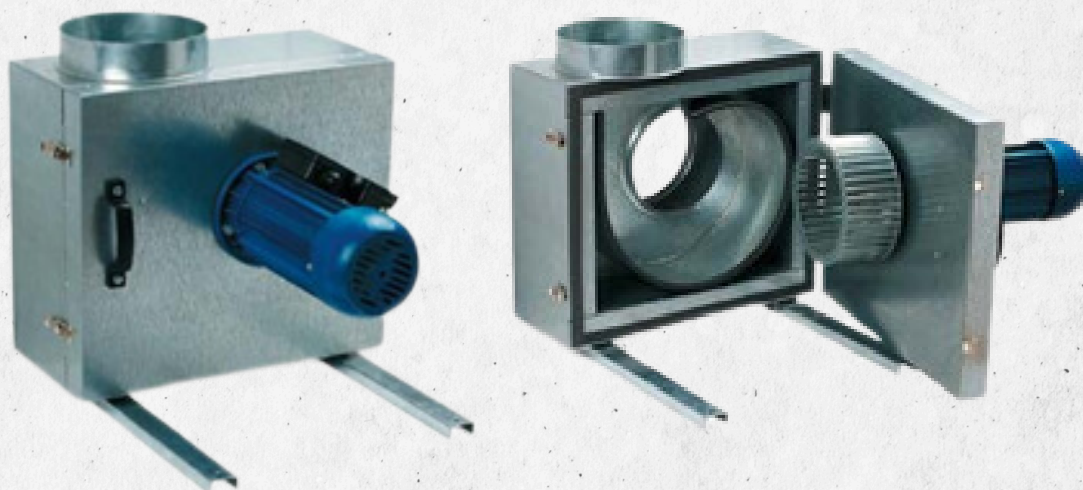




SERIJE VENTS KSK

**Zvučno izolovan kuhinjski
ventilator**



Centrifugalni kuhinjski ventilator u zvučno izolovanom kućištu sa kapacitetom protoka vazduha do 8138 m³/h.



Prečnik ulaznih i izlaznih prirubnica odgovara standardnim ventilacionim vazдушnim kanalima. Prirubnice su opremljene gumenim zaptivkama. Ventilator se ugrađuje u montažne okvire sa integrisanim vibracionim konektorima.

Kontrola brzine

Ventilator ima mogućnosti regulacije brzine rada, i to stepenastu ili finu, pomoću transformatora ili frekventnog regulatora brzine. Više ventilatora može biti povezano na jedan regulator, pod uslovom da ukupna snaga i radna struja ne prelaze nominalne parametre regulatora.

Primena

Ventilator je dizajniran za ventilaciju kontaminiranog vazduha opterećenog mastima (uz korišćenje filtera za masti), vlažnog i toplog vazduha sa temperaturom do 120 °C, u uslovima visokog otpora vazduha u sistemu. Ovaj model ventilatora pogodan je za sledeće primene:

- sistemi za ventilaciju kuhinjskih napa
- sistemi za odvodnju gasova nastalih nakon zavarivanja
- sistemi za ventilaciju industrijskih pekara.

Električni motor

Opremljen je izuzetno pouzdanim monofaznim ili trofaznim motorom sa kaveznim rotorom i čeličnim visokoperformansnim centrifugalnim radnim kolom sa lopaticama zakrivljenim unapred (za veličine od 150 do 250 mm) ili zakrivljenim unazad (za veličine od 315 do 450 mm). Radno kolo je montirano na osovinu motora i balansiran statički i dinamički. Motor ima izolaciju namotaja klase F i stepen zaštite IP54.

Montaža

Ventilator je dizajniran za povezivanje na okrugle vazdušne kanale. Fiksira se na zid pomoću montažnog nosača KM-KSK (isporučuje se odvojeno). Ventilator se povezuje na električnu mrežu putem priključne kutije na motoru. Dužina kabla mora biti dovoljna da omogući kretanje bloka motor-radno kolo.

Dizajn

Kućište ventilatora izrađeno je od pocinkovanog čeličnog lima i iznutra je izolovano slojem mineralne vune debljine 50 mm. Zakretni blok sa radnim kolom i motorom omogućava lak pristup unutrašnjosti ventilatora radi jednostavnog i efikasnog čišćenja.

