

max. 420 m<sup>3</sup>/h

# DC axial fans

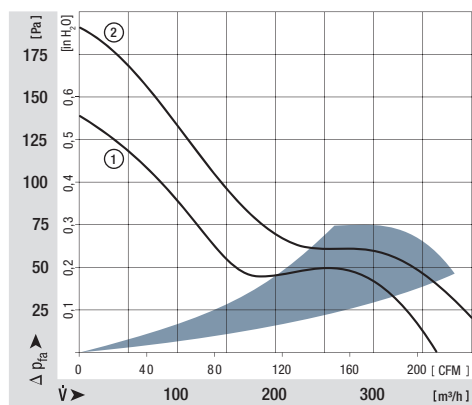
Series 7100 N 150 Ø x 38 mm



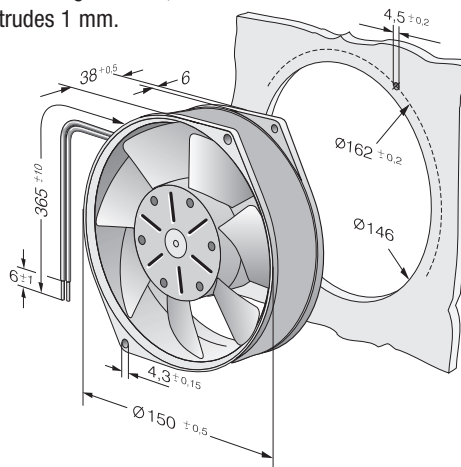
### General characteristics:

- Material: Aluminium housing and impeller; housing with grounding lug for screw M4 x 8 (Torx).
- Fully integrated electronic commutation.
- Protected against reverse polarity and locking.
- Connection via single strands AWG 22, TR 64, bared and tin-plated.
- Air intake over struts. Direction of rotation counter-clockwise, seen on rotor.
- Mass: 620 g.

Nominal data		Air flow	Air flow	Nominal voltage	Voltage range	Sound pressure level	Sound power level	Sinter sleeve bearings Ball bearings	Power input	Nominal speed	Temperature range	Service life L <sub>10</sub> (40 °C) ebm-papst Standard	Service life L <sub>10</sub> (T <sub>max</sub> ) ebm-papst Standard	Life expectancy L <sub>10</sub> Δ (40 °C, see P. 15)	Curve	Specials
Type	m <sup>3</sup> /h	CFM	VDC	VDC	dB(A)	Bel(A)	■ / ■	Watts	RPM	°C	Hours	Hours	Hours	P. 110		
7112 N	360	211,9	12	6...15	55	6,5	■	12,0	2 850	-25...+72	80 000 / 37 500	157 500	1	/2		
7114 N	360	211,9	24	12...30	55	6,5	■	12,0	2 850	-25...+72	80 000 / 37 500	157 500	1	/2		
7114 NH	420	247,2	24	12...26,5	59	7,0	■	19,0	3 350	-25...+72	75 000 / 35 000	147 500	2			
7118 N	360	211,9	48	24...60	55	6,5	■	12,0	2 850	-25...+72	80 000 / 37 500	157 500	1	/2		



Strand fastened using cable tie;  
cable tie protrudes 1 mm.





Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.