

AW Axiální ventilátory

Nízkotlaký axiální ventilátor nástěnný

- Volitelné s AC a EC motory
- Hlukově optimalizované oběžné kolo Sileo
- Instalace v libovolné poloze
- Regulovatelné otáčky
- Ochranná mřížka na sání součástí dodávky
- Nevyžaduje údržbu

[Více podrobností naleznete na online katalogu](#)



Flexibilní

Ventilátory AW jsou určeny pro přívod nebo odvod vzduchu v **nízkotlakých systémech** a lze je instalovat v libovolné poloze. Díky tomu lze ventilátory použít v různých **komerčních a průmyslových aplikacích**.

Výkon

Hlukově optimalizované axiální oběžné kolo **Sileo** a **vysoce účinný** motor s vnějším rotorem jsou navrženy tak, aby zajistily vysoký výkon při **minimální spotřebě energie** a **maximální účinnosti**.

Certifications



Green Ventilation

AW 200 EC sileo

Nástěnný axiální ventilátor, EC motor

Technické parametry

Nominální údaje

Napětí (jmenovité)	230	V
Frekvence	60; 50	Hz
Fáze	1~	
Příkon (W)	60	W
Input power kW	0,06	kW
Proud	0,53	A
Otáčky ventilátoru	2.820	ot/min.
Průtok vzduchu	max 1.001	m³/h
Maximální teplota média	max 60	°C
Max. teplota média při regulaci otáček	60	°C

Ochrana/Klasifikace

Třída krytí, motor	IP54
Třída izolace	B

Údaje dle ErP

Splňuje požadavky ErP:	ErP 2018
------------------------	----------

Rozměry a hmotnosti

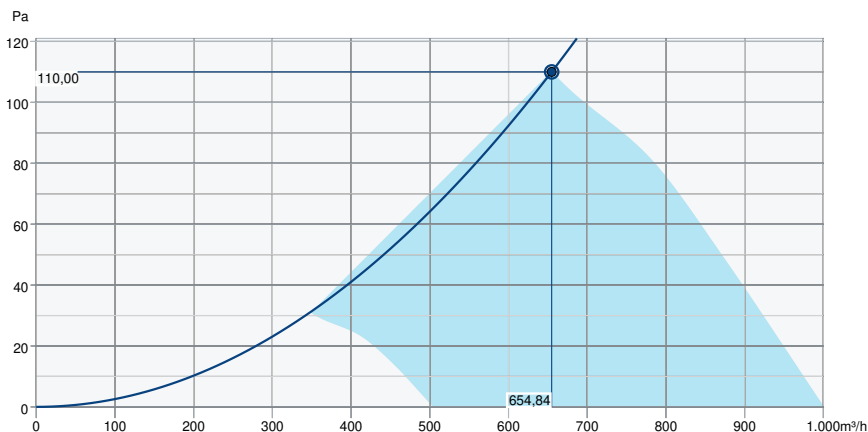
Hmotnost	2,4	kg
----------	-----	----

Ostatní

Barva, plášť	Cerná
Typ motoru	EC

Výkon

Výkonová křivka

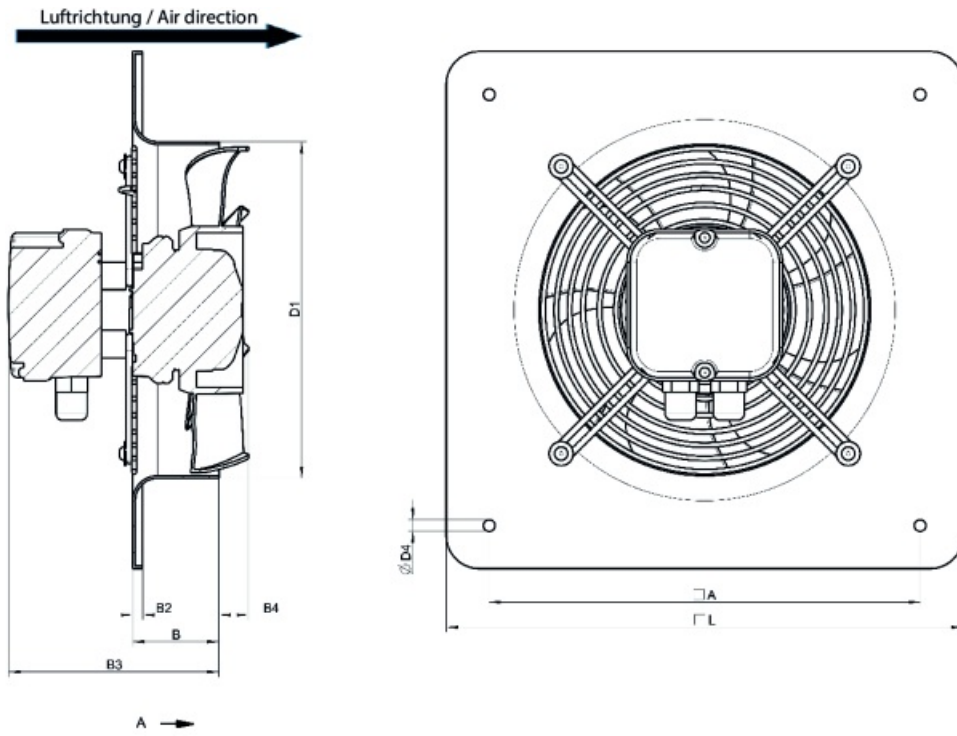


Základní data

Požadovaný průtok vzduchu	655 m³/h
Požadovaný statický tlak	110 Pa
Průtok vzduchu	655 m³/h
Pracovní statický tlak	110 Pa
Hustota vzduchu	1,204 kg/m³
Výkon	60,0 W
Pracovní otáčky - normální úroveň	2.985 ot/min
Proud	0,50 A
SFP	0,330 kW/m³/s
Řídicí napětí	10,0 V
Napájecí napětí	230 V