Serije

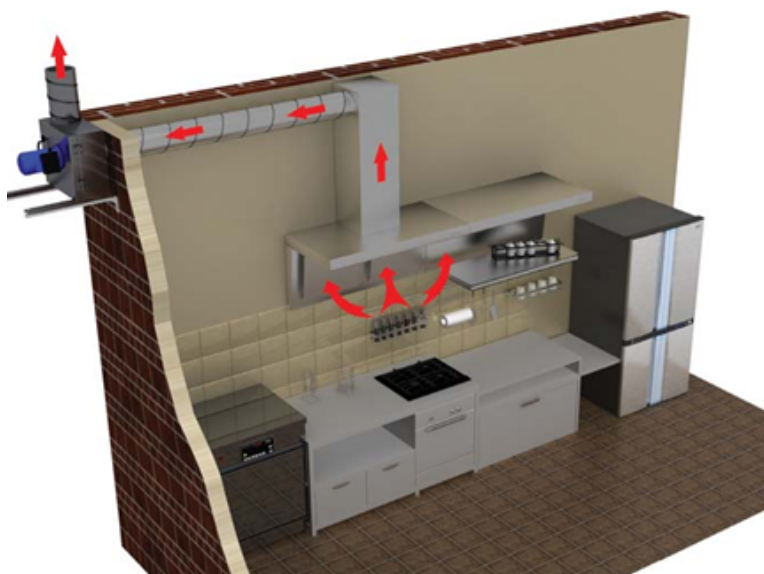
VENTS KSK

Prečnik nastavka

150; 160; 200; 250;
315; 355; 400; 450

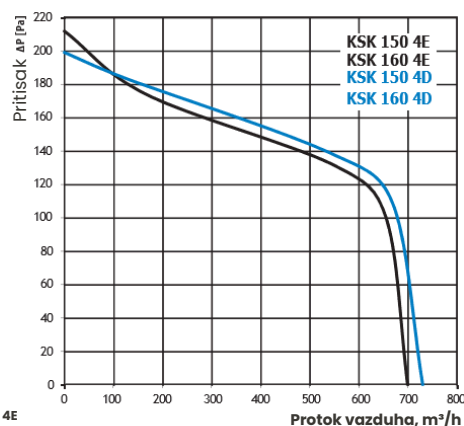
Motor

Broj polova	Faze
2	E: monofazni
4	D: trofazni
6	



Tehnički podaci

	KSK 150 4E KSK 160 4E	KSK 150 4D KSK 160 4D
Napon [V / Hz]	230/50	400/50
Snaga [W]	180	180
Struja [A]	1.7	0.6
Maksimalni protok vazduha[m ³ /h]	700	730
RPM [min ⁻¹]	1450	1455
Nivo buke na 3 m [dBA]	41	41
Maksimalna radna temperatura [°C]	-20. +120	
Indeks zaštite	IP54	



KSK 150 4E
KSK 160 4E

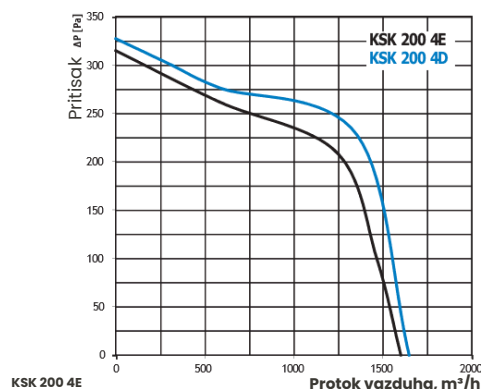
Nivo zvučne snage, primenjen A-filter										Nivo zvučnog pritiska na udaljenosti od 3 metra, primenjen A-filter	Nivo zvučnog pritiska na udaljenosti od 1 metra, primenjen A-filter	
Opseg oktavnih frekvencija, Hz										Lp _A , 3 m [dBA]	Lp _A , 1 m [dBA]	
	Hz	Opšte informacije	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
LwA na ulazu	dBA	80	65	78	74	71	66	64	59	55	60	70
LwA na izlazu	dBA	82	58	81	76	73	68	66	62	57	62	72
LwA u okolinu	dBA	62	47	60	55	52	47	45	40	36	41	51

KSK 150 4D

KSK 160 4D

Nivo zvučne snage, primenjen A-filter										Nivo zvučnog pritiska na udaljenosti od 3 metra, primenjen A-filter	Nivo zvučnog pritiska na udaljenosti od 1 metra, primenjen A-filter	
Opseg oktavnih frekvencija, Hz										Lp _A , 3 m [dBA]	Lp _A , 1 m [dBA]	
	Hz	Opšte informacije	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
LwA na ulazu	dBA	79	59	77	73	70	66	64	59	55	59	69
LwA na izlazu	dBA	81	71	79	75	71	67	65	61	57	61	71
LwA u okolinu	dBA	61	44	59	55	51	47	45	41	36	41	51

	KSK 200 4E	KSK 200 4D
Napon [V / Hz]	230/50	400/50
Snaga [W]	550	750
Struja [A]	3	2
Maksimalni protok vazduha[m ³ /h]	1600	1650
RPM [min ⁻¹]	1475	1465
Nivo buke na 3 m [dBA]	45	45
Maksimalna radna temperatura [°C]	-20...+120	
Indeks zaštite	IP54	



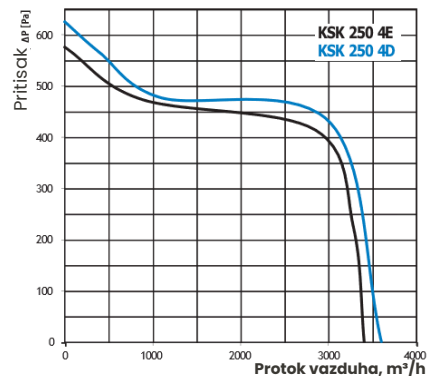
KSK 200 4E

Nivo zvučne snage, primenjen A-filter										Nivo zvučnog pritiska na udaljenosti od 3 metra, primenjen A-filter	Nivo zvučnog pritiska na udaljenosti od 1 metra, primenjen A-filter	
Opseg oktavnih frekvencija, Hz												
	Hz	Opšte informacije	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LpA, 3 m [dBA]	LpA, 1 m [dBA]
LwA na ulazu	dBA	85	69	83	78	75	70	68	63	58	65	75
LwA na izlazu	dBA	86	61	85	80	76	72	69	65	60	66	76
LwA u okolinu	dBA	66	50	64	59	55	50	48	43	38	45	55

