


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 vyvážená 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 (W)	130 W
Příkon (kW)	0,13 kW
Proud	0,56 A
Otáčky ventilátoru	1.070 ot/min.
Průtok vzduchu	2.860 až 2.860 m ³ /h
Kapacita kondenzátoru	5 µF
Maximální teplota média	60 až 60 °C
Max. teplota média při regulaci otáček	60 °C
Ochrana/Klasifikace	
Třída krytí, motor	IP54
Třída izolace	F
Údaje dle ErP	
Splňuje požadavky ErP:	Erp není relevantní
Rozměry a hmotnosti	
Hmotnost	7,5 kg
Ostatní	
Barva, plášť	Černá
Typ motoru	AC

Rozměry

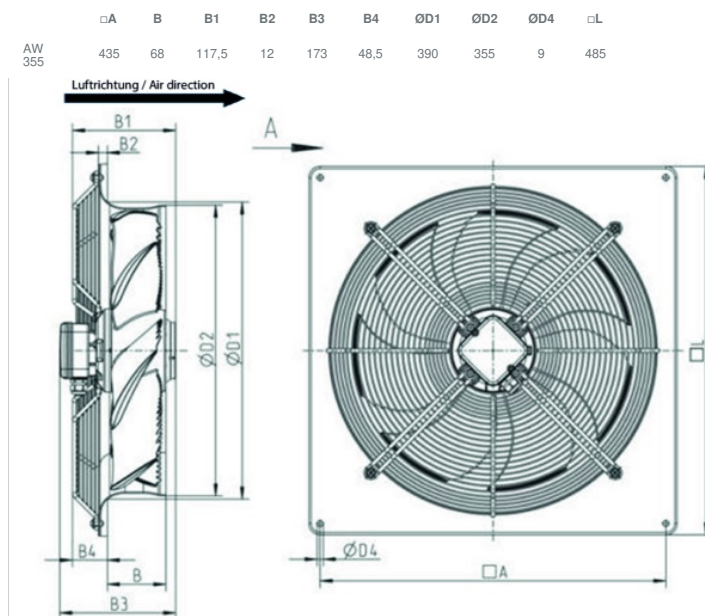
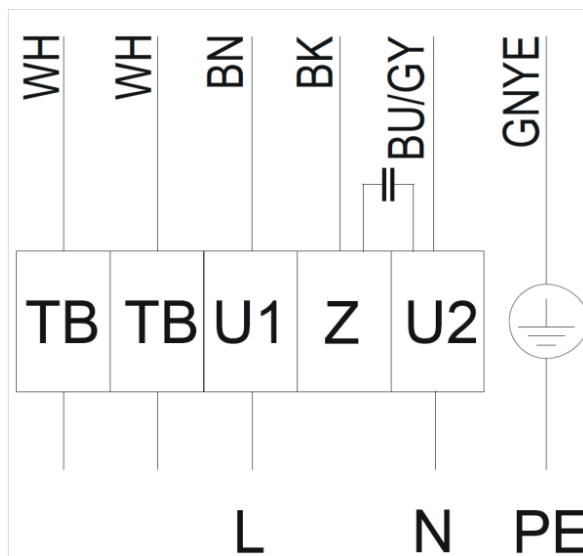


Schéma zapojení



WH = White

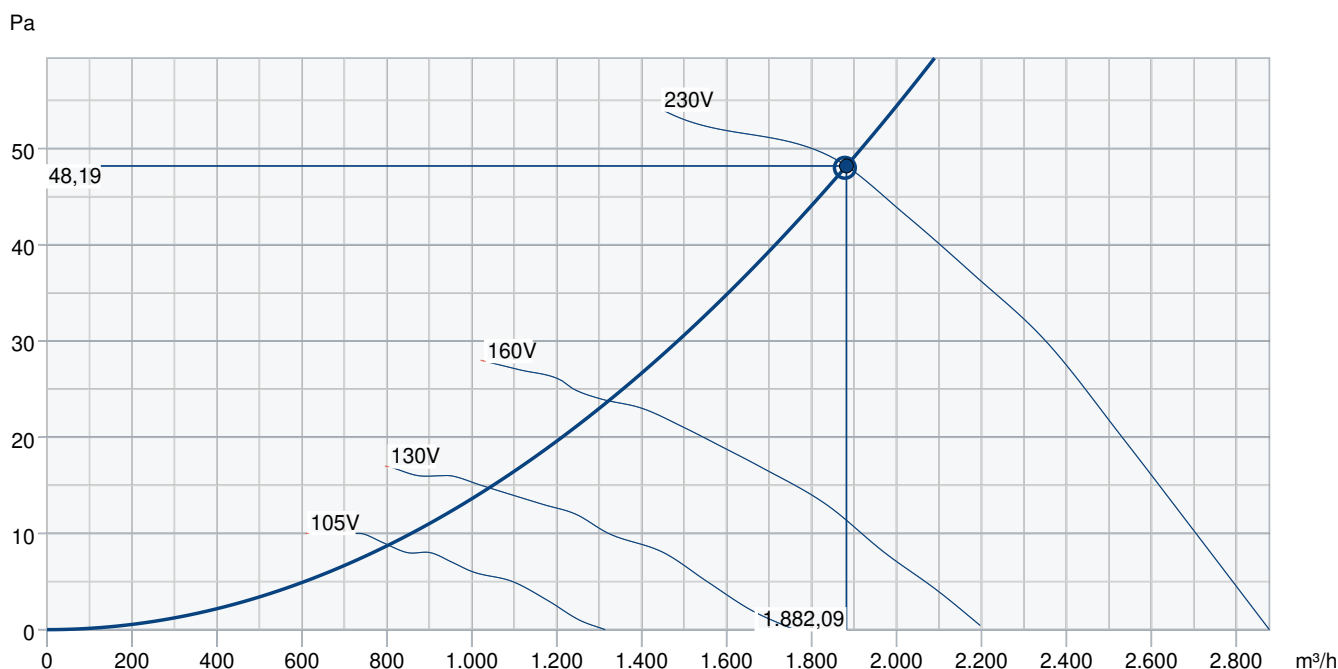
BN = Brown

BK = Black

BU/GY = Blue or Grey

GNYE = Green-Yellow

Výkonová křivka



Základní data

Požadovaný průtok vzduchu	1.878 m³/h
Požadovaný statický tlak	48 Pa
Průtok vzduchu	1.882 m³/h
Pracovní statický tlak	48 Pa
Hustota vzduchu	1,204 kg/m³
Výkon	123,7 W
Pracovní otáčky - normální úroveň	1.086 ot/min
Proud	0,55 A
SFP	0,237 kW/m³/s
Řídicí napětí	230,0 V
Napájecí napětí	230 V

Hladina akustického výkonu		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Celkem
Vstup	dB(A)	<10	29	38	45	49	56	47	36	58
Výstup	dB(A)	<10	30	39	46	50	57	49	37	59

Příslušenství

AWE-SK (5138)

REE 1 (5314)

REV 5POL/05 (33979)

S-ET 10 - new (161199)

VK 35 (87689)

FRQ5S-E-6A (37421)

REU 1,5 (5004)

RTRE 1,5 (5008)

FRQS-E-6A (37419)

Dokumenty

L-BAL-001-SYSTEMAIR.PDF

Návod_AR_AW_sileo_2012.pdf

EU Declaration of Conformity_002