

AW 800DS SILEO VENTILÁTOR

Číslo produktu 34143

Popis

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

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) alebo pomocou prepínača trojuholník/hviezda (D/Y).

UPOZORNENIE:

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

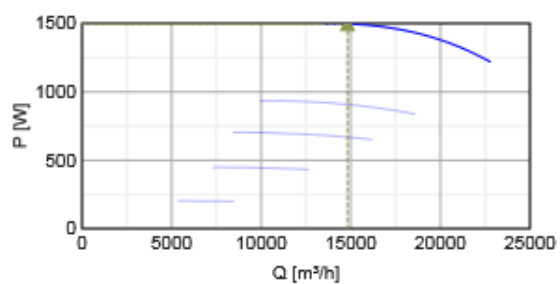
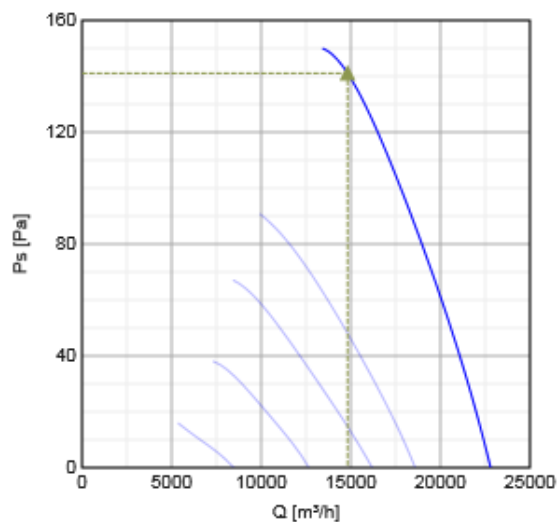


Technické parametre

Napätie	400	V
Frekvencia	50	Hz
Fáza	3	~
Pripojenie	D	
Príkion	1600	W
Prúd	3.6	A
Max. vzduchový výkon	22799	m ³ /h
Otáčky obež. kolesa	920	min ⁻¹
Max. teplota prepravovaného vzduchu	70	°C
Max. teplota preprav. vzduchu pri napäťovej regulácii	70	°C
Hladina akust. tlaku v 1 m	73	dB(A)
Hmotnosť	53	kg
Trieda izolácie, motor	F	
Trieda krytia, motor	54	IP

Výkon

Krivky



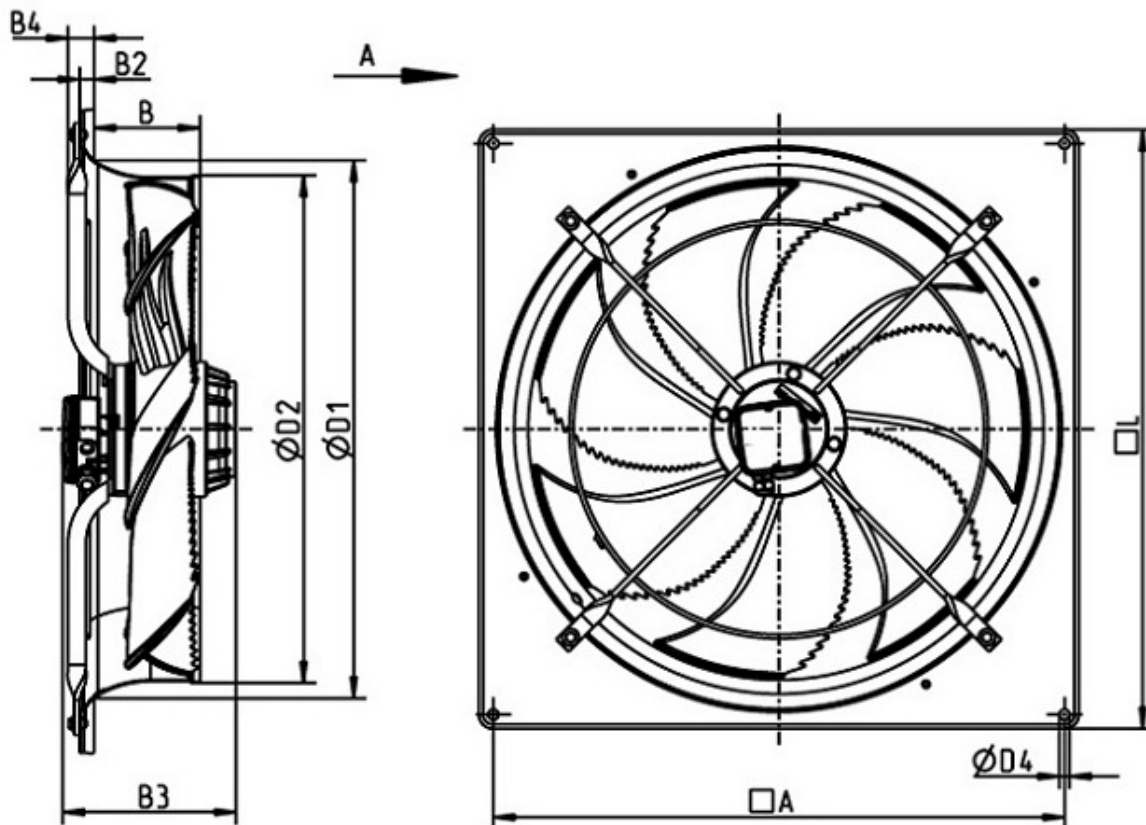
Vzduchový výkon a tlak

	Pracovný bod						
	Q [m³/h]	Ps [Pa]	P [W]	n [min ⁻¹]	I [A]	SFP [kW/m³/s]	U [V]
Max. účinnosť	▲ 14812	▲ 141	▲ 1498	909	3.55	0.364	400

Akustické dáta

Hladina akust. výkonu		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Celk
Sanie	dB(A)	50	63	70	73	75	73	68	62	79
Výtlak	dB(A)	50	63	70	73	75	73	69	62	80

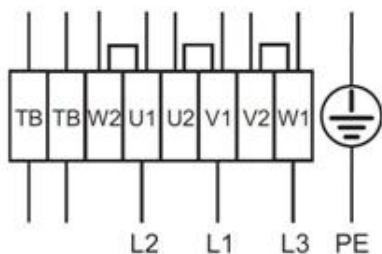
Rozmery



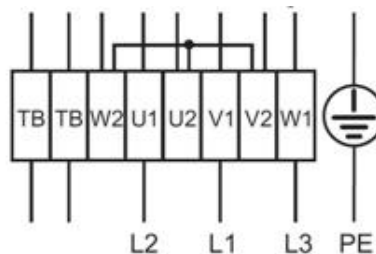
	□A	B	B2	B3	B4	ØD1	ØD2	ØD4	□L
AW 800DS	910	193	17	284	34	869	804	14,5	970

A = Smer prúdenia vzduchu

El. zapojenie



Vysoké otáčky
Zapojenie Δ



Nízke otáčky
Zapojenie Y

Príslušenstvo

Elektrické príslušenstvo

- REV-5POL/07 ON/OFF vypínač (33980)
- RTRD 4 regulátor (5942)
- RTRDU 4 regulátor (5946)
- S-DT2SKT regulátor (2697)
- STDT-16 ochran.relé (5152)

Príslušenstvo

- SG AW 800 mriežka (3397)