SKS 200 4D

Nivo zvučne snage, primenjen A-filter										Nivo zvučnog pritiska na udaljenosti od 3 metra, primenjen A-filter	Nivo zvučnog pritiska na udaljenosti od 1 metra, primenjen A-filter	
Opseg oktavnih frekvencija, Hz												
	Hz	Opšte informacije	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LpA, 3 m [dBA]	LpA, 1 m [dBA]
LwA na ulazu	dBA	84	63	82	78	74	70	67	63	58	64	74
LwA na izlazu	dBA	86	76	84	80	76	72	70	65	61	66	76
LwA u okolinu	dBA	66	50	64	59	55	50	48	43	38	45	55

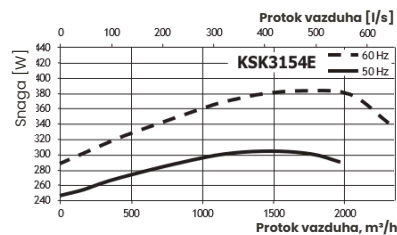
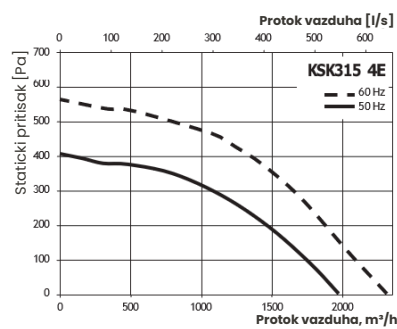
	KSK 250 4E	KSK 250 4D
Napon [V / Hz]	230/50	400/50
Snaga [W]	1500	1500
Struja [A]	11	3.4
Maksimalni protok vazduha[m3/h]	3400	3500
RPM [min-1]	1500	1470
Nivo buke na 3 m [dBA]	51	51
Maksimalna radna temperatura [oC]	-20...+120	
Indeks zaštite	IP54	



KSK 250 4E									
Nivo zvučne snage, primenjen A-filter									
Opseg oktavnih frekvencija, Hz									
	Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
LwA na ulazu	dBA	90	81	87	83	80	76	74	70
LwA na izlazu	dBA	92	76	90	86	83	79	77	72
LwA u okolini	dBA	72	46	69	65	62	58	56	51

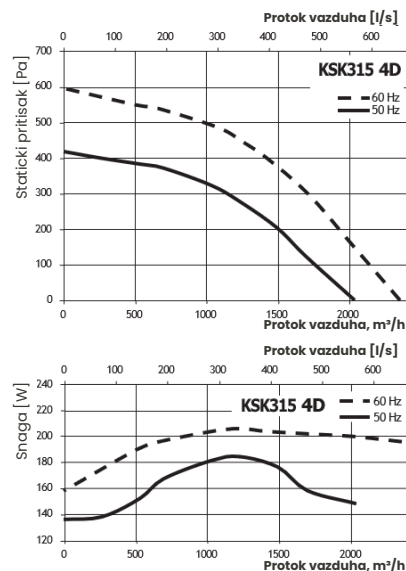
KSK 250 4D									
Nivo zvučne snage, primenjen A-filter									
Opseg oktavnih frekvencija, Hz									
	Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
LwA na ulazu	dBA	89	67	88	83	79	75	72	67
LwA na izlazu	dBA	91	81	89	85	81	76	74	69
LwA u okolini	dBA	71	55	70	64	60	55	52	47

	KSK 315 4E	
Napon [V / Hz]	230/50	230/60
Snaga [W]	304	383
Struja [A]	1.84	1.72
Maksimalni protok vazduha[m3/h]	1970	2310
RPM [min-1]	1475	1750
Nivo buke na 3 m [dBA]	46	47
Maksimalna radna temperatura [oC]	-20...+120	
Indeks zaštite	IP54	



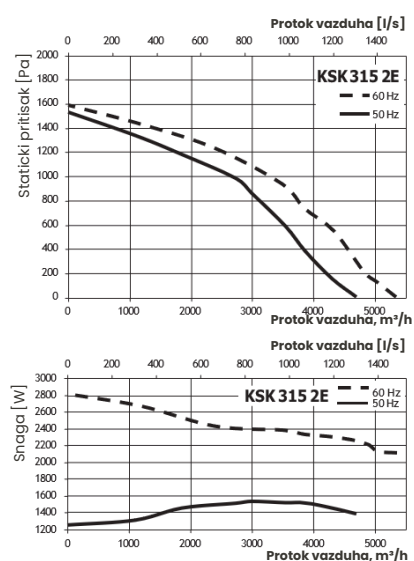
Nivo zvučne snage, primenjen A-filter									
Opseg oktavnih frekvencija, Hz									
	Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
LwA na ulazu	dBA	85	66	69	83	78	79	78	73
LwA na izlazu	dBA	87	66	71	84	79	81	79	74
LwA u okolini	dBA	67	45	49	63	58	58	53	44

	KSK 315 4D	
Napon [V / Hz]	400/50	400/60
Snaga [W]	184	206
Struja [A]	0.70	0.70
Maksimalni protok vazduha [m ³ /h]	2040	2355
RPM [min ⁻¹]	1488	1776
Nivo buke na 3 m [dBA]	46	48
Maksimalna radna temperatura [°C]	-20...+120	
Indeks zaštite	IP54	



