

max. 1600 m³/h

DC centrifugal fans

Series RER 225 TD 225 Ø x 99 mm



Highlights:

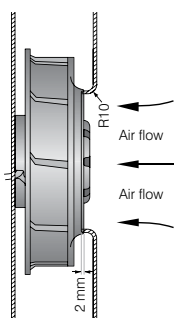
- 3-phase fan drive with high degree of running smoothness.
- Very high pressure build-up.
- TDM and TDML model with backward-curved RadiCal impeller with maximum efficiency.
- Standard models available with multifunctional control input for analogue, PWM and speed signal.

General characteristics:

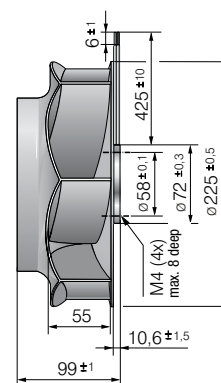
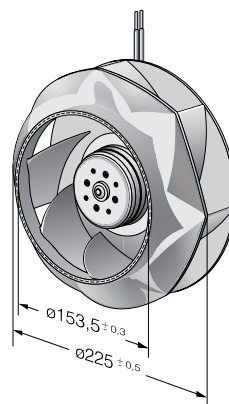
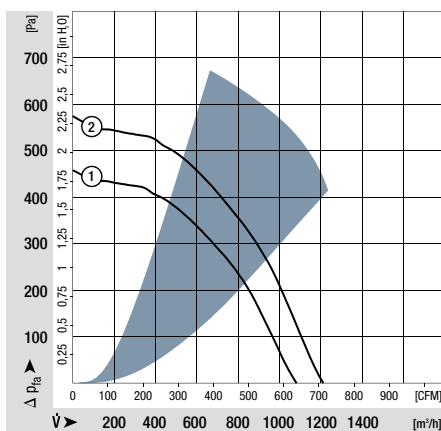
- Impeller of fibreglass-reinforced plastic.
- Fully integrated electronic commutation.
- Direction of rotation: CW seen on rotor.
- Direction of air flow: axial air intake, centrifugal air exhaust out of the outlet.
- Connection via single strands AWG 18, 20 or AWG 22, TR 64, speed signal and control input AWG 22, bared and tin-plated.
- Mass: 1030 g.

Nominal Data		Air flow	Nominal Voltage	Voltage range	Sound power level	Ball bearings	Power input	Speed (1)	Temperature range (1)	Service Life L ₁₀ (40°C) ebm-papst standard	Service Life L ₁₀ (Tmax) ebm-papst standard	Life expectancy L ₁₀ Δ (40°C)	Curve
Type		CFM	VDC	VDC	Bel(A)		Watts	RPM	°C	Hours		Hours	
RER 225-55/18/2TDMLO		635.4	48	36...72	7.5	Yes	82	2,500	-20...55	70,000 / 50,000		140,000	1
RER 225-55/18/2TDMO		11.9	48	36...72	7.9	Yes	120	2,800	-20...55	55,000 / 40,000		110,000	2

(1) Nominal data at maximum load. Speed Control range from 800 rpm at 7% PWM up to nominal speed at > 90% PWM. Standstill at 0% PWM, Type O: standstill at sensor break. Type P: maximum speed at sensor break.



The air flow and noise level of fans without external housing depends on the installation conditions. The stated air flow and noise levels have been measured under the following conditions:
Centrifugal fan mounted on a base plate 230 x 230 mm.
Cover plate 230 x 230 mm with an air inlet of Ø 146 mm, concentric to the impeller.



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