

Axis-QA

Axiálne nástenné ventilátory

Použite

- Systémy prívodu a odvodu vetrania inštalované v rôznych priestoroch.
- Montáž do ventilačných systémov s nízkym statickým tlakom vyžadujúcim vysokú kapacitu vzduchu. Priamy odvod vzduchu.



Prúd vzduchu:
až do 1700m³/h
472l/s



Moc:
od 26W



Úroveň hluku:
od 31dBA



Dizajn

- Kompaktné ocelové puzdro pokryté špeciálnym polymérovým povlakom.
- Hliníkové obežné koleso.
- Puzdro je vybavené štvorcovou montážnou doskou a prírubou pre jednoduchú povrchovú montáž na stenu.
- Ventilátor je vybavený napájacím káblom a externou svorkovnicou pre pripojenie k elektrickej sieti.

Motor

- Jednofázový asynchrónny motor s vnútorným rotorom a axiálnym obežným kolesom.
- Motor s klznými ložiskami.
- Integrovaná ochrana proti prehriatiu s automatickým reštartom.

Kontrola rýchlosti

- Plynulá regulácia otáčok s externým tyristorovým regulátorom alebo kroková regulácia otáčok s externým automatickým transformátorom (obe dostupné na samostatnú objednávku).

Montáž

- Montáž na stenu pomocou štvorcového spojovacieho rámu. Horizontálna
- inštalácia s ohľadom na smer prúdenia vzduchu v systéme. Napájanie cez
- externú svorkovnicu s elektrickým prívodom.

Označovací kľúč

séria	Typ rozmeru
Axis-QA	150: odbočné potrubie Ø162 mm 200: odbočné potrubie Ø208 mm 250: odbočné potrubie Ø262 mm 315: odbočné potrubie Ø312/315 mm

Celkové rozmery [mm]

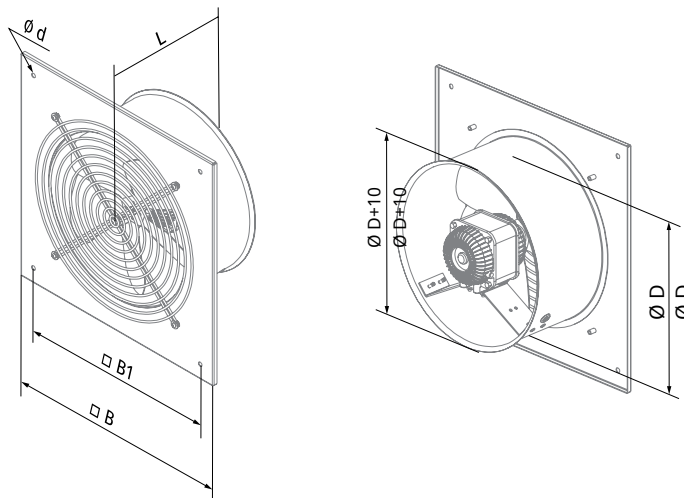
Typ	Ø D	Ø d	B	B1	L	Hmotnosť [kg]
Axis-QA 150	162	7	250	210	120	2.10
Axis-QA 200	208	7	312	260	120	2.82
Axis-QA 250	262	7	370	320	140	4.88
Axis-QA 315	312	9	430	380	170	5.46

