

# YANGIN DAMPERİ / FIRE DAMPERS

F.1.1 / F.1.5



**VFD-S**  
**YANGIN DAMPERİ**  
**FIRE DAMPER**



**VFD-C**  
**YANGIN DAMPERİ**  
**FIRE DAMPER**

F

**YANGIN  
DAMPERİ  
VFD****Yangın Damperi**

Yangın esnasında, hava geçisini kapatarak yangının komşu mahallere sıçramasını engellemek amacıyla kullanılmaktadır. Sıcaklık 72°C'ye ulaştığında sigorta erir ve mekanizma damperin kanadını kapatır. Motorlu tipte ise motora gelen herhangi bir uyarı sinyali ile motorun kanadı kapatması sağlanır.

İstek halinde diğer sıcaklıklarda eriyen sigorta veya duyar eleman kullanılabilir. Sigorta kontrolü için ayrıca yangın damperi üzerinde bir kontrol kapağı mevcuttur.

Yangın damperleri direkt olarak hava kanallarına veya duvar geçişlerine monte edilebilir. Yangın damperlerini eni ve boyu min.20mm Max.2000mm olabilir.

Yangın damperi 1,2mm galvaniz kaplı sacdan imal edilir. Kalpe içine doldurulan ısı yalıtım malzemesi DIN standartlarına uygundur.

**VFD-S****VFD-C****FIRE  
DAMPER  
VFD****Fire Damper**

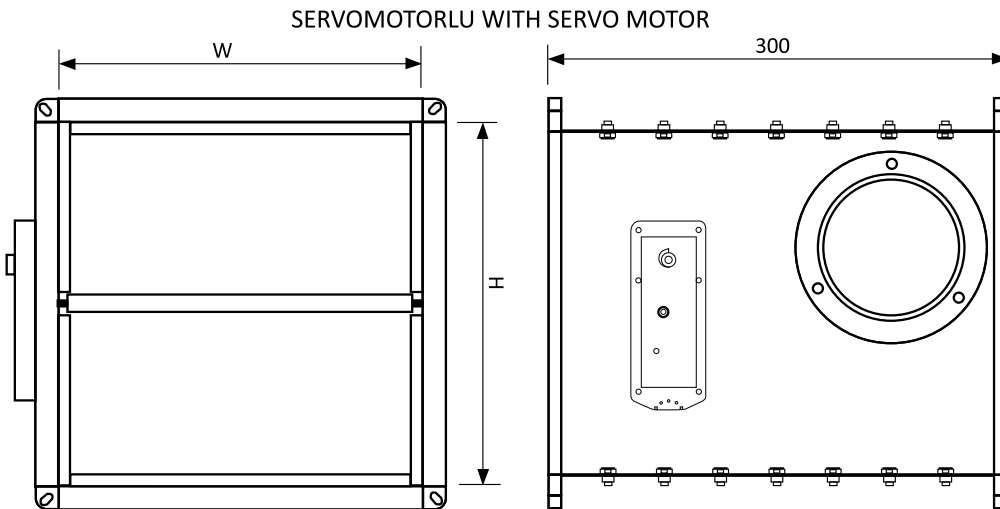
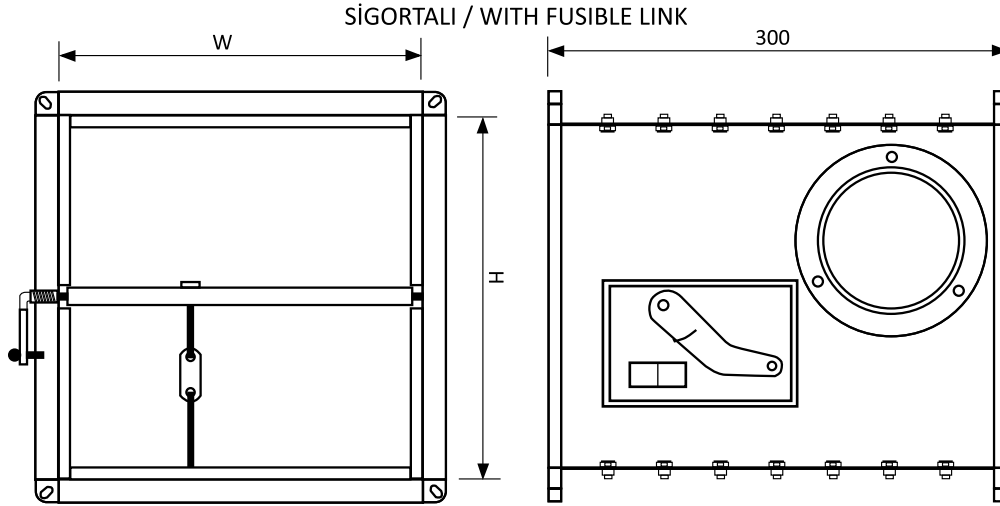
It prevents spreading of fire between two neighbouring area by cutting air ventilation. When the temperature rises 72 °C, fusible link melt and mechanism shut down the damper blade.

For motorized damper, the actuator close the blade coming any signal to the actuator.

On request, it is possible to use sensors or fusible links for different temperatures. There are inspection covers on the damper casing for checking the fusible link condition.

The frame and the blade are made of from 1,2mm thick steel sheets. The blade is double layered, and is filled with fibres and flame proof materials.