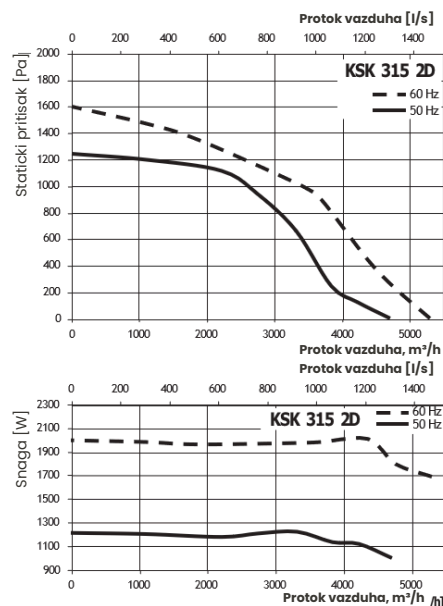
Nivo zvučne snage, primenjen A-filter												
		Opšte informacije		Opseg oktavnih frekvencija, Hz							Nivo zvučnog pritiska na udaljenost od 3 metra, primenjen A-filter	Nivo zvučnog pritiska na udaljenost od 1 metra, primenjen A-filter
	Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LpA, 3 m [dBA]	LpA, 1 m [dBA]	
LwA na ulazu	dBA	85	64	83	79	75	71	69	64	59	65	75
LwA na izlazu	dBA	87	77	85	80	77	72	70	66	61	67	77
LwA u okolinu	dBA	67	51	65	60	56	51	49	44	39	46	56

	KSK 315 2E	
Napon [V / Hz]	230/50	230/60
Snaga [W]	1531	2816
Struja [A]	7.35	11.92
Maksimalni protok vazduha [m ³ /h]	4695	5345
RPM [min ⁻¹]	3125	3384
Nivo buke na 3 m [dBA]	53	55
Maksimalna radna temperatura [°C]	-20. +120	
Indeks zaštite	IP54	



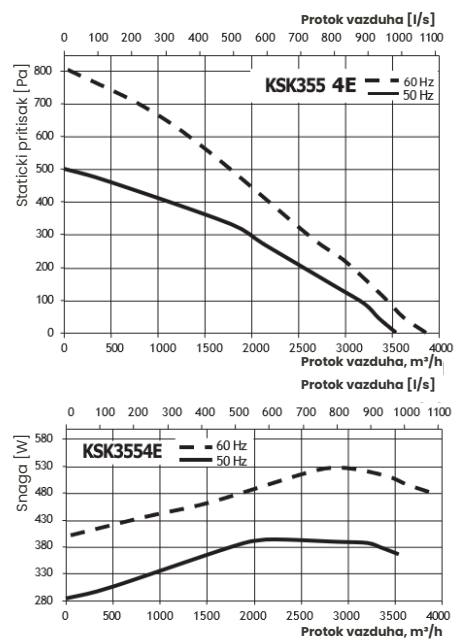
Nivo zvučne snage, primenjen A-filter											Nivo zvučnog pritiska na udaljenosti od 3 metra, primenjen A-filter	Nivo zvučnog pritiska na udaljenosti od 1 metra, primenjen A-filter	
		Opšte informacije		Opseg oktavnih frekvencija, Hz									
	Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LpA, 3 m [dBA]	LpA, 1 m [dBA]		
LwA na ulazu	dBA	92	59	65	82	90	84	83	81	74	72	82	
LwA na izlazu	dBA	94	61	67	84	92	86	85	83	76	74	84	
LwA u okolinu	dBA	74	40	46	63	71	65	64	62	55	53	63	

	KSK 315 2D	
Napon [V / Hz]	400/50	400/60
Snaga [W]	1225	2011
Struja [A]	2.80	3.40
Maksimalni protok vazduha [m ³ /h]	4710	5290
RPM [min ⁻¹]	3025	3328
Nivo buke na 3 m [dBA]	52	54
Maksimalna radna temperatura [°C]	-20...+120	
Indeks zaštite	IP54	



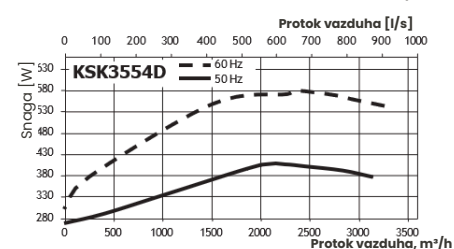
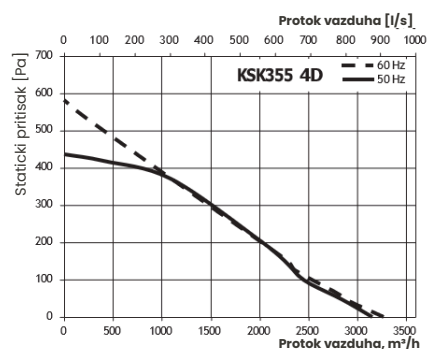
		Opseg oktavnih frekvencija, Hz								Nivo zvučnog pritiska na udaljenosti od 3 metra, primenjen A-filter [dBA]	Nivo zvučnog pritiska na udaljenosti od 1 metra, primenjen A-filter [dBA]
	Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LpA, 3 m [dBA]	LpA, 1 m [dBA]
LWA na ulazu	dBA	90	58	64	80	89	82	81	79	72	80
LWA na izlazu	dBA	92	60	66	82	91	84	83	81	74	82
LWA u okolinu	dBA	72	39	45	62	70	64	63	61	54	62

	KSK 355 4E	
Napon [V / Hz]	230/50	230/60
Snaga [W]	393	525
Struja [A]	2.11	2.34
Maksimalni protok vazduha [m ³ /h]	3545	3860
RPM [min ⁻¹]	1517	1705
Nivo buke na 3 m [dBA]	50	52
Maksimalna radna temperatura [°C]	-20...+120	
Indeks zaštite	IP54	



