KARTA KATALOGOWA

7856 ES

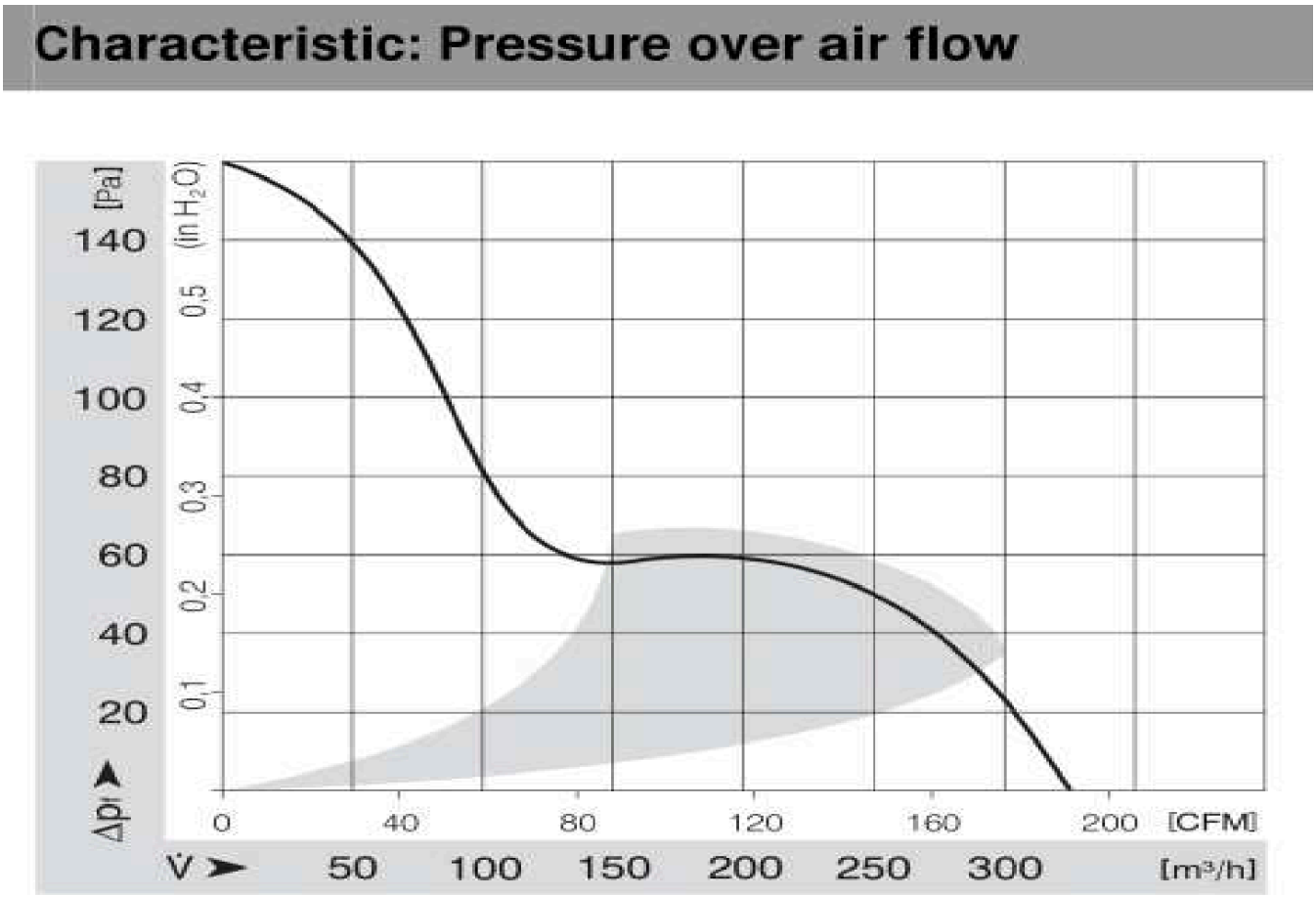
Wentylator osiowy AC

Producent: ebm-papst

Dane znamionowe	
Napięcie znamionowe	**230 V AC**
Prędkość obrotowa	**2800 obr/min**
Wydajność	**325 m³/h**
Maks. ciśnienie statyczne	**158 Pa**
Poziom ciśnienia akustycznego	**48 dB(A)**
Poziom mocy akustycznej	**6,0 B**
Temperatura otoczenia	**−30…+70 °C**

