

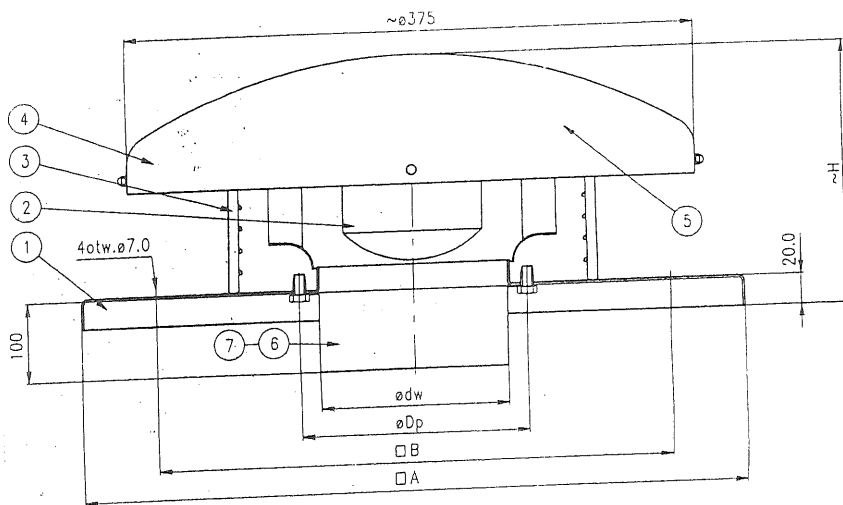
87-600 Lipno
ul Wojska Polskiego 6

☎ (054)-287 22 34



Fabryka Urządzeń Wentylacyjno-Klimatyzacyjnych Sp. z o.o.

Dokumentacja Techniczno - Ruchowa wentylatorów dachowych z wirującym stojanem typu WR -125; 160



- 1- Podstawa wentylatora
- 2- Wirnik z napędem
- 3- Siatka ochronna
- 4- Kaptur z blachy stalowej
- 5- Puszka instalacyjna
- 6- Króciec przyłączeniowy
- 7- Opaska zaciskowa

Główne wymiary.

Wielkość	A [mm]	B [mm]	ØDp [mm]	Ødw [mm]	H [mm]
WR -125	310	240	150	125	~165
WR -160	330	254	185	160	~182

Wentylatory dachowe typu WR przeznaczone są do wentylacji wyciągowej pomieszczeń o niskim stopniu zanieczyszczenia powietrza. Służą do usuwania gazów i oparów niewybuchowych. Stosowane są do pracy zarówno bez kanałów lub z kanałami. Przeznaczone są do montażu na dachu.

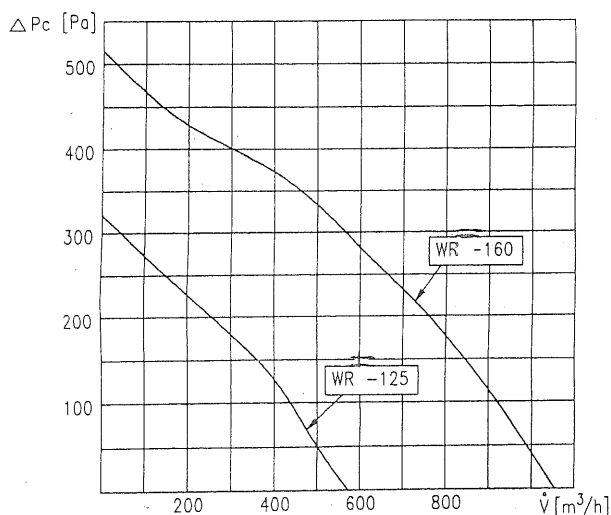
Ze względu na bardzo małe zużycie energii elektrycznej, doskonale nadają się do mniejszych jak i większych pomieszczeń. Wentylatory wykonywane są w wersji ssawnej. Mogą pracować z regulatorem temp. i regulatorami prędkości obrotowej.

Parametry techniczne wentylatorów WR .

Wielkość	Wydajność max. [m ³ /h]	Spręż. max. [Pa]	L [dB]*	Masa [kg]	Moc [W]	Obr/min	Prąd I _n [A]	Napięcie	Max. temp. pracy [°C]
WR -125	575	320	71	7	58	2500	0,26	1~	40
WR -160	1.050	520	76	7,3	115	2700	0,51	1~	40

*pomiar w odległości 1[m] od wentylatora

Charakterystyki wentylatorów WR :



Przyłączenie do instalacji elektrycznej.

Wentylatory napędzane są silnikami jednofazowymi z wirującym stojanem z kondensatorem (230V, 50Hz – kondensator 2μF lub 3μF).

Podłączenie do instalacji elektrycznej powierzyć wykwalifikowanemu elektrykowi!

Podłączenie do instalacji elektrycznej wykonać poprzez puszkę instalacyjną zamontowaną na płycie nośnej wentylatora, po uprzednim demontażu kaptura, który należy ponownie zamontować po wykonaniu podłączenia.

Silnik powinien być zabezpieczony przed skutkami: zwarć i przeciążeń. Jako zabezpieczenie zwarciovie stosuje się bezpieczniki topikowe. Odpowiednio dobrane bezpieczniki nie powinny reagować na prądy występujące podczas normalnej pracy oraz podczas rozruchu.

Bezpieczniki topikowe nie chronią przed skutkami przeciążeń.

Eksploatacja.

Przed uruchomieniem silnika należy sprawdzić wszystkie połączenia śrubowe i ewentualnie dokręcić je.

Wentylator zostaje uruchomiony po załączeniu silnika do sieci elektrycznej.

Przepisy bezpieczeństwa.

1. Silnik napędzający wentylator musi być bezwzględnie uziemiony lub zerowany.
2. Instalacja elektryczna powinna być wykonana zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami bezpieczeństwa.
3. Wykonywanie jakichkolwiek prac przy wentylatorze winno być przeprowadzone wyłącznie przy nieruchomym wirniku i odłączonej sieci elektrycznej.

W związku z załącznikiem do Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 1999r. (Dz. U. nr 5 z 28 stycznia 2000r. poz. 53) produkowane przez naszą Fabrykę wentylatory i urządzenia grzewcze nie podlegają obowiązkowi certyfikacji, gdyż są wyrobami przemysłowymi, przeznaczonymi do celów technologicznych oraz do zastosowania w systemach wentylacji ogólnej budynków przemysłowych, mieszkalnych, biurowych i użyteczności publicznej itp.

KARTA GWARANCYJNA

Typ wentylatora WR —.....

Nr fabryczny Typ lub numer silnika.

Data produkcji	Data sprzedaży

Data naprawy	Zakres naprawy	Podpis

Producent udziela gwarancji na wentylator eksploatowany wg warunków określonych w DTR. Okres gwarancji – 18 miesięcy od daty sprzedaży, jednak nie dłużej niż 2 lata od daty produkcji.

Producent zobowiązuje się do wykonania bezpłatnej naprawy w terminie 14 dni od daty zgłoszenia usterki.

Samowolne dokonywanie napraw i przeróbek urządzenia grozi utratą gwarancji.