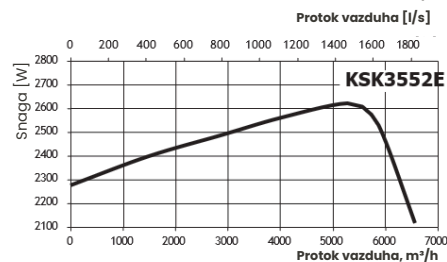
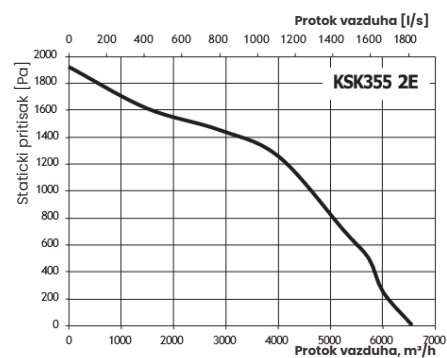
		Opseg oktavnih frekvencija, Hz								Nivo zvučnog pritiska na udaljenosti od 3 metra, primenjen A-filter [dBA]	Nivo zvučnog pritiska na udaljenosti od 1 metra, primenjen A-filter [dBA]
	Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LpA, 3 m [dBA]	LpA, 1 m [dBA]
LWA na ulazu	dBA	89	74	76	86	81	83	81	75	68	79
LWA na izlazu	dBA	91	72	78	88	83	84	83	77	69	81
LWA u okolinu	dBA	71	50	57	67	62	63	62	55	48	60

	KSK 355 4D	
Napon [V / Hz]	400/50	400/60
Snaga [W]	405	580
Struja [A]	0.87	1.25
Maksimalni protok vazduha [m ³ /h]	3155	3270
RPM [min ⁻¹]	1379	1578
Nivo buke na 3 m [dBA]	49	50
Maksimalna radna temperatura [°C]	-20...+120	
Indeks zaštite	IP54	



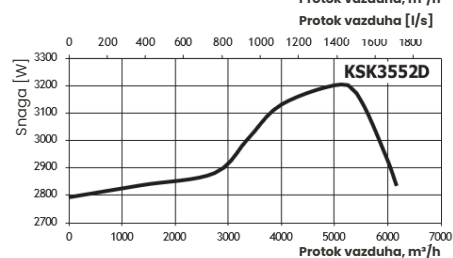
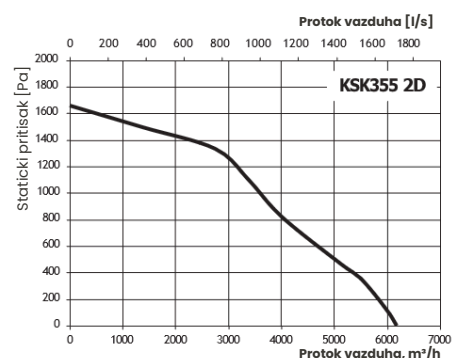
Nivo zvučne snage, primenjen A-filiter												Nivo zvučnog pritiska na udaljenosti od 3 metra, primenjen A-filiter	Nivo zvučnog pritiska na udaljenosti od 1 metra, primenjen A-filiter
Opseg oktavnih frekvencija, Hz													
	Hz	Opšte informacije	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LpA, 3 m [dBA]	LpA, 1 m [dBA]	
LwA na ulazu	dBA	88	67	87	82	78	74	71	67	62	68	78	
LwA na izlazu	dBA	90	80	88	84	80	75	73	68	64	70	80	
LwA u okolinu	dBA	70	54	68	63	59	54	51	46	41	49	59	

	KSK 355 2E	
Napon [V / Hz]	230/50	
Snaga [W]	2621	
Struja [A]	12.66	
Maksimalni protok vazduha [m ³ /h]	6570	
RPM [min ⁻¹]	2890	
Nivo buke na 3 m [dBA]	54	
Maksimalna radna temperatura [°C]	-20...+120	
Indeks zaštite	IP54	



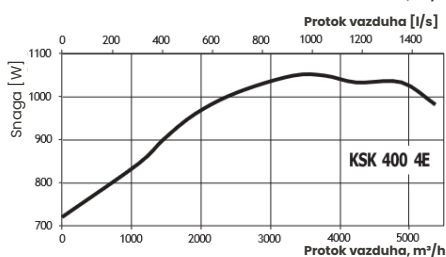
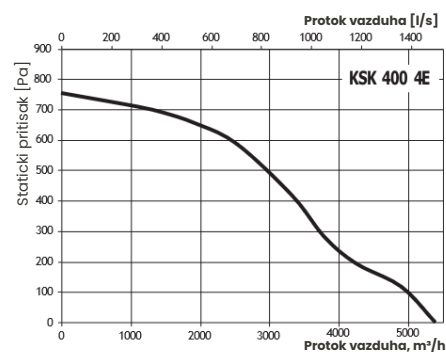
Nivo zvučne snage, primenjen A-filiter															Pritok vazduha, m³/h			
Opseg oktavnih frekvencija, Hz															Nivo zvučnog pritiska na udaljenosti od 3 metra, primenjen A-filiter		Nivo zvučnog pritiska na udaljenosti od 1 metra, primenjen A-filiter	
	Hz	Opseg informacije	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		LpA, 3 m [dBA]		LpA, 1 m [dBA]				
LwA na ulazu	dBA	92	59	66	80	90	85	83	81	73		72		82				
LwA na izlazu	dBA	94	65	68	83	92	86	84	82	76		74		84				
LwA u okolini	dBA	74	39	46	62	72	66	65	63	56		54		64				

	KSK 355 2D
Napon [V / Hz]	400/50
Snaga [W]	3145
Struja [A]	6.12
Maksimalni protok vazduha[m ³ /h]	6185
RPM [min ⁻¹]	2652
Nivo buke na 3 m [dBA]	54
Maksimalna radna temperatura [oC]	-20. +120
Indeks zaštite	IP54



