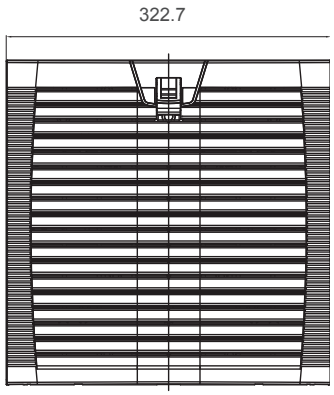
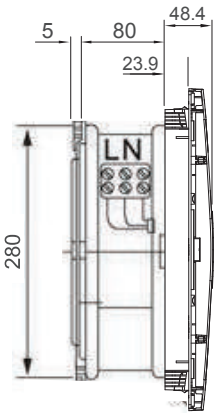
OA280LFGH Series
with Hinged Guard

Louvered Filter Fan Kit
with Fan Installed

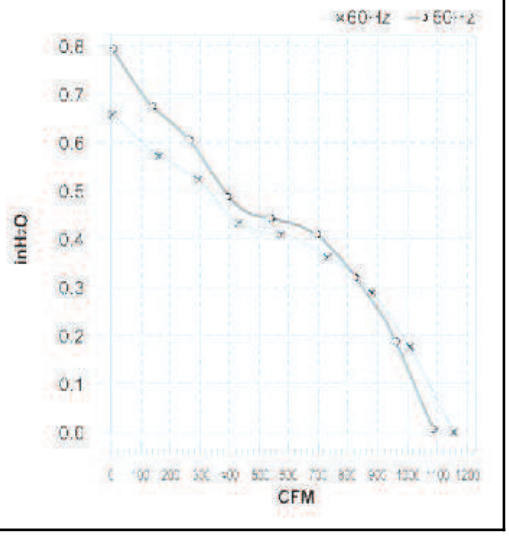




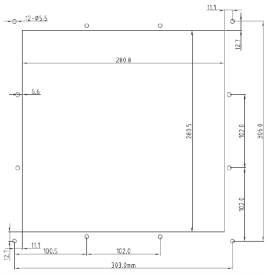
Frame	Diecast Aluminum
Impeller	Metal
Connection	Terminal Block, 18AWG
Motor	Capacitor drive, thermally protected
Bearing System	Dual Ball
Insulation	Class F
Dielectric Strength	1 min at 1500 VAC, 50/60Hz

Operating Temperature
Ball Bearing
-40C ~ +60C
Life Expectancy
>40,000 hours (L10, 40C)

Environmental:
Rated IP55 Fan
Rated IP54 Guard
Guard Frame: ABS Resin
UL94V-0 with UV protection
Color: Gray (standard) or
Black (special order)
Filter Mesh: Nylon fiber
Synthetic Resin



Model Number	OA280LFGH111T	OA280LFGH221T
Nominal Voltage	115 VAC	230 VAC
Voltage Range	100 ~ 125VAC	200~ 240VAC
Rated Power	112 / 148 W	119 / 158 W
Rated Speed (RPM)	2550 / 2700	2550 / 2700
Airflow (CFM)	1090 / 1130*	1090 / 1130*
Noise Level (dB)	68 / 70	68 / 70
Max. Static Pressure	0.78" / 0.65" H_2O	0.78" / 0.65" H_2O



PANEL CUTOUT

* Note: Airflow data is for the fan without the louvered filter attached. Calculations indicate that up to a 40% reduction (~ 654 / ~ 678 CFM) in fan airflow is possible with LFGH unit installed.

Knight Electronics, Inc.
10557 Metric Drive
Dallas, Texas 75243
214-340-0265

RoHS Compliant

Orion Fans
Information and data is subject to change without prior notification.

Общество с ограниченной ответственностью «МосЧип» ИНН 7719860671 / КПП 771901001
Адрес: 105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

http://moschip.ru/get-element

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:
moschip.ru
moschip.ru_4
moschip.ru_6
moschip.ru_9