

ORA-160

WENTYLATOR DACHOWY

ODMIANY KONSTRUKCYJNE

ORA-160 wykonanie standardowe

ZAKRES WYDAJNOŚCI	80-450 [m ³ /h]
ZAKRES PODCIŚNIEŃ	9-98 [Pa]
AKUSTYKA (1 metr)	38-48 [dBA]

WYTRZYMAŁOŚĆ TEMPERATUROWA

w opcji zwykłej do 40°C

NAPIĘCIE ZASILANIA

1x230 [V] obroty 1200, 1000, 700 [min⁻¹]

OPIS PRODUKTU

Wentylator **ORA-160** to nowoczesne urządzenie o zwartej konstrukcji, spełniające oczekiwania współczesnego designu. Jego estetyczny wygląd idealnie wpisuje się w potrzeby współczesnej architektury. Wyposażony w trzybiegowy silnik elektryczny, który napędza promieniowy wirnik z łopatkami zagiętymi do tyłu, zapewnia cichą i wydajną pracę. Trzy prędkości obrotowe umożliwiają regulację wydajności, co pozwala na dostosowanie ilości wyciąganego powietrza do aktualnych warunków i potrzeb mieszkańców. Wentylator **Ora-160** jest przeznaczony do wentylacji zbiorczej w budynkach mieszkalnych o wysokości do 5-6 kondygnacji. Dobrze również spełnia swoją funkcję we współczesnym budownictwie modułowym.

W zależności od obrotów silnika wentylator Ora pracuje na trzech parametrach mocy: 3, 6 lub 10 wat.



