

RADIAL FAN WITH FORWARD CURVED BLADES

Радиальный вентилятор с вперед загнутыми лопатками

Radialventilator mit vorwärts gekrümmten Schaufeln

Wentylator promieniowy z łopatkami pochylonymi do przodu

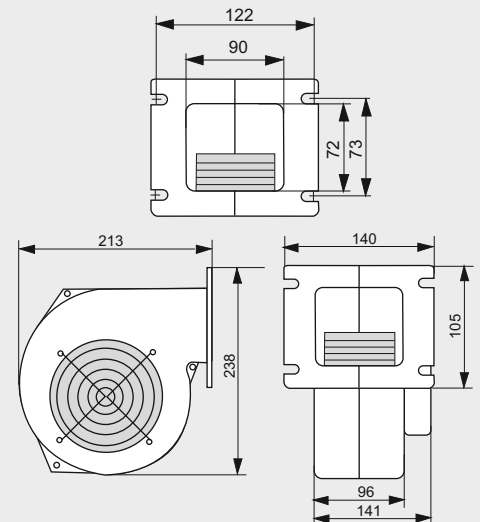


| | |
|---|---|
| MOTOR TYPE / Тип двигателя / Motortyp / Typ silnika: | R2E 140-AI28-YF |
| VOLTAGE / Напряжение / Spannung / Napięcie znamionowe: | 230 V~ 50 Hz |
| MAXIMUM PRESSURE / Полное давление / Maximaler Druck / Spręż max.: | 390 Pa |
| MAX. AIR FLOW / Макс. производ. / Max Luftfördermenge / Wydatek max.: | 505 m ³ /h |
| SPEED / Частота вращения / Drehzahl / Prędkość obrotowa: | 2400 rpm |
| POWER INPUT / Входная мощность / Leistungsaufnahme / Moc pobierana: | 160 W |
| WEIGHT / Масса / Gewicht / Masa: | 3.50 kg |
| PERM. AMB. TEMP. / Zuläs.Umgeb. Temp. / Допуст. темп. среды / Dop. temp. otoczenia: | -25°C do +40°C |
| MATERIAL OF IMPELLER / Материал ротора / Laufradmaterial / Materiał wirnika: | GALVANIZED STEEL / оцинкованная сталь / verzinkter Stahl / stal cynkowa |
| HOUSING / Gehäuse / Корпус / Obudowa: | ALUMINUM / Aluminium / Алюминий / Aluminiowa |
| 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

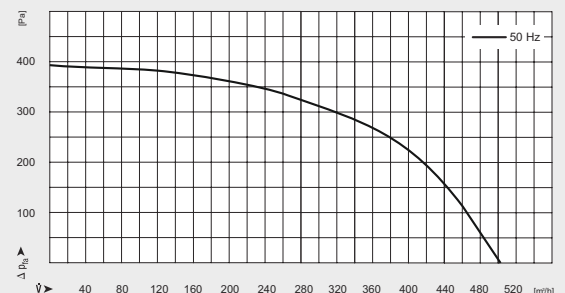
FAN DIMENSIONS / Размеры вентилятора / Lüfterabmessungen / Wymiary wentylatora:



CONNECTION DIAGRAM / Схема подключения / Anschlussbild / Schemat połączenia:



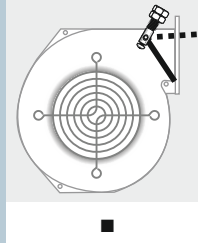
CURVES / Характеристика / Curves / Charakterystyka:



Valve / Заслонка / Klappe / Klapka:



KZW
(normal valve)



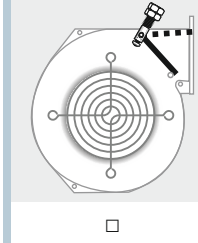
The valve with the largest coverage area of the outlet.

In the open position, sticking out a bit out of the housing.

Klapka o największej powierzchni krycia wylotu.

W pozycji otwartej wystaje poza obudowę.

KGL
(deep valve)



The valve with the average coverage area of the outlet.

In the open position, does not sticking out of the housing.

Klapka o średniej powierzchni krycia wylotu.

W pozycji otwartej nie wystaje poza obudowę.

