

AW 250E2-C

Číslo výrobku: 281423

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)	106 W
Proud	0,48 A
Otáčky ventilátoru	2.095 ot/min.
Průtok vzduchu	max 1.516 m ³ /h
Kapacita kondenzátoru	3 µF
Maximální teplota média	max 80 °C
Max. teplota média při regulaci otáček	80 °C
Hlukové údaje	
Hladina akustického tlaku v 1 m	60 dB(A)
Ochrana/Klasifikace	
Třída krytí, motor	IP54
Třída izolace	F
Údaje dle ErP	
Splňuje požadavky ErP:	Erp není relevantní
Rozměry a hmotnosti	
Hmotnost	4,5 kg
Ostatní	
Typ motoru	AC

Rozměry

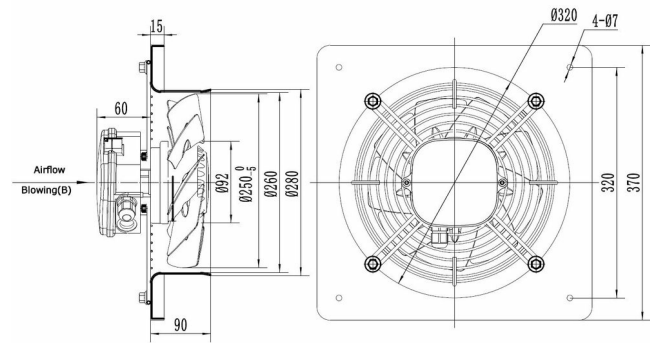
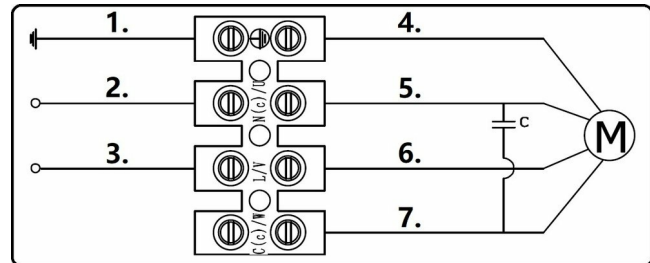
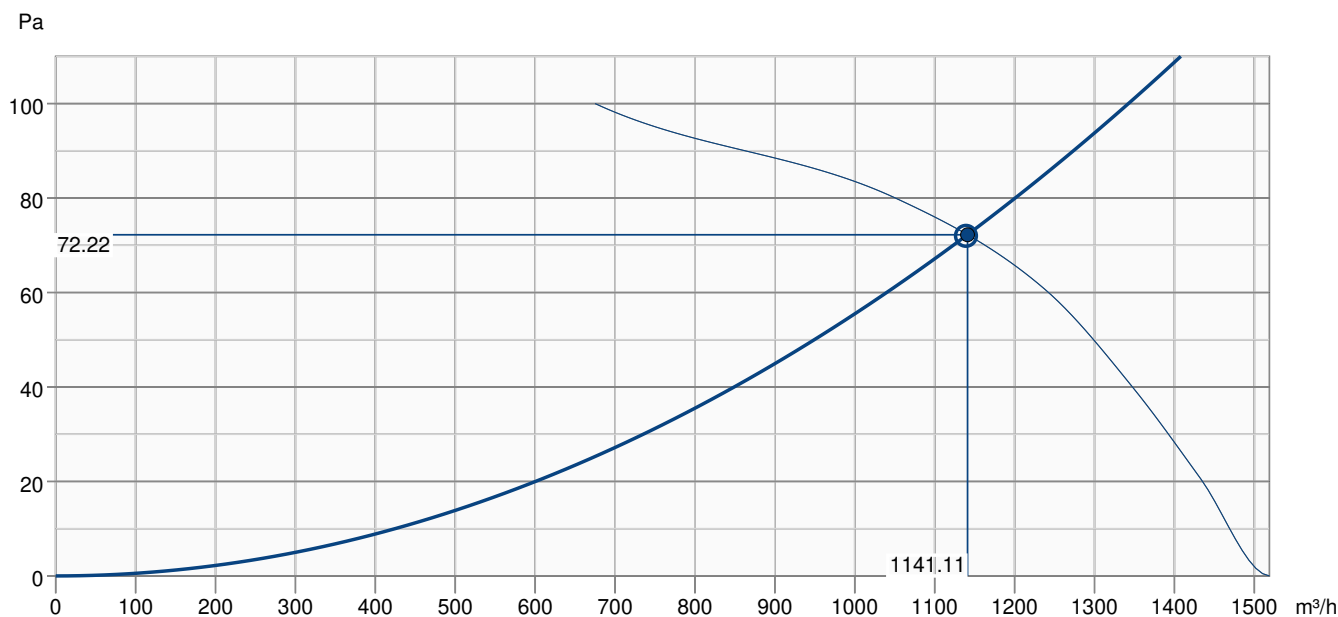


Schéma zapojení



- 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	1139 m³/h
Požadovaný statický tlak	72 Pa
Průtok vzduchu	1141 m³/h
Pracovní statický tlak	72 Pa
Hustota vzduchu	1.204 kg/m³
Výkon	94.0 W
Pracovní otáčky - normální úroveň	2330 ot/min
Proud	0.40 A
SFP	0.297 kW/m³/s
Řídicí napětí	-
Napájecí napětí	230 V

Příslušenství

Příslušenství

REE 1 (5314)
REV 5POL/05 (33979)
VK 30 (87688)

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

Dokumenty

Manual Axial fan AW-C_en_003.pdf
EU Declaration of Conformity_en_001.pdf