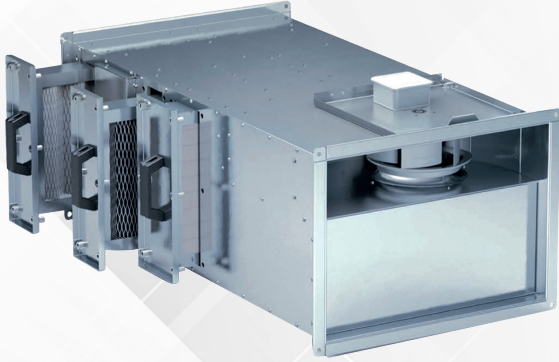


## UVS - S KANAL TİPİ SİĞINAK HAVALANDIRMA CİHAZI UVS - S CHANNEL SHELTER VENTILATION FAN



### FANS HAVE TWO OPTIONS

- Regular Time Usage and War Time Usage

### REGULAR TIME USAGE

- Air is transferred through G4 filter to in door shelters

### WAR TIME USAGE

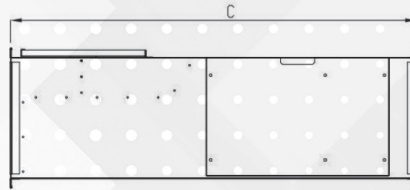
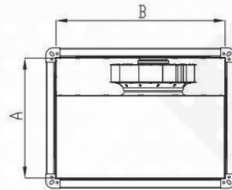
- Air is transferred through active carbon filters and nuclear hepa filters
- Chemical (nuclear) gases are filtered with a great rate before air is sent to indoor shelters
- With sliding systems, bypass panels are proved to be more efficient than bypass air dampers

### ÖZELLİKLERİ / SPECIFICATIONS

### KULLANIM ALANLARI / AREAS OF USAGE

- Sığınakların ihtiyacı olan taze havanın temininde kullanılır.
- Normal zaman ve savaş zamanı olmak üzere iki farklı konumda kullanılabilirler.
- Normal zamanda hava sadece G4 filtreden geçirilerek iç mekana gönderilir. Savaş zamanında ise taze havayı olası kimyasal (nükleer) gazlardan büyük oranda arındırabilen aktif karbon filtre ve nükleer hepa filtreden geçirerek iç mekana gönderir.
- By pass hava damperlerinin tam olarak sızdırmazlığı sağlamadığı tespit edilmiştir.
- Bunun yerine kayar sistemli bypass panelinin yapılan testlerde daha verimli olduğu görülmüş ve cihazlarda kullanılmıştır.

MODEL	VOLTAGE	FREQUENCY	POWER	CURRENT	CAPACITOR	RPM	AIRFLOW
	V	Hz	W	(A)	(µF)	d/d	m³/h
UVS-S 50x35 A	230	50	130	0.64	5	2675	650
UVS-S 50x35 B	230	50	180	0.8	6	2635	750
UVS-S 80x45 A	230	50	310	1.55	16	1430	1600
UVS-S 80x45 B	230	50	500	2.5	18	1435	2200
UVS-S 100x65 A	380	50	960	2	620	1350	3750
UVS-S 100x65 B	380	50	1670	3	650	1350	4500



MODEL	CAPACITY TABLE m³/h - Pa									
	Pa	0	50	100	200	300	400	500	600	700
UVS-S 50x35 A	m³/h	650	610	570	480	370	250	140	20	
UVS-S 50x35 B	m³/h	750	710	650	550	450	340	220	120	20
UVS-S 80x45 A	m³/h	1600	1450	1300	900	480	80			
UVS-S 80x45 B	m³/h	2200	1950	1700	1400	1100	600	250		
UVS-S 100x65 A	m³/h	3750	3500	3250	2900	2400	1500	900	300	
UVS-S 100x65 B	m³/h	4500	4000	3500	3150	2500	1750	1100	600	

MODEL	A	B	C
UVS-S 50x35 A	500	350	1200
UVS-S 50x35 B	500	350	1200
UVS-S 80x45 A	800	450	1490
UVS-S 80x45 B	800	450	1490
UVS-S 100x65 A	1000	650	1750
UVS-S 100x65 B	1000	650	1750

All dimensions are in mm.