



EWMAR-NESS

WIEDZA SIŁA RUCH

WENTYLATOR RV 18

1. Budowa i zastosowanie wentylatora

Obudowa wentylatora wykonana jest ze stopu aluminium. Silnik przykręcony jest do obudowy wkrętami M4. Metalowy wirnik wentylatora mocowany jest bezpośrednio na wale silnika i zabezpieczony wkrętem przed przesunięciem osiowym. Kołnierz ssący wentylatora zabezpieczony jest osłoną uniemożliwiającą dotknięcie palcem części ruchomych / turbiny /

Silnik wentylatora, wykonany w klasie izolacji F, zabezpieczony bezpiecznikiem termicznym przed nienormalnym użytkowaniem, przystosowany jest do napięciowej regulacji prędkości obrotowej. Sterowniki muszą być przystosowane do pracy z obciążeniem indukcyjnym.

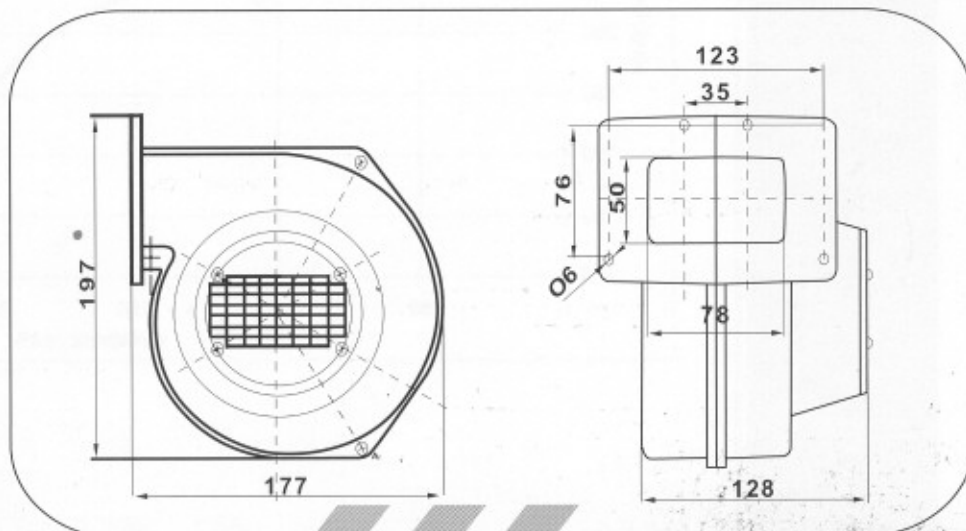
Wentylator posiada deklarację zgodności CE

Wentylatory typu RV-18 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%. Wentylator nie jest przeznaczony do pracy jako samodzielny przyrząd do użytku domowego lub podobnego. Podstawowe zastosowanie - piecze miałowe do 50 kW, piecze z podajnikiem retortowym do 75 kW



2. Rysunek gabarytowy



**EWMAR-NESS**

WIEDZA SIŁA BUCH

WENTYLATOR RV 18

3. Dane techniczne

| | |
|--|-------------------------------|
| Rodzaj silnika napędowego | Indukcyjny |
| Napięcie znamionowe | 230 V |
| Częstotliwość znamionowa | 50 Hz |
| Moc pobierana | 100 W |
| Prąd znamionowy | 0,8 A |
| Max. wydajność | 260 m ³ /h |
| Max. ciśnienie | 340 Pa |
| Obroty przy max. Wydajności | 1750 obr/min |
| Obroty przy max. ciśnieniu | 2800 obr/min |
| Rodzaj pracy | S1 |
| Położenie pracy | dowolne |
| Stopień ochrony | IP 20 |
| Izolacja podstawowa | Klasa F |
| Zabezpieczenie przed nienormalnym użytkowaniem | bezpiecznik termiczny silnika |
| Poziom mocy akustycznej | 65 dB(A) |
| Masa | 2,4 kg |
| Minimalne napięcie zasilania | 100 V |

4. Charakterystyka wentylatora