Budowa	
Średnica	**Ø 150 × 55 mm**
Materiał wirnika	**metal**
Obudowa	**metal**
Masa	**1,100 kg**

Charakterystyka przepływowa



Dane na okładce wg karty katalogowej producenta ebm-papst (oryginał na kolejnych stronach).
Producent zastrzega możliwość zmian.

Dobór, wycena i dostawa – zapytaj LUFTBERG

tel. +48 600 100 371 · tel. +48 604 959 199
biuro@luftberg.pl · www.luftberg.pl

AC axial fan

Series 7800 150 Ø x 55

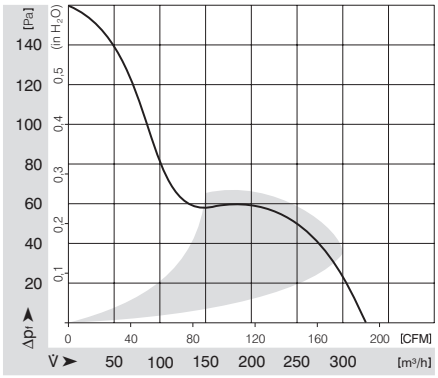
- **General description:** AC fan with external rotor shaded-pole motor.
- **Impeller material:** Metal
- **Housing material:** Metal

Nominal data		Voltage	Frequency	Air flow	Speed	Sound level	Sound pressure level	Ambient temperature	L10 service life at 40 °C	L10 service life at max. temp.	Weight
Type	**Motor**	**VAC**	**Hz**	**m³/h**	**1/min**	**Bel**	**dB(A)**	**°C**	**h**	**h**	**kg**
7856 ES	--	230	50	325	2800	6.0	48	-30 .. 70	40000	12000	1.100

Subject to modification

Minimum operating temperature -15 °C. -30 °C for short periods; without condensation.

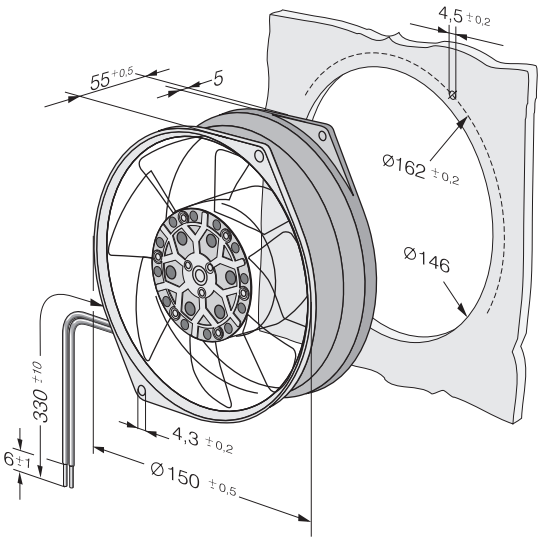
Characteristic: Pressure over air flow



AC axial fan

Series 7800 150 Ø x 55

Specific drawing



Technical description

- **General description:** AC fan with external rotor shaded-pole motor.
- **Housing material:** Metal
- **Direction of rotation:** Left, looking at rotor
- **Electrical connection:** 2 single strands. Housing with grounding lug and tapping screw M4 x 6 (TORX).
- **Approvals:** VDE, CSA, UL, CE
- **Impeller material:** Metal
- **Bearings:** Ball bearings
- **Direction of air flow:** Air exhaust over bars
- **Motor protection:** Protected from overload by a thermal switch

Contact

ebm-papst St. Georgen GmbH & Co. KG
Hermann-Papst-Straße 1
D-78112 St. Georgen
Phone +49 (0) 7724 / 81-0
Fax +49 (0) 7724 / 81-1309
info2@de.ebmpapst.com
www.ebmpapst.com