

**RADIAL FAN WITH FORWARD CURVED BLADES**

Радиальный вентилятор с вперед загнутыми лопатками

Radialventilator mit vorwärts gekrümmten Schaufeln

Wentylator promieniowy z łopatkami pochyłonymi do przodu



Motor type:

Voltage / Напряжение / Spannung / Napięcie znamionowe:

Maximum pressure / Полное давление / Maximaler Druck / Spręż max.:

Max. air flow / Макс. производ. / Max Luftfördermenge / Wydatek max.:

Speed / Частота вращения / Drehzahl / Prędkość obrotowa:

Power input / Входная мощность / Leistungsaufnahme / Moc pobierana:

Weight / Масса / Gewicht / Masa:

Material of impeller / Материал ротора  
/ Laufradmateriал / Materiał wirnika:

Flange / Фланец / Flansche / Kołnierz:

Size and holes can be adapted to the requirements

/ Размер и отверстия могут быть адаптированы к требованиям

/ Größe und Bohrungen kann den Anforderungen angepasst werden

/ Rozmiar i otwory mogą być dostosowane do wymagań

Fan dimensions / Размеры вентилятора

/ Lüfterabmessungen / Wymiary wentylatora:

Curves / Характеристика / Curves / Charakterystyka:



R1G 108-AB17-02

24 VDC

415 Pa

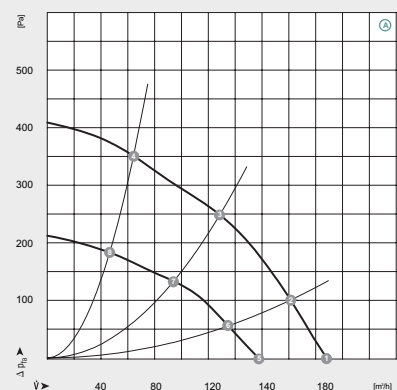
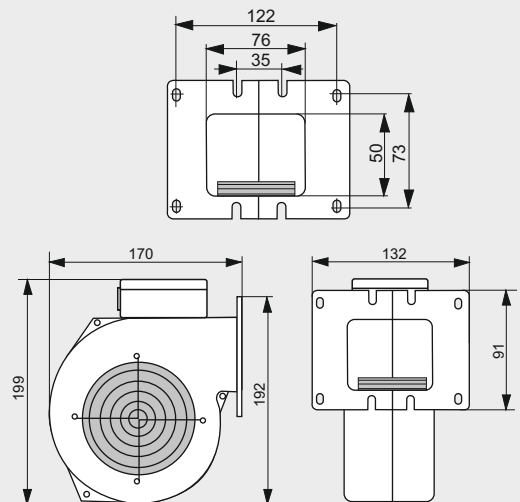
200 m<sup>3</sup>/h

3000 rpm

42 W

1,50 kg

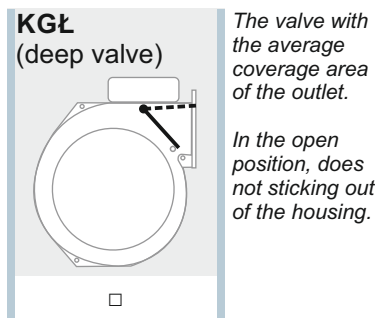
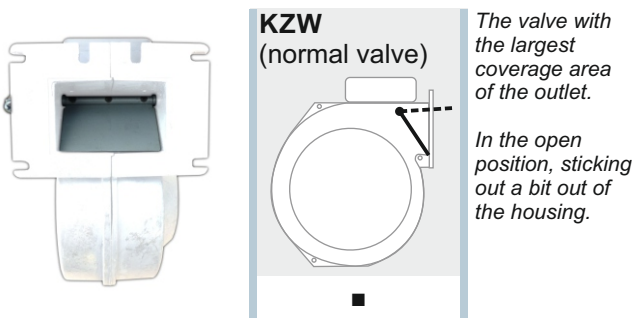
galvanized steel / оцинкованная сталь  
/ verzinkter Stahl / stal cynkowa



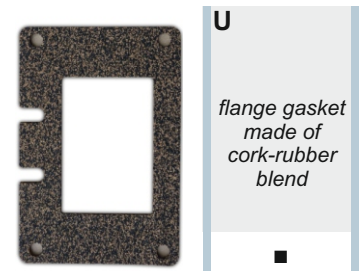
	n [rpm]	P <sub>1</sub> [W]	L <sub>pA</sub> [dB(A)]	s <sub>L</sub> [%]
⊙ ①	3000	42	65	—
⊙ ②	3140	40	64	33
⊙ ③	3420	32	63	41
⊙ ④	3690	26	63	33
⊙ ⑤	2300	20	61	—
⊙ ⑥	2380	17	58	33
⊙ ⑦	2550	14	55	41
⊙ ⑧	2720	11	55	33