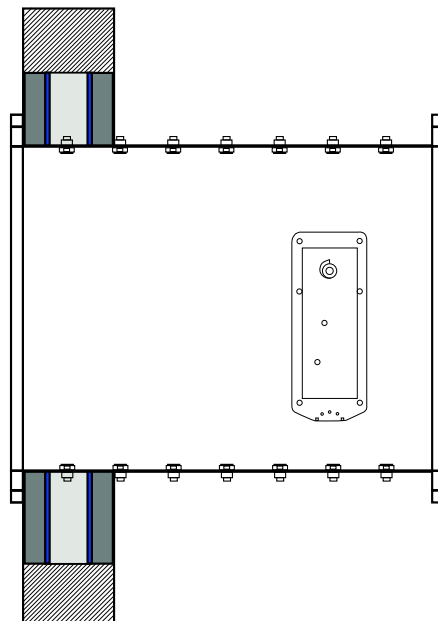
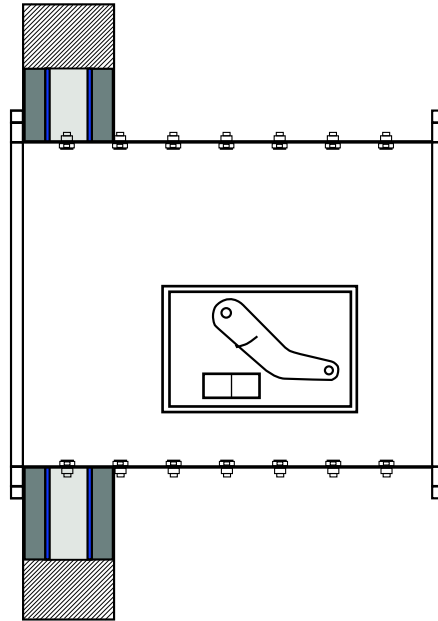
**VFD-S DİKDÖRGEN YANGIN DAMPERİ / RECTANGULAR FIRE DAMPER  
STANDART ÖLÇÜLER / STANDART SIZES**



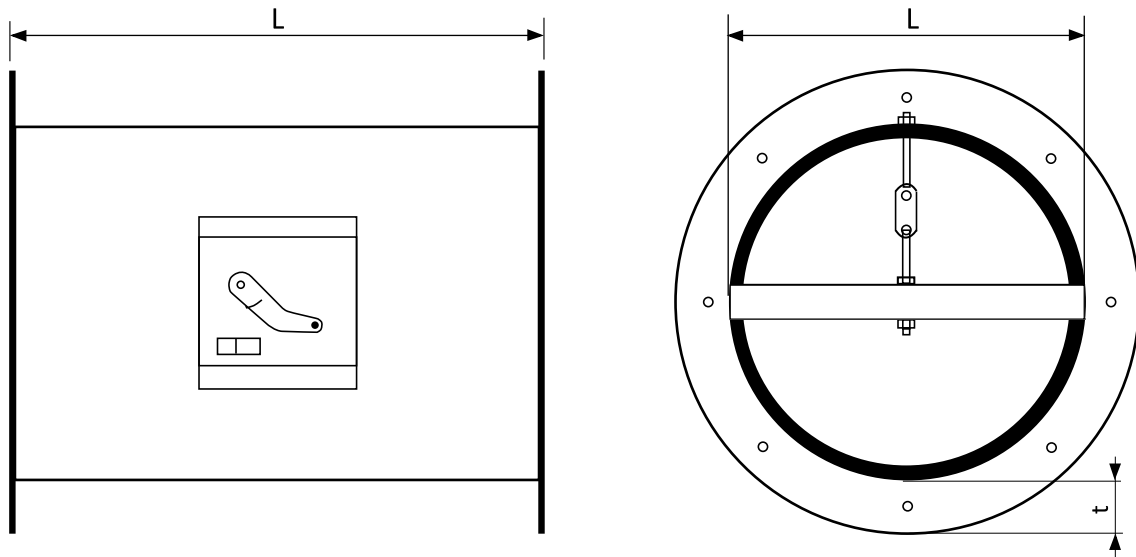
W	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800
W	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800

H	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000
---	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------

**DUVAR MONTAJI / WALL INSTALLATION**



VFD-C YUVARLAK YANGIN DAMPERİ / CIRCULAR FIRE DAMPER  
STANDART ÖLÇÜLER / STANDART SIZES



ØD (mm)	L (mm)	t (mm)
150	250	25
200	250	25
250	300	25
300	350	25
350	400	25
400	450	25
500	550	35
600	650	35
700	750	35
800	850	35
900	950	40
1000	1050	40



MENFEZ SANAYİ

VFD  
YANGIN DAMPERİ  
FIRE DAMPER

## SİPARİŞ KODLAMASI / ORDER FORM

MODEL	VFD-R	K	KS	400	x	200
ÜRÜN ÇEŞİDİ TYPE	C : DAİRESEL / CIRCULAR S : KARE / SQUARE					
AKSESUAR ACCESORIES	KS : SERVOMOTORSUZ / W/O SERVOMOTOR KL : SERVOMOTORLU / WITH SERVOMOTOR					
GENİŞLİK WIDE	W : (Damper boğaz ölçüsü)					
YÜKSEKLİK HEIGHT	H : (Damper boğaz ölçüsü)					