



# WENTYLATOR RV 14

## 1. Budowa i zastosowanie wentylatora



Obudowa wentylatora wykonana jest z blachy stalowej pokrytej lakierem proszkowym. Silnik umieszczony na zewnątrz obudowy, przykręcony wkrętami M4, zabezpieczony jest osłoną wykonaną z tworzywa.

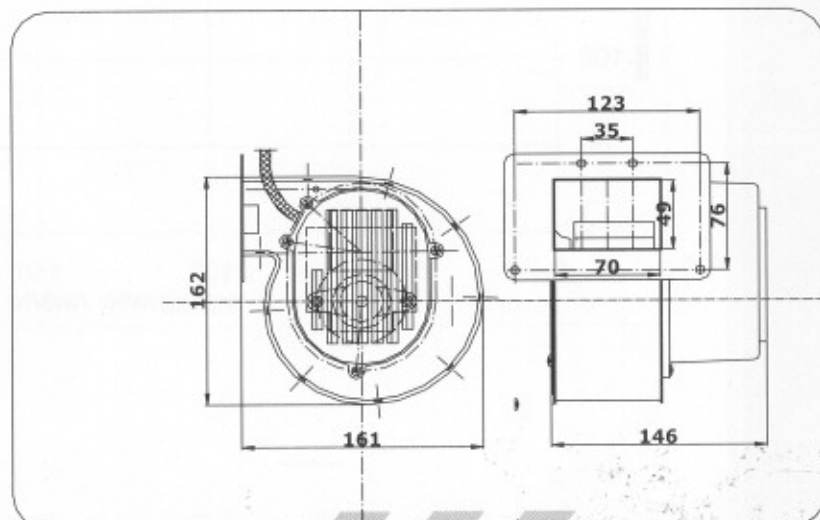
Osłona stanowi zabezpieczenie przed dotknięciem części pod napięciem. Metalowy wirnik wentylatora mocowany jest bezpośrednio na wałku silnika. Kołnierz ssący wentylatora zabezpieczony jest osłoną uniemożliwiającą dotknięcie palcem części ruchomych / turbiny /

Silnik wentylatora wykonany w klasie izolacji H może pracować z napięciowym regulatorem prędkości obrotowej. Sterowniki muszą być przystosowane do pracy z obciążeniem indukcyjnym. Wentylator posiada deklarację zgodności CE.

Wentylatory typu RV-14 w różnych odmianach wykonani przeznaczane są do nadmuchiwania powietrza w kotłach C.O. oraz innych urządzeniach technologicznych w temperaturze otoczenia od  $-15^{\circ}\text{C}$  do  $+40^{\circ}\text{C}$  i wilgotności względnej do 95%. Wentylator nie jest przeznaczony do pracy jako samodzielny przyrząd do użytku domowego lub podobnego.

Podstawowe zastosowanie - piece miałowe do 35 kW, piece węglowe.

## 2. Rysunek





# WENTYLATOR RV 14

## 3. Dane techniczne

Rodzaj silnika napędowego	Indukcyjny zwartobiegunowy
Napięcie znamionowe	230 V
Częstotliwość znamionowa	50 Hz
Moc pobierana	60 W
Prąd znamionowy	0,4 A
Max. wydajność	200 m <sup>3</sup> /h
Max. spiętrzenie	240 Pa
Obroty przy max. Wydajności	1800 obr/min
Obroty przy max. spiętrzeniu	2800 obr/min
Rodzaj pracy	S1
Położenie pracy	dowolne
Stopień ochrony	IP 20
Izolacja podstawowa	Klasa H
Zabezpieczenie przed nienormalnym użytkowaniem	Zabezpieczenie impedancyjne
Poziom mocy akustycznej	62 dB(A)
Masa	2,0 kg
Minimalne napięcie zasilania	100 V

## 4. Charakterystyka wentylatora

