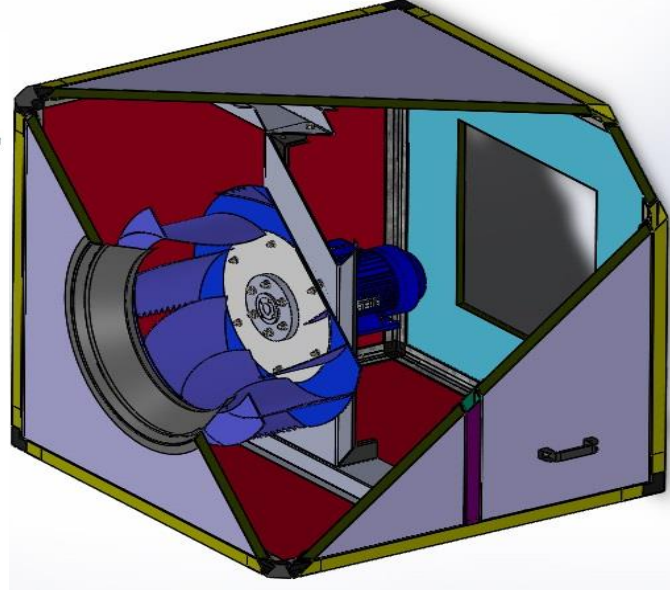




CFM-P ASPIRATÖRLER , **HAVAC** markasının üretmekte olduğu havalandırma cihazlarıdır. Bu cihazlar kapasite olarak 13 ayrı modelde üretilmektedir . Cihazların kapasiteleri standart olarak $3000 \text{ m}^3/\text{h}$ ile $30000 \text{ m}^3/\text{h}$ aralığında imal edilmektedir.

CFM-P aspiratör serisi kullanım olarak alış veriş merkezlerinde mutfaklarında , yemekhanelerde, üretim mahallerinde, tozlu mahallerde, kafeteryalarda yoğun olarak kullanılmaktadır.

Bu cihazlar , uygulama ,verim , enerji sarfıyatı ve işletme maliyeti olarak kayış kasnak tahrikli diğer sistemlerden daha avantajlıdır . Kayış kasnak arasındaki sürtünmeler, fan rulmanlarındaki sürtünmeler ,kayışların yoğrulma hareketine harcanan enerji kaybı plug fanlı sistemlerde olmamaktadır.

GÖVDE YAPISI

Karkas olarak eloksallı kaplı alüminyum profil ,köşe bağlantı olarak metal yada plastik köşe takozları kullanılmaktadır. Kapaklar çift cidarlı , dış kapak 1mm galvaniz elektrostatik toz boya ile kaplı , iç cidar ise 0.60mm kalınlıkta galvaniz sacdan imal edilmiştir .Cidarlar arası izolasyon cam yünü yada taş yünü olarak kullanılmaktadır . Kapaklar ile karkas arasına hava kaçaklarını önleyici contalar kullanılmaktadır.

MOTOR ÖZELLİKLERİ

Fan tahrik motoru olarak IE2 enerji verim sınıfı 3 fazlı asenkron elektrik motorları kullanılmaktadır. İsteğe bağlı olarak tek fazlı motorlarda kullanılmaktadır.

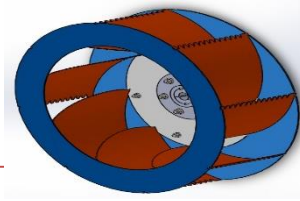
FAN ÖZELLİKLERİ

Kullanılan fanlar , geriye eğik seyrek kanatlı tek emişli plug fan olarak kullanılmaktadır . Kapasite ,basınç ,motor gücü ,fan modeli ve devir hesaplarını bir program yardımı ile bilgisayardan seçilmektedir . Plug fanlar kanatları ana fan gövdesine kaynaklı olarak yüksek devir ve basınçlara dayanabilecek şekilde üretilmektedirler.

Plug fanlar elektrik motoru aksına direkt olarak burçlu flanşlarla montajlanır .

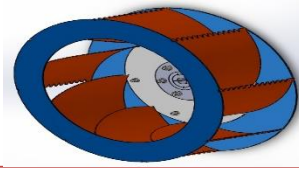
FAN VE MOTOR KAAİDELERİ

Kapasitelere göre 2, 3 ve 4 mm kalınlıkta sacdan imal edilmektedirler . Özel tasarlanmış ve şekillendirilmiş bu kaideler motor ve fan kasnakları arasındaki hizalamayı mükemmel olarak yapmaktadır . Ayrıca kayış gerdirmeye işlemi de kolayca yapılmasına olanak sağlamaktadır.

