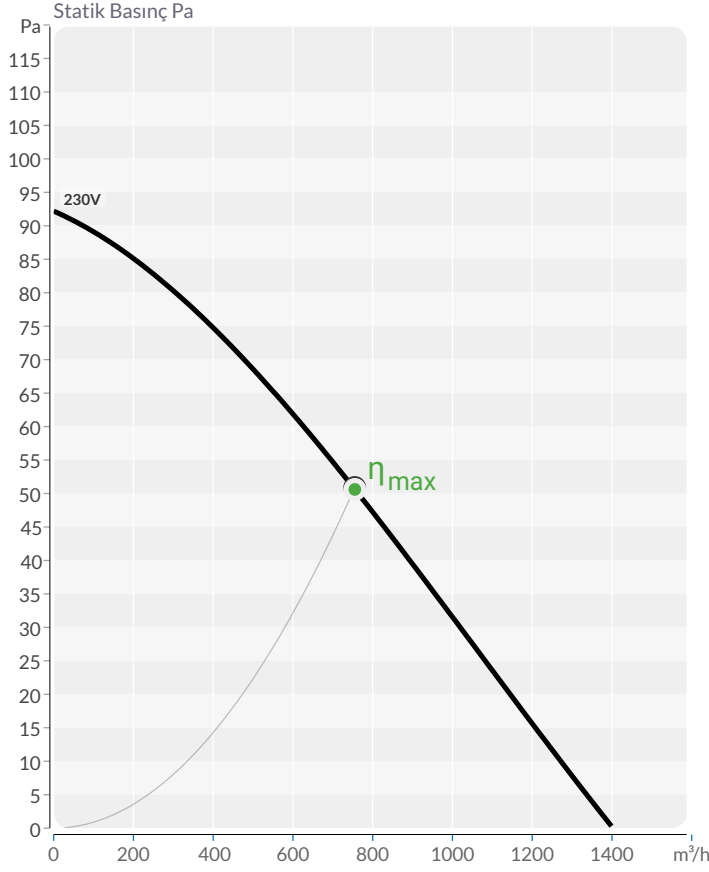


Tasarım Noktası

Debi	Q	761	m³/h
Basınç	Δp	51	Pa
Ortam sıcaklığı	t _{MED}	20	°C

Çalışma Noktası

Debi	Q	760	761	m³/h
Statik basınç	Δp _{ST}	51	51	Pa
Dinamik basınç	Δp _D	5	5	Pa
Toplam basınç	Δp _{TOT}	56	56	Pa
Çekilen güç	P _{ABS}	64	64	W
Akım	I _{ABS}	0.3	0.3	A
Devir	n	1275	1275	rpm
Hız	v	2.99	2.99	m/s
Statik verimlilik	η _{ST}	16.8	16.8	%
Toplam verimlilik	η _{TOT}	18.6	18.6	%
SFP	SFP	302	302	W/(m³/s)
Yönetmelik		-	-	V

Ses Gücü Seviyesi	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz	Σ
Giriş - L _{WA5}	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Çıkış - L _{WA6}	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Düzenlenmiş - L _{WA2}	39	51	54	63	63	63	58	48	68
Ses Basınç Seviyesi	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz	Σ
Giriş - L _{PA5}	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Çıkış - L _{PA6}	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Düzenlenmiş - L _{PA2}	25	37	40	49	49	49	44	34	54

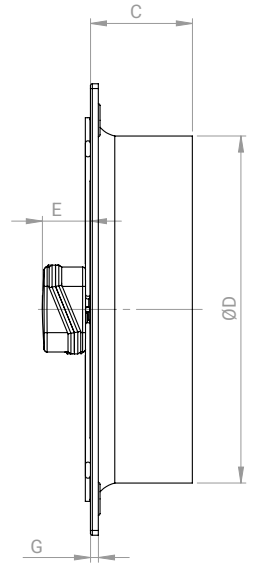
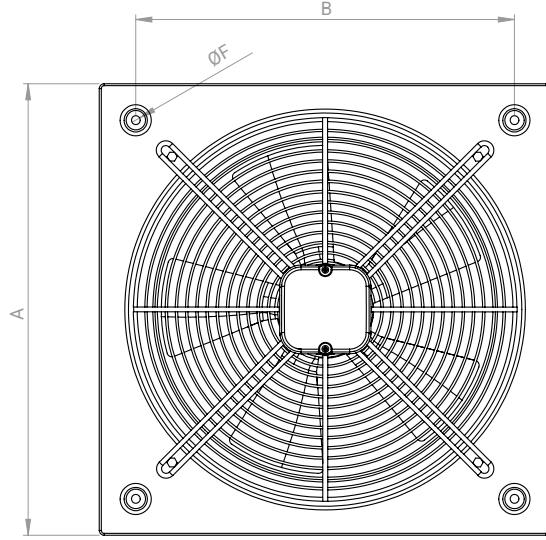
Ses basıncı belirtilen koşullar içindir
 Fan uzaklığı 3m, Eğim Faktörü Q: 2, Ses dalgası dağılımı, eşdeğer ses yutum alanında 200m² Sabine

