

Sací, axiální ventilátory řady NVKA



jsou vhodné do prostor, kde je vyžadován pravidelný a rychlý odvod studeného nebo horkého vzduchu. Jejich montáž je možná v místech s extrémně nízkou nebo naopak vysokou teplotou. Jsou vhodné zejména pro průmyslové a potravinářské objekty či restaurační zařízení.

Díky natočení lopatek ve tvaru srpku měsíce disponují ventilátory řady NVKA vysokou účinností proudění vzduchu s minimálním hlukem. Lopatky jsou vyrobeny z lisovaného plechu.

Výhody ventilátoru NVKA:

- bezpečnostní ochrana z pletiva
- ventilátor a lopatky jsou z kovu
- dvojitě kuličkové ložisko prodlužuje životnost ventilátoru
- vysoká třída izolace vinutí motoru F
- pracovní teplota -20°C až 80°C
- provozní relativní vlhkost 20-85%
- stupeň ochrany IP44



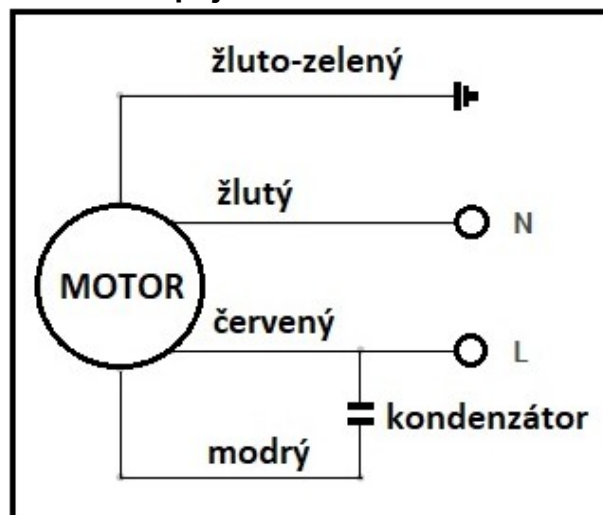
Sací, axiální ventilátory řady NVKA

Model	NVKA 250S	NVKA 300S	NVKA 350S	NVKA 400S	NVKA 450S	NVKA 500S	NVKA 550S	NVKA 630S
Průměr [mm]	250	300	350	400	450	500	550	630
Napětí [V]	230	230	230	230	230	230	230	400
Frekvence [Hz]	50	50	50	50	50	50	50	50
Příkon [W]	56	65	98	180	210	320	350	580
Proud [A]	0,25	0,32	0,45	0,82	0,9	1,5	1,52	1,23
Otáčky [min-1]	1350	1350	1350	1380	1350	1350	1300	1350
Průtok vzduchu [m³/h]	1700	2350	3500	4500	5400	6570	8700	10000
Tlak vzduchu [Pa]	38	42	58	73	85	99	99	107
Hlučnost [dB]	54	54	64	70	75	78	78	82
Hmotnost [kg]	2,5	3,5	5	6	7,5	9,5	12	16,5
Minimální pracovní teplota [°C]	-20	-20	-20	-20	-20	-20	-20	-20
Maximální pracovní teplota [°C]	80	80	80	80	80	80	80	80
Stupeň krytí motoru	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44

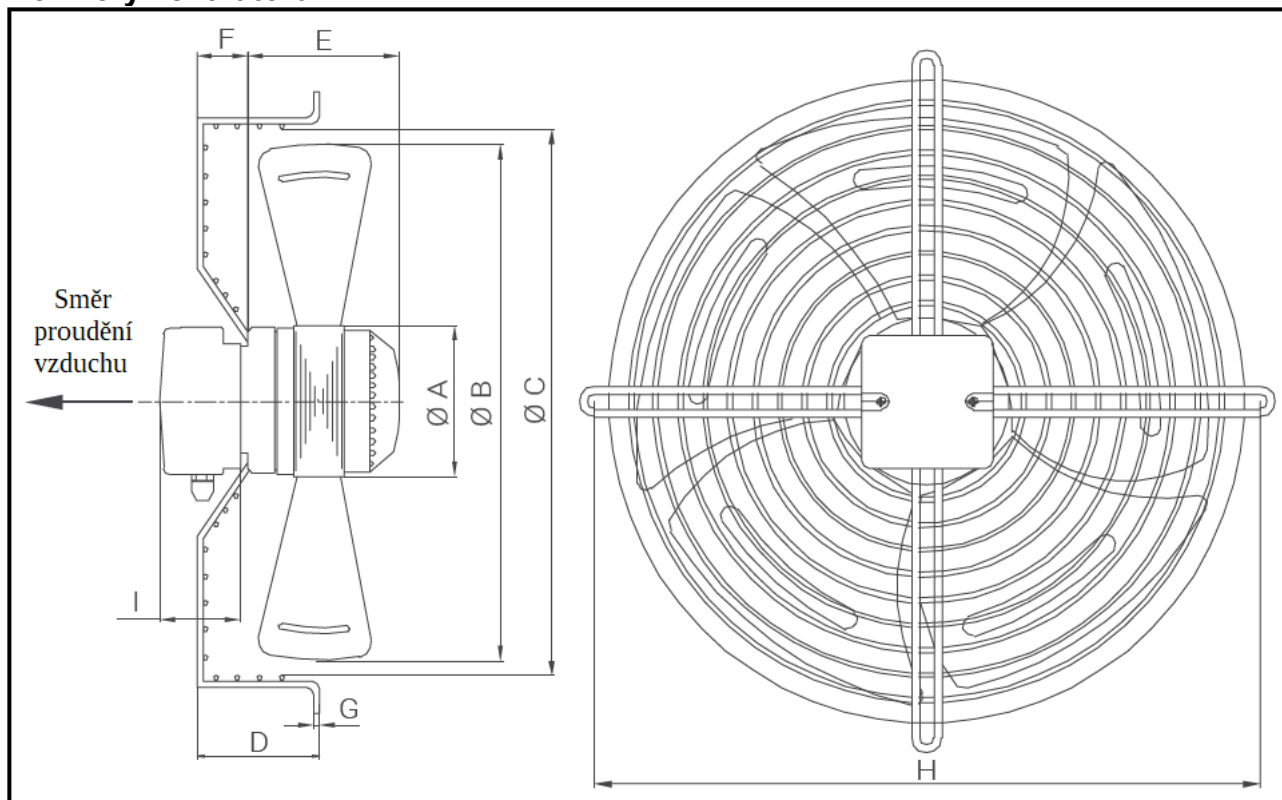
Sací, axiální ventilátor model NVKA 250S

Model NVKA 250S	
Průměr [mm]	250
Napětí [V]	230
Frekvence [Hz]	50
Příkon [W]	56
Proud [A]	0,25
Otáčky [min ⁻¹]	1350
Průtok vzduchu [m ³ /h]	1700
Tlak vzduchu [Pa]	38
Hlučnost [dB]	54
Hmotnost [kg]	2,5