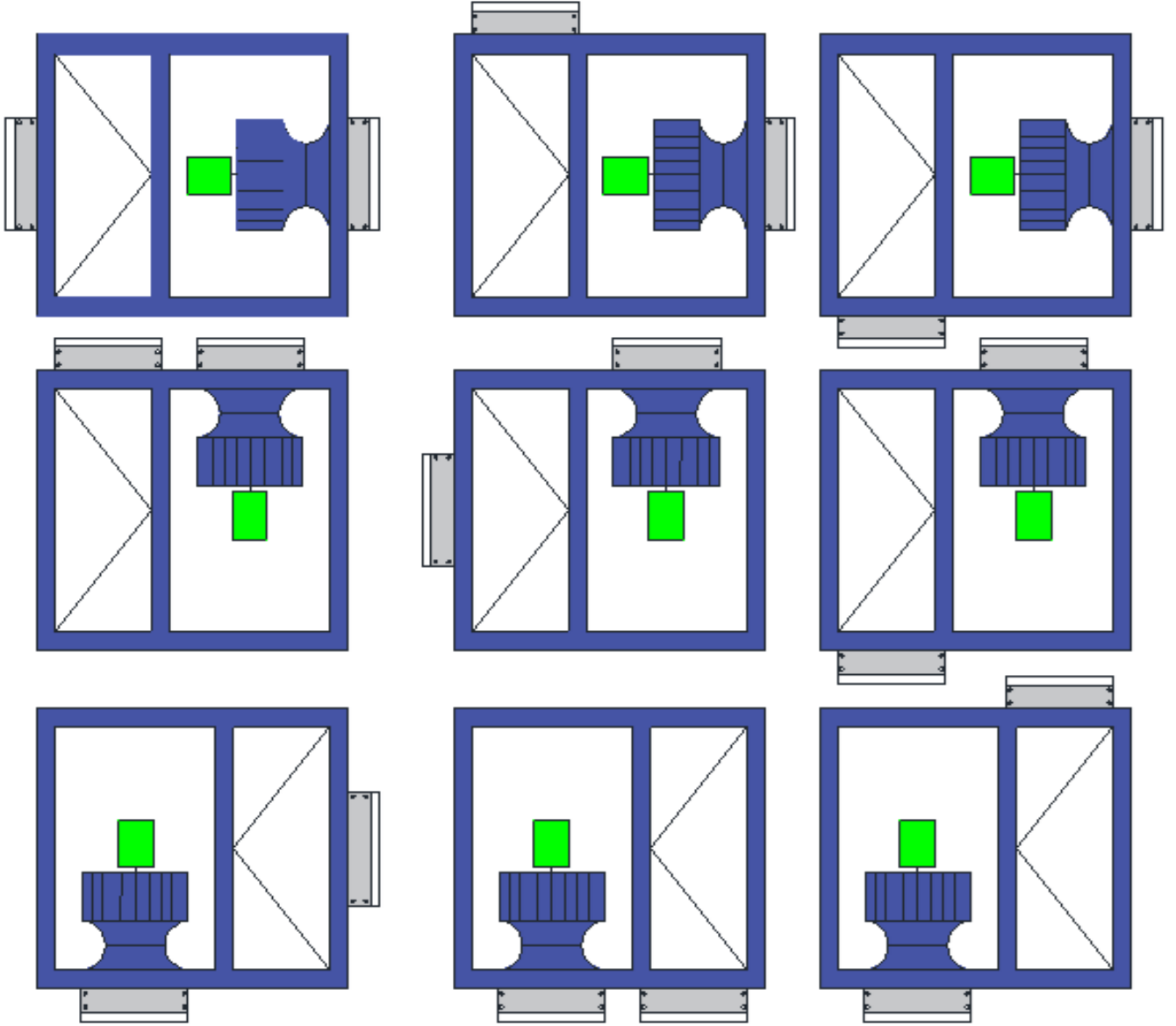


CFM-P SERİSİ CİHAZLARI TEKNİK TABLOSU

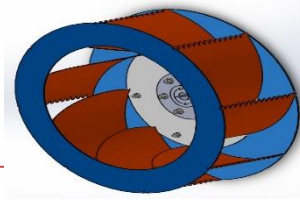
CİHAZ	CFM-P 10	CFM-P 20	CFM-P 30	CFM-P 40	CFM-P 50	CFM-P 60	CFM-P 80	CFM-P 100	CFM-P 120	CFM-P 150	CFM-P 200	CFM-P 250	CFM-P 300
Hava Debisi(m³)	1000	2000	3000	4000	5000	6000	8000	10000	12000	15000	20000	2500	30000
Motor Gücü (kw)	0.35	0,55	0,75	1,1	1,1	1,5	2,2	3	4	4	5,5	7,5	11
Fan Modeli	Plg 315m	Plg 355m	Plg 400m	Plg 450m	Plg 500s	Plg 500s	Plg 500m	Plg 560m	Plg 630s	Plg 630m	Plg 710s	Plg 710m	Plg 800m
Statik Basıncı (pa)	200	250	350	450	500	500	600	650	700	700	900	1000	1200
Çekilen Amper (A)	0,8	1,1	2	2,3	2,4	3,1	4	5,9	8	8,2	11	15	23
Yükseklik (mm)	500	500	600	600	700	700	800	900	1000	1100	1200	1200	1300
Genişlik (mm)	500	500	600	600	700	700	800	900	1000	1100	1200	1200	1300
Uzunluk (mm)	500	500	600	600	700	700	800	900	1000	1100	1200	1200	1300
Fan Devri(d/d)	1380	1385	1385	1405	1405	1450	1450	1450	1400	1400	1400	1400	1400