WARIANTY MONTAŻOWE

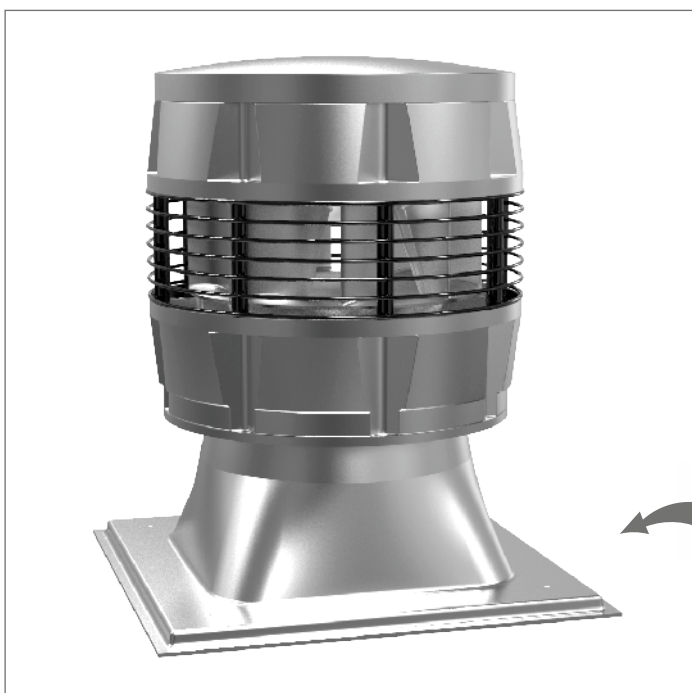
wymagany cokół wsporczy



Wentylator ORA-160
na zbiorczej pokrywie laminatowej

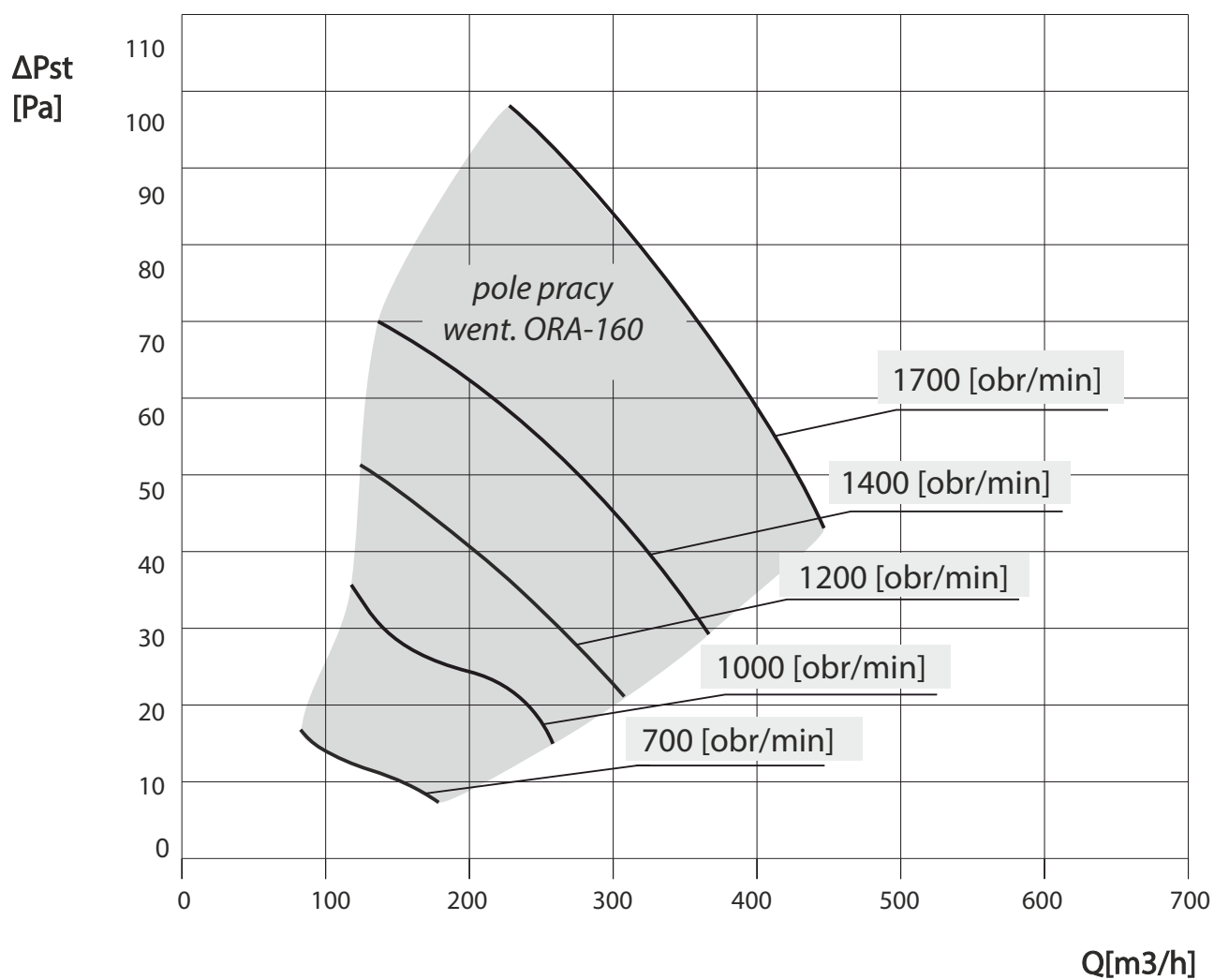


Wentylator ORA-160
na adapterze do dachów skośnych

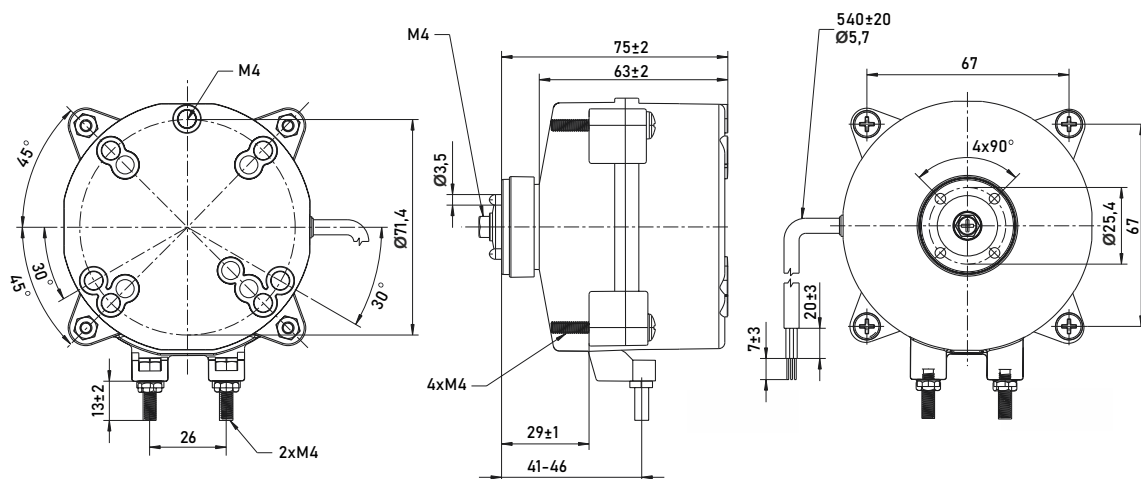


Opcjonalnie:
wentylator Ora-160
z adapterem montażowym

CHARAKTERYSTYKA PRZEPŁYWOWA



Podane obroty mogą być ustawiane dowolnie w zakresie 700-1700 1/min.
Możliwe jest ustawienie trzech poziomów obrotów.



silnik ZIEHL-ABEGG M1060-4QN.05.N

AKUSTYKA