■ - standard □ - option

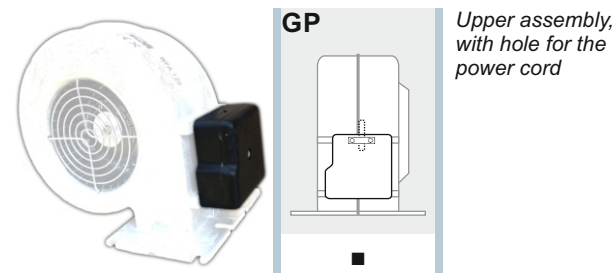
### Valve / Заслонка / Klappe / Klapka:



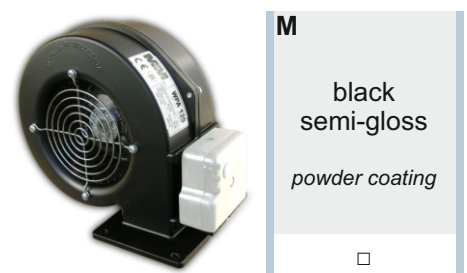
### Gasket / Уплотнение / Dichtung / Uszczelka:



### Terminal box / Клеммная коробка / Schaltschrank / Puszka elektryczna:

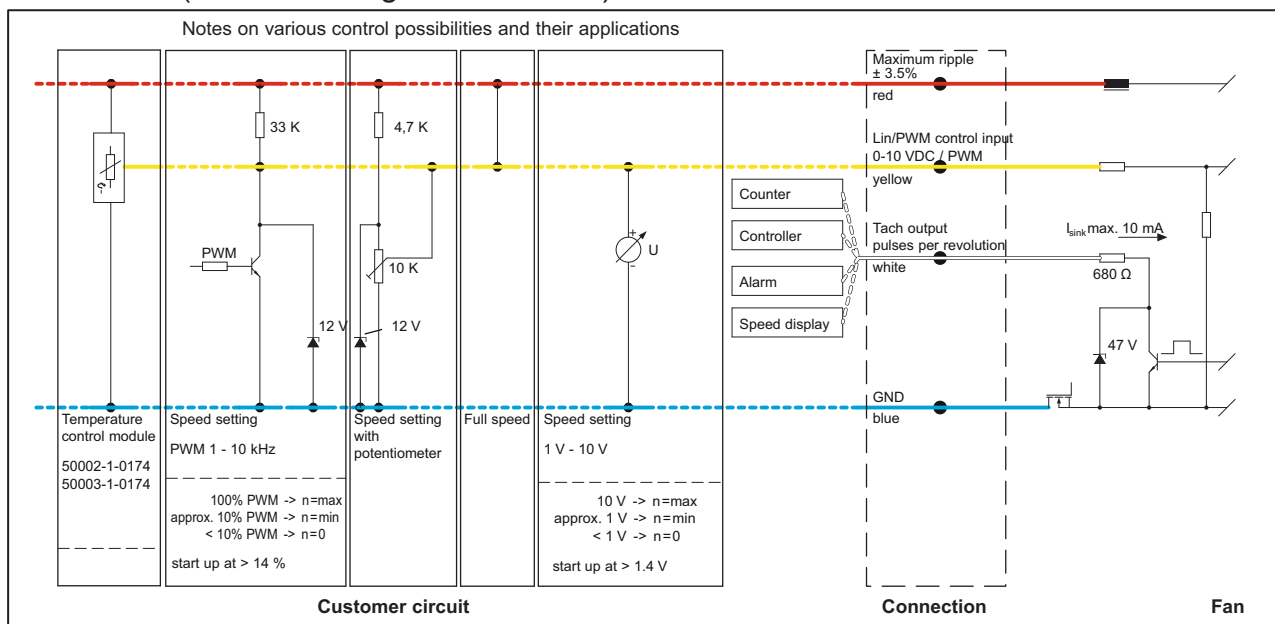


### Housing painted / Корпус окрашен / Gehäuse lackiert / Malowana obudowa:

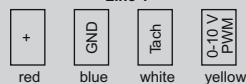


## Electrical and control connections

### EC motors (nominal voltage 12 / 24 VDC)



#### Line 1



Line	Connection	Colour	Assignment / function
1	+	red	Maximum ripple $\pm 3.5\%$
	GND	blue	GND

Line	Connection	Colour	Assignment / function
1	Tach	white	Tach output: 2 pulses / revolution
	0-10 V / PWM	yellow	Control input (Impedance 100 k $\Omega$ )