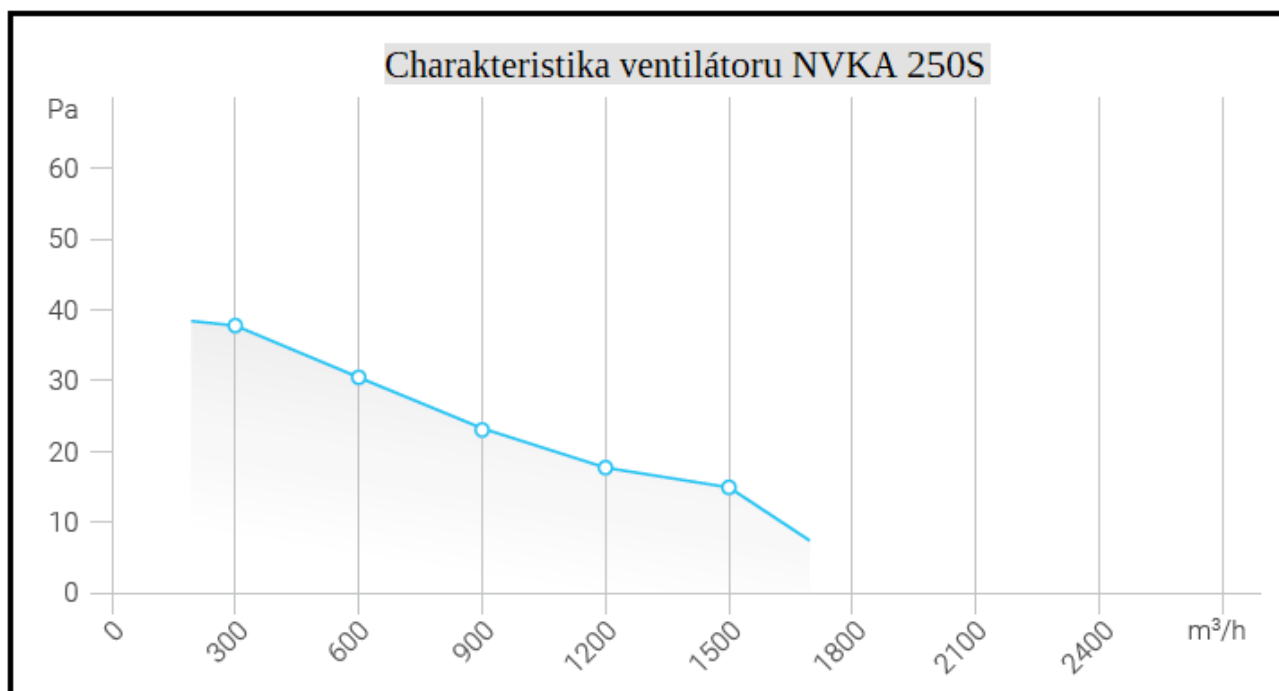
Schéma zapojení



Rozměry ventilátoru



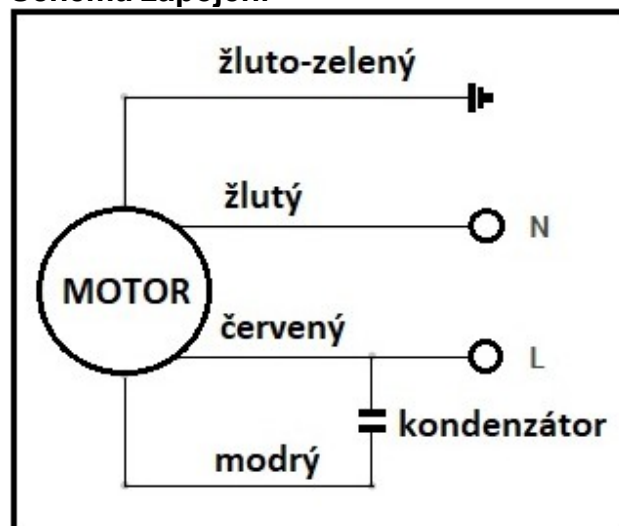
A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]	H [mm]	I [mm]
92	250	270	70	75	20	4	320	60



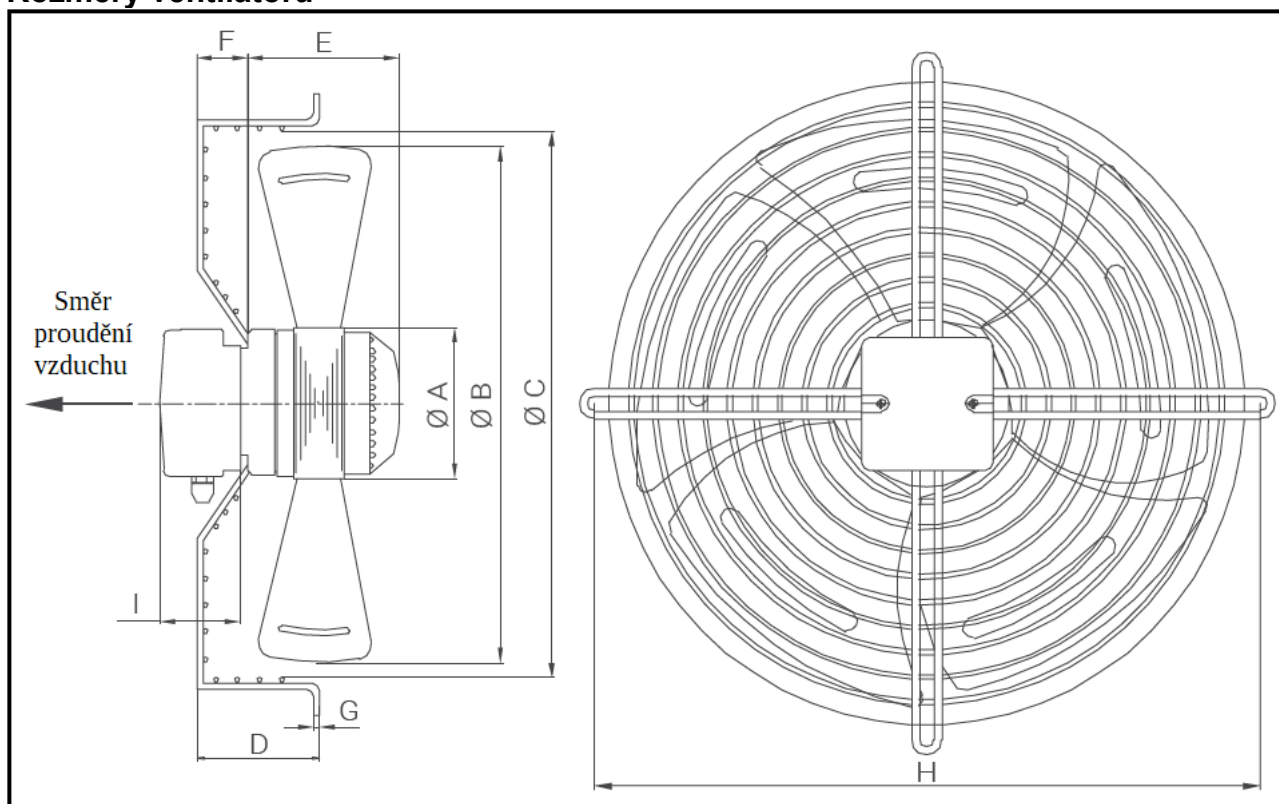
Sací, axiální ventilátor model NVKA 300S

Model NVKA 300S	
Průměr [mm]	300
Napětí [V]	230
Frekvence [Hz]	50
Příkon [W]	65
Proud [A]	0,32
Otáčky [min ⁻¹]	1350
Průtok vzduchu [m³/h]	2350
Tlak vzduchu [Pa]	42
Hlučnost [dB]	54
Hmotnost [kg]	3,5

