

UVS-AL

RADYAL FANLAR
R A D I A L F A N S

Uvs-AL Alüminyum Döküm Gövdeli Radyal Fan
Uvs-AL Aluminum Cast Housing Radial Fan

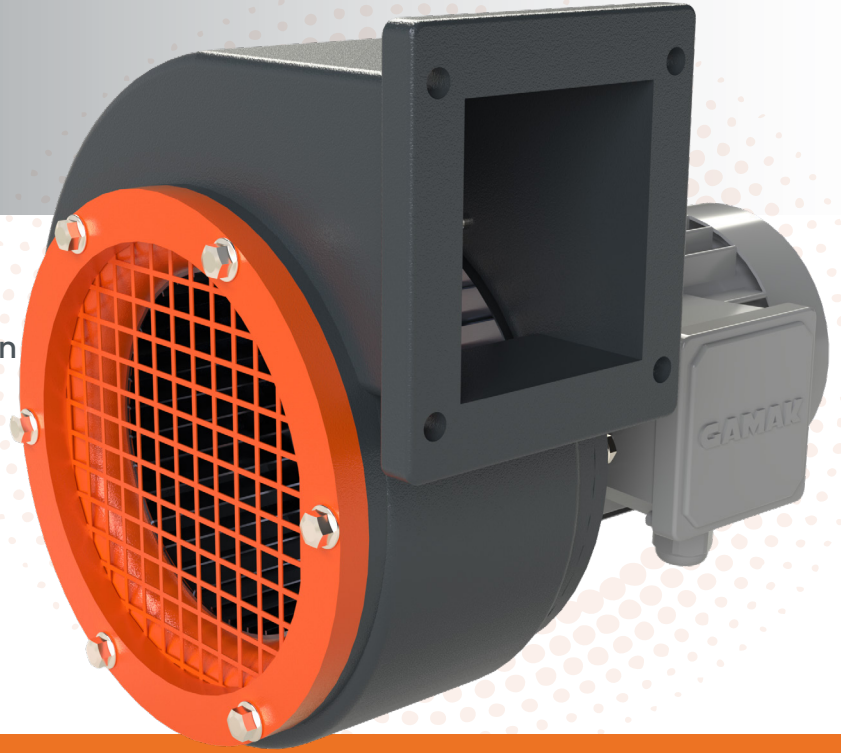
TR

UVS-AL, alüminyum döküm gövdeli yapısı sayesinde hafiflik, yüksek dayanım ve uzun ömürlü çalışma performansı sunan radyal bir fanır.

EN

UVS-AL, a radial fan featuring an aluminum cast housing, offering lightweight construction, high durability and long-lasting operational performance.

* Metal Alt Şase Opsiyoneldir. / Metal Bottom Chassis is Optional.



ÜRÜN DETAY TABLOSU / PRODUCT DETAIL TABLE

Model	Voltage (V)	Current (A)	Power (kW)	RPM (r/m)	Airflow Max (m3/h)	Pressure Max (Pa)	Sound dB(A)	Weight (Kg)
UVS-RS/1 140-60	230/380	0.30	0.18	2.800	1.000	300	75	7
UVS-RS/2 160-70	230/380	0.48	0.25	2.800	1.600	300	80	9
UVS-RS/3 180-70	230/380	1.06	0.55	2.800	2.000	400	82	12

ÜRÜN DETAY TABLOSU / PRODUCT DETAIL TABLE

Model	Voltage (V)	Current (A)	Power (kW)	RPM (r/m)	Airflow Max (m3/h)	Pressure Max (Pa)	Sound dB(A)	Weight (Kg)
UVS-AL/1 140-70	230/380	0.48	0.25	2.800	750	300	80	9
UVS-AL/2 160-90	230/380	0.69	0.37	2.800	1.600	350	82	11
UVS-AL/3 180-90	230/380	1.06	0.55	2.800	2.000	500	83	12
UVS-AL/4 225-90	230/380	1.4	0.75	2.800	2.500	600	85	18
UVS-AL/4 225-102	230/380	2.1	1.1	2.800	3.000	650	86	19
UVS-AL/5 250-112	230/380	2.78	1.5	2.800	3.500	700	88	25
UVS-AL/5 250-118	230/380	3.9	2.2	2.800	4.000	900	89	27
UVS-AL/6 268-112	230/380	4.1	2.2	2.800	4.500	1.200	89	31
UVS-AL/6 268-118	230/380	5.6	3	2.800	5.000	1.500	90	33

