

## AW 200E4-C

Číslo výrobku: 281422

Varianta : 230V 1~ 50Hz



## Popis

### Popis

Ventilátor AW lze použít pro odvod vzduchu v nízkotlakých systémech. Díky tomu lze ventilátory použít v různých komerčních i průmyslových aplikacích.

### Konstrukce

Plášť ventilátoru AW je vyroben z pozinkovaného ocelového plechu s povrchovou úpravou v černé práškové barvě v RAL9005. Velikosti 200-630 jsou osazeny ochrannou mřížkou na sání ventilátoru a pro velikosti 710-1000 je k dispozici jako příslušenství. Ventilátory AW používají axiální oběžná kola, která jsou vyrobena z oceli, hliníku nebo kompozitního materiálu, dynamicky vyvážena a spárována s odpovídajícími AC motory. Svorkovnice IP44 je standardně umístěna pláští ventilátoru.

### Instalace

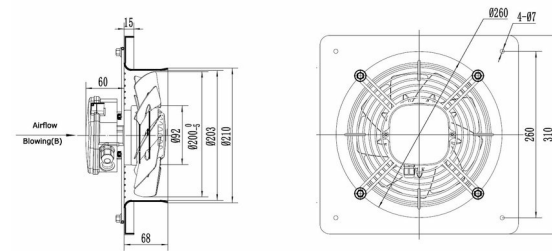
Ventilátory AW lze instalovat v libovolné poloze na stěnu nebo strop...

Více podrobností naleznete na online katalogu

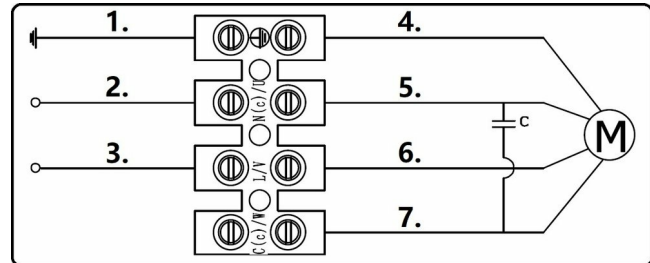
## Technické parametry

Nominální údaje	
Napětí (jmenovité)	230 V
Frekvence	50 Hz
Fáze	1~
Příkon (P1)	42 W
Proud	0,2 A
Otáčky ventilátoru	1.434 ot/min.
Průtok vzduchu	max 413 m <sup>3</sup> /h
Kapacita kondenzátoru	1,5 µF
Maximální teplota média	max 80 °C
Max. teplota média při regulaci otáček	80 °C
Hlukové údaje	
Hladina akustického tlaku v 1 m	46 dB(A)
Ochrana/Klasifikace	
Třída krytí, motor	IP54
Třída izolace	F
Údaje dle ErP	
Splňuje požadavky ErP:	Erp není relevantní
Rozměry a hmotnosti	
Hmotnost	2 kg
Ostatní	
Typ motoru	AC

## Rozměry



## Schéma zapojení



1. = PE Yellow / Green

2. = N

3. = L

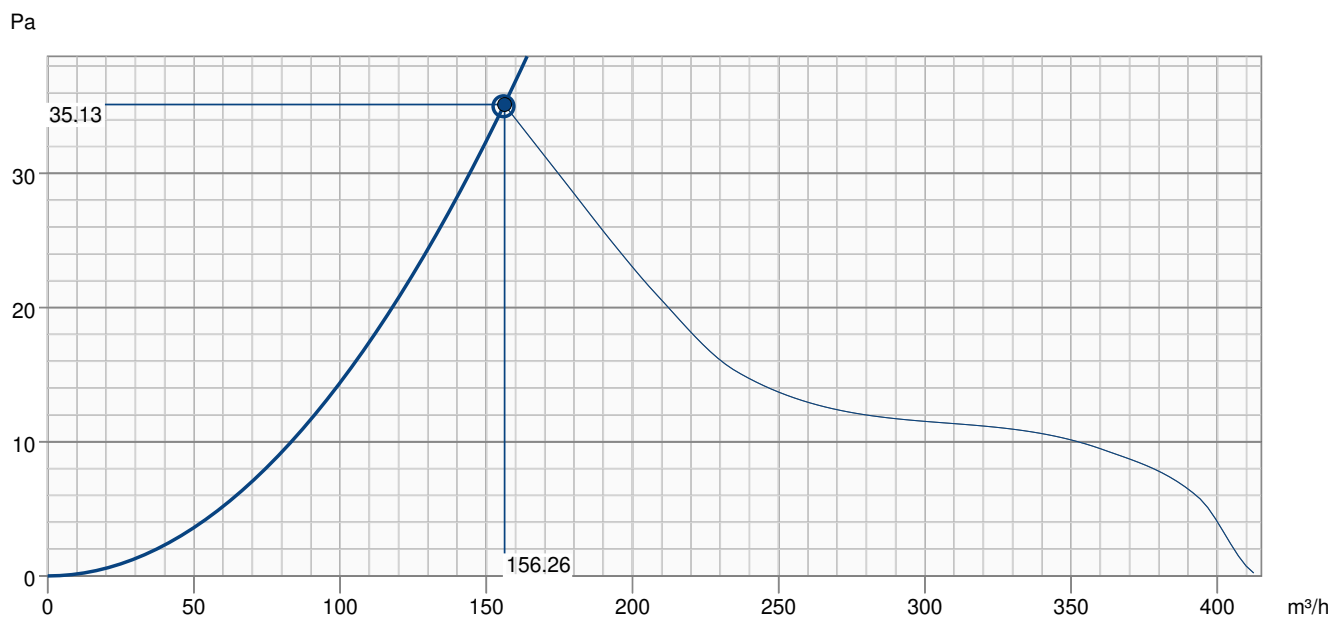
4. = PE Yellow / Green

5. = N Black

6. = L Brown

7. = Z Blue

## Výkonová křivka



### Základní data

Požadovaný průtok vzduchu	156 m³/h
Požadovaný statický tlak	35 Pa
Průtok vzduchu	156 m³/h
Pracovní statický tlak	35 Pa
Hustota vzduchu	1.204 kg/m³
Výkon	41.5 W
Pracovní otáčky - normální úroveň	1434 ot/min
Proud	0.20 A
SFP	0.956 kW/m³/s
Řídicí napětí	-
Napájecí napětí	230 V

### Příslušenství

## Příslušenství

REE 1 (5314)  
REV 5POL/05 (33979)  
VK 20 (87686)

REU 1,5 (5004)  
RTRE 1,5 (5008)

## Dokumenty

Manual Axial fan AW-C\_en\_003.pdf  
EU Declaration of Conformity\_en\_001.pdf