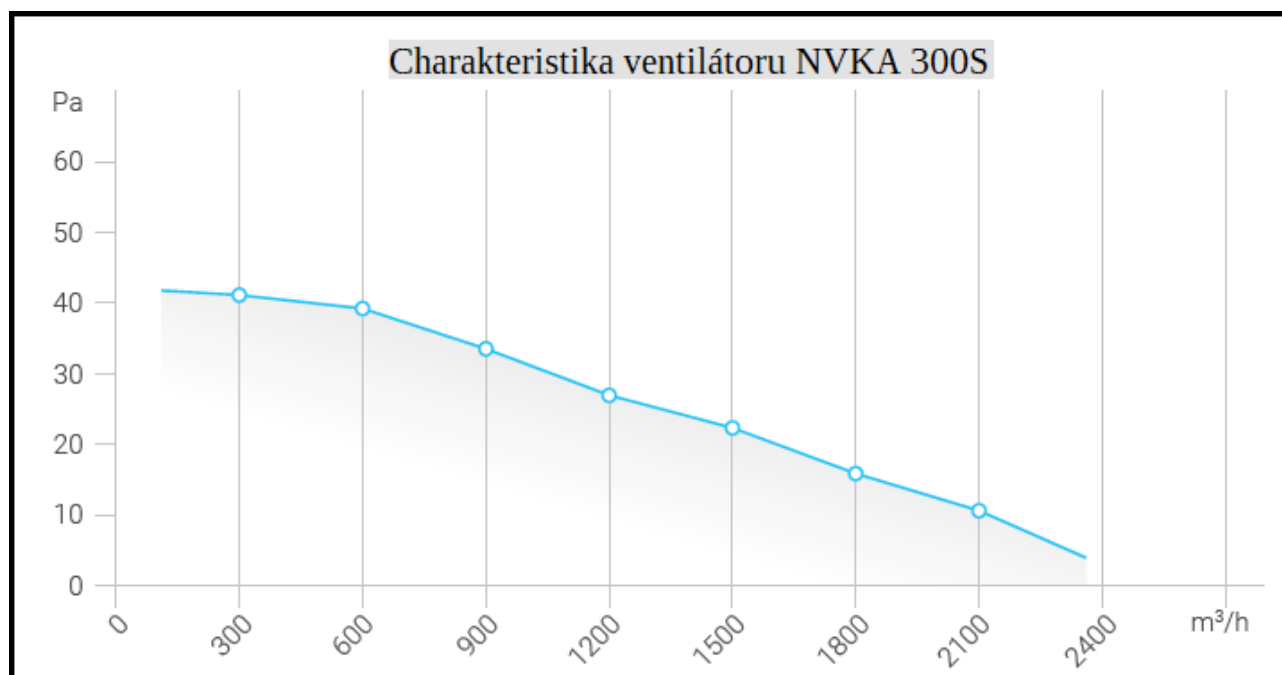
Schéma zapojení



Rozměry ventilátoru



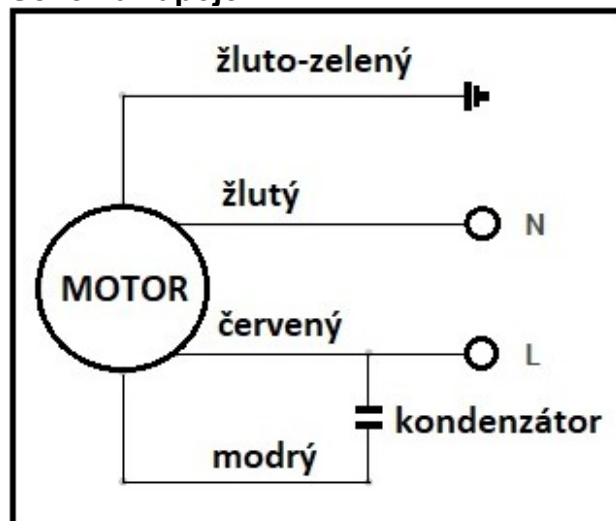
A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]	H [mm]	I [mm]
92	300	320	80	86	30	4	360	60



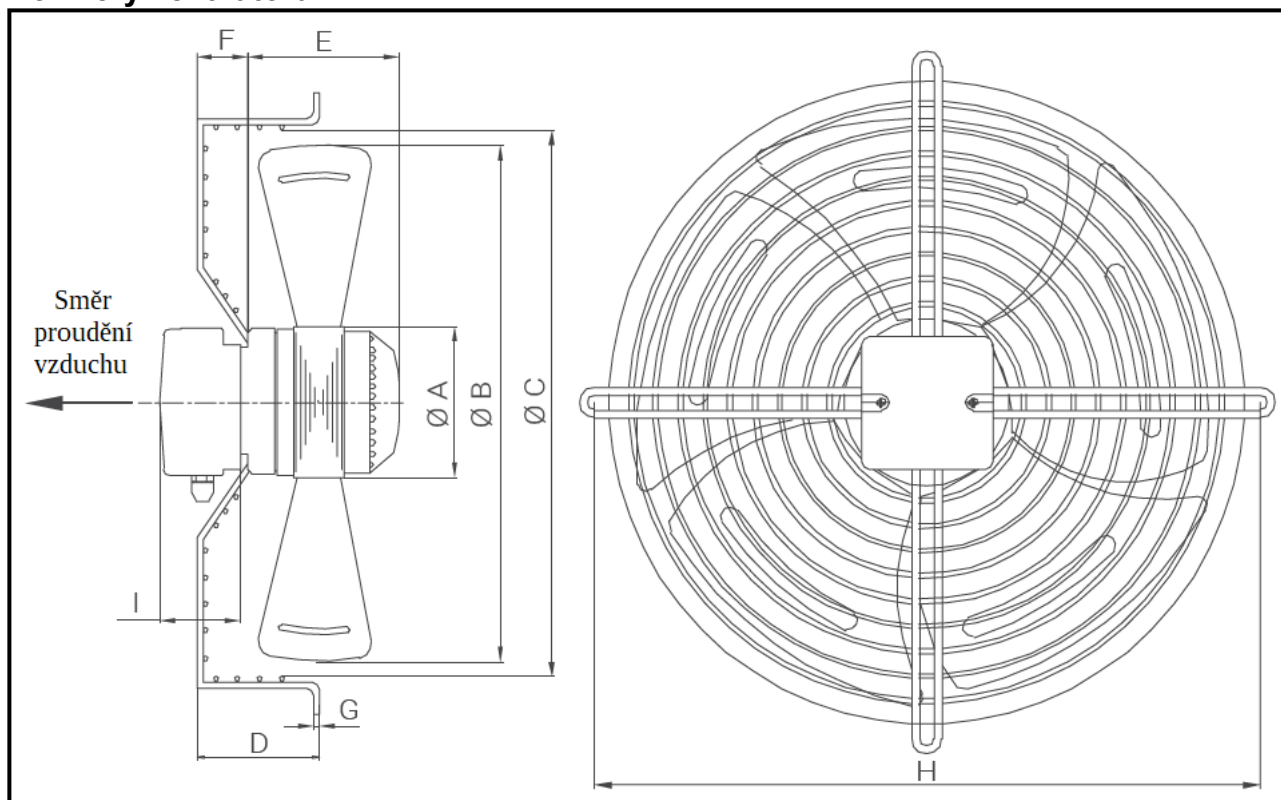
Sací, axiální ventilátor model NVKA 350S

Model NVKA 350S	
Průměr [mm]	350
Napětí [V]	230
Frekvence [Hz]	50
Příkon [W]	98
Proud [A]	0,45
Otáčky [min ⁻¹]	1350
Průtok vzduchu [m ³ /h]	3500
Tlak vzduchu [Pa]	58
Hlučnost [dB]	64
Hmotnost [kg]	5,0