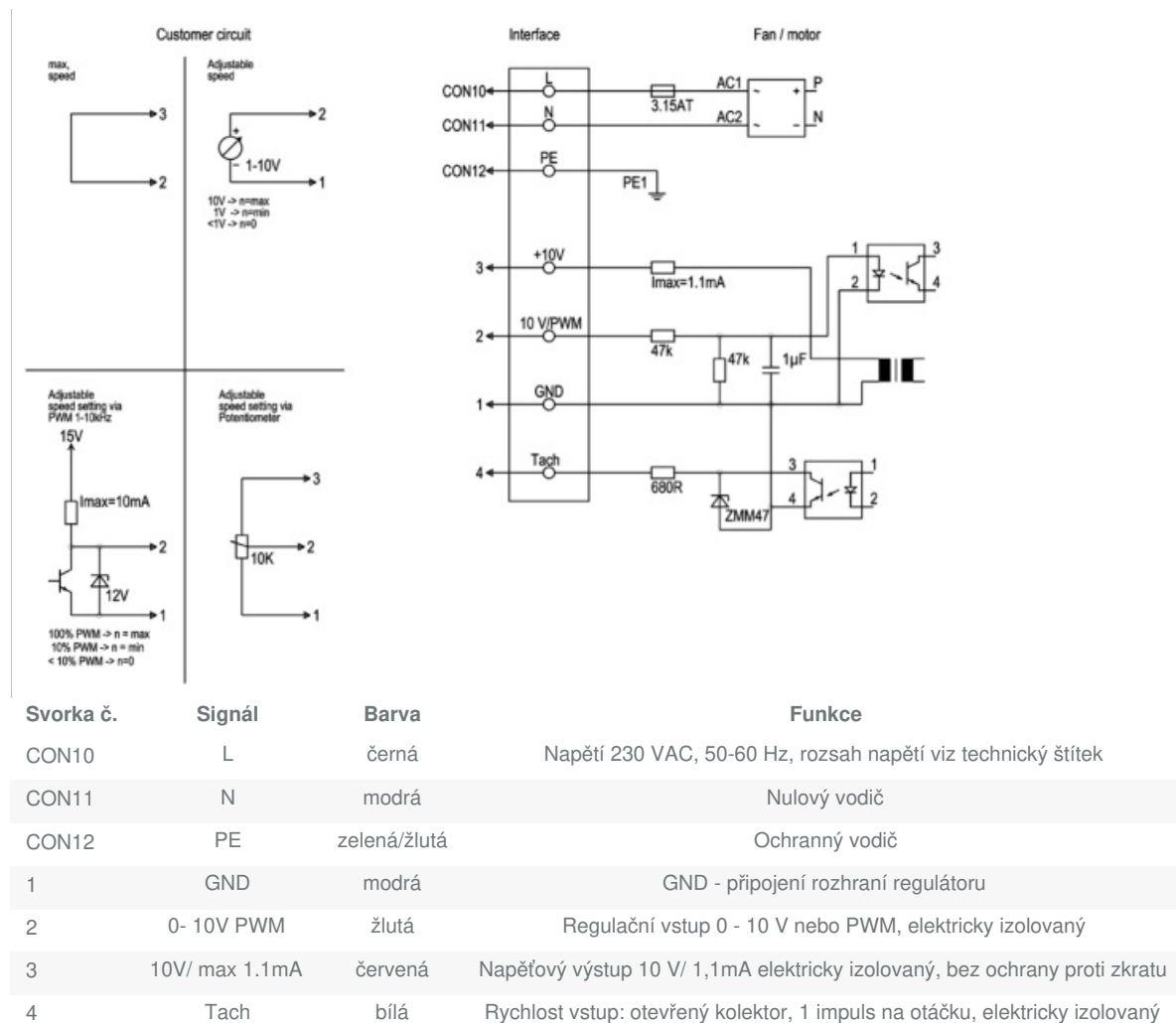
Hladina akustického výkonu		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Celkem
Vstup	dB(A)	27	38	53	53	55	60	59	49	64

Rozměry



	□A	B	B2	B3	B4	ØD1	ØD4	□L
AW 200 EC sileo	260	52	6	127	18	203	7	312

Schéma zapojení



Příslušenství

- EC-Basic-CO2/T (24808)
- EC-Basic-T (24805)
- EC-Vent ovladač (3018)
- MTP 10 (32731)
- MTV 1/010 (30650)
- S-5EC/FRQ (76738)
- EC-Basic-H (24807)
- EC-Basic-U (24806)
- EC-Vent rozvaděč (3115)
- MTP 20, on/off (310220)
- REV 3POL/03 (33978)
- VK 20 (87686)

Dokumenty

- MANUAL_AW__AR_EBM_EN_003-MIN.PDF
- Návod_AW_EC.pdf
- EU Declaration of Conformity_002
- installation variations_2_AR_AW.pdf