



GENEL ÖZELLİKLER

- * Paket tipi sıgınak santralleri, tavana monte edilecek şekilde tasarlanmıştır.
- * Gövdesi Galvaniz sac'dan imal edilmektedir.
- * Üfleme fanı dıştan rotorlu motor kullanılarak, galvanizli sac'dan imal edilmektedir.
- * Fan statik ve dinamik bakımdan dengelenmiştir.
- * Santral içerisinde ön filtre olarak G4 kaset filtre, tehlike zamanında kullanılması için de aktif karbon ve radyoaktif hepa filtre bulunmaktadır.
- * Opsiyonel olarak kurşun seperatör ilave edilebilir ayrıca iç cidarlar kurşun levha ile kaplanabilir.
- * Değerler filtre basınç kayıpları hesaplanarak 0 Basınçta geçerlidir.

GÖVDE: GALVANİZ SAC

HAVA AKIMI: MOTOR HAVA AKIMI DIŞINDA

SICAKLIK DAYANIMI: -20 °C + 60 °C

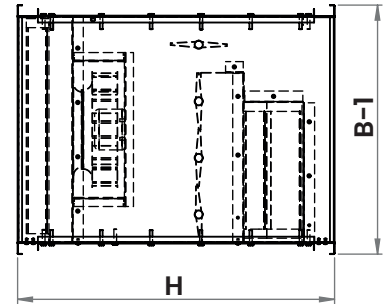
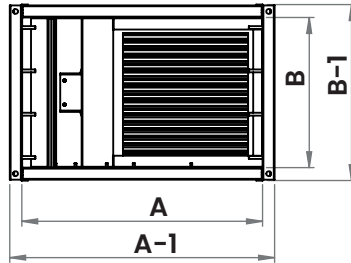
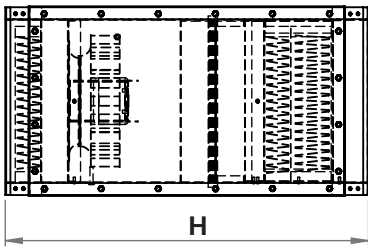


Sistemin çalışması fanın devreye girmesi ile başlar, normal zamanda filtre damperi kapalı konumda, by pass damperi açık konumda olduğu için dışardan emilen taze hava kaset filtreden geçerek içeri basılır. Tehlikeli zamanda ise by pass damperi kapalı, filtre damperi açık konumdadır. Emilen taze hava kaset filtre, aktif karbon filtre ve hepa filtreden geçerek içeri basılır. Damperler tek bir kol vasıtası ile çalışır. Kol çevirildiğinde by pass damperi açılır, tehlike damperi kapanır. Kol ters çevirildiğinde ise bu işlemin tam tersi yapılmış olur.

TEKNİK ÖZELLİKLER

ÜRÜN KODU	VOLTAJ	FREKANS	KORUMA SINIFI	GÜÇ	MOTOR DEVİR	MAKS. HAVA DEBİSİ	SES SEVİYESİ
ESSAN	V	Hz	IP	kW	d/d	m³/h	dB
ESSAN 50X31 A	230	50	IP 44	0,085	2600	300	51
ESSAN 50X31 B	230	50	IP 44	0,122	2675	500	52
ESSAN 50X31 C	230	50	IP 44	0,145	2685	900	54
ESSAN 50X31 D	230	50	IP 44	0,210	2615	1300	57
ESSAN 76X31 A	230	50	IP 44	0,210	2615	1300	57
ESSAN 76X31 B	230	50	IP 44	0,40X2	1400X2	2600	105
ESSAN 60X60 A	230	50	IP 44	0,38	1365	3000	72
ESSAN 60X60 B	230	50	IP 44	0,69	1365	4000	73
ESSAN 60X60 C	230	50	IP 44	1,08	1365	6000	79

TEKNİK ÇİZİM

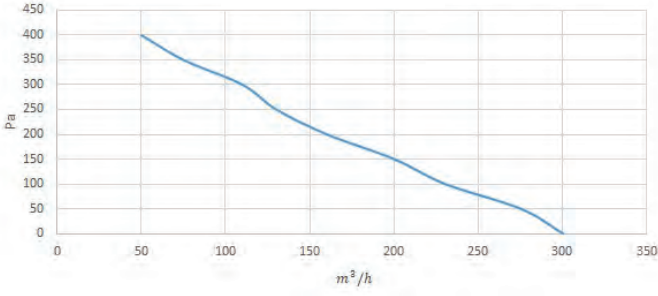


ÖLÇÜLER

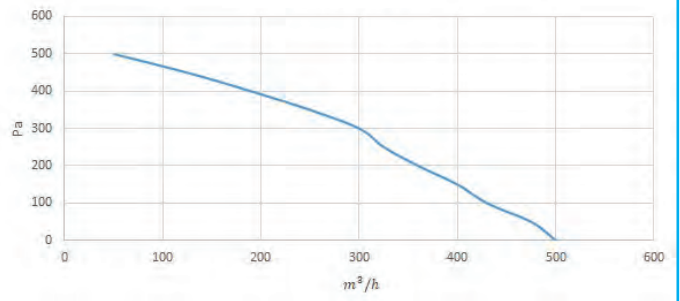
ÜRÜN KODU	A	B	A1	B1	H
ESSAN	mm	mm	mm	mm	mm
ESSAN 50X31 A	500	310	540	350	700
ESSAN 50X31 B	500	310	540	350	700
ESSAN 50X31 C	500	310	540	350	700
ESSAN 50X31 D	500	310	540	350	700
ESSAN 76X31 A	760	310	800	350	850
ESSAN 76X31 B	760	310	800	350	850
ESSAN 60X60 A	610	610	650	650	1650
ESSAN 60X60 B	610	610	650	650	1650
ESSAN 60X60 C	610	610	650	650	1650

