

BVCD-L MENFEZLİ DUMAN TAHLİYE DAMPERİ



Model

*BVCD-L: Menfezli Duman Tahliye Damperi

Model

*BVCD-L: Smoke Evacuation Damper with Grille

Malzeme

Ürün kasası 1,50 mm kalınlıklı galvaniz sacdan, kanatları müşteri isteğine göre alüminyum profil veya galvaniz sacdan imal edilmektedir. Kanat yuvaları bronz malzemeden imal edilmiş olup, kanat mekanizma malzemesi çeliktendir. Paralel kanatlı çalışırlar. Kullanılacağı yerin özelliğine göre duman damperi veya yangın damperi motoru ile çalışır.

Material

Product casing is manufactured from 1,50 mm thick galvanized steel sheet, blades are manufactured from aluminium profile or galvanized steel sheet according to customer demand. Blade slots are manufactured from bronze material and blade mechanism is manufactured from stainless steel. Blades operate as parallel to each other. They work with fire damper actuator or smoke damper actuator according to the place they are working.

Kullanım

Yangın anında oluşan dumanın ve ısının atmosfere kontrollü bir şekilde atılması halinde; yangın çıkan alana giren personel veya itfaiye elemanı kurtarma, soğutma veya söndürme işlemi sırasında daha rahat çalışacaktır. Tek katlı yapılarda, binaların kapalı otoparklarında, yer altı taşıma sistemlerinde, kubbeli mimarilerde, pozitif basınçlandırması olmayan büyük shaft ve asansör kuyularında, yangının başlaması ile beraber ısı ve dumanın üst kotlarda birikmesi süratle gerçekleşir; eğer duman ve ısı damperlerle dışarı atılmazsa, üst kotlarda biriken duman çöker ve yatayda yayılmak üzere kat bazında hareket eder, çelik yapı taşıyıcılarının özelliği bozulur. Damperin önündeki lineer menfez sayesinde damper dekoratif görünümlüdür.

Usage

In case of fire if the smoke and heat are discharged to atmosphere in a controlled manner, fire-fighters can work more comfortably in rescuing, cooling and extinguishing processes. Static of structure will not be distorted by preventing accumulated heat to effect to structural components. In single-storey buildings, indoor parking garages, underground transportation systems, dome architectures and big shaft and elevator

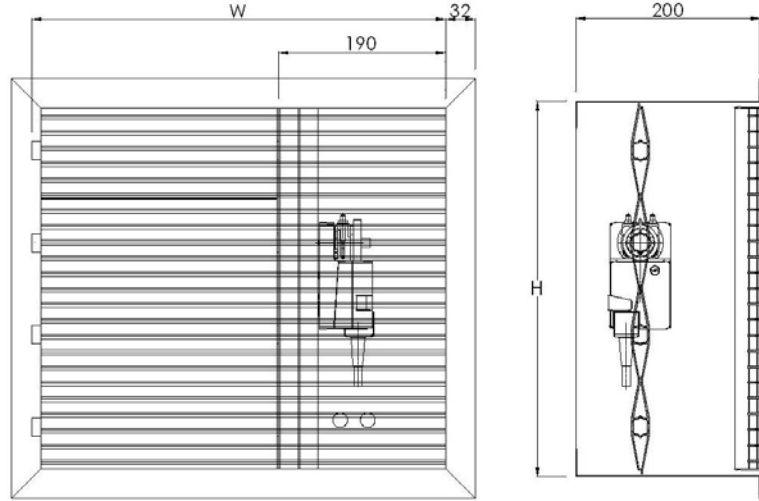
well without positive pressurization, accumulation of heat and smoke in the upper altitudes happens very quickly. If smoke and heat won't discharged with dampers, smoke collapses down and spreads horizontally and steel structure carriers' properties deteriorate.

Montaj

*Beton yuvaya montajı – Özel kasa yapısı sayesinde kutu profille birlikte vidalı montaj.

Assembly

*Assembly to concrete slot – Special casing design can be installed with screws to box profile.



Standart Ölçüler Tablosu Standard Dimensions Table

W(mm)	Aeff (m ²)										
	H (mm)										
	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300
400	0,054	0,07	0,087	0,105	0,122	0,14	0,157	0,174	0,192	0,21	0,227
500	0,077	0,103	0,129	0,154	0,18	0,206	0,232	0,257	0,283	0,309	0,335
600	0,102	0,136	0,17	0,204	0,238	0,272	0,306	0,34	0,374	0,408	0,442
700	0,127	0,169	0,212	0,254	0,296	0,339	0,381	0,423	0,466	0,508	0,55
800	0,152	0,203	0,253	0,304	0,354	0,405	0,456	0,506	0,557	0,608	0,659
900	0,177	0,236	0,295	0,354	0,413	0,472	0,53	0,59	0,649	0,708	0,766
1000	0,202	0,269	0,336	0,403	0,471	0,538	0,605	0,672	0,74	0,807	0,874
1100	0,227	0,302	0,378	0,453	0,529	0,604	0,84	0,755	0,831	0,906	0,982
1200	0,252	0,335	0,42	0,503	0,587	0,671	0,754	0,839	0,922	1,006	1,09
1300	0,276	0,369	0,461	0,553	0,645	0,737	0,83	0,922	1,014	1,106	1,198