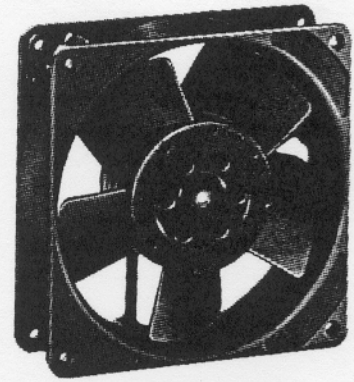


# 4656 ZH AC Axial Fan

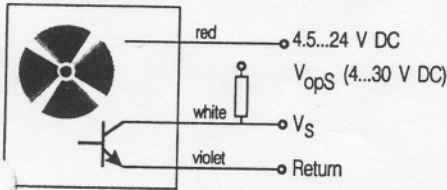
119 mm axial fan with high air flow and minimum noise level. Aerodynamically shaped, all metal construction. Driven by shaded pole motor. External rotor dynamically balanced in two planes. 5 fan blades made of sheet steel directly welded to the rotor. Integrated tachometer system for speed monitoring.



## Features

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

## Tacho-Signal



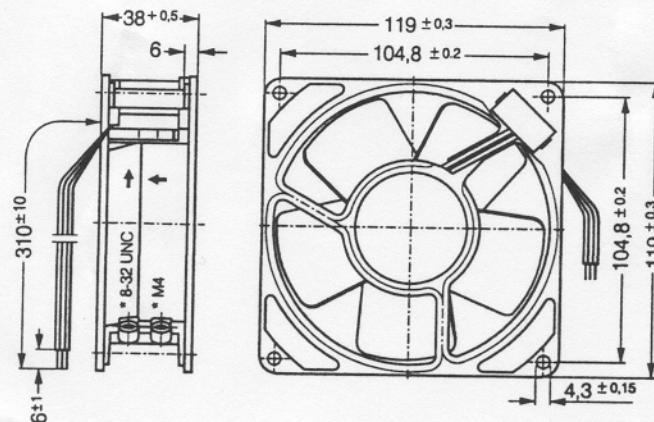
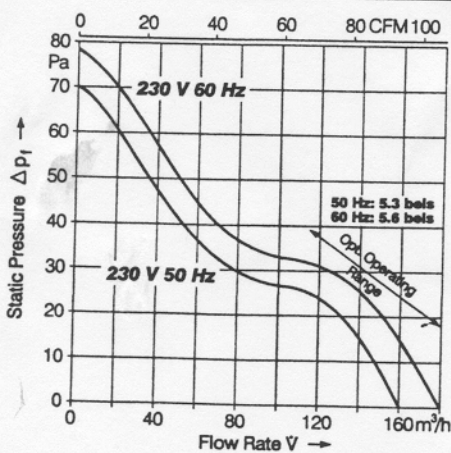
Output	1 pulses/revolution
$V_S$ high at $I_{source} = 0$ mA	4...30 V DC ( $V_{opS}$ )
$V_S$ low at $I_{sink} = 15$ mA	$\leq 0.4$ V
$I_{sink}$ max	$\leq 20$ mA
Pulse length	0.25...1.3 ms
Current cons. at 24 V DC	$\leq 10$ mA

## General Data

Nominal voltage	V	230
Frequenzy	Hz	50 60
Nominal speed	min <sup>-1</sup>	2650 3100
Max. flow rate	m <sup>3</sup> /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	°C	-40 ... +75 -40 ... +85
Service life at $t_{max}$	h	20.000 20.000
Service life at 40 °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 «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)