G03 · SIĞINAK HAVALANDIRMA ÜNİTELERİ

AS-SHU-3

Ticari Sığınak Havalandırma Üniteleri

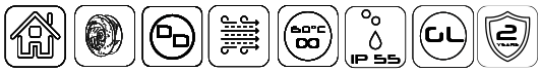


AS-SHU sığınak havalandırma üniteleri 3194 sayılı İmar Kanunu kapsamındaki yönetmeliğe tam uygun olarak tasarlanmıştır. Yönetmeliğin özellikle istediği G4 toz tutucu filtre, aktif karbon koku tutucu filtre ve nükleer, biyolojik ve kimyasal serpintiyi tutan NBC filtre ünitede bulunur.

Barış zamanında bu filtrelerin özelliklerini yitirmemesi için damper ters konuma alınarak hava yalnızca G4 toz tutucu filtreden geçirilebilir. Galvaniz sac gövdenin bağlantıları prizmatiktir; ünite iç mekâna monte edilir, hava atışı yataydır. Direkt akuple radyal pervaneler galvaniz sacdandır.

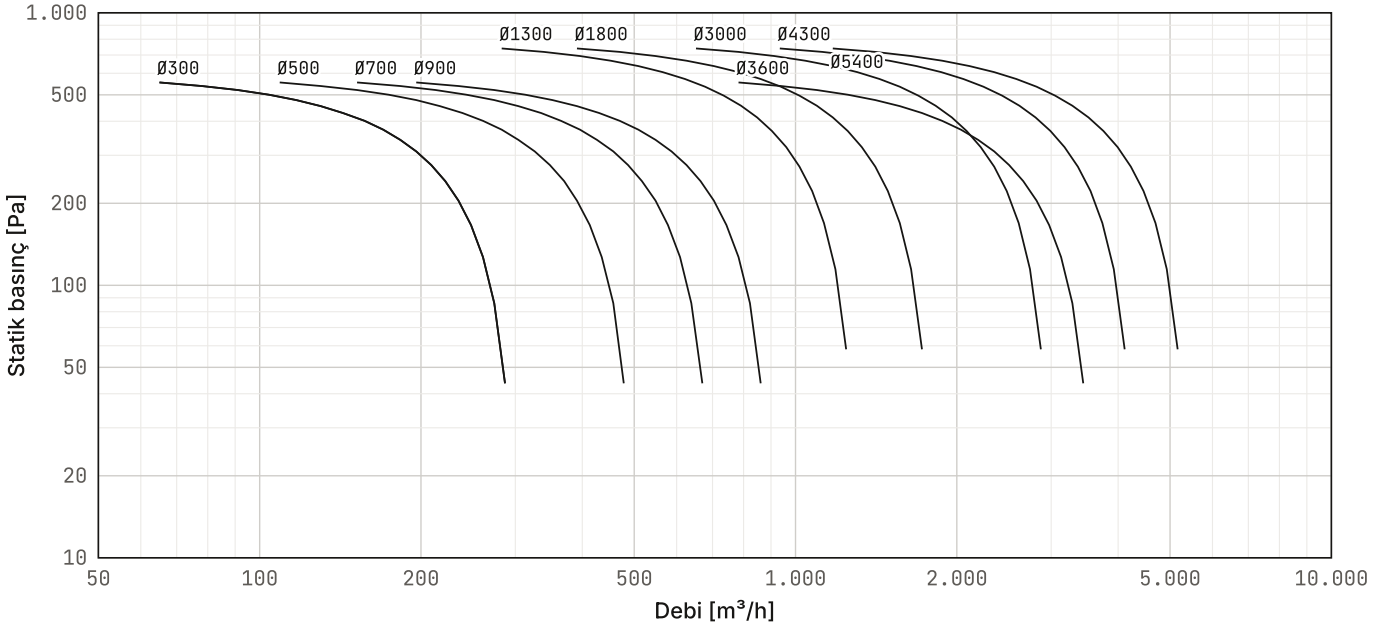
Dıştan rotorlu motorlar 2 veya 4 kutuplu olup 230 V monofaze şebekede çalışır; IP44 koruma ve F sınıfı izolasyonludur, S1 ve S2 çalışma tipine uygundur. 50 Hz ve 60 Hz şebekeler için versiyonları vardır. Çalışma hava sıcaklığı: −20 °C ile +60 °C. Standartlar: IEC 60335-2-80, ISO 1940-1.

DEBİ (EN ÇOK)	STATİK BASINÇ (EN ÇOK)	PERVANE Ø	MOTOR GÜCÜ
5.400 m³/h	800 Pa	300 – 5.400 mm	0,11 – 1,4 kW
DEVİR	**BESLEME**	**SICAKLIK SINIFI**	**MOTOR**
1.320 – 2.712 min⁻¹	230 V 1~ · 50 Hz	60°C	IP44 · F



Seçim diyagramı

50 Hz · Standart motorla, 1,204 kg/m³ hava yoğunluğunda statik basınç.



Teknik veriler 50 Hz

Model	Ø [mm]	Motor [kW]	Devir [d/d]	Besleme	I [A]	Maks. debi [m³/h]	Maks. basınç [Pa]	LpA 1 m [dB(A)]
AS-SHU-3	300	0,11	2.710	230 V 1~	1,6	300	600	94
AS-SHU-3E	300	0,11	2.710	230 V 1~	1,6	300	600	104
AS-SHU-5	500	0,11	2.680	230 V 1~	1,6	500	600	96
AS-SHU-7	700	0,11	2.712	230 V 1~	1,6	700	600	100
AS-SHU-9	900	0,11	2.712	230 V 1~	1,6	900	600	101
AS-SHU-13	1.300	0,11	2.610	230 V 1~	1,6	1.300	800	104
AS-SHU-18	1.800	0,48	1.465	230 V 1~	0,9	1.800	800	94
AS-SHU-30	3.000	0,69	1.420	230 V 1~	0,8	3.000	800	96
AS-SHU-36	3.600	0,85	1.365	230 V 1~	1,2	3.600	600	100
AS-SHU-43	4.300	1,4	1.370	230 V 1~	1,6	4.300	800	101
AS-SHU-54	5.400	1,4	1.320	230 V 1~	1,6	5.400	800	101

Oktav bantlarında ses gücü seviyesi Lw [dB] gövdeden yayılan · 63–8000 Hz

Model	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Toplam	LpA 1 m [dB(A)]
AS-SHU-3	87	92	94	95	95	94	92	87	**102**	94
AS-SHU-3E	97	102	104	105	105	104	102	97	**112**	104
AS-SHU-5	89	94	96	97	97	96	94	89	**104**	96
AS-SHU-7	93	98	100	101	101	100	98	93	**108**	100
AS-SHU-9	94	99	101	102	102	101	99	94	**109**	101
AS-SHU-13	97	102	104	105	105	104	102	97	**112**	104
AS-SHU-18	87	92	94	95	95	94	92	87	**102**	94
AS-SHU-30	89	94	96	97	97	96	94	89	**104**	96
AS-SHU-36	93	98	100	101	101	100	98	93	**108**	100
AS-SHU-43	94	99	101	102	102	101	99	94	**109**	101
AS-SHU-54	94	99	101	102	102	101	99	94	**109**	101

Notlar

1 m'deki ses basınç seviyesi (serbest alan), AEROMIS ürün veritabanından.
10 modelin 60 Hz versiyonu da var — fan seçim programına bakın.
Tam performans, oktav bandı ses verisi, motor seçenekleri ve datasheet: AEROMIS fan seçim programı.