



EWMAR-NESS

WIEDZA SIŁA RUCH

WENTYLATOR RV 13

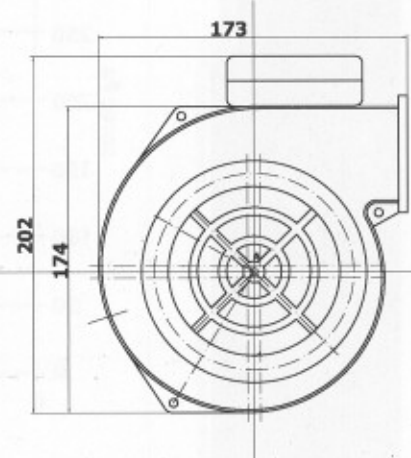
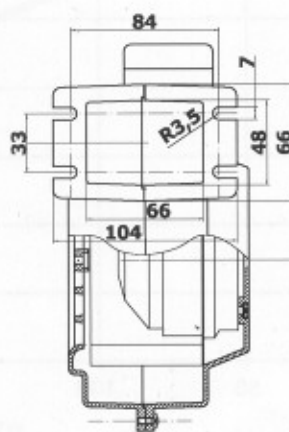
1. Budowa i zastosowanie wentylatora

Obudowa wentylatora wykonana jest ze stopu aluminium. 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-13 w różnych odmianach wykonanych przeznaczone są do nadmuchiwania powietrza w kotłach C.O. oraz innych urządzeniach technologicznych w temperaturze otoczenia od -15°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 węglowe, piece z podajnikiem retortowym do 50 kW

2. Rysunek gabarytowy





EWMAR-NESS
WIEDZA SIŁA RUCH

WENTYLATOR RV 13

3. Dane techniczne

Rodzaj silnika napędowego	Indukcyjny z kondensatorem pracy, zewnętrzny wirnik.
Napięcie znamionowe	230 V
Częstotliwość znamionowa	50 Hz
Moc pobierana	70 W
Prąd znamionowy	0,35 A
Max. wydajność	240 m ³ /h
Max. ciśnienie	310 Pa
Obroty przy max. wydajności	2450 obr/min
Obroty przy max. ciśnieniu	2850 obr/min
Rodzaj pracy	S1
Położenie pracy	Dowolne
Stopień ochrony	IP 20
Izolacja podstawowa	Klasa B
Zabezpieczenie przed nienormalnym użytkowaniem	Bezpiecznik termiczny silnika
Poziom mocy akustycznej	< 60 dB(A)
Waga	2,0 kg
Minimalne napięcie zasilania	80 V

4. Charakterystyka wentylatora