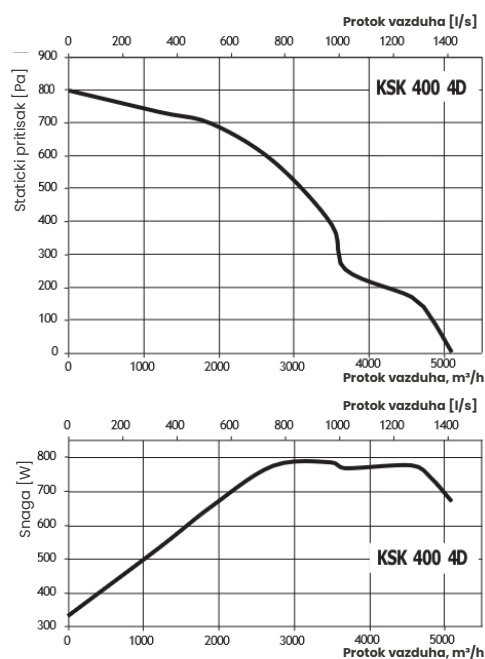
		Nivo zvučne snage, primenjen A-filter								Nivo zvučnog pritiska na udaljenosti od 3 metra, primenjen A-filter	Nivo zvučnog pritiska na udaljenosti od 1 metra, primenjen A-filter
		Opseg oktavnih frekvencija, Hz								LpA, 3 m [dBA]	LpA, 1 m [dBA]
	Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
LwA na ulazu	dBA	92	59	65	82	90	84	83	81	74	82
LwA na izlazu	dBA	94	61	67	84	92	86	85	83	76	84
LwA u okolinu	dBA	74	40	47	64	72	66	65	63	55	64

	KSK 400 4E
Napon [V / Hz]	230/50
Snaga [W]	1048
Struja [A]	5,00
Maksimalni protok vazduha[m ³ /h]	5392
RPM [min ⁻¹]	1440
Nivo buke na 3 m [dBA]	54
Maksimalna radna temperatura [oC]	-20...+120
Indeks zaštite	IP54

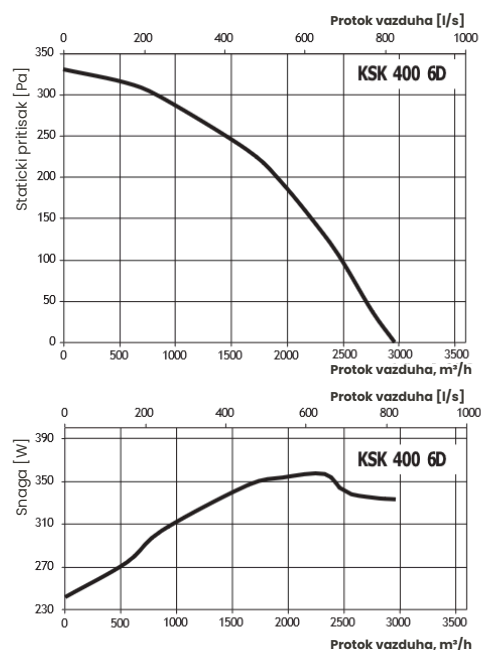


		Nivo zvučne snage, primenjen A-filter								Nivo zvučnog pritiska na udaljenosti od 3 metra, primenjen A-filter	Nivo zvučnog pritiska na udaljenosti od 1 metra, primenjen A-filter
		Opseg oktavnih frekvencija, Hz								LpA, 3 m [dBA]	LpA, 1 m [dBA]
	Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
LwA na ulazu	dBA	86	64	79	80	77	78	72	67	65	75
LwA na izlazu	dBA	88	69	83	82	81	77	72	67	67	77
LwA u okolinu	dBA	74	53	67	68	69	66	61	58	53	64

	KSK 400 4D
Napon [V / Hz]	400/50
Snaga [W]	785
Struja [A]	2.25
Maksimalni protok vazduha [m ³ /h]	5098
RPM [min ⁻¹]	1470
Nivo buke na 3 m [dBA]	53
Maksimalna radna temperatura [°C]	-20...+120
Indeks zaštite	IP54

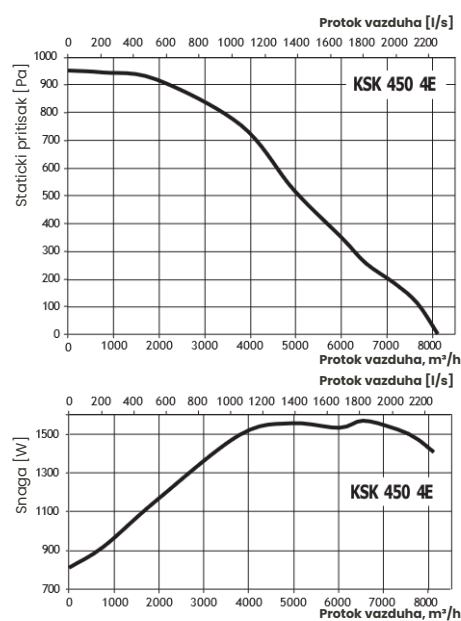


	KSK 400 6D
Napon [V / Hz]	400/50
Snaga [W]	357
Struja [A]	0.92
Maksimalni protok vazduha[m ³ /h]	2966
RPM [min ⁻¹]	948
Nivo buke na 3 m [dBA]	47
Maksimalna radna temperatura [oC]	-20...+120
Indeks zaštite	IP54



