

LÜFTER TYP RV14



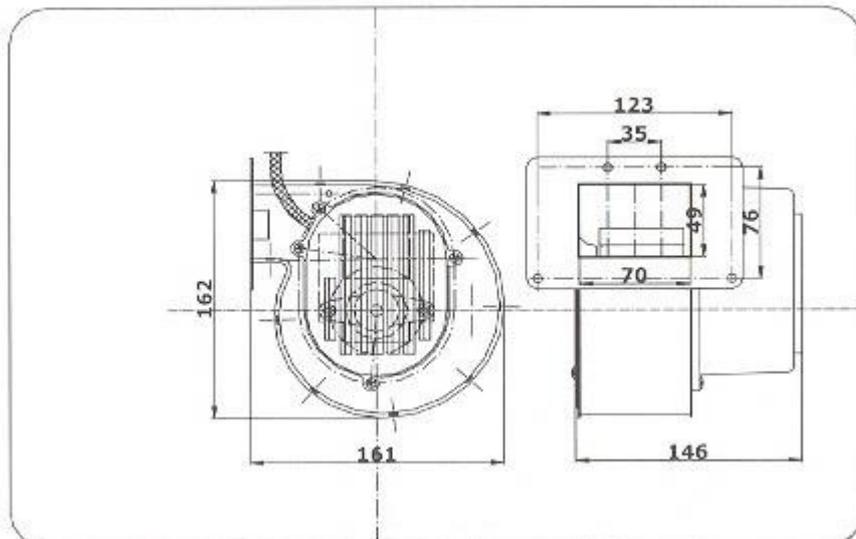
1. Konstruktion und Anwendung des Ventilators.

Das Gehäuse des Ventilators besteht aus Stahlblech und ist mit Pulverlack beschichtet. Der Motor befindet sich außerhalb des Gehäuses und ist mit der Schraube M4 durch eine Stoffabdeckung gesichert. Diese Abschirmung dient als Schutz gegen Berührung der elektrischen Teile. Der metallische Rotor des Ventilators ist direkt auf der Motorwelle montiert. Der Ansaugflansch des Ventilators ist durch eine Abschirmung gesichert, die eine Berührung der beweglichen Teile (Gebläse) unmöglich macht. Der Motor des Ventilators ist in der Isolationsklasse F ausgeführt und kann mit einer Spannungsregelung der Drehgeschwindigkeit arbeiten. Die Steuerungen müssen für die Arbeit mit der Last des Induktors angepasst werden. Der Ventilator hat die CE-Konformitätserklärung.

Die Ventilatoren RV-14, die in verschiedenen Varianten hergestellt werden, sind für das Ausblasen der Luft in den Zentralheizungskesseln und anderen technologischen Anlagen bei einer Umgebungstemperatur von -15°C bis $+40^{\circ}\text{C}$ und relative Luftfeuchtigkeit bis 95%. Der Ventilator ist nicht als Einzelgerät für den Hausgebrauch oder ähnliches vorgesehen.

Primäre Anwendung - Feinheizkessel bis 35 kW, Kohleheizkessel.

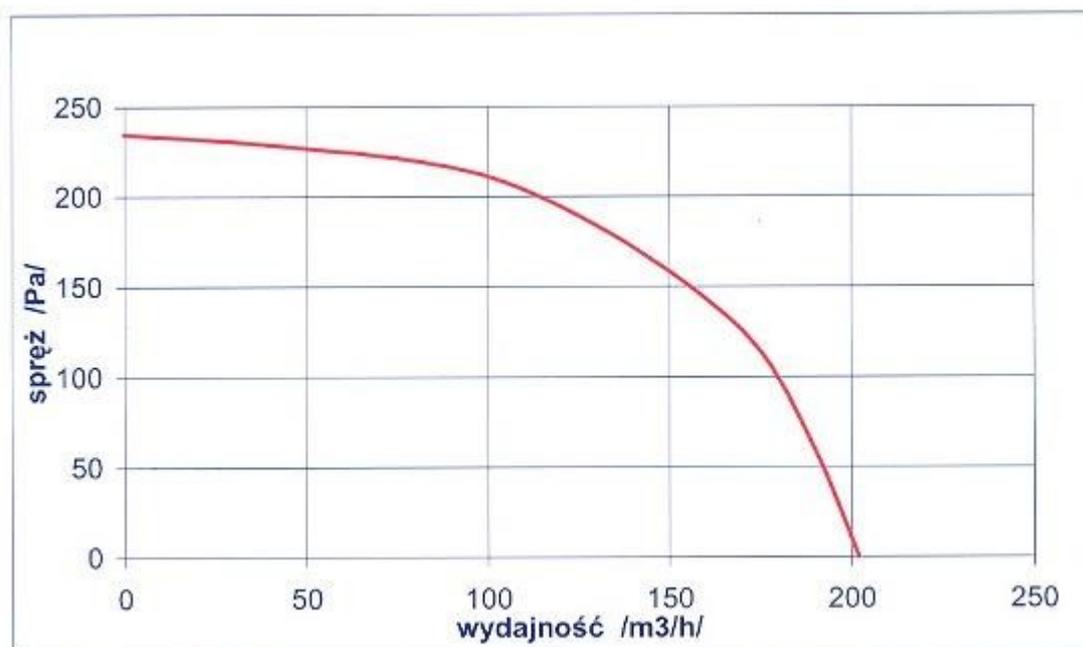
2. Zeichnung



3. Technische Daten

Typ des Antriebsmotors	Induktiver Kompaktpol
Nennspannung	230 V
Nennfrequenz	50 Hz
Leistungsaufnahme	60 W
Nennstrom	0,4 A
Maximale Effizienz	200 m ³ /h ³
Maximaler Wellengang	240 Pa
Rotation mit maximaler Effizienz	1800 r/m
Rotation bei maximalem Wellengang	2800 r/m
Art der Arbeit	S1
Position der Arbeit	Jede
Schutzgrad	IP 20
Primäre Isolierung	H-Klasse
Schutz vor anormaler Verwendung	Impedanzschutz
Pegel der akustischen Leistung	62 db(A)
Gewicht	2,0 kg
Minimale Spannung der Einspeisung	100 V

4. Charakteristik des Ventilators



P.H. EWMAR-NESS Sp. z o.o.
Ul. Zaruskiego 3, 41-219 Sosnowiec
Tel: (032) 296 11 00, Fax: (032) 296 11