

max. 565 m<sup>3</sup>/h

## DC centrifugal fans

Series RER 133 TD 133 Ø x 91 mm



### Highlights:

- 3-phase fan drive with high degree of running smoothness.
- Very high pressure build-up.
- Backward curved impeller.
- Available as standard with PWM control input and speed signal. Additional inputs and outputs on request.

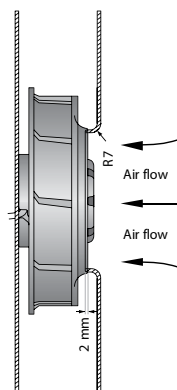
### General characteristics:

- 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 22, TR 64. Bared and tin-plated.
- Mass: 890 g.

Nominal data		Air flow	Air flow	Nominal voltage	Voltage range	Sound power level	Sintec sleeve bearings Ball bearings	Power input	Nominal speed	Temperature range	Service life L <sub>10</sub> (40 °C) ebm-papst Standard	Service life L <sub>10</sub> (T <sub>max</sub> ) ebm-papst Standard	Life expectancy L <sub>10Δ</sub> (40 °C, see P.15)	Curve	Specials
Type		m <sup>3</sup> /h	CFM	VDC	VDC	Bel(A)	□ / ■	Watts	RPM	°C	Hours	Hours	Hours		
NEW	RER 133-41/14/2 TDMP	460	270,6	24	16...30	tbd	■	53	5 000	-20...+65	72 500 / 40 000	145 000	1		
NEW	RER 133-41/14/2 TDP*	565	332,4	24	16...36	tbd	■	90	6 000	-20...+65	70 000 / 37 500	140 000	2		
NEW	RER 133-41/18/2 TDMP*	460	270,6	48	36...57	tbd	■	50	5 000	-20...+65	72 500 / 40 000	145 000	1		
NEW	RER 133-41/18/2 TDP	565	332,4	48	36...72	8,2	■	87	6 000	-20...+65	70 000 / 37 500	140 000	2		

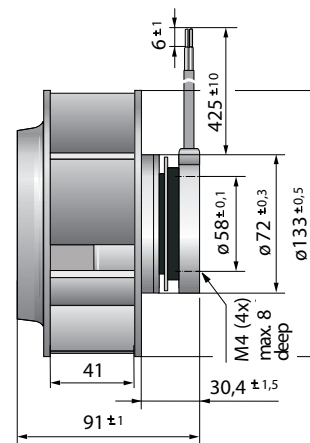
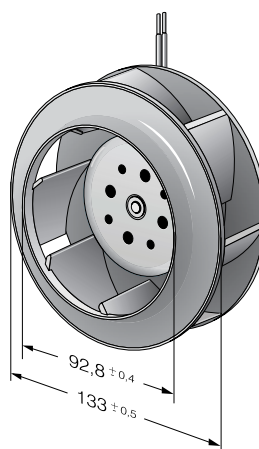
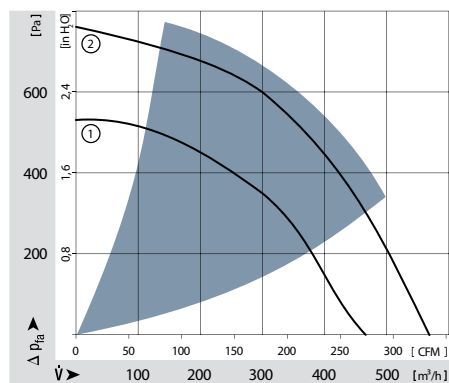
\*Preliminary

Speed control range from 800 rpm at 7 % PWM up to nominal speed at > 90 % PWM. Standstill at 0 % PWM, max. speed if control cable is interrupted.



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 140 x 140 mm.  
Cover plate 140 x 140 mm with an air inlet of Ø 87 mm, concentric to the impeller.



Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



## JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А