

AW 200E2-C

Číslo výrobku: 281421

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)	57 W
Proud	0,26 A
Otáčky ventilátoru	2.414 ot/min.
Průtok vzduchu	max 778 m ³ /h
Kapacita kondenzátoru	2 µF
Maximální teplota média	max 80 °C
Max. teplota média při regulaci otáček	80 °C
Hlukové údaje	
Hladina akustického tlaku v 1 m	52 dB(A)
Ochrana/Klasifikace	
Třída krytí, motor	IP54
Třída izolace	F
Údaje dle ErP	
Splňuje požadavky ErP:	Erp není relevantní
Rozměry a hmotnosti	
Hmotnost	3 kg
Ostatní	
Typ motoru	AC

Rozměry

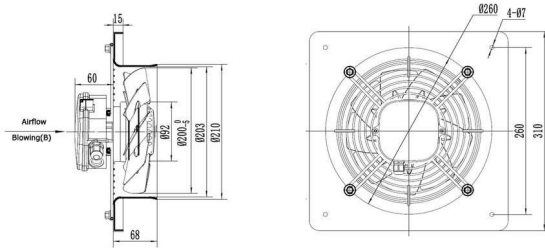
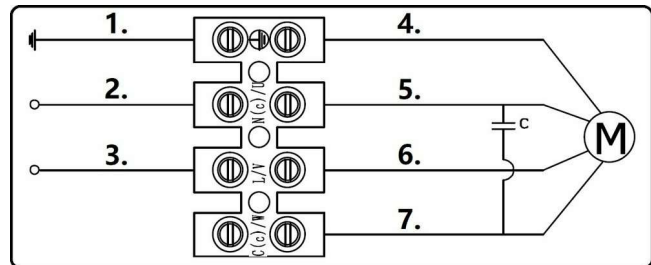


Schéma zapojení



1. = PE Yellow / Green

2. = N

3. = L

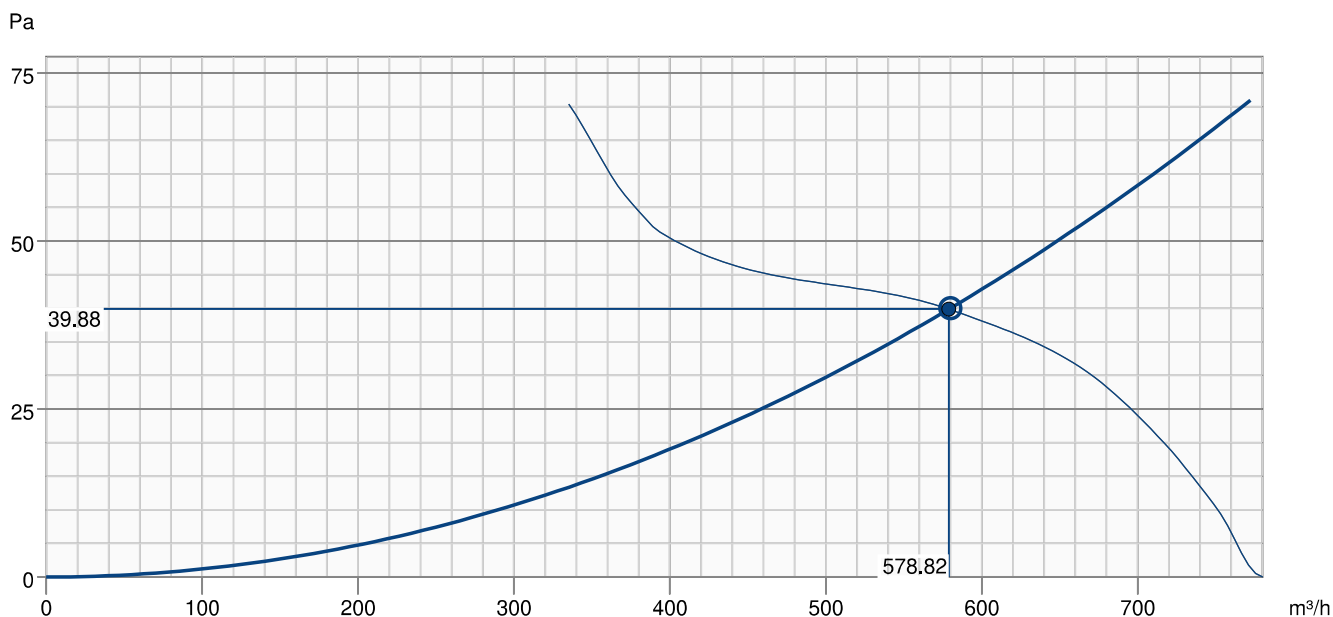
4. = PE Yellow / Green

5. = N Black

6. = L Brown

7. = Z Blue

Výkonová křivka



Základní data

Požadovaný průtok vzduchu	580 m³/h
Požadovaný statický tlak	40 Pa
Průtok vzduchu	579 m³/h
Pracovní statický tlak	40 Pa
Hustota vzduchu	1,204 kg/m³
Výkon	53.3 W
Pracovní otáčky - normální úroveň	2566 ot/min
Proud	0.20 A
SFP	0.332 kW/m³/s
Řídicí napětí	-
Napájecí napětí	230 V

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