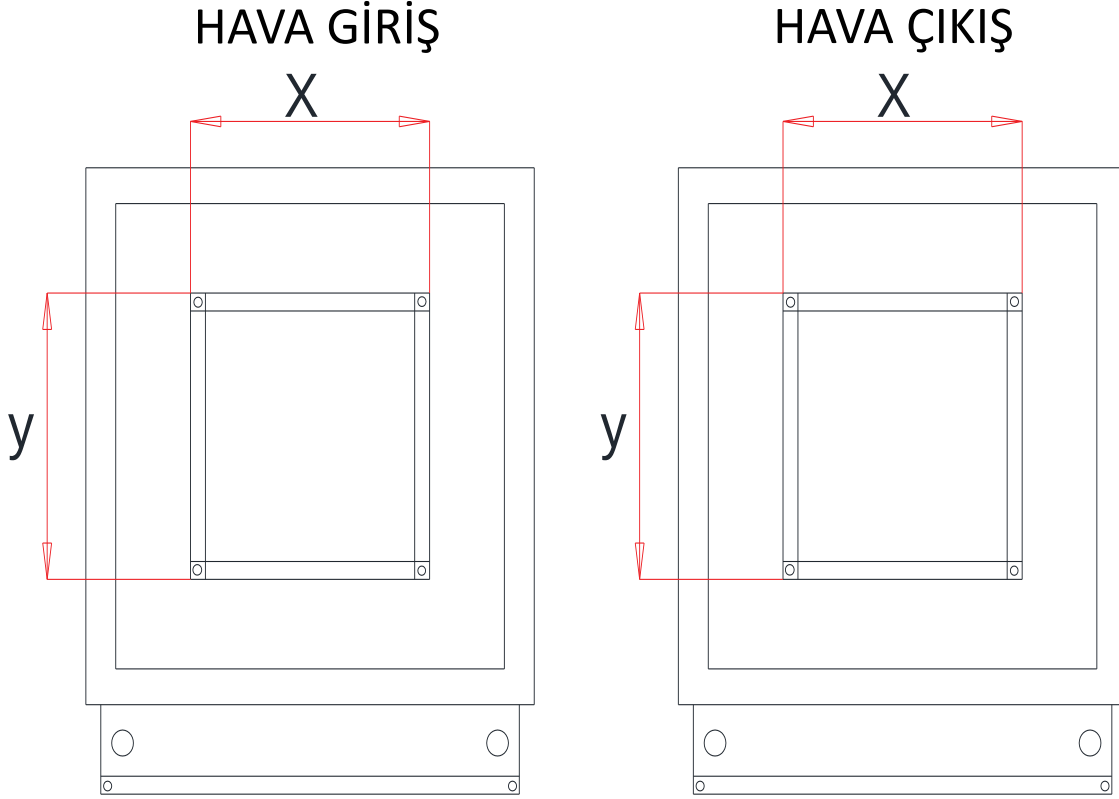
CFM-P SERİSİ UYGULAMA YÖNLERİ



CFM-P Cihazları Üfleme Emiş Yönleri



CFM-P SERİSİ HAVA KANALI BAĞLANTI ÖLÇÜLERİ



CİHAZ	CFM-P 10	CFM-P 20	CFM-P 30	CFM-P 40	CFM-P 50	CFM-P 60	CFM-P 80	CFM-P 100	CFM-P 120	CFM-P 150	CFM-P 200	CFM-P 250	CFM-P 300
-------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------

GİRİŞ	x	250	350	400	450	500	500	500	550	600	600	700	700	800
	y	250	350	400	450	500	500	500	550	600	600	700	700	800
ÇIKIŞ	x	250	350	400	450	500	500	500	550	600	600	700	700	800
	y	250	350	400	450	500	500	500	550	600	600	700	700	800



Fabrika

Yavuzselim Mah. M.Aksa Cad. Cihat
Sok. No:66
Sultanbeyli- İSTANBUL

Merkez Ofis

Esenkent mah. Kurtuluş Cad. Erbap Sk.
No:17
Ümraniye- İSTANBUL

Tel : +90 216 497 17 25

Faks : +90 216 497 17 26