

AW 350DV SILEO VENTILÁTOR

Číslo produktu 34122

Verzia: 50 Hz

Popis

- napäťovo regulovateľné
- ochranná mriežka na saní
- inštalácia v ľubovoľnej polohe
- el. pripojenie cez svorkovnicu na motore

Axiálne ventilátory AW sileo disponujú lopatkami bionického tvaru a sú poháňané motomi s externým rotorom. Ventilátory majú štvorcovú stenovú platňu z pozinkovaného oceľového plechu s práškovým náterom čiernej farby (RAL9005). Ochranná mriežka na saní a rotor má úpravu práškovou farbou rovnakej farby. Axiálne obežné koleso je vyrobené z kompozitného materiálu čiernej farby a je dynamicky vyvážené v dvoch úrovniach podľa DIN ISO 1940 časť 1, kvalita G6.3.



Motory sú vybavené termokontaktmi vyvedenými na svorkovnicu ventilátora. Tieto je nutné pripojiť na zodpovedajúci typ ochranného relé, napr. Systemair STDT16.

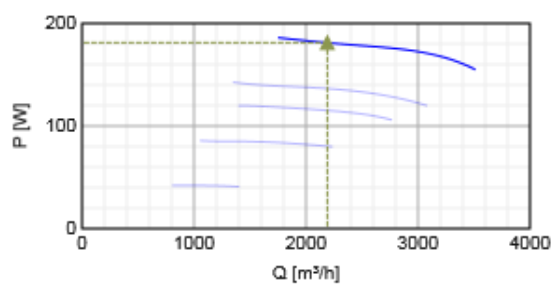
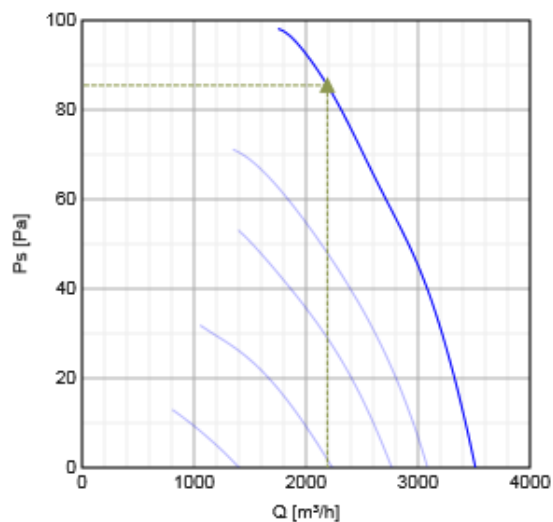
Ventilátory je možné regulovať 5-st. regulátorom otáčok (transformátor) alebo pomocou prepínača trojuholník/hviezda (D/Y).

Technické parametre

Napätie	400	V
Frekvencia	50	Hz
Fáza	3	~
Pripojenie	D	
Príkon	190	W
Prúd	0.4	A
Max. vzduchový výkon	3512	m ³ /h
Otáčky obež. kolesa	1390	min ⁻¹
Max. teplota prepravovaného vzduchu	70	°C
Max. teplota preprav. vzduchu pri napäťovej regulácii	70	°C
Hladina akust. tlaku v 1 m	64	dB(A)
Hmotnosť	7.6	kg
Trieda izolácie, motor	F	
Trieda krytia, motor	54	IP

Výkon

Krivky



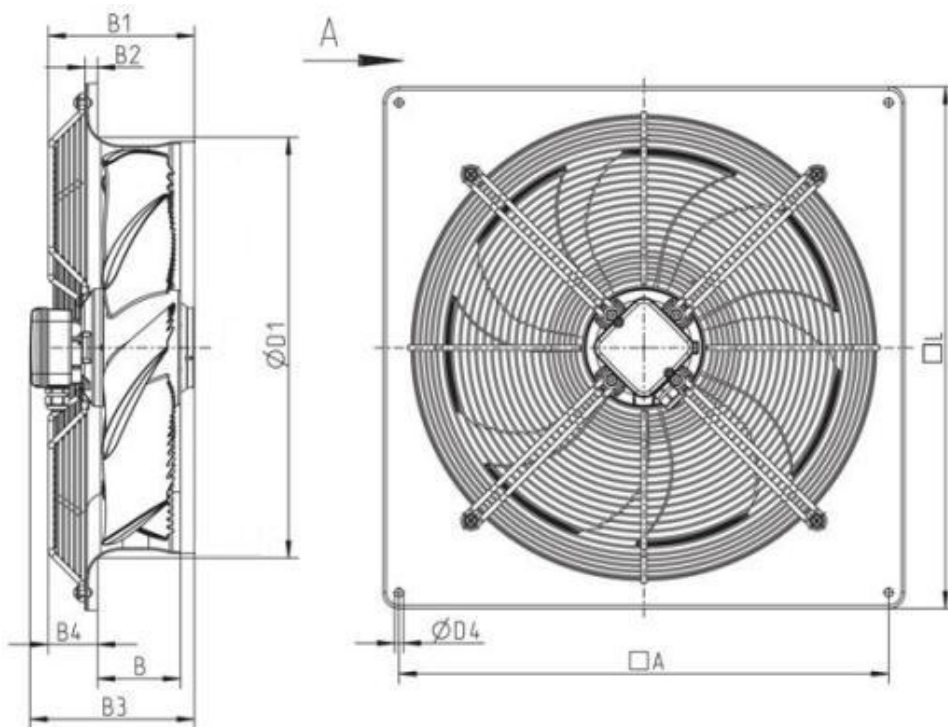
Vzduchový výkon a tlak

	Pracovný bod						
	Q [m³/h]	Ps [Pa]	P [W]	n [min ⁻¹]	I [A]	SFP [kW/m³/s]	U [V]
Max. účinnosť	▲ 2190	▲ 85.5	▲ 181	1397	0.39	0.298	400

Akustické dáta

Hladina akust. výkonu	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Celk
Sanie dB(A)	49	53	54	61	64	65	60	53	69
Výtlak dB(A)	48	52	55	62	64	65	60	51	70

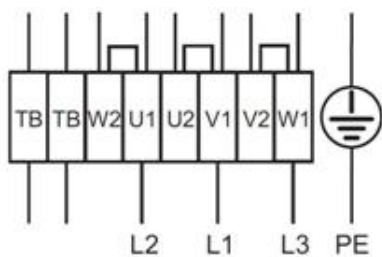
Rozmery



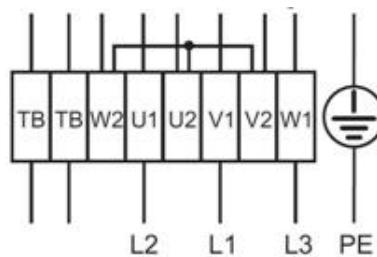
	□A	B	B1	B2	B3	B4	ØD1	ØD4	□L
AW 350DV	435	68	119	12	182	22	388	9	485
AW 350E4	435	68	132	12	173	49	390	9	485

A = Smer prúdenia vzduchu

El. zapojenie



Vysoké otáčky
Zapojenie Δ



Nízke otáčky
Zapojenie Y

Príslušenstvo

Elektrické príslušenstvo

- AWE-SK relé (5138)
- REV-5POL/07 ON/OFF vypínač (33980)
- RTRD 2 regulátor (5941)
- RTRDU 2 regulátor (5945)
- S-DT2SKT regulátor (2697)
- STDT-16 ochran.relé (5152)

Príslušenstvo

- VK 35 žalúzia (5642)