WENTYLATOR DACHOWY ORA-160

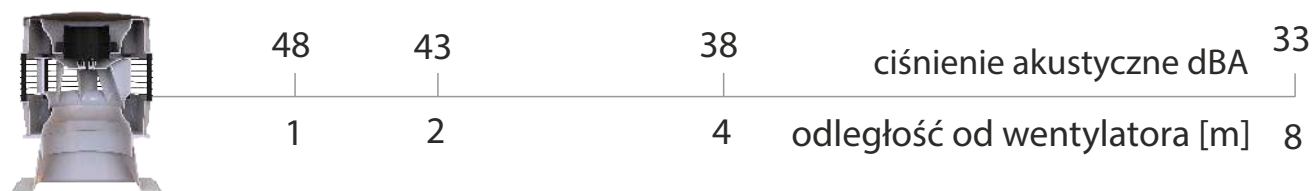
ODMIANY KONSTRUKCYJNE

ORA-160 wykonanie standardowe

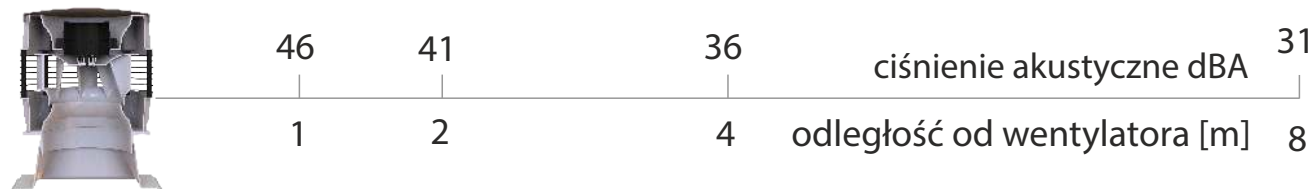
Badania akustyczne wykonano na wlocie do wentylatora w odległości 1 metra, w wariancie pracy z maksymalną wydajnością przy danych obrotach roboczych. Jako miernika poziomu ciśnienia akustycznego wykorzystano urządzenie firmy SVANTEK z aktualnymi badaniami legalizacyjnymi. Poziom ciśnienia akustycznego 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

ORA-160/1200 [obr/min]