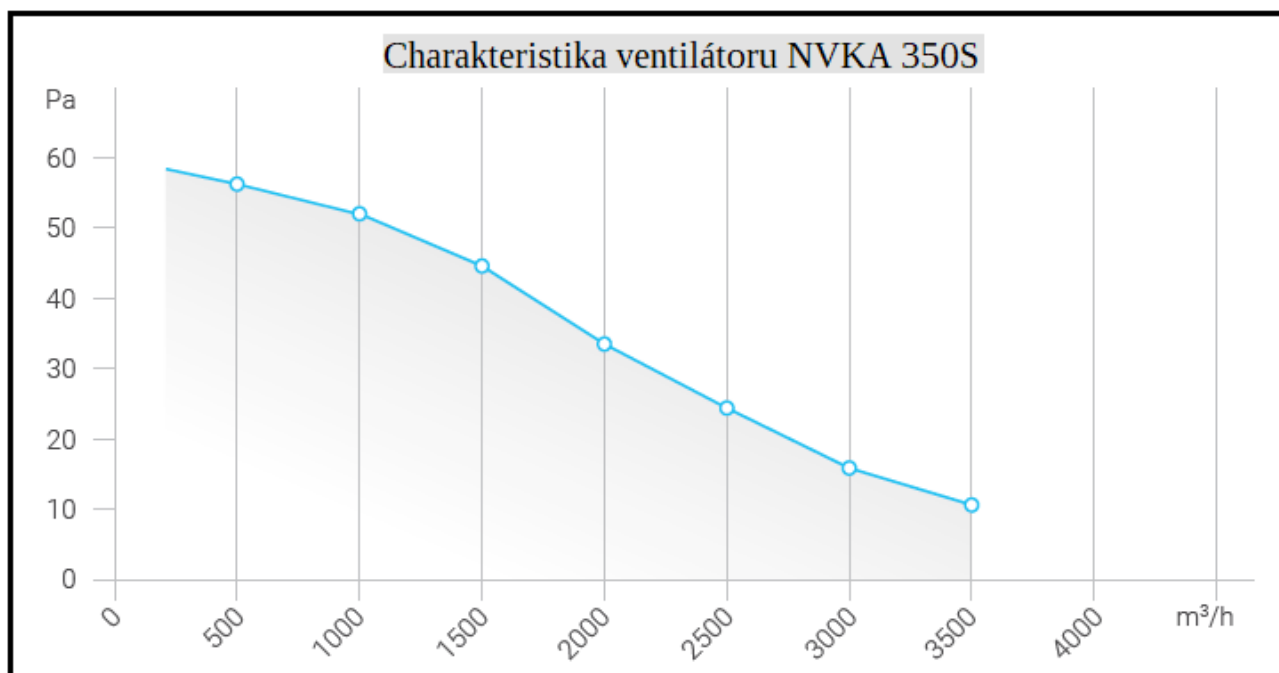
Schéma zapojení



Rozměry ventilátoru



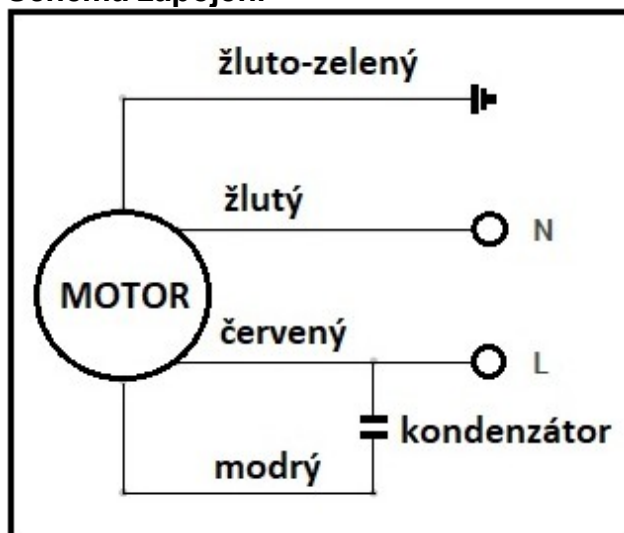
A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]	H [mm]	I [mm]
102	350	370	80	100	30	6	422	60



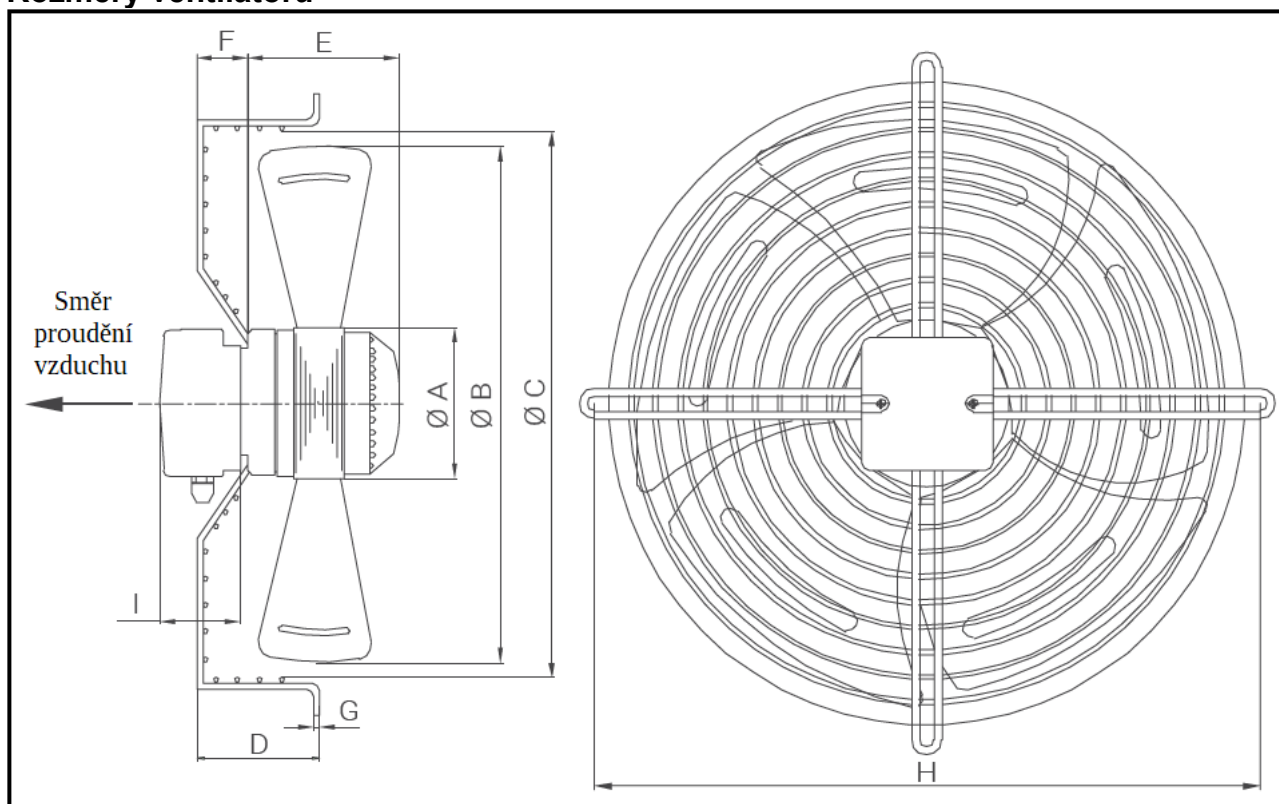
Sací, axiální ventilátor model NVKA 400S

Model NVKA 400S	
Průměr [mm]	400
Napětí [V]	230
Frekvence [Hz]	50
Příkon [W]	180
Proud [A]	0,82
Otáčky [min ⁻¹]	1380
Průtok vzduchu [m³/h]	4500
Tlak vzduchu [Pa]	73
Hlučnost [dB]	70
Hmotnost [kg]	6,0