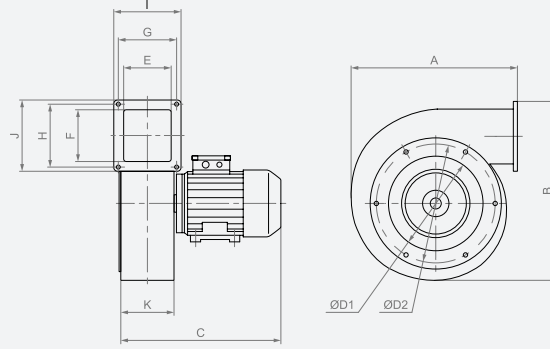
Yalıtım Sınıfı Insulation Class	Koruma Sınıfı Protection Class	Frekans H2
F CLASS	IP 55	50Hz
Gövde ve Pervane Malzemesi Body Material & Impeller Material	Çalışma Sıcaklığı Working Temperature	Verimlilik Sınıfı Efficiency Class
Alüminyum / Aluminium	-20 / +50 °C	IE2 / IE3

KULLANIM ALANLARI / AREAS OF USAGE

• Kazanlarda katı ve sıvı yakıt yakmada/ In boilers ; In heating industry in burning solids and liquid in order
 • Kuyumcu sektörüne ait sanayi makine-lerinde/ In industrial machines of jewellery
 • Maden ocağı ve mantar çiftliklerinde / In mines and mushroom cultivating fields
 • Plastik enjeksiyon makinelerinde / In plastic injection machines
 • Gaz, mazot beklerinin yanma havası temininde/ In supply of gas, fuel back

• Debi / Airflow : 750– 5.000 m³/h
 • Basınç / Pressure : 300 – 1.500 Pa
 • Direkt akuple veya kayış kasnak tahrikli / Direct coupling or belt driven

ÜRÜN DETAY ÇİZİMİ / PRODUCT DETAIL DRAWING



ÜRÜN DETAY TABLOSU / PRODUCT DETAIL TABLE

Model	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	I1	D1	D2
UVS-RS/1 140-60	115	110	75	70	95	275	90	90	220	115	145
UVS-RS/2 160-70	130	120	80	90	102	310	100	100	245	138	184
UVS-RS/3 180-70	143	125	90	100	120	340	105	120	273	164	200

ÜRÜN DETAY TABLOSU / PRODUCT DETAIL TABLE

Model	A	C	D1	D2	E	F	G	H	I	J	K
UVS-AL/1	230	315	120	157	85	60	95	95	116	123	105
UVS-AL/2	285	360	140	175	110	110	135	135	160	160	130
UVS-AL/3	303	350	166	195	105	105	130	125	155	160	128
UVS-AL/4	370	374	198	250	125	105	155	125	160	185	145
UVS-AL/5	415	435	228	285	155	110	165	165	203	203	165
UVS-AL/6	415	435	228	285	155	110	165	165	203	203	165

* Yukarıdaki tablodan yazan veriler mm cinsinden belirtilmiştir. All dimensions are in mm.