ORA-160/1000 [obr/min]



ORA-160/700 [obr/min]

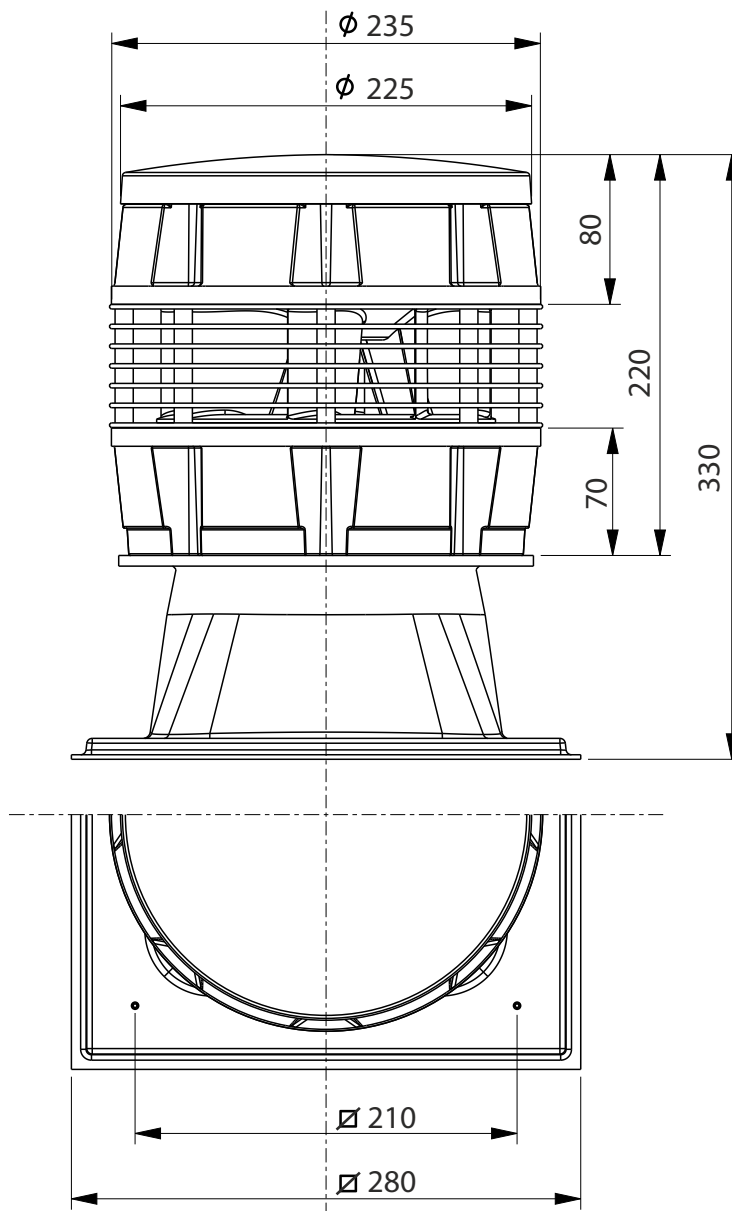


W odmianie konstrukcyjnej z kierownicą pionową istnieje możliwość wykonania kierownicy wyłożonej wewnątrz materiałem dźwiękoizolacyjnym. W ten sposób wykonany wentylator ma mniejszą uciążliwość akustyczną średnio o 8 dBA.

DANE TECHNICZNE

gabaryty, masa,
parametry silnika

ATESTY CERTYFIKATY



DANE TECHNICZNE SILNIKÓW NAPĘDOWYCH

Parametr	Oznaczenie	Wymiar	Odmiana konstrukcyjna
			ORA-160
Ilość biegów	—	—	trzybiegowy
Typ silnika	—	—	M1060-4QN.05.N
Obroty nominalne	n	obr/min	n ₁ -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	-30÷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

GABARYTY I MASA



masa
2,5 kg

podstawa ST
- laminat