

MAG-160

WENTYLATOR DACHOWY

ODMIANY KONSTRUKCYJNE

MAG-160 wykonanie standardowe

ZAKRES WYDAJNOŚCI	100-450 [m ³ /h]
ZAKRES PODCIŚNIEŃ	15-100 [Pa]
AKUSTYKA (1 metr)	44-56 [dBA]

WYTRZYMAŁOŚĆ TEMPERATUROWA

w opcji zwykłej do 40°C

NAPIĘCIE ZASILANIA

1x230 [V] obroty 1700, 1400, 1000 [min⁻¹]

OPIS PRODUKTU

Wentylator typu **MAG** przeznaczony jest głównie do stosowania w instalacjach wentylacyjnych budynków mieszkalnych. Montowany może być na zakończeniu przewodów wentylacji wywiewnej kanałowej lub zbiorczej. Zadaniem wentylatora **MAG** jest utrzymanie normatywnych przepływów powietrza w kanałach wentylacyjnych oraz zapobieganie nadmuchiwanu powietrza zewnętrznego do pomieszczeń wentylowanych. Wentylator **MAG-160** może być wyposażony w podstawę dachową. **MAG-160** - wentylator napędzany silnikiem elektronicznie komutowanym, niskiej mocy, trzybiegowym produkcji firmy ZIEHL-ABEGG Niemcy. Wentylator **MAG-160** charakteryzuje się niskim poziomem ciśnienia akustycznego. Wentylator może być montowany na dowolnym elemencie wsporczym (cokół, redukcja, kanał) o odpowiedniej sztywności. Nominalna średnica wlotu wentylatora $D_n=160$ [mm].