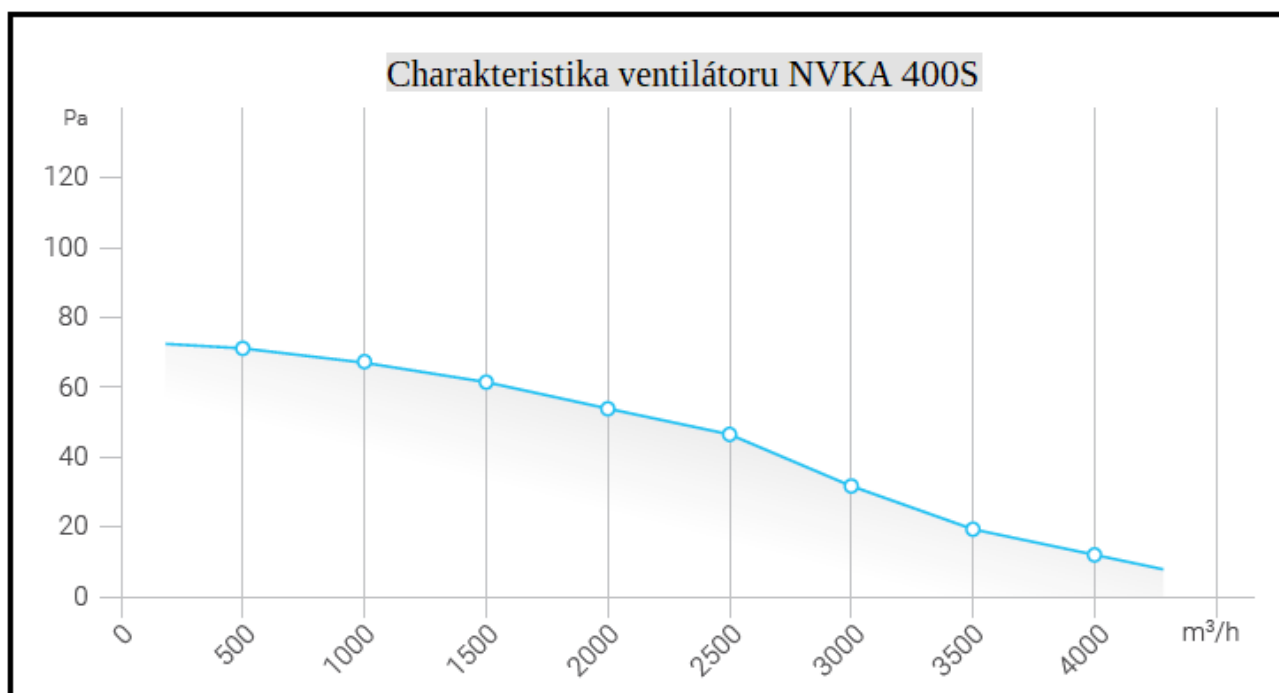
Schéma zapojení



Rozměry ventilátoru



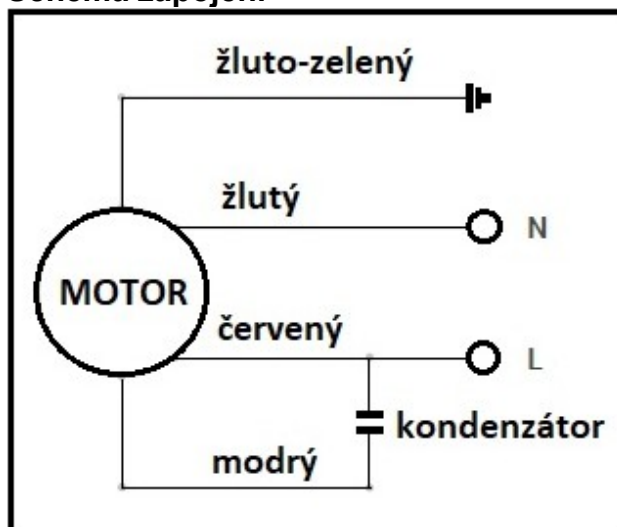
A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]	H [mm]	I [mm]
102	400	420	90	105	30	6	470	60



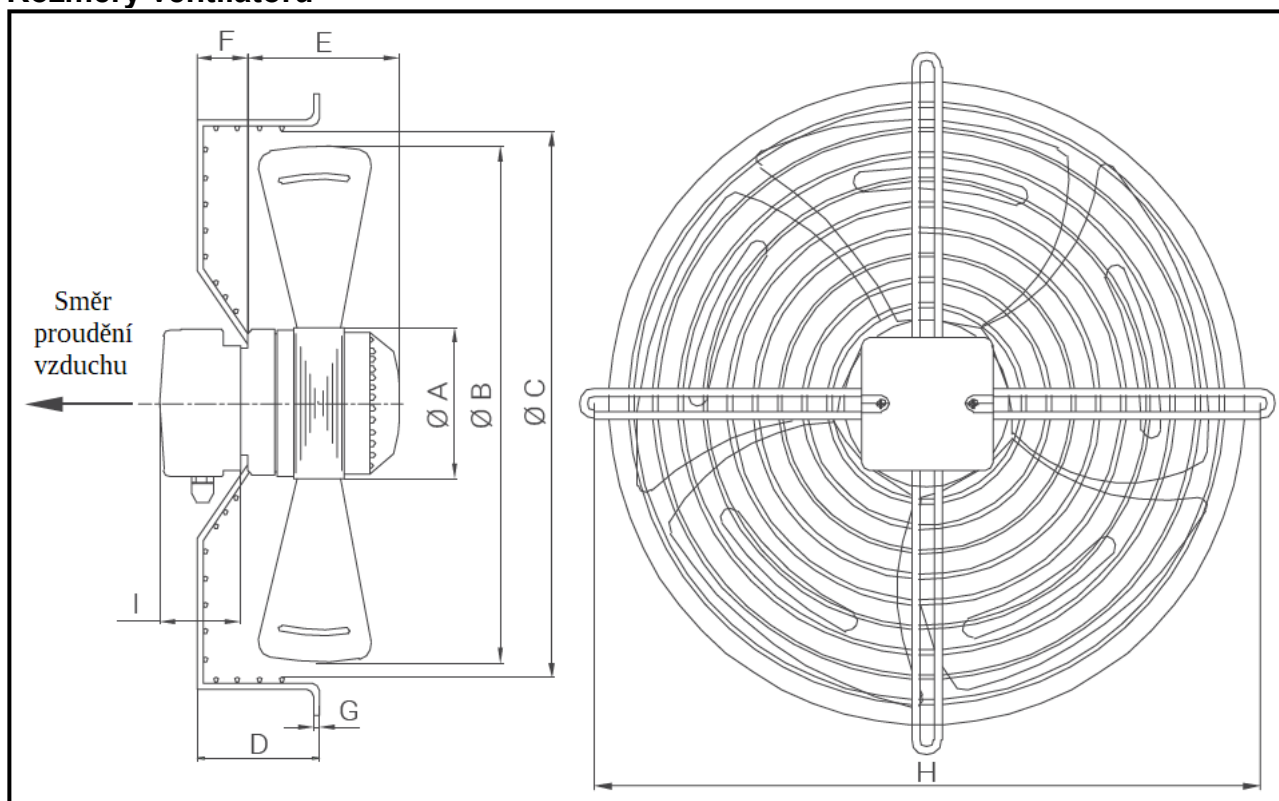
Sací, axiální ventilátor model NVKA 450S

Model NVKA 450S	
Průměr [mm]	450
Napětí [V]	230
Frekvence [Hz]	50
Příkon [W]	210
Proud [A]	0,90
Otáčky [min ⁻¹]	1350
Průtok vzduchu [m ³ /h]	5400
Tlak vzduchu [Pa]	85
Hlučnost [dB]	75
Hmotnost [kg]	7,5