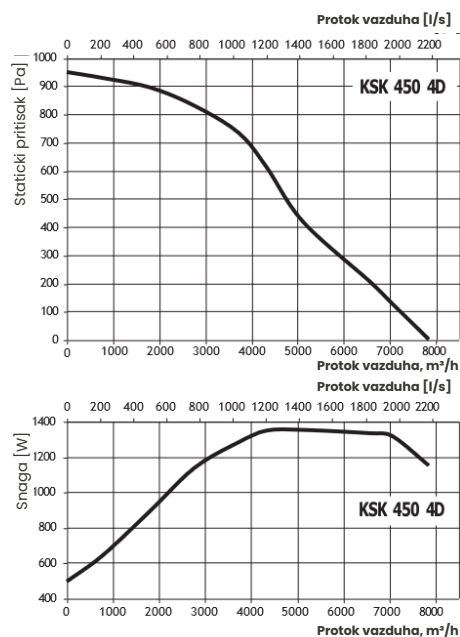
		Nivo zvučne snage, primenjen A-filter								Nivo zvučnog pritiska na udaljenosti od 3 metra, primenjen A-filter	Nivo zvučnog pritiska na udaljenosti od 1 metra, primenjen A-filter
		Opseg oktavnih frekvencija, Hz								LpA, 3 m [dBA]	LpA, 1 m [dBA]
	Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
LwA na ulazu	dBA	77	47	58	71	72	69	70	69	65	57
LwA na izlazu	dBA	80	59	62	72	74	74	72	68	63	59
LwA u okolini	dBA	68	48	49	60	62	62	60	55	52	47

	KSK 450 4E
Napon [V / Hz]	230/50
Snaga [W]	1570
Struja [A]	7.25
Maksimalni protok vazduha[m ³ /h]	8138
RPM [min ⁻¹]	1470
Nivo buke na 3 m [dBA]	57
Maksimalna radna temperatura [oC]	-20...+120
Indeks zaštite	IP54



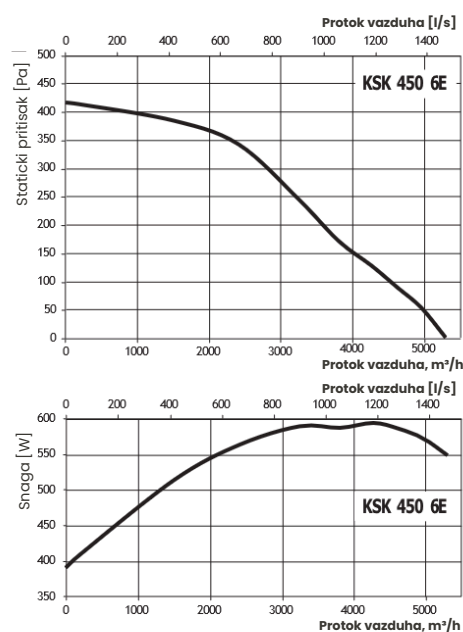
		Nivo zvučne snage, primenjen A-filter								Nivo zvučnog pritiska na udaljenosti od 3 metra, primenjen A-filter	Nivo zvučnog pritiska na udaljenosti od 1 metra, primenjen A-filter
		Opseg oktavnih frekvencija, Hz								LpA, 3 m [dBA]	LpA, 1 m [dBA]
	Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
LwA na ulazu	dBA	90	67	83	84	81	82	81	75	70	79
LwA na izlazu	dBA	92	72	71	87	86	85	81	75	70	81
LwA u okolini	dBA	77	56	70	71	72	69	64	61	56	57

	KSK 450 4D
Napon [V / Hz]	400/50
Snaga [W]	1350
Struja [A]	2.81
Maksimalni protok vazduha[m ³ /h]	7840
RPM [min ⁻¹]	1450
Nivo buke na 3 m [dBA]	56
Maksimalna radna temperatura [oC]	-20...+120
Indeks zaštite	IP54



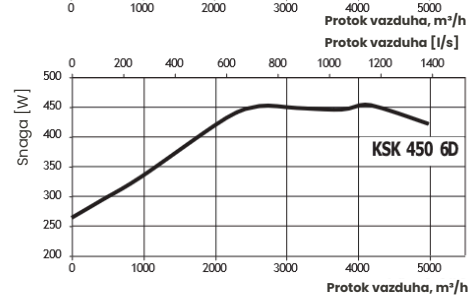
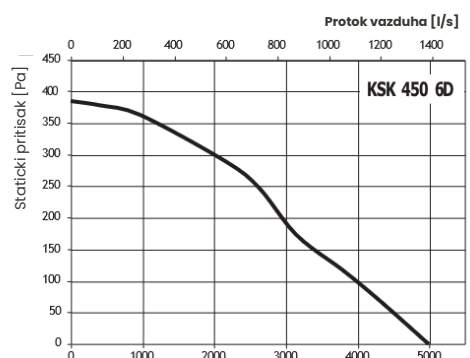
Nivo zvučne snage, primenjen A-filter											Nivo zvučnog pritiska na udaljenosti od 3 metra, primenjen A-filter	Nivo zvučnog pritiska na udaljenosti od 1 metra, primenjen A-filter
Opseg oktavnih frekvencija, Hz												
	Hz	Opšte informacije	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LpA, 3 m [dBA]	LpA, 1 m [dBA]
LwA na ulazu	dBA	89	66	83	84	81	82	81	74	69	69	79
LwA na izlazu	dBA	91	71	70	87	86	85	81	74	69	71	81
LwA u okolinu	dBA	77	55	70	71	72	69	63	60	55	56	66

