

AW 630E6 SILEO VENTILÁTOR

Číslo produktu 34139

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 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 S-ET 10.

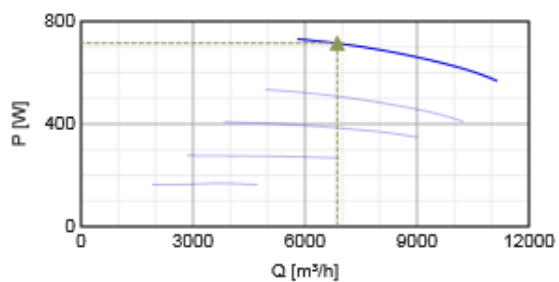
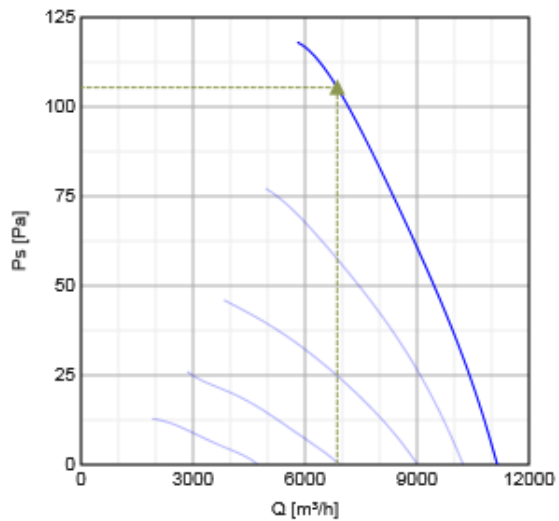
Ventilátory je možné regulovať 5-st. regulátorom otáčok (transformátor).

Technické parametre

Napätie	230	V
Frekvencia	50	Hz
Fáza	1	~
Príkonn	730	W
Prúd	3.4	A
Max. vzduchový výkon	11147	m ³ /h
Otáčky obež. kolesa	910	min ⁻¹
Max. teplota prepravovaného vzduchu	70	°C
Max. teplota preprav. vzduchu pri napäťovej regulácii	70	°C
Hladina akust. tlaku v 1 m	67	dB(A)
Hmotnosť	26.5	kg
Trieda izolácie, motor	F	
Trieda krytia, motor	54	IP
Kondenzátor	16	μF

Výkon

Krivky



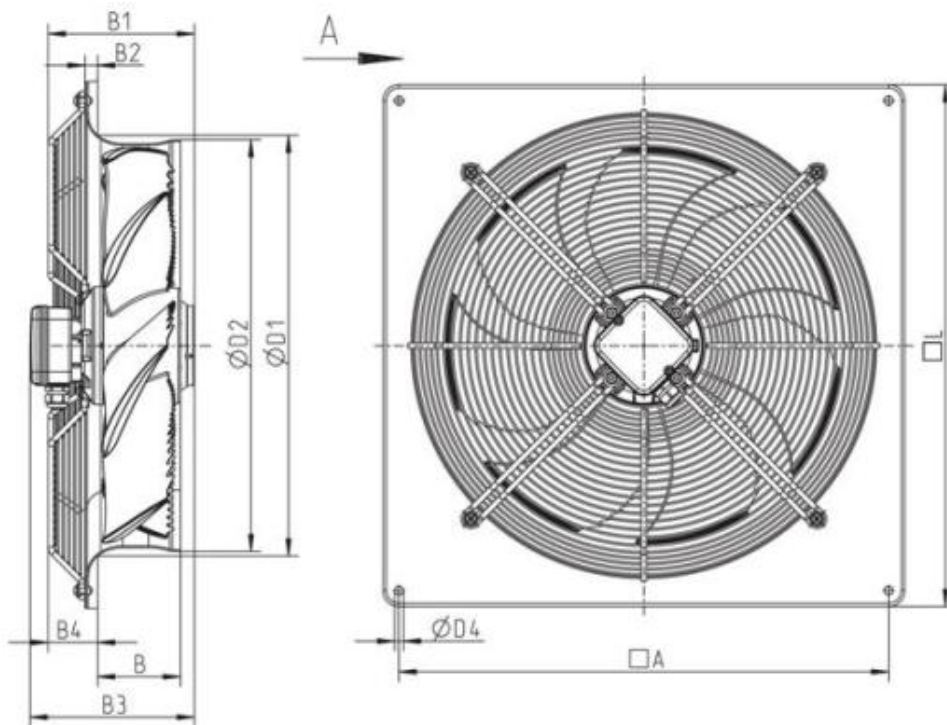
Vzduchový výkon a tlak

	Pracovný bod						
	Q [m³/h]	Ps [Pa]	P [W]	n [min ⁻¹]	I [A]	SFP [kW/m³/s]	U [V]
Max. účinnosť	▲ 6861	▲ 105	▲ 715	916	3.31	0.375	230

Akustické dáta

Hladina akust. výkonu	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Celk
Sanie dB(A)	48	55	65	65	68	68	61	53	73
Výtlak dB(A)	49	56	67	68	70	65	60	53	74

Rozmery

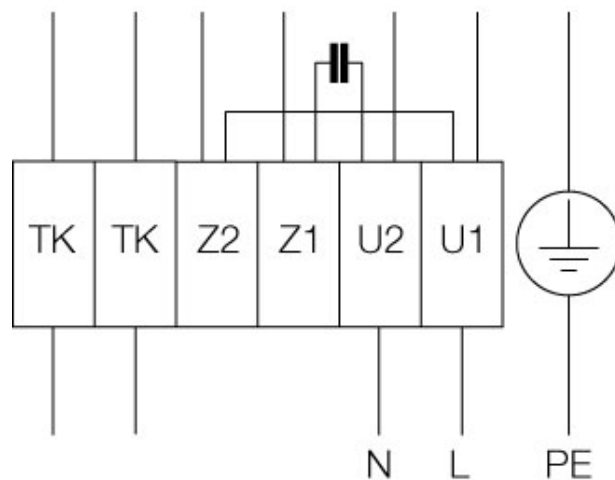


	□A	B	B1	B2	B3	B4	ØD1	ØD2	ØD4	□L
AW 630DV	750	130	268	20	271	108	664	643	11	805
AW 630DS	750	130	207	20	225	52	664	643	11	805
AW 630E6	750	130	207	20	225	52	664	643	11	805

A = Smer prúdenia vzduchu

EI. zapojenie

Linkslauf
Counter Clockwise rotation
Rotation á gauche



Príslušenstvo

Elektrické príslušenstvo

- REE 4 regulátor (5317)
- REU 5 regulátor (5006)
- REV-5POL/05 ON/OFF vypínač (33979)
- RTRE 5 regulátor (5010)
- S-ET10 ochran.relé (5154)

Príslušenstvo

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