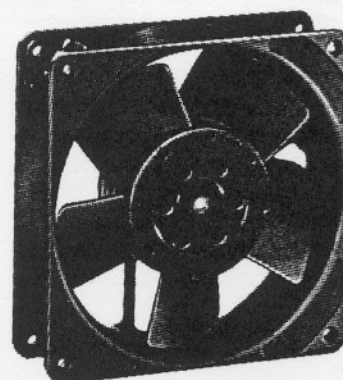


4656 ZH AC Axial Fan

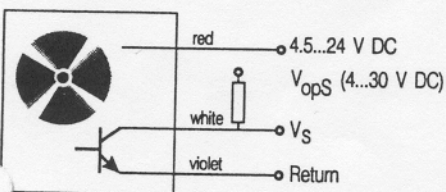
119 mm axial fan with high air flow and minimum noise level. Aerodynamically shaped, all metal construction. Driven by shaded pole motor. External rotor dynamically balanced in two planes. 5 fan blades made of sheet steel directly welded to the rotor. Integrated tacho system for speed monitoring.



Features

- Overload protection (impedance protected).
- For maintenance-free continuous operation.
- Any mounting position.
- Type of protection IP 20 to DIN 40 050.

Tacho-Signal



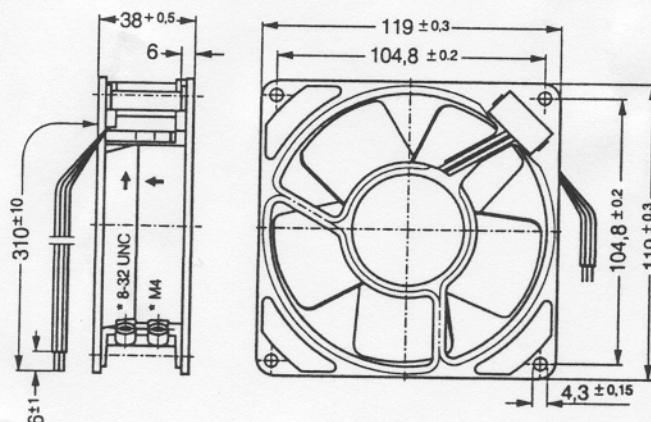
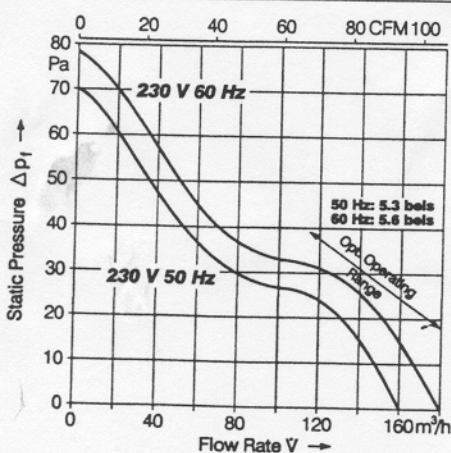
Output	1 pulses/revolution
V_S high at $I_{source} = 0$ mA	4...30 V DC (V_{opS})
V_S low at $I_{sink} = 15$ mA	≤ 0.4 V
$I_{sink\ max}$	≤ 20 mA
Pulse length	0.25...1.3 ms
Current cons. at 24 V DC	≤ 10 mA

General Data

Nominal voltage	V	230
Frequenzy	Hz	50 60
Nominal speed	min^{-1}	2650 3100
Max. flow rate	m^3/h	160 180
Max. flow rate	CFM	94.1 105.8
Noise free air	dB(A)	40 44
Noise in opt. operating range	bels	5.3 5.6
Power consumption	W	19 17
Perm. ambient temperature	$^{\circ}\text{C}$	-40 ... +75 -40 ... +85
Service life at t_{max}	h	20.000 20.000
Service life at 40 $^{\circ}\text{C}$	h	37.500 40.000
Fan housing / impeller	Metal	
Bearing system	Ball bearings	
Mass	kg	0.54

All data are average figures at nominal voltage.

Subject to technical change.



* Erdungsösen für M4 oder 8-32 UNC Grounding lugs for M4 or 8-32 UNC

Electrical connection via 2 flat pins 2.8 x 0.5 mm for AC, 3 flying leads for tacho.



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

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