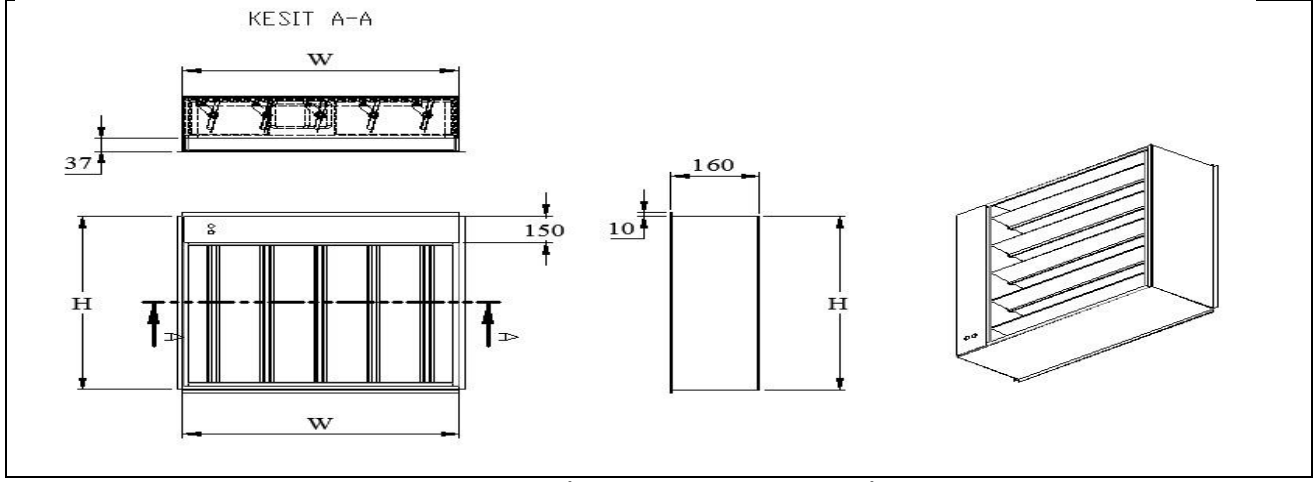
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİKLERİ: Havalandırma sistemlerinde yangın esnasında çıkan dumanın insanların kaçış yollarında birikmemesi için kullanılır. İstenen bölgenin damperi otomatik olarak açılarak hızlı bir şekilde ortamı insanların etkilenmeyeceği hale getirir. Sızdırmazlık derecesi EN 1751 Class –C ye uygundur. Yangın harici kapalı pozisyonda bekletilir motor ile kumanda edilir.

MALZEME :Duman Damperleri 1,2 mm. Galvaniz plakadan soğuk perçin yöntemi ile kaynaksız olarak imal edilir. Kanatlar ekstrüzyon yöntemi ile imal edilmiş alüminyum profilden imal edilir. Kanatlar yağlama gerektirmeyen bronz yataklar içerisinde çalışır.

MONTAJ: Standart olarak cıvatalıdır.

KAPLAMA: Galvaniz kaplamalı plaka

DUMAN DAMPERLERİ İÇİN STANDART ÖLÇÜLER – CKYD-01	
W	300 – 400 – 500 – 600 – 700 – 800 – 900 – 1000 -1100-1200-1300-1400-1500-1600-1700-1800-1900-2000
H	300 – 400 – 500 – 600 – 700 – 800 – 900 – 1000



STANDART İMALATLARDA MAX. EFEKTİF ALAN

		W							
		300	400	500	600	700	800	900	1000
H	300	0,039	0,069	0,099	0,129	0,159	0,189	0,219	0,249
	400	0,052	0,092	0,132	0,172	0,212	0,252	0,292	0,332
	500	0,065	0,115	0,165	0,215	0,265	0,315	0,365	0,415
	600	0,078	0,138	0,198	0,258	0,318	0,378	0,438	0,498
	700	0,091	0,161	0,231	0,301	0,371	0,441	0,511	0,581
	800	0,104	0,184	0,264	0,344	0,424	0,504	0,584	0,664
	900	0,117	0,207	0,297	0,387	0,477	0,567	0,657	0,747
	1000	0,130	0,230	0,330	0,430	0,530	0,630	0,730	0,830

DUMAN DAMPERLERİ İÇİN BASINÇ VE SES KAYIPLARI												
Hava Hızları			0,5	1	2	3	4	6	8	10	20	
Kanat Açılırları	0°	Statik Basınç	Pa	-	1	4,5	7,16	9,75	24,77	42,39	78,89	648,3
			mmSS	-	0,1	0,46	0,73	0,99	2,52	4,32	8,04	66,09
	15°	Ses Değeri	dB	-	16	30	40	46	53	59	70	90
			Pa	0,5	3,98	8,54	17,46	31,23	47,86	93,14	363,78	1580,9
	30°	Ses Değeri	mmSS	0,05	0,41	0,87	1,78	3,18	4,88	9,49	37,08	161,15
			dB	10	22	38	46	53	58	70	81	-
	45°	Ses Değeri	Pa	4,49	9,05	31,12	45,45	76,61	237,97	575,85	1713,4	5384,7
			mmSS	0,46	0,92	3,17	4,63	7,81	24,26	58,7	174,66	548,9
	60°	Ses Değeri	Pa	9,78	24,36	79,98	239,24	474,35	1314,1	3384,8	5887,3	-
			mmSS	1	2,48	8,15	24,39	48,35	133,96	345,04	600,13	-
	75°	Ses Değeri	Pa	49,98	276,12	952,23	2503,1	-	-	-	-	-
			mmSS	5,09	28,15	97,07	255,16	-	-	-	-	-
75°	Ses Değeri	Pa	362,67	1530,1	4538,1	6011,2	-	-	-	-	-	
		mmSS	36,97	155,97	462,6	612,76	-	-	-	-	-	
75°	Ses Değeri	dB	70	90	-	-	-	-	-	-	-	