	KSK 450 6E
Napon [V / Hz]	230/50
Snaga [W]	594
Struja [A]	2.85
Maksimalni protok vazduha[m ³ /h]	5299
RPM [min ⁻¹]	970
Nivo buke na 3 m [dBA]	50
Maksimalna radna temperatura [oC]	-20...+120
Indeks zaštite	IP54



Nivo zvučne snage, primenjen A-filter											Nivo zvučnog pritiska na udaljenosti od 3 metra, primenjen A-filter	Nivo zvučnog pritiska na udaljenosti od 1 metra, primenjen A-filter
Opseg oktavnih frekvencija, Hz											LpA, 3 m [dBA]	LpA, 1 m [dBA]
	Hz	Opšte informacije	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
LwA na ulazu	dBA	81	49	61	74	76	73	74	73	68	61	71
LwA na izlazu	dBA	84	62	65	76	78	78	76	72	67	63	73
LwA u okolinu	dBA	71	50	52	63	65	66	63	58	55	50	60

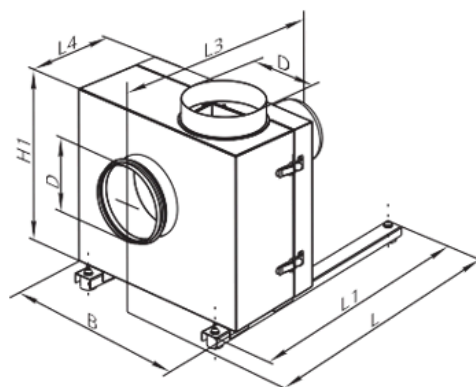
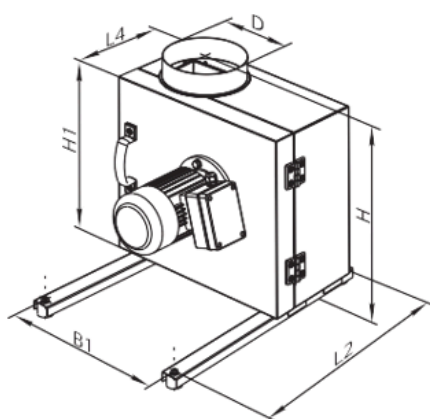
	KSK 450 6D
Napon [V / Hz]	400/50
Snaga [W]	454
Struja [A]	1.33
Maksimalni protok vazduha [m ³ /h]	4991
RPM [min ⁻¹]	920
Nivo buke na 3 m [dBA]	49
Maksimalna radna temperatura [°C]	-20...+120
Indeks zaštite	IP54



Nivo zvučne snage, primenjen A-filiter											Nivo zvučnog pritiska na udaljenosti od 3 metra, primenjen A- filter	Nivo zvučnog pritiska na udaljenosti od 1 metra, primenjen A- filter
	Opšte karakteristike	Opseg oktavnih frekvencija, Hz										
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000			
Hz											LpA, 3 m [dBA]	LpA, 1 m [dBA]
LwA na ulazu	dBA	80	48	60	73	75	71	72	71	67	59	69
LwA na izlazu	dBA	82	61	64	75	76	76	75	70	65	62	72
LwA u okolinu	dBA	70	49	51	62	64	65	62	57	54	49	59

Ukupne dimenzije ventilatora

Tip	Dimenzije [mm]										Težina [kg]
	ØD	B	B1	H	H1	L	L1	L2	L3	L4	
KSK 150 4E	150	410	330	540	365	525	500	470	475	205	17
KSK 150 4D	150	410	330	540	365	525	500	470	475	205	17
KSK 160 4E	160	410	330	540	365	525	500	470	475	205	17
KSK 160 4D	160	410	330	540	365	525	500	470	475	205	17
KSK 200 4E	200	485	365	600	425	625	600	570	515	235	25
KSK 200 4D	200	485	365	600	425	625	600	570	515	235	25
KSK 250 4E	250	575	435	665	505	700	675	645	620	285	40
KSK 250 4D	250	575	435	665	505	700	675	645	620	285	40
KSK 315 4E	315	690	550	708	600	715	700	650	612	327	53
KSK 315 4D	315	690	550	708	600	715	700	650	612	327	52
KSK 315 2E	315	690	550	708	600	715	700	650	672	327	61
KSK 315 2D	315	690	550	708	600	715	700	650	672	327	60
KSK 355 4E	355	740	600	764	655	727	700	650	637	352	60
KSK 355 4D	355	740	600	764	655	727	700	650	637	352	59
KSK 355 2E	355	740	600	764	655	727	700	650	737	352	68
KSK 355 2D	355	740	600	764	655	727	700	650	737	352	65
KSK 400 4E	400	906	700	900	790	908	900	850	747	402	92
KSK 400 4D	400	906	700	900	790	908	900	850	747	402	92
KSK 400 6E	400	906	700	900	790	908	900	850	687	402	87
KSK 400 6D	400	906	700	900	790	908	900	850	687	402	87
KSK 450 4E	450	996	750	980	870	925	900	850	782	437	109
KSK 450 4D	450	996	750	980	870	925	900	850	782	437	109
KSK 450 6E	450	996	750	980	870	925	900	850	739	437	105
KSK 450 6D	450	996	750	980	870	925	900	850	739	437	105





SMGS DOO

Profesionalna rešenja za ventilaciju i klimatizaciju

Gavrila Principa 11
Novi Sad,
Srbija

Tel: +381 21 6616 539
Tel/Fax: +381 21 6616 467

info@smgs.rs

Posetite naš website
www.smgs.rs

