

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:

Material of housing / Материал корпуса
/ Gehäusematerial / Materiał obudowy:

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:



R3G 108-AB01-02

230V/50Hz

360 Pa

245 m³/h

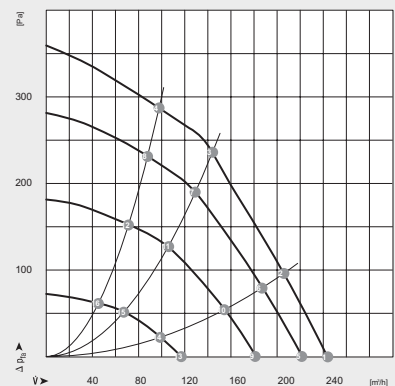
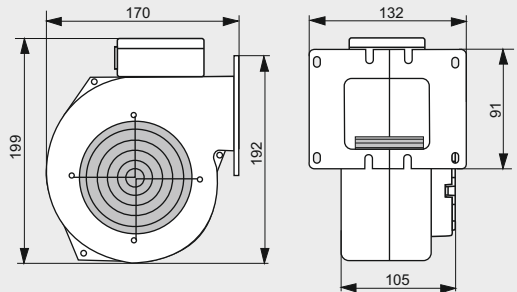
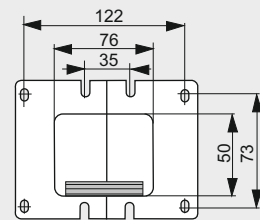
2800 rpm

50 W

1,70 kg

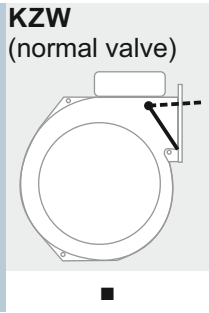
galvanized steel / оцинкованная сталь
/ verzinkter Stahl / stal cynkowa

aluminum / алюминия
/ Aluminium / aluminium

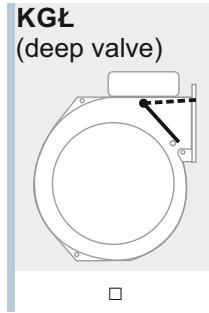


n [rpm]	P ₁ [W]	I [A]	LP _A [dB(A)]	IL [%]	n [rpm]	P ₁ [W]	I [A]	LP _A [dB(A)]	IL [%]
2800	50	0.38	64	—	2150	23	0.20	56	—
2950	44	0.35	62	42	2200	20	0.15	55	42
3120	33	0.25	60	44	2320	16	0.15	52	44
3260	25	0.20	59	32	2390	12	0.10	50	32
2570	38	0.30	61	—	1400	9	0.10	46	—
2660	34	0.25	60	42	1425	8	0.10	44	42
2820	25	0.20	57	44	1490	7	0.10	40	44
2920	19	0.15	55	32	1530	6	0.10	40	32

Valve / Заслонка / Klappe / Klapka:

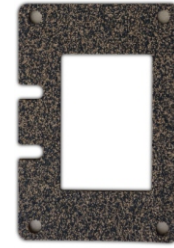


KZW
(normal valve)
The valve with the largest coverage area of the outlet.
In the open position, sticking out a bit out of the housing.



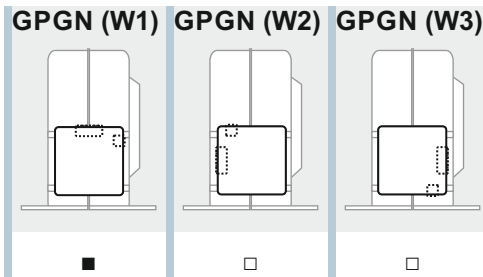
KGL
(deep valve)
The valve with the average coverage area of the outlet.
In the open position, does not sticking out of the housing.

