

AW 910DS SILEO VENTILÁTOR

Číslo produktu 34157

Verzia: 50 Hz

Popis

Axiálne ventilátory AW sileo disponujú lopatkami bionického tvaru a sú poháňané motom s externým rotorom. Ventilátory majú štvorcovú stenovú platňu z pozinkovaného oceľového plechu s práškovým náterom čiernej farby (RAL9005).

Axiálne obežné koleso je vyrobené z lisovaného hliníku lakované na čierno 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), pomocou prepínača trojuholník/hviezda (D/Y) alebo frekvenčným meničom so sínusovými filtrami na všetkých póloch.

UPOZORNENIE:

Ventilátory AW od veľkosti 710 nemajú na saní ventilátora inštalovanú ochrannú mriežku! Táto sa objednáva samostatne.

- napäťovo regulovateľné
- **ochranná mriežka na saní nie je súčasťou dodávky!**
- inštalácia v ľubovoľnej polohe
- el. pripojenie cez svorkovnicu na motore

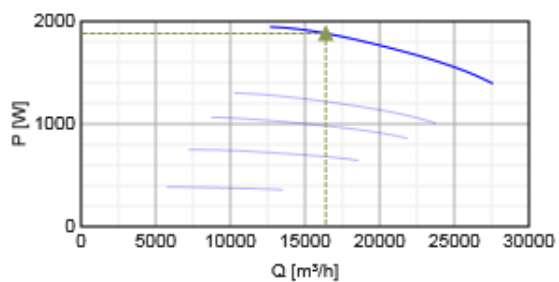
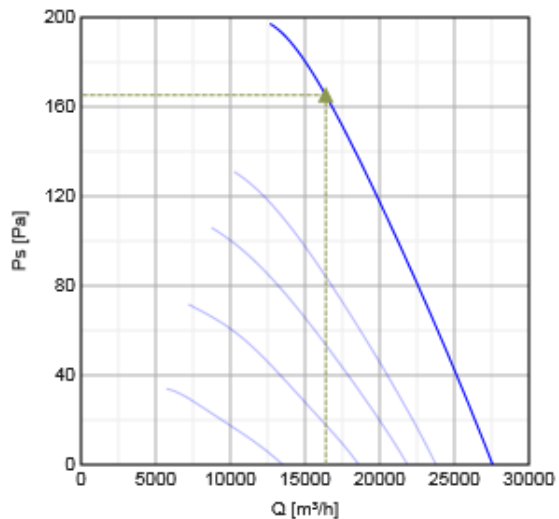


Technické parametre

Napätie	400	V
Frekvencia	50	Hz
Fáza	3	~
Pripojenie	D	
Príkion	1950	W
Prúd	4.4	A
Max. vzduchový výkon	27583	m ³ /h
Otáčky obež. kolesa	880	min ⁻¹
Max. teplota prepravovaného vzduchu	70	°C
Max. teplota preprav. vzduchu pri napäťovej regulácii	70	°C
Hladina akust. tlaku v 1 m	72	dB(A)
Hmotnosť	58.1	kg
Trieda izolácie, motor	F	
Trieda krytia, motor	54	IP

Výkon

Krivky



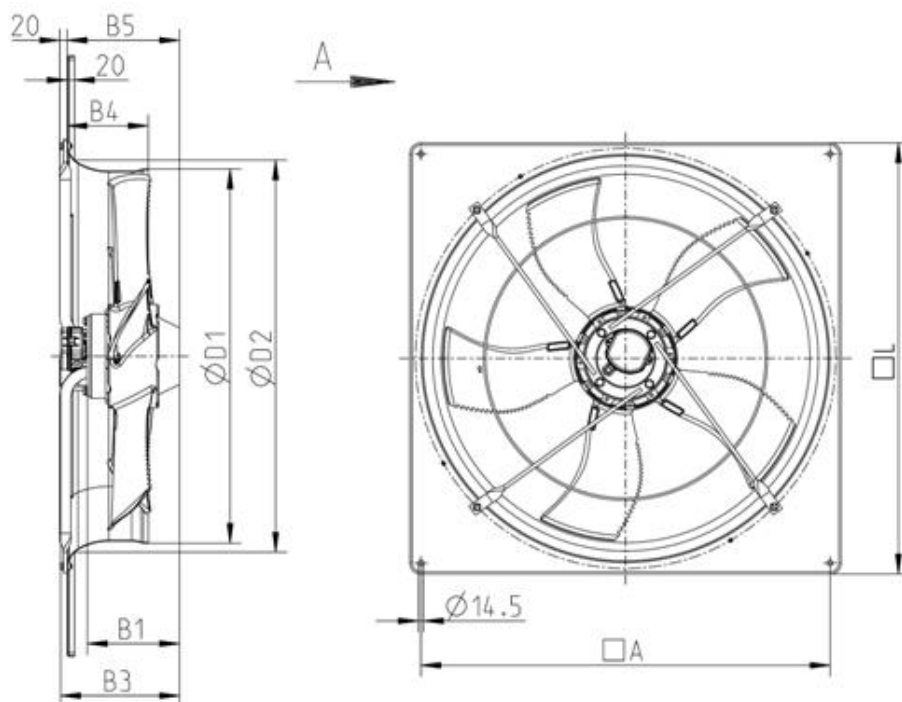
Vzduchový výkon a tlak

	Pracovný bod						
	Q [m³/h]	Ps [Pa]	P [W]	n [min⁻¹]	I [A]	SFP [kW/m³/s]	U [V]
Max. účinnosť	▲ 16383 ▲	▲ 165 ▲	▲ 1883 ▲	888	4.35	0.414	400

Akustické dáta

Hladina akust. výkonu		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Celk
Sanie	dB(A)	56	62	72	73	73	71	69	61	79
Výtlak	dB(A)	57	62	71	74	73	70	68	60	79

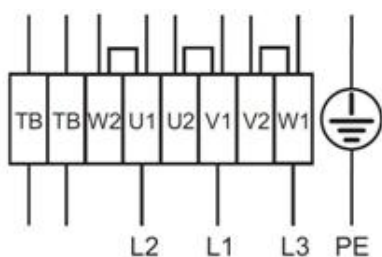
Rozmery



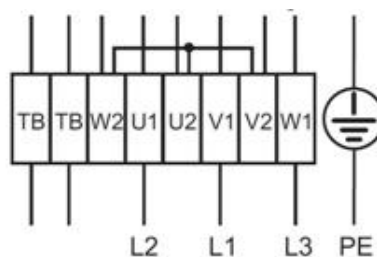
A = Smer prúdenia vzduchu

	□A	B1	B3	B4	B5	ØD1	ØD2	□L
AW 910DS	1010	220	293	205	268	922	977	1070

El. zapojenie



Vysoké otáčky
Zapojenie Δ



Nízke otáčky
Zapojenie Y

Príslušenstvo

Elektrické príslušenstvo

- REV-5POL/07 ON/OFF vypínač (33980)
- RTRD 7 regulátor (5943)
- RTRDU 7 regulátor (5947)
- S-DT2SKT regulátor (2697)
- STDT-16 ochran.relé (5152)

Príslušenstvo

- SG AW 910 Guard grill (GFC) (301300)