

172x150x51mm

DC AXIAL FAN

FDD1-17251 Series



IP56M



Fan-S Division



**Features:**

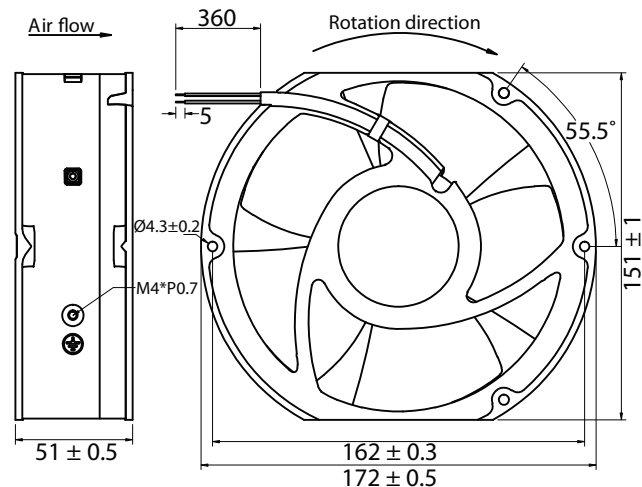
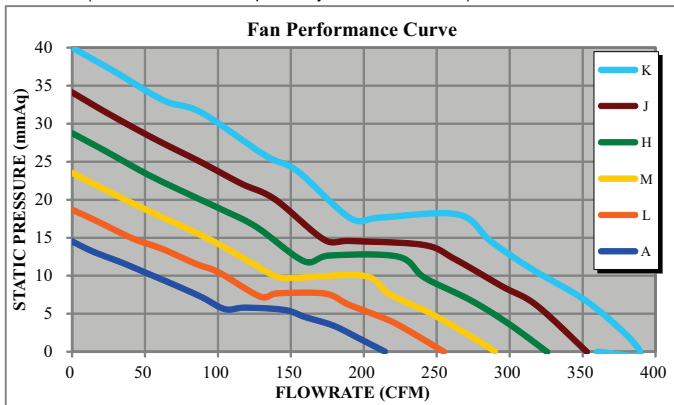
- Motor: Brushless DC
- Motor Protection: IC
- Bearing Type: Two Ball
- Connection: UL 1007 AWG 22, 360mm Wire Leads
- Frame Material: Aluminum Alloy
- Impeller Material: Plastic UL94V-0
- **IP56M Certified**
- Operating Temp:
  - Two Ball: -20°C~70°C
- Life Expectancy:
  - Two Ball: 50,000 Hours
  - Two Ball: 100,000 Hours (-L)

Model No.	Volt.	Current	Power	Rated Speed	Maximum AirFlow		Maximum Static Pressure		Noise Level	Weight
	(VDC)	(A)	(W)	(rpm)	(CMM)	(CFM)	(InAq)	(mmAq)	(dB/A)	(g)
FDD1-17251CBAW3 * #	12	1.31	15.72	2800	6.23	220	0.571	14.5	52.0	1070
FDD1-17251CBLW3 * #	12	1.88	22.56	3200	7.22	255	0.736	18.7	56.0	1070
FDD1-17251CBMW3 * #	12	2.75	33.00	3600	8.21	290	0.925	23.5	60.0	1070
FDD1-17251CBHW3 * #	12	3.73	44.76	4000	9.20	325	1.134	28.8	64.0	1070
FDD1-17251DBAW3 * #	24	0.65	15.60	2800	6.23	220	0.571	14.5	52.0	1070
FDD1-17251DBLW3 * #	24	0.89	21.36	3200	7.22	255	0.736	18.7	56.0	1070
FDD1-17251DBMW3 * #	24	1.21	29.04	3600	8.21	290	0.925	23.5	60.0	1070
FDD1-17251DBHW3 * #	24	1.69	40.56	4000	9.20	325	1.134	28.8	64.0	1070
FDD1-17251DBJW3 * #	24	2.41	57.84	4400	10.10	355	1.343	34.1	68.0	1070
FDD1-17251DBKW3 * #	24	2.94	70.56	4800	11.00	390	1.587	40.3	72.0	1070
FDD1-17251EBAW3 * #	48	0.33	15.84	2800	6.23	220	0.571	14.5	52.0	1070
FDD1-17251EBLW3 * #	48	0.45	21.60	3200	7.22	255	0.736	18.7	56.0	1070
FDD1-17251EBMW3 * #	48	0.60	28.80	3600	8.21	290	0.925	23.5	60.0	1070
FDD1-17251EBHW3 * #	48	0.79	37.92	4000	9.20	325	1.134	28.8	64.0	1070
FDD1-17251EBJW3 * #	48	1.15	55.20	4400	10.10	355	1.343	34.1	68.0	1070
FDD1-17251EBKW3 * #	48	1.48	71.04	4800	11.00	390	1.587	40.3	72.0	1070

\* Indicates "2" (No Special Function), "3" (Alarm), "4" (Speed Sensor), "9" (PWM), "B" (PWM + Speed Sensor) or "C" (Alarm + Speed Sensor)

# Indicates "-L56" (100,000 Hours Life Expectancy and IP56M Rated) or "-56" (50,000 Hours Life Expectancy and IP56M Rated)

Noise is measured at the distance of one (1) meter from the axis of intake.



**Qualtek**  
Electronics Corporation

ISO-9001 Company

www.Qualtekusa.com



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.