

## RADIAL FAN WITH FORWARD CURVED BLADES

Радиальный вентилятор с вперед загнутыми лопатками

Radialventilator mit vorwärts gekrümmten Schaufeln

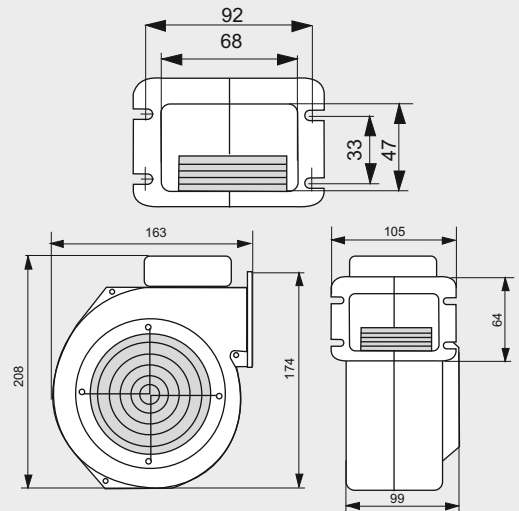
Wentylator promieniowy z łopatkami pochyłonymi do przodu



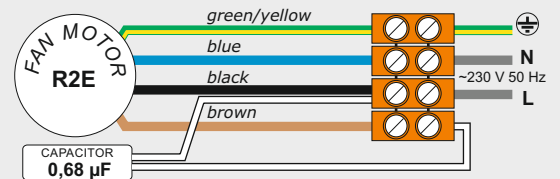
|   |   |
|---|---|
| MOTOR TYPE / Тип двигателя / Motortyp / Typ silnika:                                | R2E 120-AR87-43   |
| VOLTAGE / Напряжение / Spannung / Napięcie znamionowe:                              | 230 V~ 50 Hz  |
| MAXIMUM PRESSURE / Полное давление / Maximaler Druck / Spręż max.:                  | 280 Pa  |
| MAX. AIR FLOW / Макс. производ. / Max Luftfördermenge / Wydatek max.:               | 160 m <sup>3</sup> /h   |
| SPEED / Частота вращения / Drehzahl / Prędkość obrotowa:                            | 1650 rpm  |
| POWER INPUT / Входная мощность / Leistungsaufnahme / Moc pobierana:                 | 34 W  |
| WEIGHT / Масса / Gewicht / Masa:  | 2.00 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

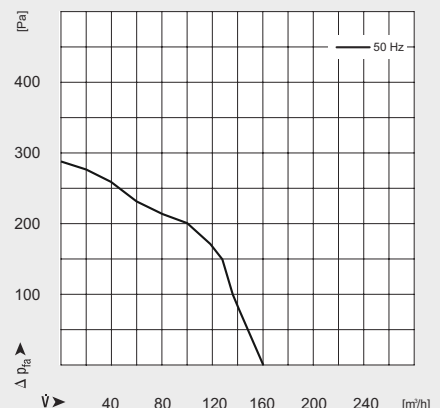
## FAN DIMENSIONS / Размеры вентилятора / Lüfterabmessungen / Wymiary wentylatora:



## CONNECTION DIAGRAM / Схема подключения / Anschlussbild / Schemat połączenia:



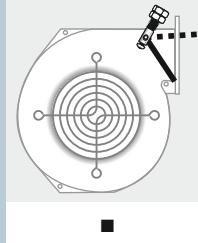
## CURVES / Характеристика / Curves / Charakterystyka:



### Valve / Заслонка / Klappe / Klapka:



**KZW**  
(normal valve)



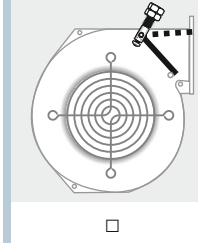
The valve with the largest coverage area of the outlet.

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:

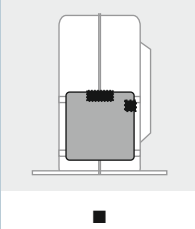
### Housing painted / Корпус окрашен / Cover lackiert / Malowana obudowa:

#### Upper assembly, with IEC and RJ sockets

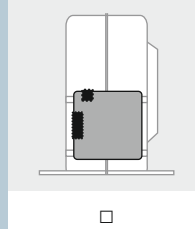
#### black semi-gloss, powder coating



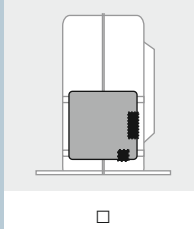
**GPGN (W1)**



**GPGN (W2)**



**GPGN (W3)**

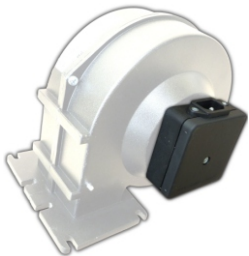


**M**

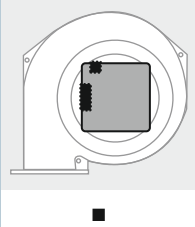


#### Side assembly, with IEC and RJ sockets

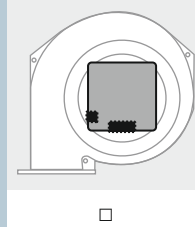
### Gasket / Уплотнение / Dichtung / Uszczelka:



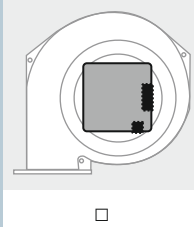
**BPGN (W1)**



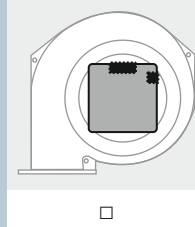
**BPGN (W2)**



**BPGN (W3)**



**BPGN (W4)**



**U**

flange gasket made of cork-rubber blend

## Electrical and control connections

