

AW 560DV SILEO VENTILÁTOR

Číslo produktu 34134

Verzia: 50 Hz

Popis

- napätovo 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 motomí 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 lisovaného hliníku opatreného náterom 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.

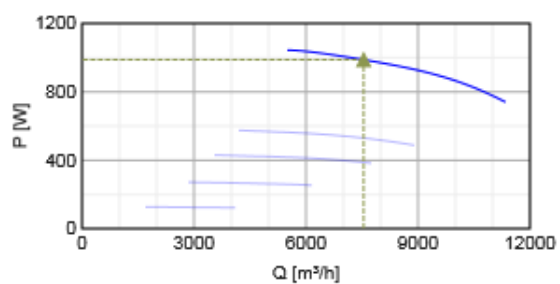
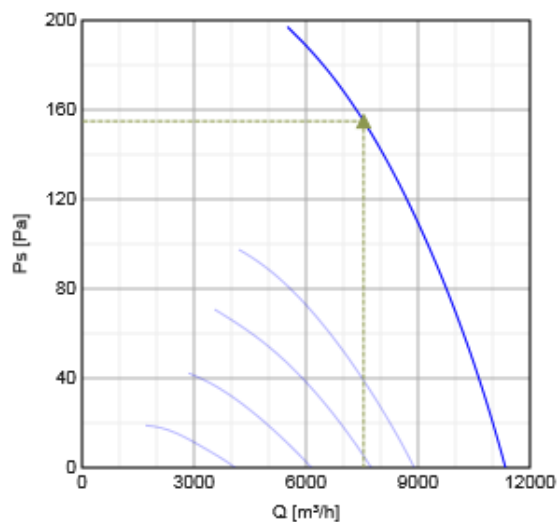
Ventilátory je možné regulovať 5-st. regulátorom otáčok (transformátor) alebo pomocou prepínača trojuholník/hviezda (D/Y).

Technické parametre

Napätie	400	V
Frekvencia	50	Hz
Fáza	3	~
Pripojenie	D	
Príkon	1044	W
Prúd	2.2	A
Max. vzduchový výkon	11339	m ³ /h
Otáčky obež. kolesa	1280	min ⁻¹
Max. teplota prepravovaného vzduchu	70	°C
Max. teplota preprav. vzduchu pri napäťovej regulácii	70	°C
Hladina akust. tlaku v 1 m	74	dB(A)
Hmotnosť	23.5	kg
Trieda izolácie, motor	F	
Trieda krytia, motor	54	IP

Výkon

Krivky



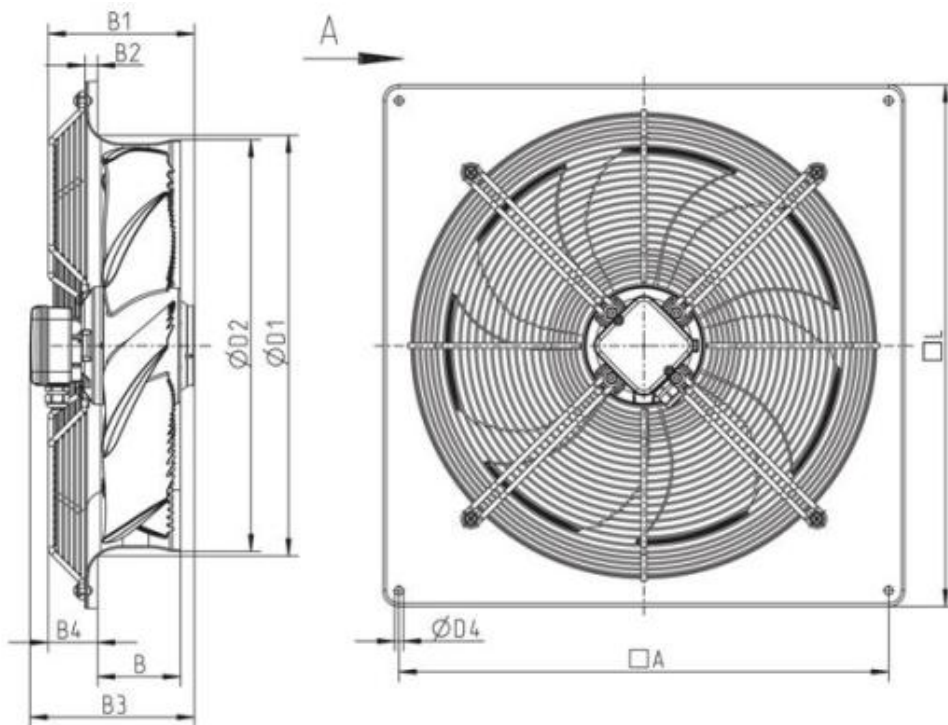
Vzduchový výkon a tlak

	Pracovný bod						
	Q [m³/h]	Ps [Pa]	P [W]	n [min ⁻¹]	I [A]	SFP [kW/m³/s]	U [V]
Max. účinnosť	7545	155	988	1301	2.11	0.471	400

Akustické dáta

Hladina akust. výkonu	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Celk
Sanie	25	46	57	67	75	75	71	60	79
Výtlak	24	45	58	69	75	75	71	60	79

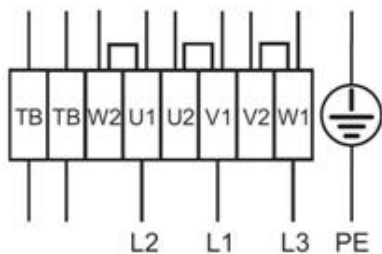
Rozmery



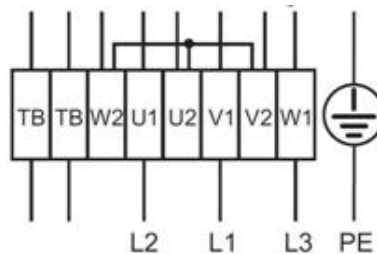
	□A	B	B1	B2	B3	B4	ØD1	ØD2	ØD4	□L
AW 560DV	675	119	223	16	245	60	589	568	11	725
AW 560E4	675	119	243	16	266	75	589	568	11	725

A = Smer prúdenia vzduchu

EI. zapojenie



Vysoké otáčky
Zapojenie Δ



Nízke otáčky
Zapojenie Y

Príslušenstvo

Elektrické príslušenstvo

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

Príslušenstvo

- SG AW-D 560 mriežka (30604)