KARTA KATALOGOWA

7112 N

Wentylator osiowy kompaktowy DC

Producent: ebm-papst

Dane znamionowe

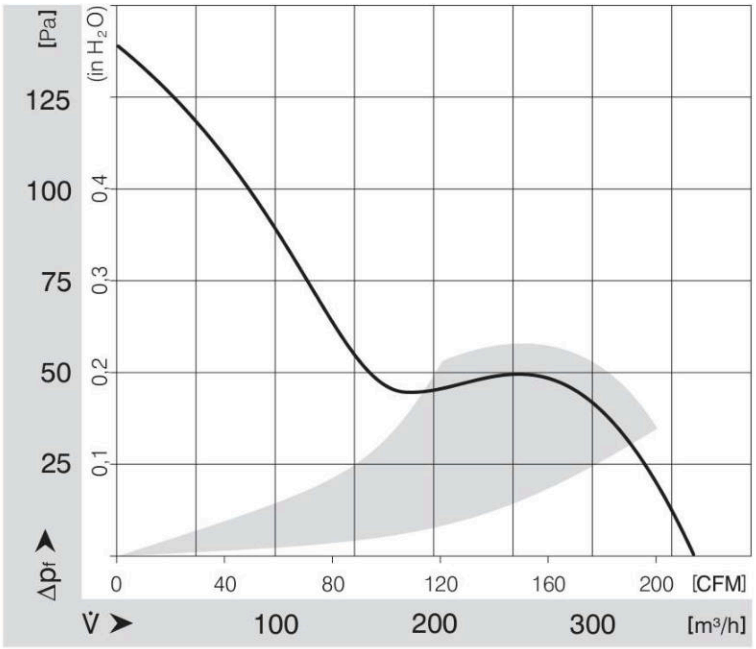
Napięcie znamionowe	**12 V DC (6…15 V DC)**
Prędkość obrotowa	**2850 obr/min**
Pobór mocy	**12,0 W**
Wydajność	**360 m³/h**
Maks. ciśnienie statyczne	**140 Pa**
Poziom ciśnienia akustycznego	**55 dB(A)**
Poziom mocy akustycznej	**6,5 B**
Temperatura otoczenia	**−25…+72 °C**

Budowa

Wymiary	**Ø 150 × 38 mm**
Materiał wirnika	**aluminium**
Obudowa	**aluminium, z zaczepem uziemienia (śruba M4 × 8)**
Kierunek obrotów	**w lewo, patrząc na wirnik**
Kierunek przepływu	**zasysanie przez żebra**
Zabezpieczenie silnika	**ochrona przed odwrotną polaryzacją i zablokowaniem wirnika**
Ochrona przed zablokowaniem	**elektroniczna ochrona przed zablokowaniem**
Łożyskowanie	**kulkowe**
Podłączenie	**przewody AWG 22, odizolowane i ocynowane**
Trwałość L10 (40 °C)	**80000 h**
Masa	**0,620 kg**

Charakterystyka przepływowa

Charts: Air flow



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

7112 N

DC axial compact fan

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

Nominal data

Type	7112 N

Nominal voltage	VDC	12
Nominal voltage range	VDC	6 .. 15
Speed	min^{-1}	2850
Power input	W	12.0
Min. ambient temperature	°C	-25
Max. ambient temperature	°C	72
Air flow	m^3/h	360
Sound power level	B	6.5
Sound pressure level	dB(A)	55

ml = max. load · me = max. efficiency · rfa = running at free air · cs = customer specs · cu = customer unit
Subject to alterations

7112 N

DC axial compact fan

Technical features

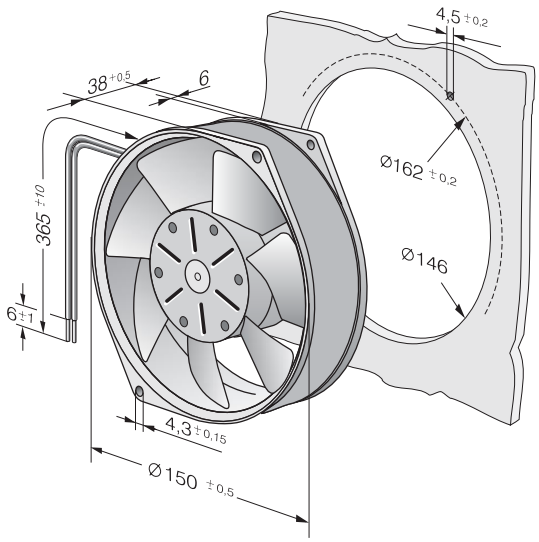
Dimensions	150 Ø x 38 mm
General description	General features: Material: Housing and impeller made of aluminium; housing with grounding lug for M4 x 8 screw (Torx). Electronic commutation completely integrated. Protected against reverse polarity and locking. Connection via single strands AWG 22, TR 64, bared and tin-plated. Air exhaust over bars. Direction of rotation counter-clockwise seen on rotor. Mass: 620 g.
Connection line	Single strands AWG 22, TR 64, bared and tin-plated.
Locked-rotor protection	Electronic blocking protection
Direction of rotation	Left, looking at rotor
Direction of air flow	Inlet over bars
Bearing	Ball bearings
Lifetime L10 at 40 °C	80000 h
Lifetime L10 at maximum temperature	37500 h
Mass	0.620 kg
Housing material	Aluminum. Housing with grounding lug for screw M4 x 8 (TORX).
Material of impeller	Aluminum
Motor protection	Protected against reverse polarity and locking.
Approval	VDE, CSA, UL, CE

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

7112 N

DC axial compact fan

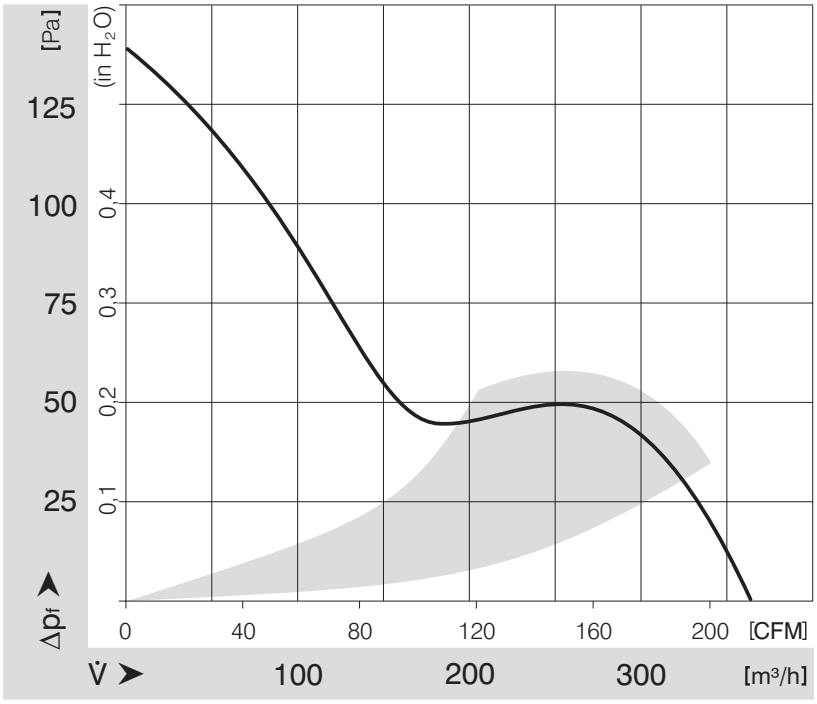
Product drawing



7112 N

DC axial compact fan

Charts: Air flow



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