KARTA KATALOGOWA

2214 F/2TDHO

Wentylator osiowy DC

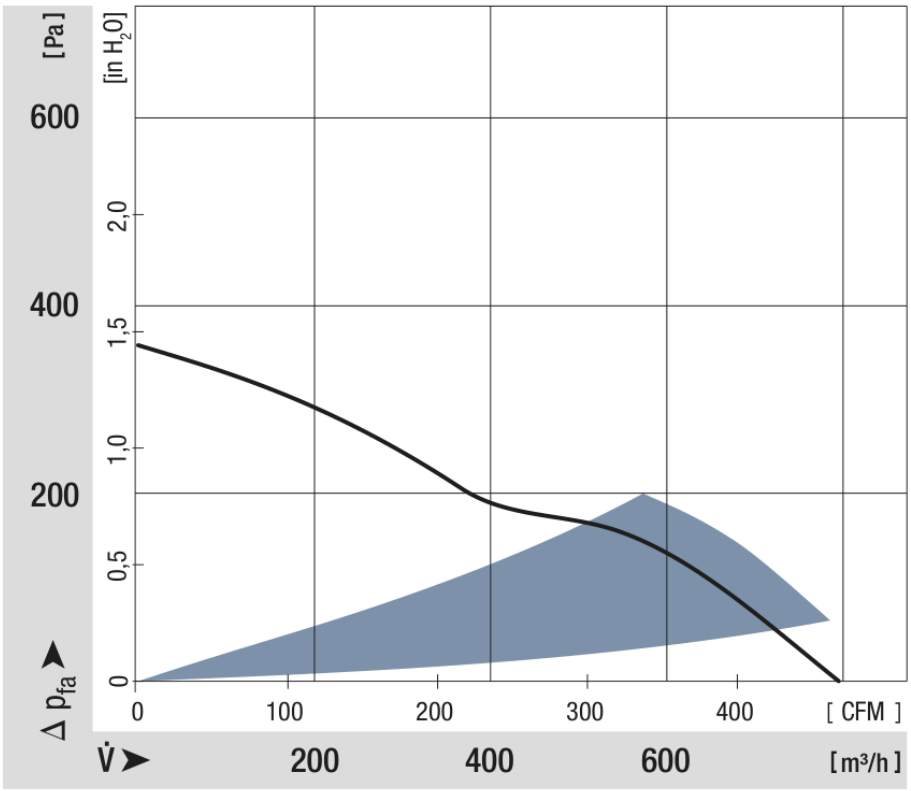
Producent: ebm-papst

Dane znamionowe	
Napięcie znamionowe	**24 V DC (16…30 V DC)**
Prędkość obrotowa	**4250 obr/min**
Pobór mocy	**35 W**
Wydajność	**790 m³/h**
Maks. ciśnienie statyczne	**360 Pa**
Poziom ciśnienia akustycznego	**62 dB(A)**
Poziom mocy akustycznej	**7,1 B**
Temperatura otoczenia	**−25…+75 °C**

Budowa	
Wymiary	**220 × 200 × 51 mm**
Materiał wirnika	**tworzywo PA wzmocnione włóknem szklanym**
Obudowa	**odlew aluminiowy**
Kierunek przepływu	**wydmuch przez żebra**
Łożyskowanie	**kulkowe**
Trwałość L10 (40 °C)	**90000 h**
Masa	**1,0 kg**

Charakterystyka przepływowa

Curves



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

2214 F/2TDHO

DC axial fan

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

Nominal data

Type	2214 F/2TDHO	
Nominal voltage	VDC	24
Nominal voltage range	VDC	16 .. 30
Speed (rpm)	min^{-1}	4250
Power consumption	W	35
Min. ambient temperature	°C	-25
Max. ambient temperature	°C	75
Air flow	m^3/h	790
Sound power level	B	7.1
Sound pressure level	dB(A)	62

ml = Max. load · me = Max. efficiency · fa = Free air · cs = Customer specification · ce = Customer equipment
Subject to change