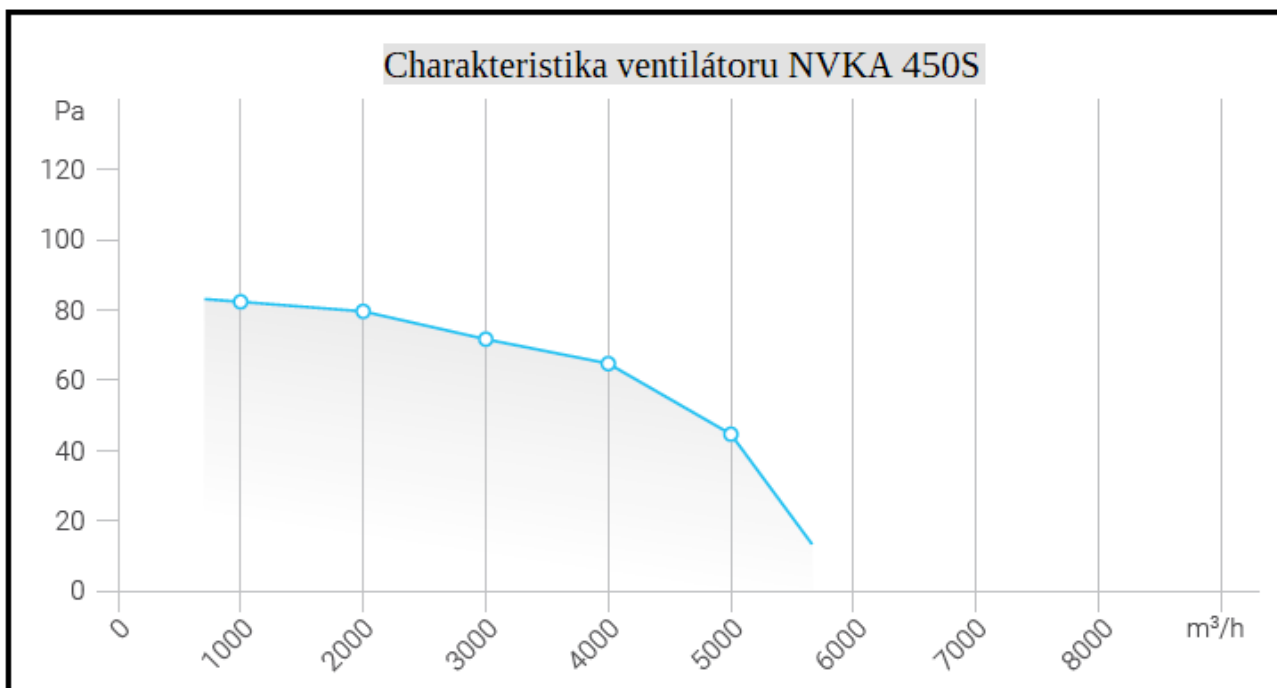
Schéma zapojení



Rozměry ventilátoru



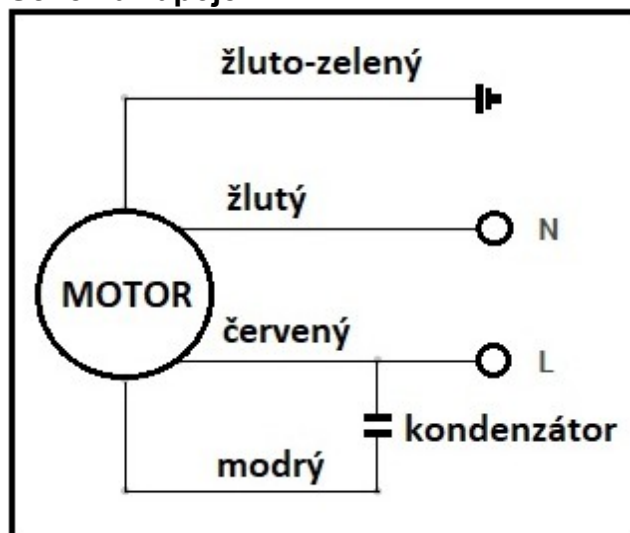
A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]	H [mm]	I [mm]
102	450	470	90	117	30	6	522	60



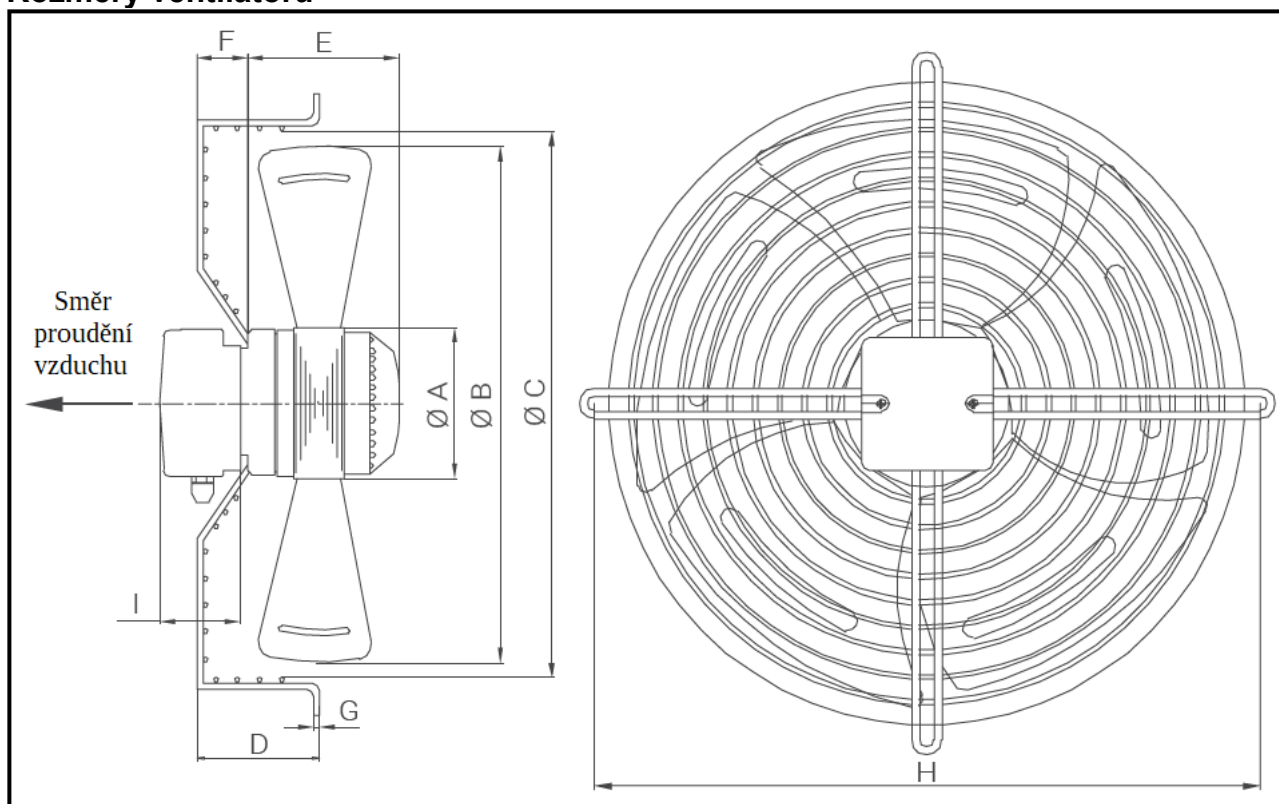
Sací, axiální ventilátor model NVKA 500S

Model NVKA 500S	
Průměr [mm]	500
Napětí [V]	230
Frekvence [Hz]	50
Příkon [W]	320
Proud [A]	1,5
Otáčky [min ⁻¹]	1350
Průtok vzduchu [m³/h]	6570
Tlak vzduchu [Pa]	99
Hlučnost [dB]	78
Hmotnost [kg]	9,5

