KARTA KATALOGOWA

7114 NH

Wentylator osiowy kompaktowy DC

Producent: ebm-papst

Dane znamionowe

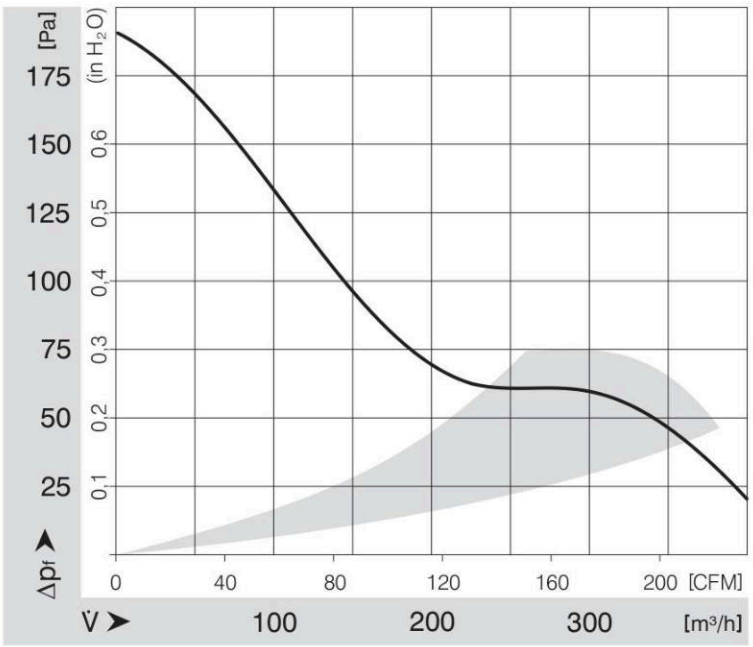
Napięcie znamionowe	**24 V DC (12…26,5 V DC)**
Prędkość obrotowa	**3350 obr/min**
Pobór mocy	**19,0 W**
Wydajność	**420 m³/h**
Maks. ciśnienie statyczne	**191 Pa**
Poziom ciśnienia akustycznego	**59 dB(A)**
Poziom mocy akustycznej	**7,0 B**
Temperatura otoczenia	**−25…+72 °C**

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	**wydmuch 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)	**75000 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

7114 NH

DC axial compact fan

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

Nominal data

Type	7114 NH	
Nominal voltage	[VDC]	24
Nominal voltage range	[VDC]	12 .. 26.5
Speed	[min-1]	3350
Power input	[W]	19.0
Min. ambient temperature	[°C]	-25
Max. ambient temperature	[°C]	72
Air flow	[m3/h]	420
Sound power level	[B]	7.0
Sound pressure level	[dB(A)]	59

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

7114 NH

DC axial compact fan

Technical features

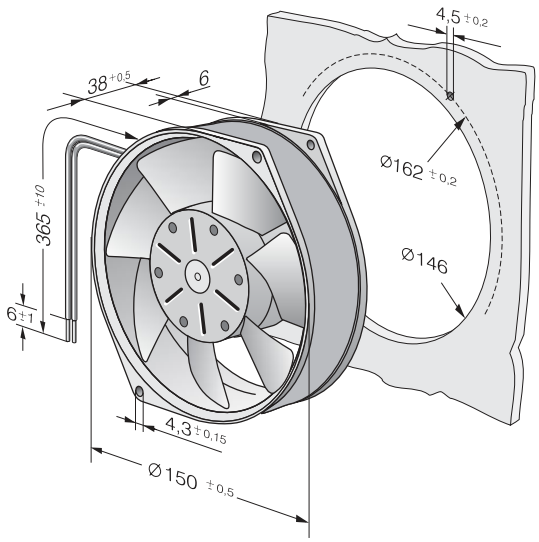
Dimensions	150 Ø x 38 mm
General description	Optional Vario-Pro: Highly flexible software configuration for the fan ensures an easily customizable solution to meet the individual requirements of your application. Electronic commutation completely integrated.
Connection line	Single strands AWG 22, TR 64, bared and tin-plated.
Locked-rotor protection	Electronic blocking protection
Direction of protection	Left, looking at rotor
Direction of air flow	Air exhaust over bars
Bearing	Ball bearings
Lifetime L10 at 40 °C	75000 h
Lifetime L10 at maximum temperature	35000 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 · 78112 St. Georgen · Phone: +49 7724 81-0 · Fax: +49 7724 81-1309 · www.ebmpapst.com · info2@de.ebmpapst.com

7114 NH

DC axial compact fan

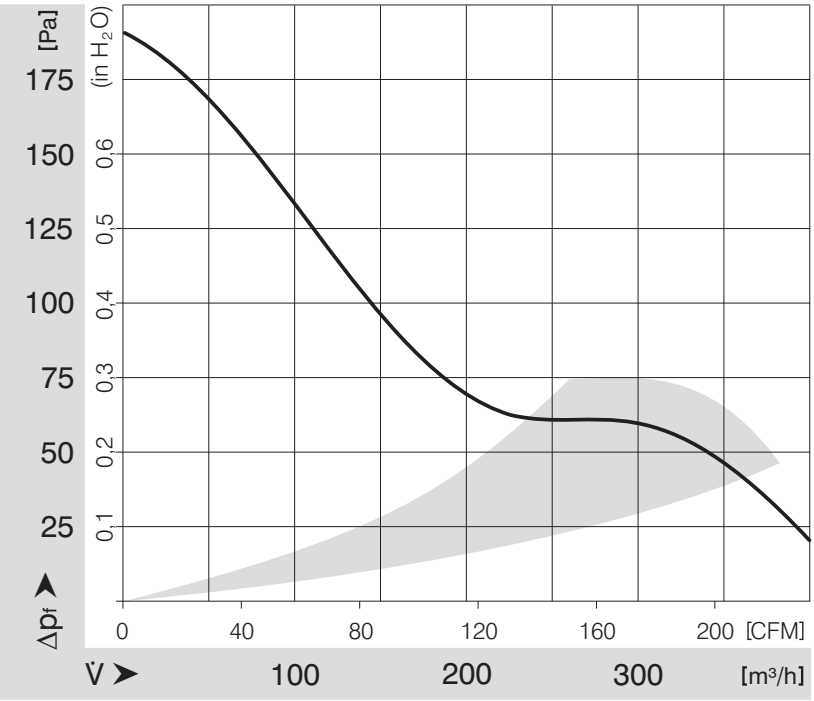
Product drawing



7114 NH

DC axial compact fan

Charts: Air flow



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