Nominal Parametreler

Maksimum Debi	Q _{MAX}	1410	m³/h
Maksimum Statik Basınç	Δp _{MAX}	93	Pa
Nominal güç	P _{NOM}	65	W
Nominal hız	n	1360	rpm
Nominal akım	I _{NOM}		A
Nominal gerilim	U _{NOM}	230	V
Faz sayısı	~	1	
Nominal frekans	f _{NOM}	50	Hz
Gövde ses gücü seviyesi	L _{WA2}	68	dB(A)
Gövde ses basıncı seviyesi	L _{PA2}	47	dB(A)
Kanal çapı	Ø	300	mm
Birim ağırlık	m	3.5	kg
Minimum çalışma sıcaklığı	t _{OPmin}	-20	°C
Maksimum çalışma sıcaklığı	t _{OPmax}	40	°C
Maksimum ortam sıcaklığı	t _{MEDmax}	40	°C
Maksimum ortam sıcaklığı	t _{AMBmax}	40	°C
Kondansatör kapasitansı	CAP	2	µF
Kondansatör gerilimi	U _{CAP}	400	V
Motor kutup sayısı	pole	4	x
Motor tipi		AC	
Motor kontrol tipi		V	
Motor koruması		TEAO	
Motor yalıtım sınıfı		B	
Motor koruma sınıfı		IP44	



Ölçüler [mm]

**Fan Bileşenleri ve Malzeme Özellikleri**

Gövde ve pervane elektostatik toz boyalı sacdan ve koruyucu tel örgü şerit çelikten elektostatik toz boyalıdır. Motor ve fan çarkı ana gövdeye çelik taşıyıcılar ile bağlanmıştır. Kapalı yapıya sahip dıştan rotorlu motora sahiptir.

Faydalar

İdeal kanat açıları sayesinde küçük boyutlarına rağmen minimum ses seviyelerinde yüksek hava akışı sağlarlar. Duvara kolayca monte edilir.

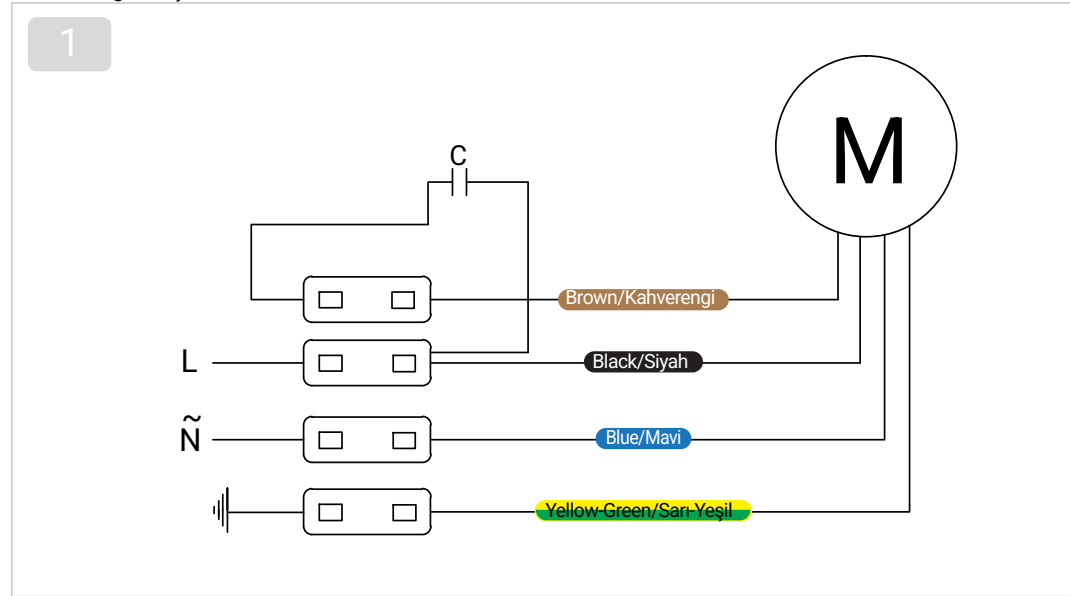
Hız kontrolü

İsteğe bağlı kontrol cihazları sağlanabilir.

* Lineer voltaj regülatörü ile hız kontrolü yapılabilir (bkz. BSC aksesuarı).

Kullanım Alanları

İç ortam havasının egzost edilmesi veya taze hava ihtiyacı için kullanılır. Ayrıca makine imalatçıları tarafından hava sirkülasyonu için kullanılmaktadır.

Aksesuar listesi**BSC-1**
Hız Kontrol Cihazı - Voltaj Ayarlı**Elektrik Bağlantı Şeması****Yardımcı Dökümanlar ve Dosyalar**

1. https://app.cloudair.tech/data/bvn/files/dimension/BDRAX-K_drawing.pdf

