

ES-AT Serisi Hücreli Aspiratör

GENEL ÖZELLİKLER

ES-AT sık kanatlı fan kullanılarak yapılmış hücreli aspiratörlerdir. Seyrek kanatlı olarak imalatı yapılabilir. Dış iskeleti oluşturan kenar profilleri ve takviye profilleri alüminyum malzemeden ekstrüzyon yolu ile imal edilmiştir. Profil iç yüzeyleri tamamen kapalı olarak dizayn edilmiştir. Bu sayede cihaz içerisinde pislik birikimine yol açabilecek girinti ve çıkıntıların oluşması engellenmiştir.

Firmamıza ait olan özel profiller ve çitalar kullanılarak oluşturulan cihaz hücresinde dış yüzeyde vida veya perçin görüntüsü bulunmamaktadır. Hücreli aspiratörlerde oluşturulan profil kasa üzerine iç ve dış cidarları galvanizli sac ve arası ses ve ısı izolasyonunu sağlamak amacı ile 25 mm taşıyıcı veya poliüretan olan paneller monte edilerek aspiratör hücresi oluşturulur. Standart panel kalınlığı 25 mm olup istek halinde 50 mm yapılabilir.

Hücreli aspiratörlerde emiş ve üfleme ağızlarının yanda veya üstte olması cihaz ebatlarında değişikliklere neden olmaktadır. Mahalden emilen havanın özelliğine göre sık kanatlı veya seyrek kanatlı fan kullanmak gerekmektedir. Yüksek basınç gereken hallerde ve yağlı hava emişleri için seyrek kanatlı aspiratör seçilmesi tavsiye edilir.

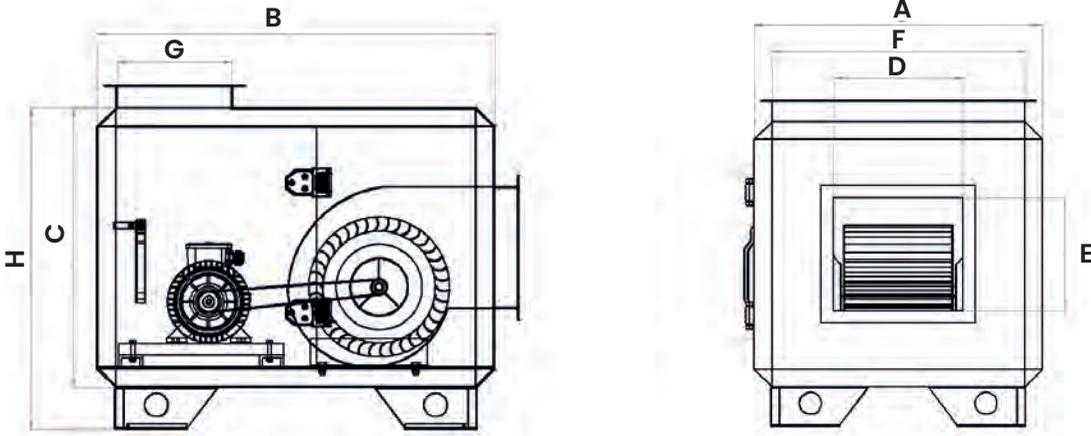
NOT:
Aksi belirtilmedikçe hava giriş ve çıkış ağızları standart olarak (YA-YE) yandan atış - yandan emiş yapılı. Lütfen hava giriş-çıkış ağızlarını siparişte belirtiniz.



TEKNİK ÖZELLİKLER

ÜRÜN KODU	VOLTAJ	FREKANS	MAKSİMUM BASINÇ	GÜÇ	MOTOR DEVİR	MAKS. HAVA DEBİSİ	SES SEVİYESİ
S-AT	V	Hz	pa	kw	d/d	m³/h	dB
ES AT 2000	380	50	500	0,75	1500	2000	50
ES AT 3000	380	50	500	1,5	1500	3000	56
ES AT 4000	380	50	500	1,5	1500	4000	56
ES AT 5000	380	50	500	1,5	1500	5000	56
ES AT 6000	380	50	500	2,2	1500	6000	59
ES AT 7000	380	50	500	3	1500	7000	59
ES AT 8000	380	50	500	3	1500	8000	59
ES AT 9000	380	50	500	3	1500	9000	59
ES AT 10000	380	50	500	4	1500	10000	59
ES AT 12000	380	50	500	4	1500	12000	59
ES AT 14000	380	50	500	4	1500	14000	59
ES AT 16000	380	50	500	5,5	1500	16000	64
ES AT 18000	380	50	500	5,5	1500	18000	64
ES AT 20000	380	50	500	7,5	1500	20000	69
ES AT 22000	380	50	500	11	1500	22000	82
ES AT 25000	380	50	500	11	1500	25000	82
ES AT 28000	380	50	500	11	1500	28000	82
ES AT 30000	380	50	500	11	1500	30000	82
ES AT 35000	380	50	500	11	1500	35000	82
ES AT 40000	380	50	500	15	1500	40000	86
ES AT 50000	380	50	500	15	1500	50000	86

TEKNİK ÇİZİM



ÖLÇÜLER

ÜRÜN KODU	EN	DERİNLİK	YÜKSEKLİK	ATIŞ BOĞAZI		EMİŞ BOĞAZI		AYAKLI YÜKSEKLİK
S-AT	A	B	C	D	E	F	G	H
ES AT 2000	600	700	550	232	208	200	520	650
ES AT 3000	600	700	550	232	208	200	520	650
ES AT 4000	650	850	600	298	262	250	570	700
ES AT 5000	650	900	650	331	289	350	570	750
ES AT 6000	650	900	650	331	289	350	570	750
ES AT 7000	650	900	650	331	289	350	570	750
ES AT 8000	850	950	800	395	341	400	720	900
ES AT 9000	850	950	800	395	341	400	720	900
ES AT 10000	850	950	800	395	341	400	720	900
ES AT 12000	1000	1100	850	421	404	500	920	950
ES AT 14000	1000	1100	850	421	404	500	920	950
ES AT 16000	1150	1250	1000	557	478	600	1070	1100
ES AT 18000	1150	1250	1000	557	478	600	1070	1100
ES AT 20000	1150	1250	1000	557	478	600	1070	1100
ES AT 22000	1200	1350	1150	569	569	750	1140	1250
ES AT 25000	1300	1450	1300	638	638	850	1140	1400
ES AT 28000	1300	1450	1300	638	638	850	1140	1400
ES AT 30000	1500	1600	1400	715	715	800	1420	1500
ES AT 35000	1500	1700	1500	801	801	950	1420	1600
ES AT 40000	1500	1700	1500	801	801	950	1420	1600
ES AT 50000	1700	1900	1650	898	898	1050	1620	1750

