

# AW 710E6 SILEO VENTILÁTOR

Číslo produktu 34142

## 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 S-ET 10.**

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

### UPOZORNENIE:

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

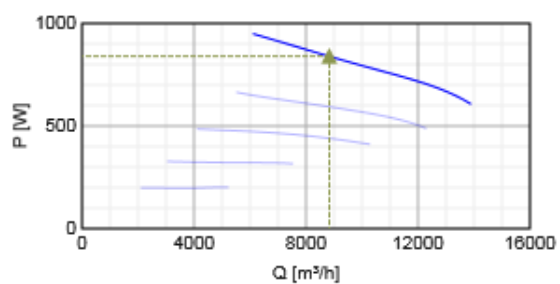
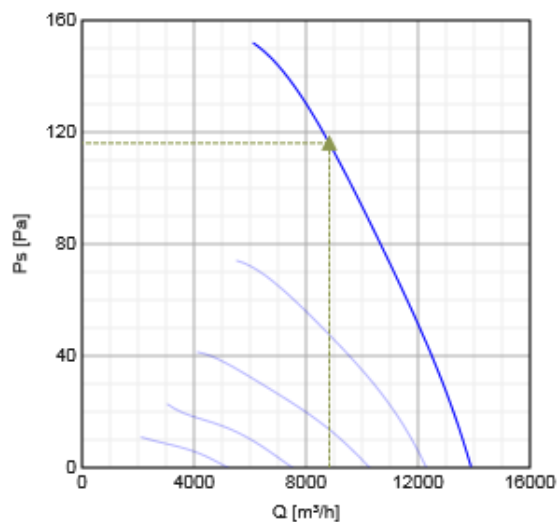


## Technické parametre

Napätie	230	V
Frekvencia	50	Hz
Fáza	1	~
Príkon	950	W
Prúd	4.4	A
Max. vzduchový výkon	13892	m <sup>3</sup> /h
Otáčky obež. kolesa	850	min <sup>-1</sup>
Max. teplota prepravovaného vzduchu	65	°C
Max. teplota preprav. vzduchu pri napäťovej regulácii	65	°C
Hladina akust. tlaku v 1 m	67	dB(A)
Hmotnosť	35.1	kg
Trieda izolácie, motor	F	
Trieda krytia, motor	54	IP
Kondenzátor	16	μF

## Výkon

## Krivky



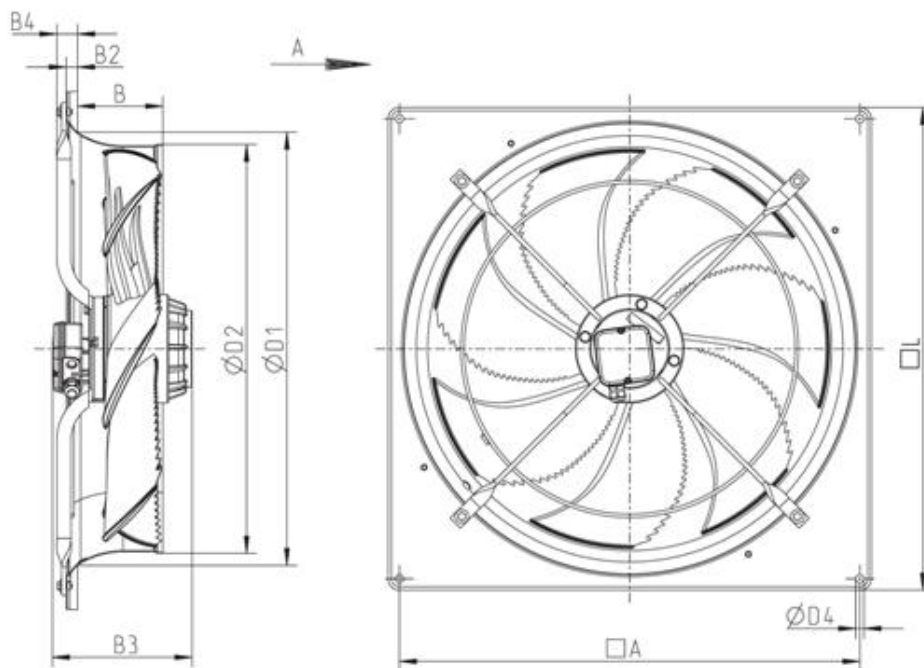
#### Vzduchový výkon a tlak

	Pracovní bod						
	Q [m³/h]	Ps [Pa]	P [W]	n [min⁻¹]	I [A]	SFP [kW/m³/s]	U [V]
Max. účinnost	▲ 8829 ▲	▲ 116 ▲	▲ 840 ▲	881	3.79	0.342	230

#### Akustické dáta

Hladina akust. výkonu		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Celk
Sanie	dB(A)	52	62	65	67	70	68	62	57	74
Výtlak	dB(A)	52	62	65	67	70	65	61	55	74

#### Rozměry

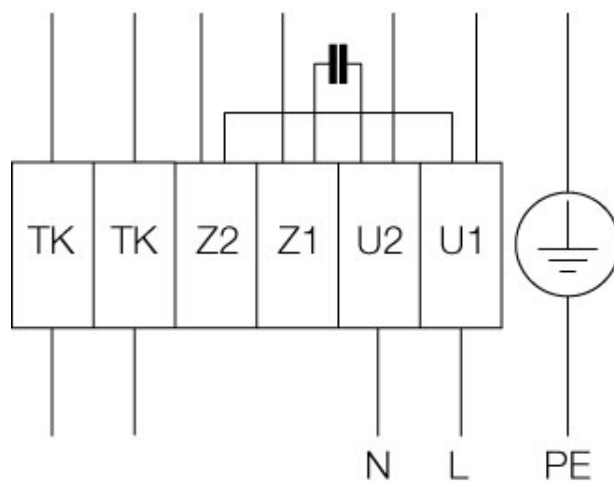


	□A	B	B2	B3	B4	ØD1	ØD2	ØD4	□L
AW 710DV	810	150	20	272	37	763	720	14.5	850
AW 710DS	810	150	20	246	37	763	720	14.5	850
AW 710E6	810	150	20	246	37	763	720	14.5	850

A = Smer prúdenia vzduchu

## El. zapojenie

Linkslauf  
Counter Clockwise rotation  
Rotation á gauche



## Príslušenstvo

### Elektrické príslušenstvo

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

## Príslušenstvo

SG AW 710 mriežka (3395)  
SG AW-D 710 mriežka (30606)  
VK 71 žalúzia (5653)