WARIANTY MONTAŻOWE

wymagany cokół wsporczy



Wentylator MAG-160
na zbiorczej pokrywie laminatowej

wymagany cokół wsporczy



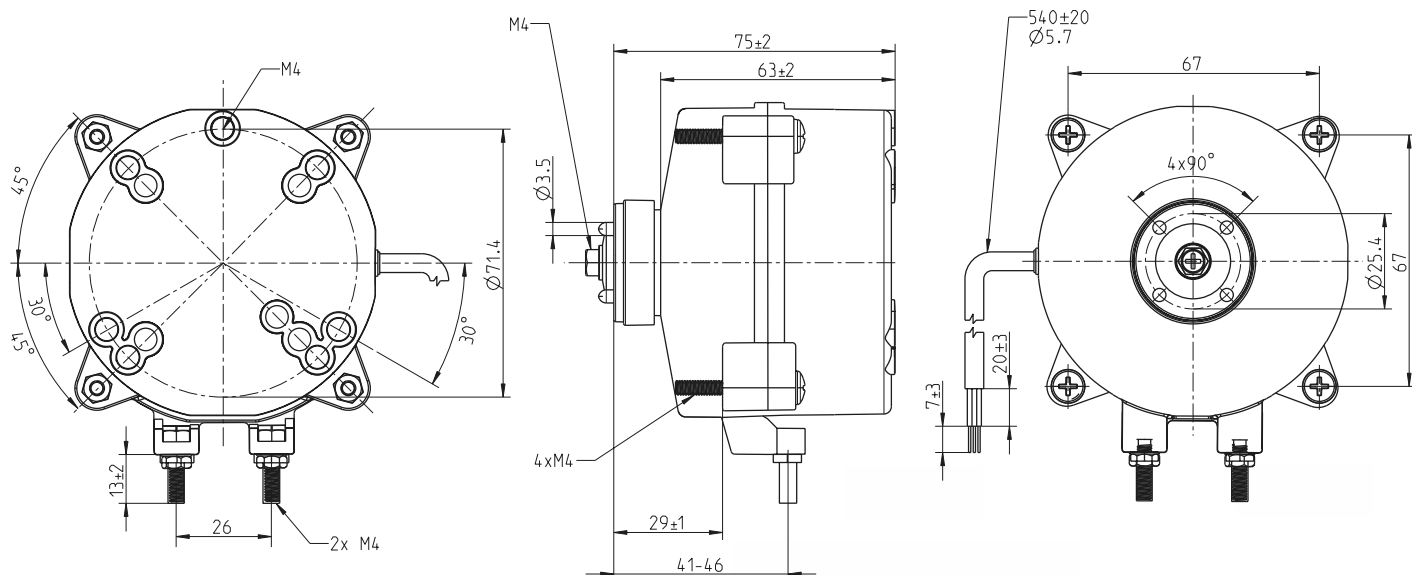
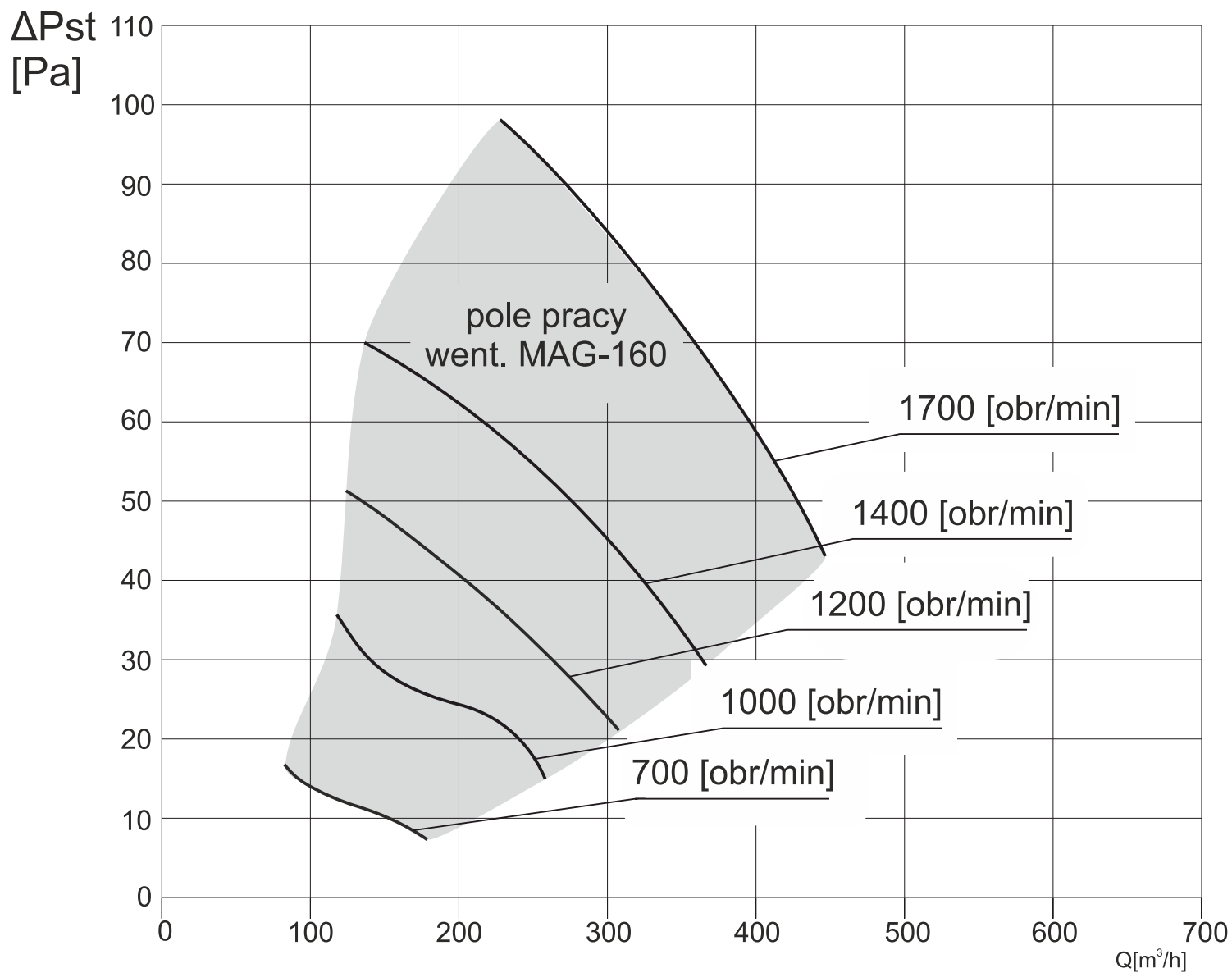
Wentylator MAG-160
na podstawie laminatowej B/I-160

wymagany cokół wsporczy



Wentylator MAG-160
na podstawie stalowej B/I-160

CHARAKTERYSTYKA PRZEPŁYWOWA



AKUSTYKA

WENTYLATOR DACHOWY DA-160

ODMIANY KONSTRUKCYJNE

MAG-160 wykonanie standardowe

Badania akustyczne wykonano na wlocie do wentylatora w odległości 1 metra, w wariancie pracy z maksymalną wydajnością przy danych obrotach roboczych. Jako miernika poziomu ciśnienia akustycznego wykorzystano urządzenie firmy SVANTEK z aktualnymi badaniami legalizacyjnymi. Poziom ciśnienia akustycznego na wylocie wentylatora w dBA w odległości 1 m od wentylatora jest taki sam jak wartości podane w tabeli dla wlotu wentylatora.