Príslušenstvo

Regulátory rýchlosti



CDT E1.8

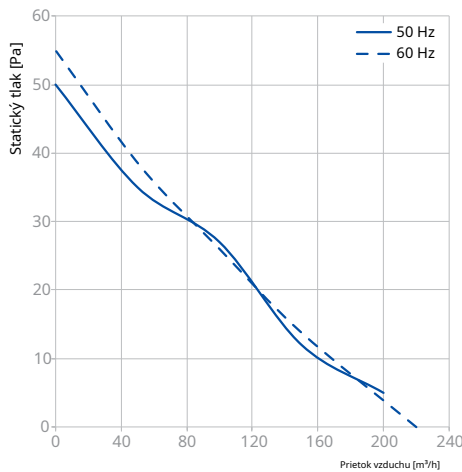


Technické dáta

Parametre	Axis-QA 150		Axis-QA 200		Axis-QA 250		Axis-QA 315	
Napätie [V]	1~ 220-240		1~ 220-240		1~ 220-240		1~ 220-240	
Frekvencia [Hz]	50	60	50	60	50	60	50	60
Výkon [W]	36	26	43	33	68	76	110	104
Aktuálne [A]	0,26	0,26	0,28	0,21	0,48	0,51	0,75	0,7
Maximálny prietok vzduchu [m³/h (l/s)]	200 (56)	205 (57)	405 (113)	470 (131)	1070 (297)	1050 (292)	1700 (472)	1650 (458)
RPM [min ⁻¹]	1300	1590	1300	1615	1300	1450	1300	1365
Akustický tlak pri 3 m [dBA]	33	33	33	33	37	37	42	43
Max. teplota prepravovaného vzduchu [°C]	- 30 ... +40		- 30 ... +40		- 30 ... +40		- 30 ... +40	
Hodnotenie IP	IPX4		IPX4		IPX4		IPX4	
IP hodnotenie motora	IP44		IP44		IP44		IP44	

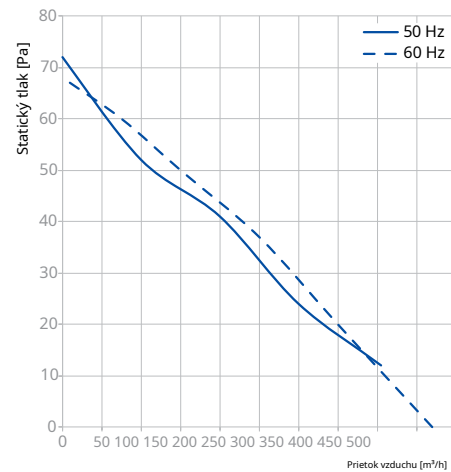
AXIS-QA 150

Hladina akustického výkonu, A-vážené	Celkom	Oktávové frekvenčné pásma [Hz]								LpA 3 m	LpA 1 m
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
L _{wak} životnému prostrediu [dBA]	54	22	35	39	45	49	49	45	39	33	43



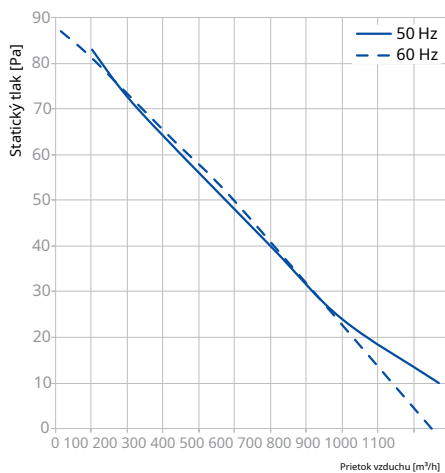
AXIS-QA 200

Hladina akustického výkonu, A-vážené	Celkom	Oktávové frekvenčné pásma [Hz]								LpA 3 m	LpA 1 m
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
L _{wak} životnému prostrediu [dBA]	53	22	34	38	44	48	48	44	38	32	42



AXIS-QA 250

Hladina akustického výkonu, A-vážené	Celkom	Oktávové frekvenčné pásma [Hz]								LpA 3 m	LpA 1 m
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
L _{wak} životnému prostrediu [dBA]	58	24	38	42	48	53	53	48	42	37	47



AXIS-QA 315

Hladina akustického výkonu, A-vážené	Celkom	Oktávové frekvenčné pásma [Hz]								LpA 3 m	LpA 1 m
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
L _{wak} životnému prostrediu [dBA]	62	39	49	44	50	56	49	42	60	42	52