Terminal box / Клеммная коробка / Schaltschrank / Puszka elektryczna:

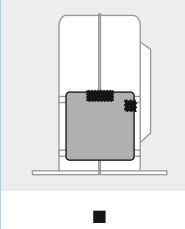
Housing painted / Корпус окрашен / Cover lackiert / Malowana obudowa:

Upper assembly, with IEC and RJ sockets

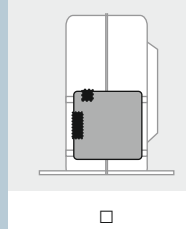
black semi-gloss, powder coating



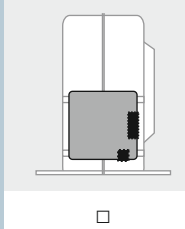
GPGN (W1)



GPGN (W2)



GPGN (W3)

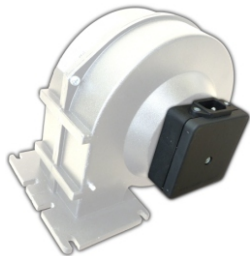


M

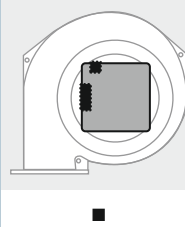


Side assembly, with IEC and RJ sockets

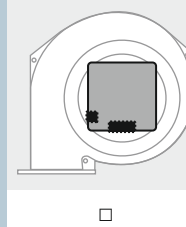
Gasket / Уплотнение / Dichtung / Uszczelka:



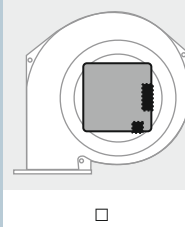
BPGN (W1)



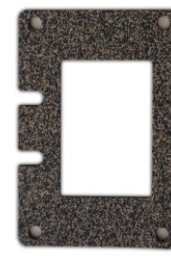
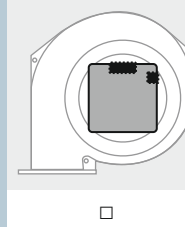
BPGN (W2)



BPGN (W3)



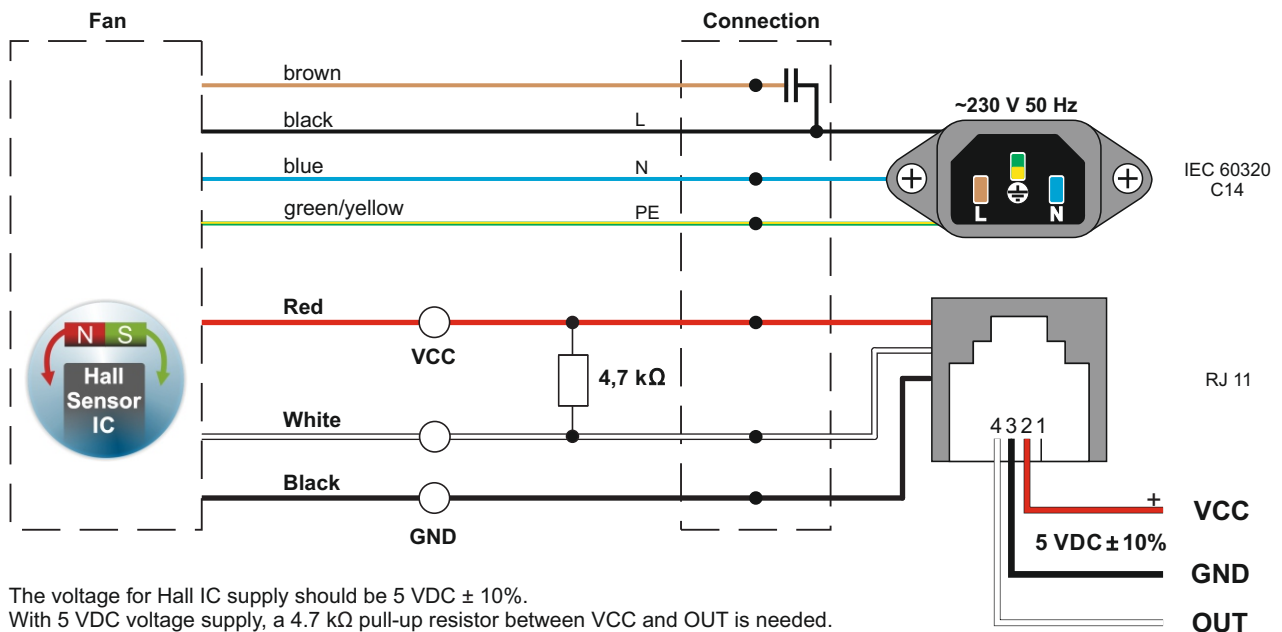
BPGN (W4)



U

flange gasket made of cork-rubber blend

Electrical and control connections



The voltage for Hall IC supply should be 5 VDC ± 10%.
With 5 VDC voltage supply, a 4.7 kΩ pull-up resistor between VCC and OUT is needed.