

AW 630DS SILEO VENTILÁTOR

Číslo produktu 34138

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 motom 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.

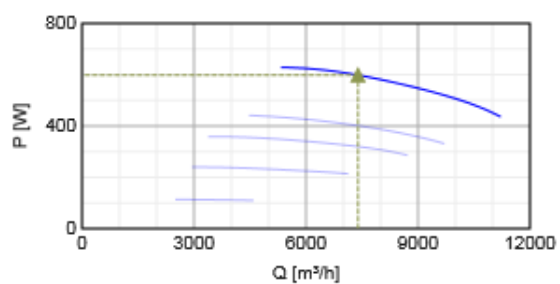
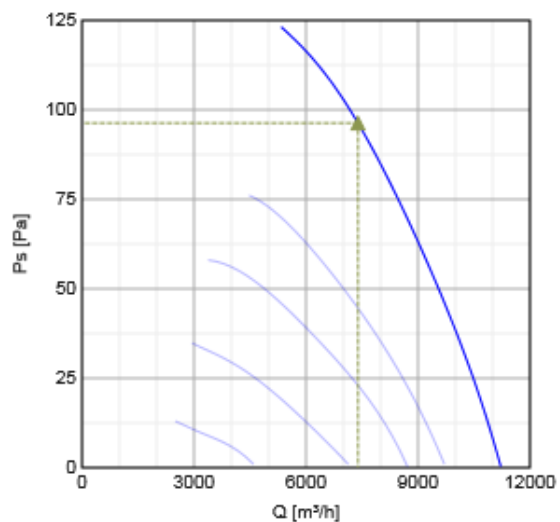
Ventilátory je možné regulovať 5-st. regulátorom otáčok (transformátor) alebo pomocou prepínača trojuholník/hviezda (D/Y).

Technické parametre

Napätie	400 V
Frekvencia	50 Hz
Fáza	3 ~
Pripojenie	D
Príkon	630 W
Prúd	1.25 A
Max. vzduchový výkon	11215 m ³ /h
Otáčky obež. kolesa	900 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	24.5 kg
Trieda izolácie, motor	F
Trieda krytia, motor	54 IP

Výkon

Krivky



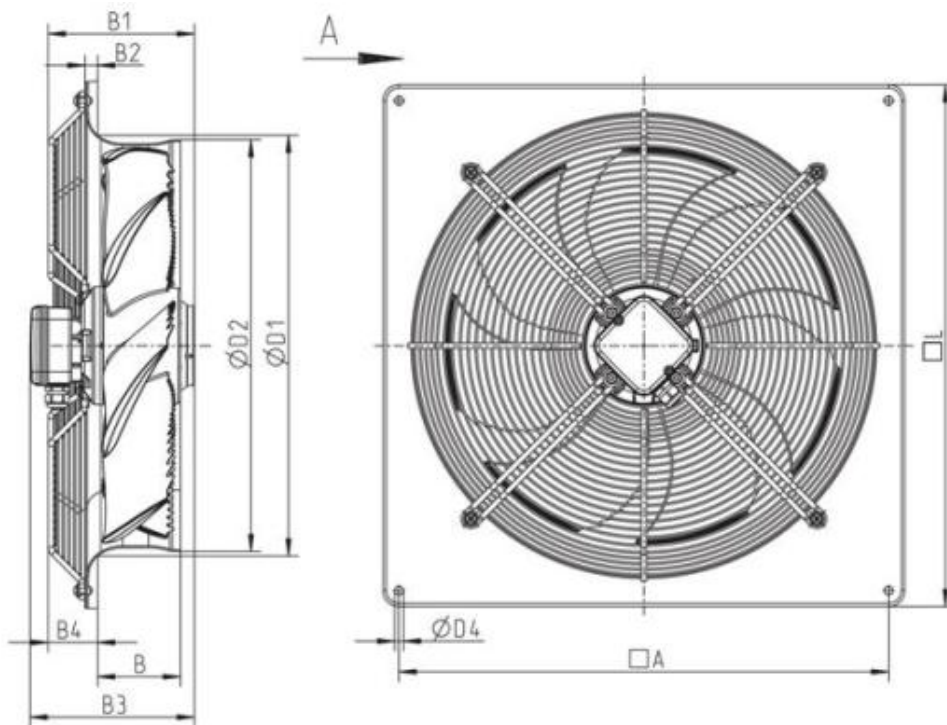
Vzduchový výkon a tlak

	Pracovný bod						
	Q [m³/h]	Ps [Pa]	P [W]	n [min ⁻¹]	I [A]	SFP [kW/m³/s]	U [V]
Max. účinnosť	7391	96.3	599	909	1.23	0.292	400

Akustické dáta

Hladina akust. výkonu		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Celk
Sanie	dB(A)	47	55	57	62	67	66	60	53	71
Výtlak	dB(A)	47	55	57	62	67	65	60	52	71

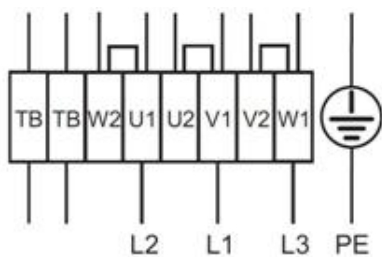
Rozmery



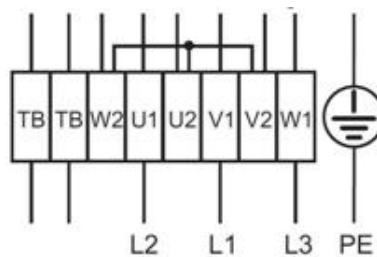
	□A	B	B1	B2	B3	B4	ØD1	ØD2	ØD4	□L
AW 630DV	750	130	268	20	271	108	664	643	11	805
AW 630DS	750	130	207	20	225	52	664	643	11	805
AW 630E6	750	130	207	20	225	52	664	643	11	805

A = Smer prúdenia vzduchu

EI. 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

- SG AW-D 630 mriežka (30605)
- VK 63 žalúzia (5651)