UVS-AL PERFORMANS TABLOSU / UVS-AL PERFORMANCE TABLE

MODEL	Pa	0	50	100	150	200	250	300
UVS-AL/1 140-70	m³/h	750	720	646	535	389	210	-
UVS-AL/2 160-90	m³/h	1.600	1.552	1.432	1.252	1.016	727	388
UVS-AL/3 180-90	m³/h	2.000	1.968	1.890	1.771	1.616	1.426	1.203
UVS-AL/4 225-90	m³/h	2.500	2.471	2.401	2.294	2.154	1.983	1.782
UVS-AL/4 225-102	m³/h	3.000	2.970	2.897	2.786	2.640	2.463	2.254
UVS-AL/5 250-112	m³/h	3.500	3.470	3.395	3.281	3.133	2.951	2.738

UVS-AL PERFORMANS TABLOSU / UVS-AL PERFORMANCE TABLE

MODEL	Pa	350	400	450	500	550	600	650
UVS-AL/2 160-90	m³/h	-	-	-	-	-	-	-
UVS-AL/3 180-90	m³/h	948	662	346	-	-	-	-
UVS-AL/4 225-90	m³/h	1.552	1.295	1.010	699	362	-	-
UVS-AL/4 225-102	m³/h	2.016	1.748	1.452	1.129	779	403	-
UVS-AL/5 250-112	m³/h	2.495	2.222	1.920	1.590	1.233	848	437

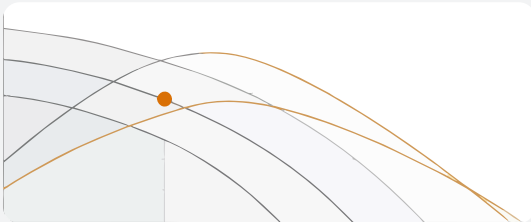
UVS-AL PERFORMANS TABLOSU / UVS-AL PERFORMANCE TABLE

MODEL	Pa	350	400	450	500	550	600	650
UVS-AL/5 250-112	m³/h	-	-	-	-	-	-	-

ÜRÜN TEKNİK EĞRİ DEĞERLERİ / PRODUCT TECHNICAL CURVE VALUES

UVENTS

FAN SELECTION TOOLS | FAN SEÇİM PROGRAMI



Daha Fazla Bilgi İçin

Ürüne ait teknik detaylar, performans verileri ve uygulama bilgilerine ulaşmak için QR kodu okutunuz.

For More Information

please scan the QR code to access the product's technical specifications, performance data, and application details.

UVS-AL PERFORMANS TABLOSU / UVS-AL PERFORMANCE TABLE

MODEL	Pa	0	100	200	300	400	500	600
UVS-AL/5 250-118	m³/h	4.000	3.923	3.733	3.446	3.071	2.611	2.072
UVS-AL/6 268-112	m³/h	4.500	4.449	4.321	4.129	3.877	3.569	3.208
UVS-AL/6 268-118	m³/h	5.000	4.962	4.867	4.724	4.537	4.308	4.039

UVS-AL PERFORMANS TABLOSU / UVS-AL PERFORMANCE TABLE

MODEL	Pa	700	800	900	1000	1100	1200	1300
UVS-AL/5 250-118	m³/h	1.456	764	-	-	-	-	-
UVS-AL/6 268-112	m³/h	2.794	2.331	1.819	1.259	652	-	-
UVS-AL/6 268-118	m³/h	3.732	3.387	3.006	2.590	2.139	1.654	1.135

UVS-AL PERFORMANS TABLOSU / UVS-AL PERFORMANCE TABLE

MODEL	Pa	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
UVS-AL/6 268-118	m³/h	584	-	-	-	-	-	-



UVENTS

Uvs-AL Alüminyum Döküm Gövdeli Radyal Fan Uvs-AL Aluminum Cast Housing Radial Fan

UVS-AL, alüminyum döküm gövdeli yapısı sayesinde hafiflik, yüksek dayanım ve uzun ömürlü çalışma performansı sunan radyal bir fanıdır.

UVS-AL, a radial fan featuring an aluminum cast housing, offering lightweight construction, high durability and long-lasting operational performance.

Ventilation Systems