BASINÇ EĞRİLERİ

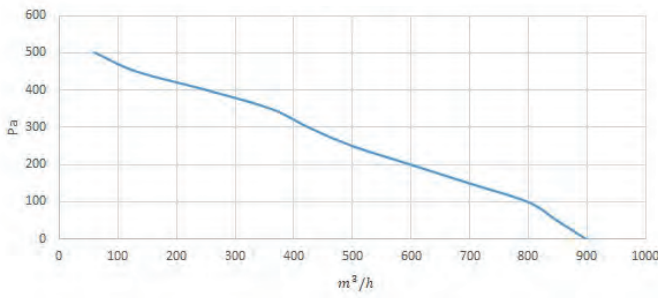
ESSAN 50X31 A



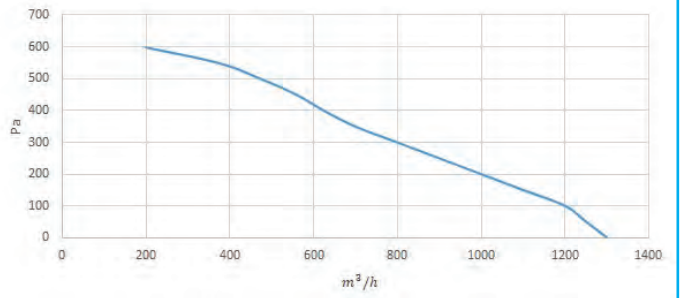
ESSAN 50X31 B



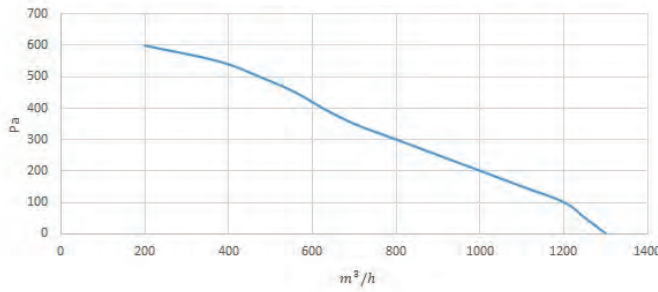
ESSAN 50X31 C



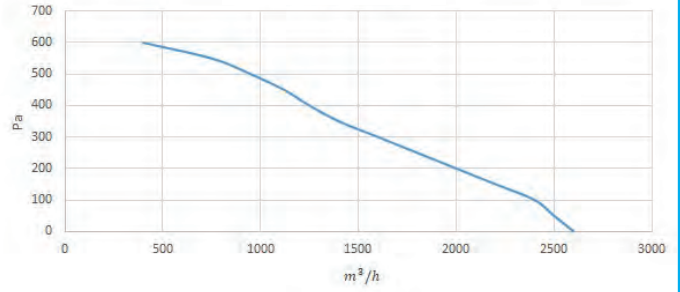
ESSAN 50X31 D



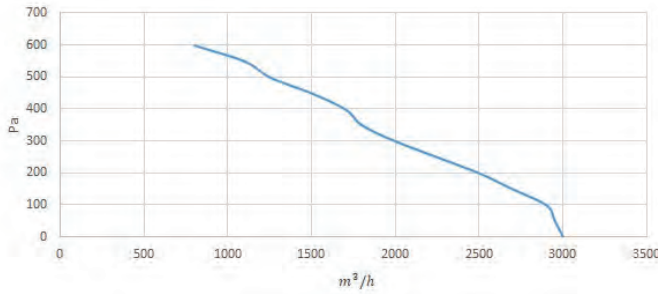
ESSAN 76X31 A



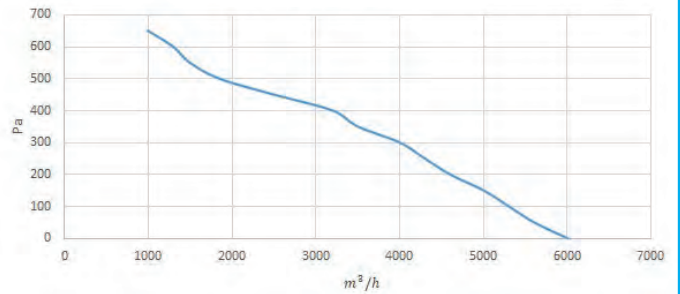
ESSAN 76X31 B



ESSAN 60X60 A



ESSAN 60X60 C



ESSAN 60X60 B