2214 F/2TDHO

DC axial fan

Technical description

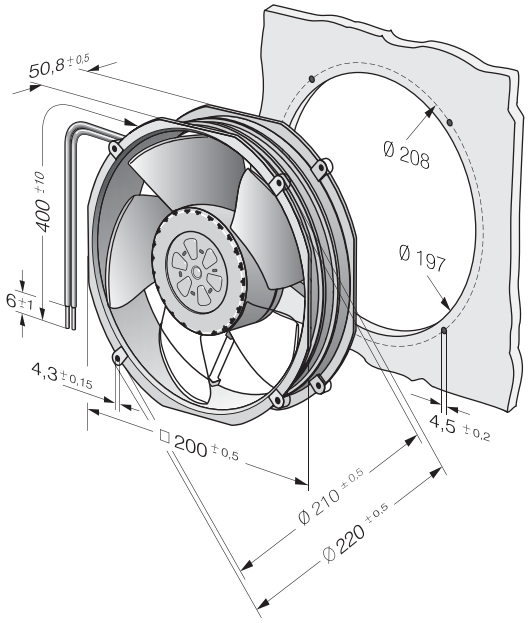
General description	3-phase fan drive with very smooth operation and high efficiency Housing with grounding lug for M4 x 8 screw (Torx) * Power consumption when wide open; these values may be considerably higher at the operating point.
Impeller material	Glass-fiber reinforced PA plastic
Weight	1.0 kg
Dimensions	220 x 200 x 51 mm
Housing material	Die-cast aluminum
Airflow direction	Exhaust over struts
Direction of rotation	Counterclockwise, viewed toward rotor
Storage	Ball bearing
Service life L10 at 40 °C	90000 h
Service life L10 at maximum temperature	42500 h
Cable	With leads AWG 18, 20 or AWG 22, TR 64, speed signal and control input AWG 22

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

2214 F/2TDHO

DC axial fan

Product drawing

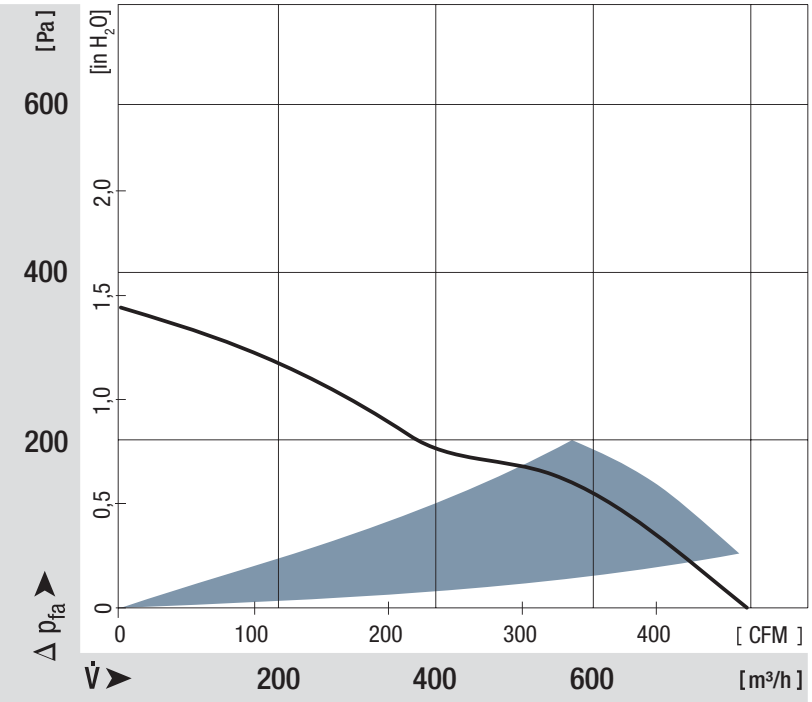


ebm-papst St. Georgen GmbH & Co. KG · Hermann-Papst-Str. 1 · D-78112 St. Georgen · Phone +49 (0) 7724 81-0 · Fax +49 (0) 7724 81-1309 · info2@de.ebmpapst.com · www.ebmpapst.com

2214 F/2TDHO

DC axial fan

Curves



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