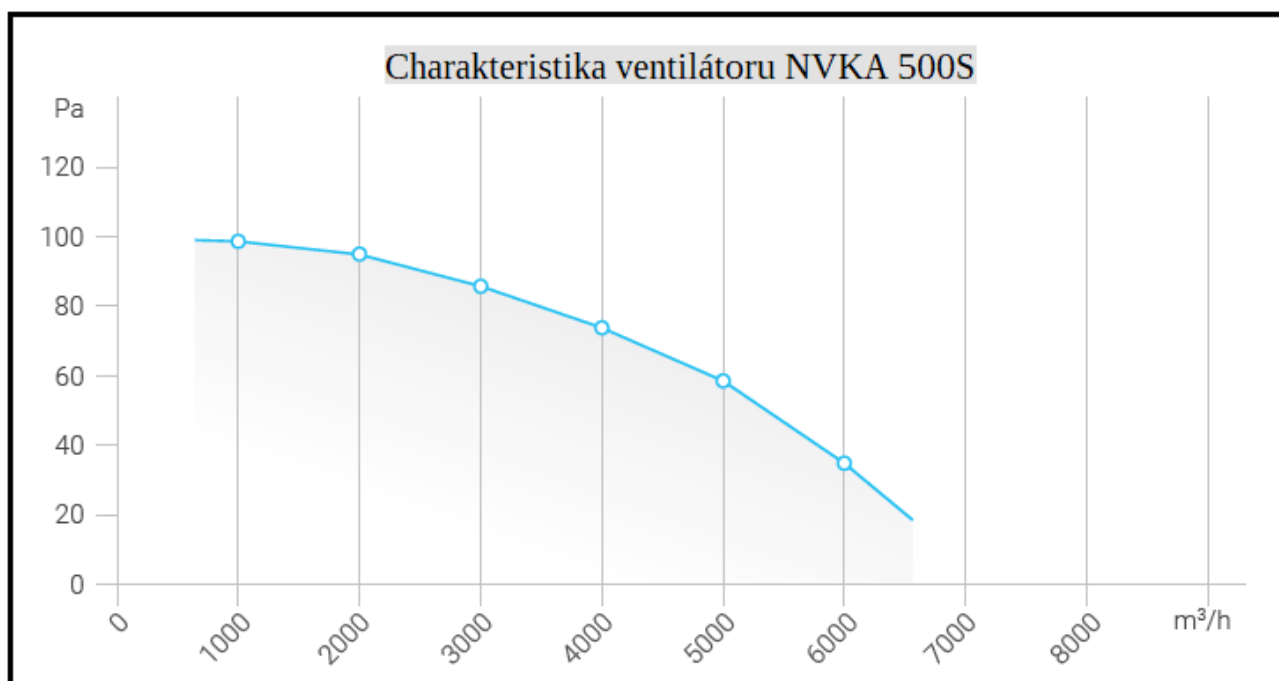
Schéma zapojení



Rozměry ventilátoru



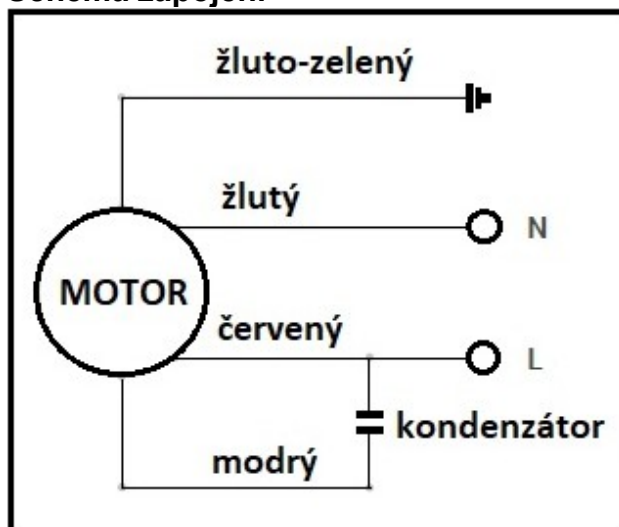
A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]	H [mm]	I [mm]
138	500	520	90	128	30	6	570	60



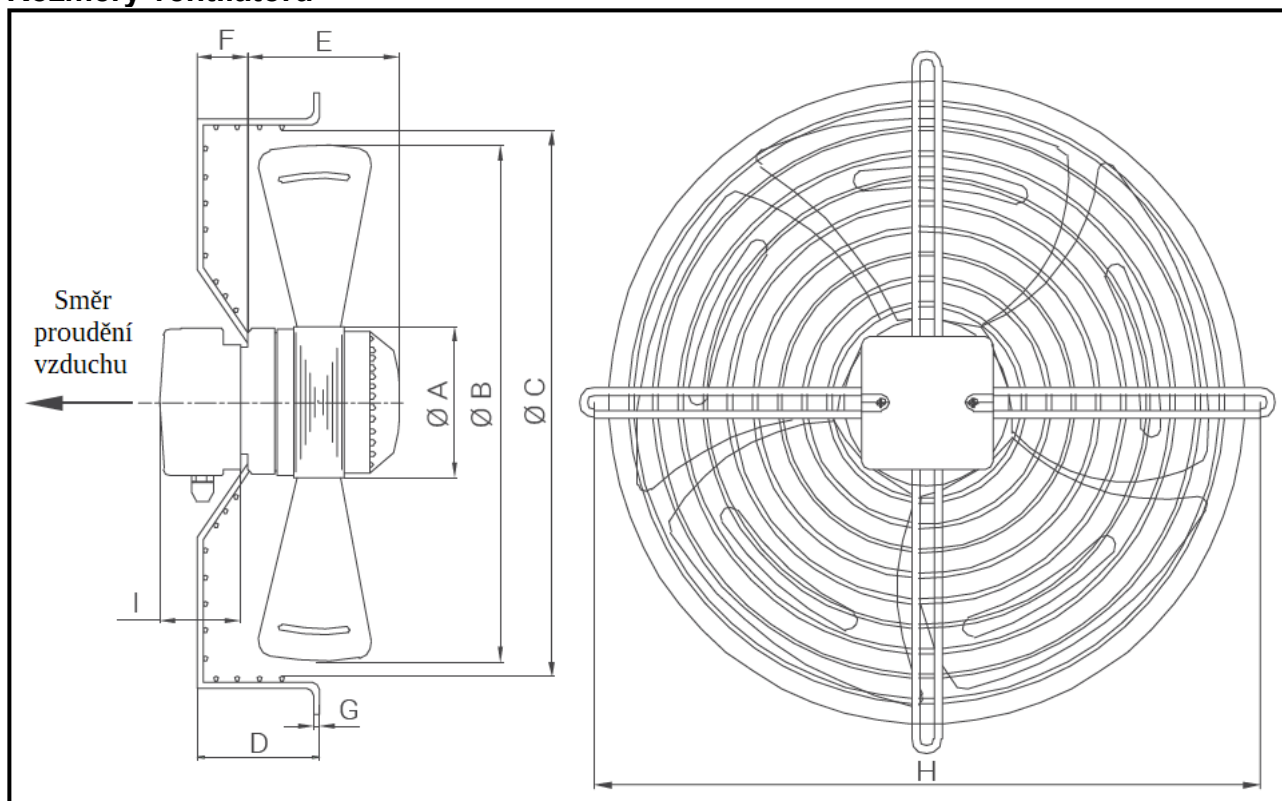
Sací, axiální ventilátor model NVKA 550S

Model NVKA 550S	
Průměr [mm]	550
Napětí [V]	230
Frekvence [Hz]	50
Příkon [W]	350
Proud [A]	1,52
Otáčky [min ⁻¹]	1300
Průtok vzduchu [m ³ /h]	8700
Tlak vzduchu [Pa]	99
Hlučnost [dB]	78
Hmotnost [kg]	12,0

