HAMMOND MANUFACTURING

Quality Products. Service Excellence.

65 CFM Filterfans *PF GEN4 Series*

Type 12

Features

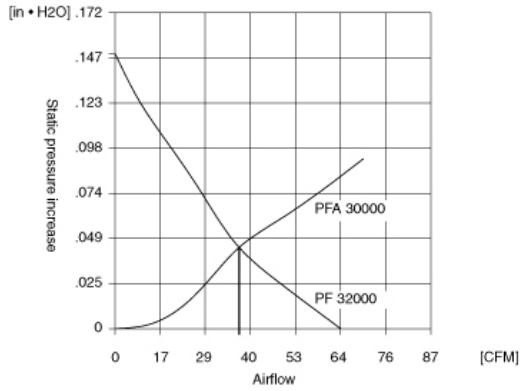
- Maintains a UL Tested NEMA Type 12 seal against enclosure
- UL Recognized to UL 508A, category NITW2/8, UL File #E175229
- Patented “Click & Fit” design provides a hardware free installation!
- Plastic made from strong, heat resistant (ABS-FR), UL 94 VO fire approved material
- Fan Motor is CSA Approved
- Options: Black Grills

Accessories

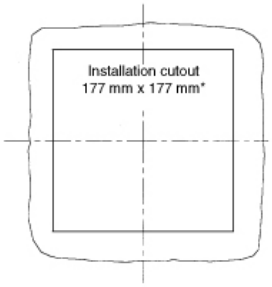
- Exhaust Filters
- Filterfan Rainhoods - 4/4X
- Thermostats
- Replacement Filters
- Filterfan Rainhoods - 3R

Airflow data:

PF 32000

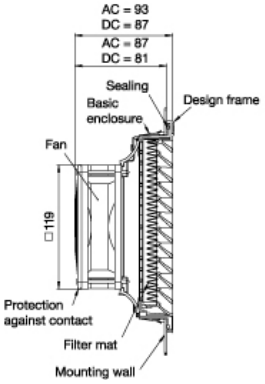


PF 32000 + PFA 30000

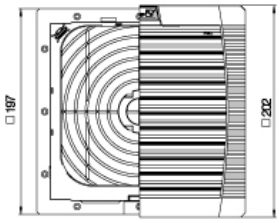


Mechanical data:

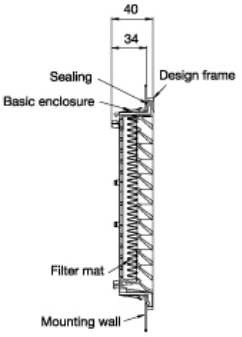
PF 32000



PF 32000 + PFA 30000



PFA 30000



Part Number Light Gray RAL7035	Part Number Black RAL9011	Voltage	Power	Exhaust Filter Light Gray RAL7035	Exhaust Filter Black RAL9011
PF32000T12LG	**PF32000T12BK**	115V	20W	**PFA30000LG**	**PFA30000BK**
PF32000T12LG230	**PF32000T12BK230**	230V	18W	**PFA30000LG**	**PFA30000BK**
PF32000T12LG24	**PF32000T12BK24**	24V	5W	**PFA30000LG**	**PFA30000BK**

Airflow data	PF 32000	PFA 30000
Filter material	Type 12 filter mat	Type 12 filter mat
Unimpeded airflow	65 CFM	-
Capacity free-flow	37 W/K	-
Airflow in combination	38 CFM	-
(Filterfan + Exhaust Filter)	(PF 32000 + PFA 30000)	-
Capacity in combination	21 W/K	-
(Filterfan + Exhaust Filter)	(PF 32000 + PFA 30000)	-
Max. static pressure (Airflow = 0 m3/h)	61 Pa	-
Filtration efficiency	0.91	-
Filter material grade	G 4 (DIN EN 779)	G 4 (DIN EN 779)
Duty cycle	1	-

Technical data	PF 32000 AC	PF 32000 DC	PFA 30000
Outside dimensions in mm	202 x 202 x 87	202 x 202 x 81	202 x 202 x 34
(height x width x installation depth)			
Bearing type	sleeve bearings	ball bearings	-
Fitting position	vertical	any	any
Construction	housing and guard of sprayed thermoplastic, self-extinguishing, UL 94 VO		
Weight	0.87 kg	0.61 kg	0.26 kg
Safety protection	in accordance with DIN 31 001		-

Technical data	PF 32000 AC	PF 32000 DC	PFA 30000
Color LG		RAL 7035, Light Grey	
Color BK		RAL9011 Black	
Connections	terminal strip	2 wires, 310mm long	-

Supplementary data	PF 32000 AC	PF 32000 DC	PFA 30000
Operating temperature		– 15 °C (- 5 °F) to / bis + 55 °C (+ 131 °F)	
Storage temperature		– 20 °C (- 4 °F) to / bis + 70 °C (+ 158 °F)	
Max. relative humidity		0.9	
System of protection		NEMA Type 12, IP 55 (EN 60 529), when installed as specified	
Basic Accessories		parts kit filter mat, user manual radiant heater, fan heater, thermostat, hygrostat	
Approvals		UL Recognized	
* Tolerance installation cutout		177 + 1/-0 thickness of material to 2 mm	
		178 + 1/-0 thickness of material > 2 mm < 3 mm	

Data subject to change without notice

© 2020. Hammond Manufacturing Ltd. All rights reserved.

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