



**EWMAR-NESS**

WIEDZA SIŁA RUCH

# WENTYLATOR RV 25

## 1. Budowa i zastosowanie wentylatora

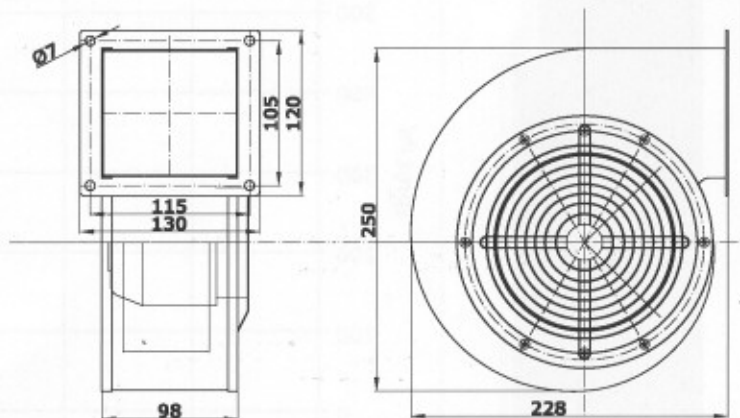
Obudowa wentylatora wykonana jest z blachy pokrytej lakierem proszkowym. Silnik z zewnętrznym wirnikiem umieszczony wewnątrz obudowy przykręcony jest wkrętami M4.

Metalowy wirnik wentylatora mocowany jest bezpośrednio na zewnętrznym wirniku silnika.

Wlot powietrza do wentylatora zabezpieczony jest osłoną uniemożliwiającą dotknięcie palcem części ruchomych /turbiny/. Wszystkie połączenia elektryczne umieszczono w puszcze przyłączeniowej wykonanej z materiału izolacyjnego. Silnik wentylatora z turbiną posiada deklarację zgodności CE. Wentylatory typu RV-25 w różnych odmianach wykonanych przeznaczone 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%. W czasie eksploatacji wentylator musi być trwale zamocowany na kotle lub innej instalacji powietrznej. Wentylator nie jest przeznaczony do pracy jako samodzielny przyrząd do użytku domowego lub podobnego. Podstawowe zastosowanie – piece miałowe do 120 kW



## 2. Rysunek gabarytowy





**EWMAR-NESS**

WIEDZA SIŁA RUCH

# WENTYLATOR RV 25

## 3. Dane techniczne

Rodzaj silnika napędowego	Indukcyjny z kondensatorem pracy, zewnętrzny wirnik.
Napięcie znamionowe	230 V
Częstotliwość znamionowa	50 Hz
Moc pobierana	230 W
Prąd znamionowy	1,05 A
Max. wydajność	600 m <sup>3</sup> /h
Max. spiętrzenie	530 Pa
Obroty przy max. wydajności	1750 obr/min
Obroty przy max. spiętrzeniu	2850 obr/min
Rodzaj pracy	S1
Położenie pracy	Dowolne
Stopień ochrony	IP 20
Izolacja podstawowa	Klasa F
Zabezpieczenie przed nienormalnym użytkowaniem	Bezpiecznik termiczny silnika
Waga	4,5 kg
Minimalne napięcie zasilania	80 V

## 4. Charakterystyka wentylatora