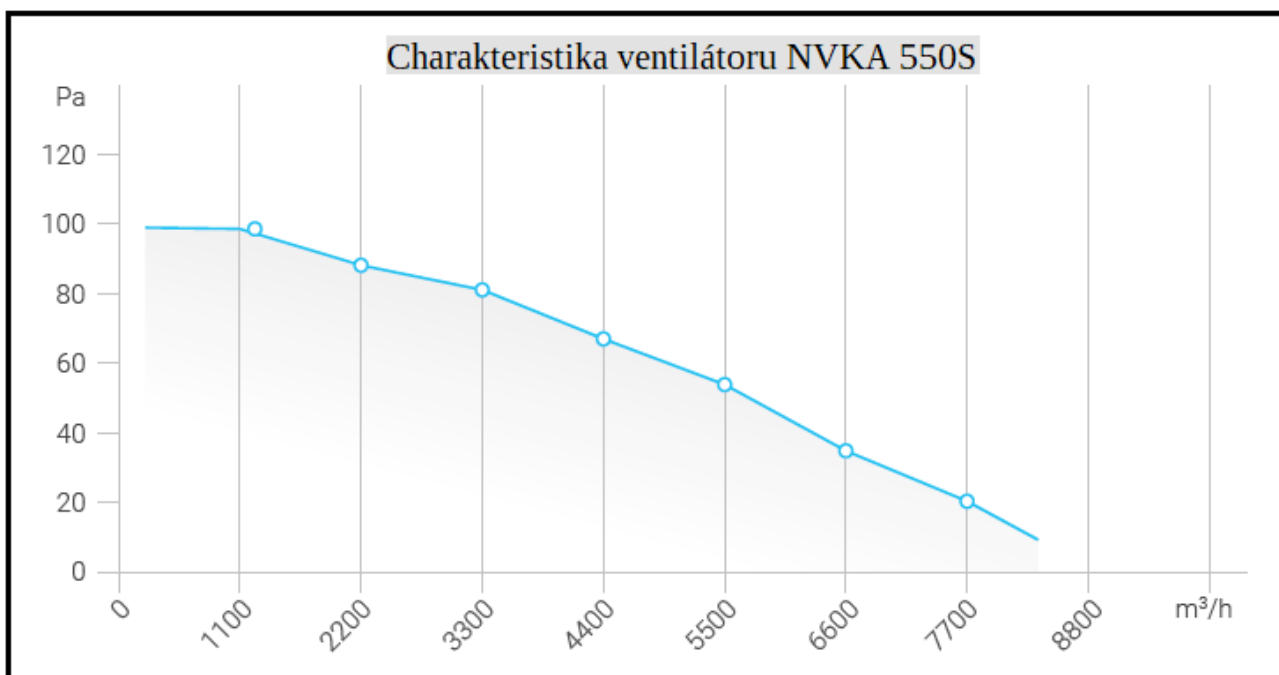
Schéma zapojení



Rozměry ventilátoru



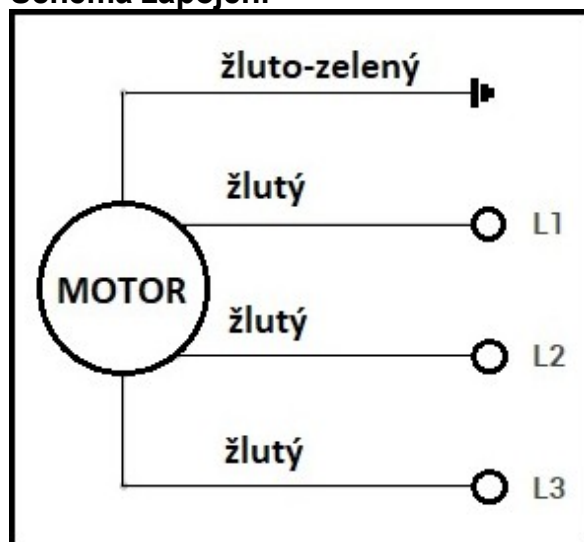
A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]	H [mm]	I [mm]
138	550	570	100	143	30	6	622	60



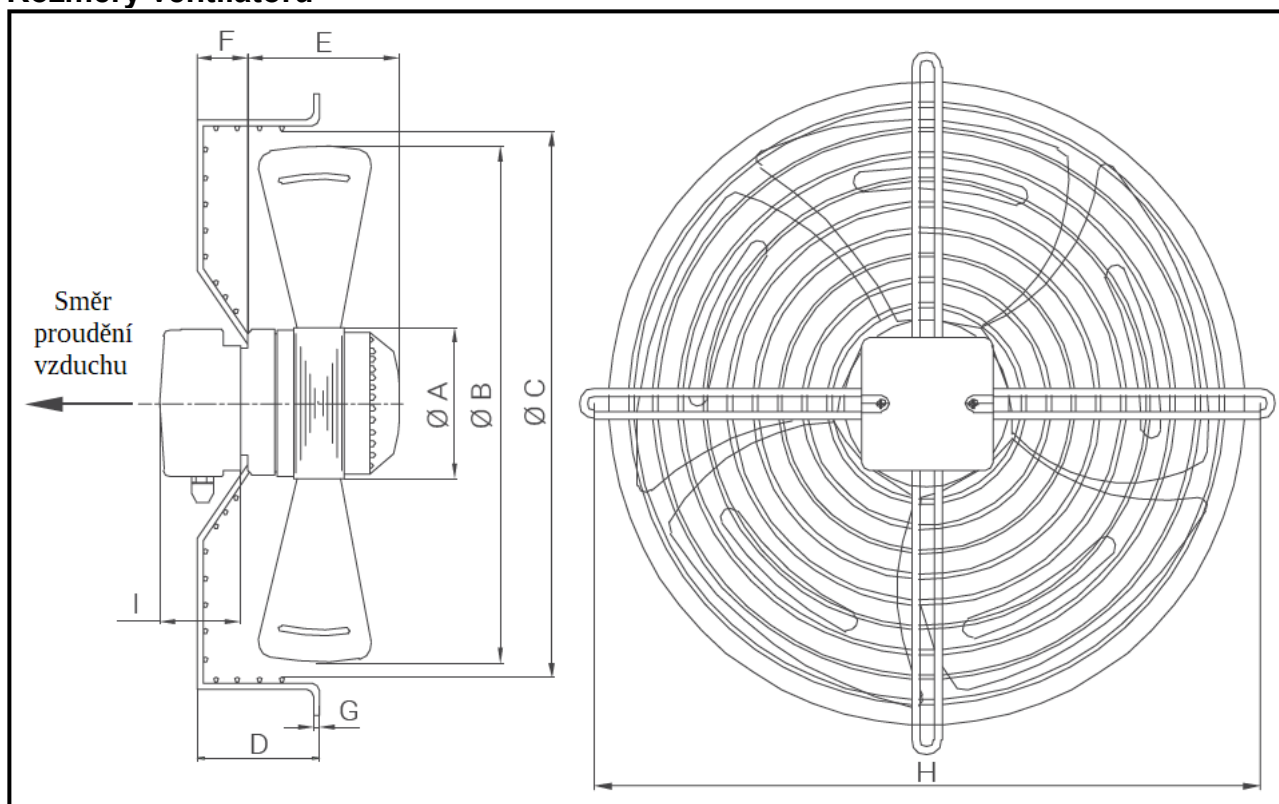
Sací, axiální ventilátor model NVKA 630S

Model NVKA 630S	
Průměr [mm]	630
Napětí [V]	400
Frekvence [Hz]	50
Příkon [W]	580
Proud [A]	1,23
Otáčky [min ⁻¹]	1350
Průtok vzduchu [m³/h]	10000
Tlak vzduchu [Pa]	107
Hlučnost [dB]	82
Hmotnost [kg]	16,5

Schéma zapojení



Rozměry ventilátoru



A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]	H [mm]	I [mm]
138	630	650	100	163	30	7,5	750	60