Gasket / Уплотнение / Dichtung / Uszczelka:



U
flange gasket made of cork-rubber blend

Terminal box / Клеммная коробка / Schaltschrank / Puszka elektryczna:



Upper assembly, with:
- IEC socket (Line 1)
- RJ11 socket (Line 2)

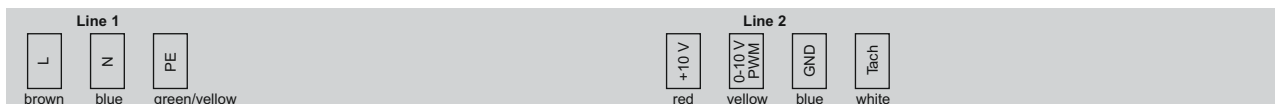
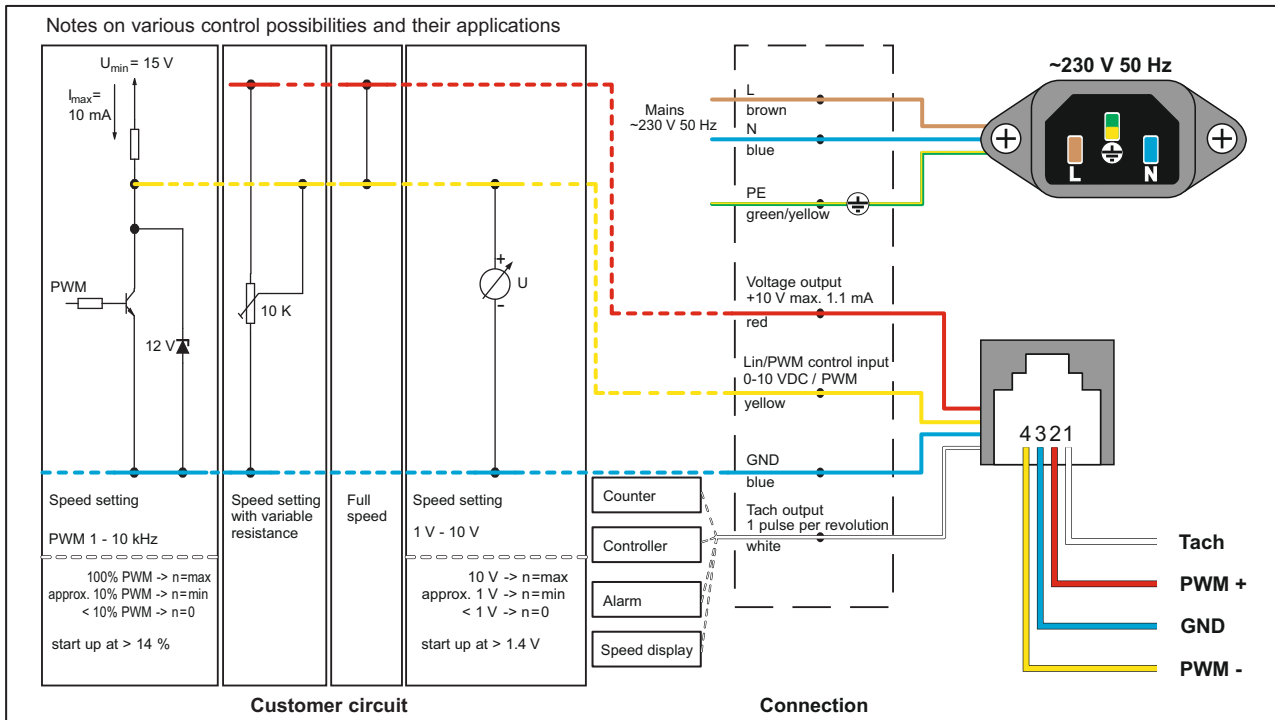


M
black semi-gloss powder coating

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

Electrical and control connections

EC motors (line-fed)



Line	Connection	Colour	Assignment / function
1	L	brown	Mains 50/60 Hz, phase
	N	blue	Mains 50/60 Hz, neutral
	PE	green/yel	Protective earth
2	+10 V	red	Voltage output +10 V max. 1.1 mA
	0-10 V / PWM	yellow	Control input (Impedance 100 kΩ)
	GND	blue	GND
	Tach	white	Tach output: 1 pulse per revolution