ZMIANA HAŁASU WENTYLATORA ZE WZROSTEM ODLEGŁOŚCI

MAG-160/1700 [obr/min]



56	52	47	ciśnienie akustyczne dBA	42
1	2	4	odległość od wentylatora [m]	8

MAG-160/1400 [obr/min]



51	46	42	ciśnienie akustyczne dBA	36
1	2	4	odległość od wentylatora [m]	8

MAG-160/1000 [obr/min]



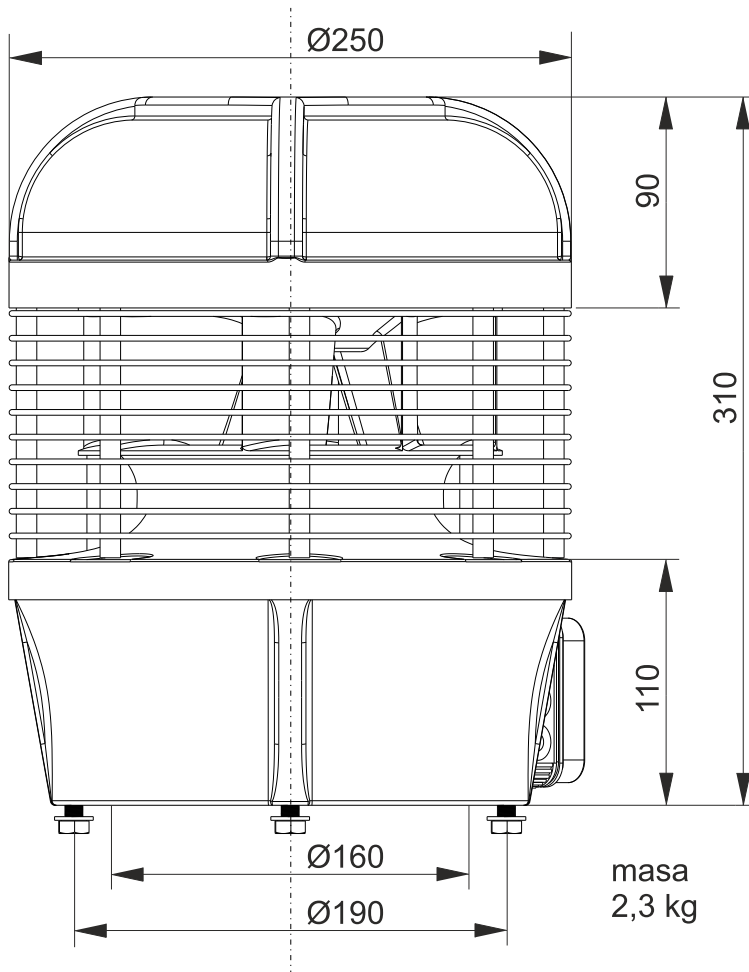
44	39	34	ciśnienie akustyczne dBA	29
1	2	4	odległość od wentylatora [m]	8

W odmianie konstrukcyjnej z kierownicą pionową istnieje możliwość wykonania kierownicy wyłożonej wewnątrz materiałem dźwiękoizolacyjnym. W ten sposób wykonany wentylator ma mniejszą uciążliwość akustyczną średnio o 8 dBA.

DANE TECHNICZNE

gabaryty, masa,
parametry silnika

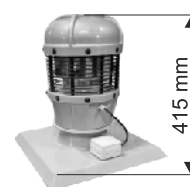
ATESTY CERTYFIKATY



GABARYTY I MASA

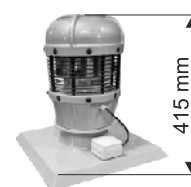
DANE TECHNICZNE SILNIKÓW NAPĘDOWYCH

Parametr	Oznaczenie	Wymiar	Odmiana konstrukcyjna
			Vero-150
Ilość biegów	—	—	trzybiegowy
Typ silnika	—	—	M1060-4QN.05.N
Obroty nominalne	n	obr/min	n=1200, n ₂ =1000, n ₃ =700
Napięcie zasilania	U	V	230
Prąd nominalny	I _n	A	0,25
Moc wejściowa/wyjściowa	N	W	34
Częstotliwość	f	Hz	50/60
Temperatura pracy	t	°C	-40÷50
Kabel zasilający	—	—	trzyżyłowy fabryczny firmy ZIEHL-ABEGG L=0,5[m]
Zakres prądowy wyzwalacza termicznego	I	A	—
Stopień ochrony silnika	IP	—	55
Masa	m	kg	0,62



masa
3,6 kg

podstawa ST
- laminat



masa
4,6 kg

podstawa ST
- blacha ocynk