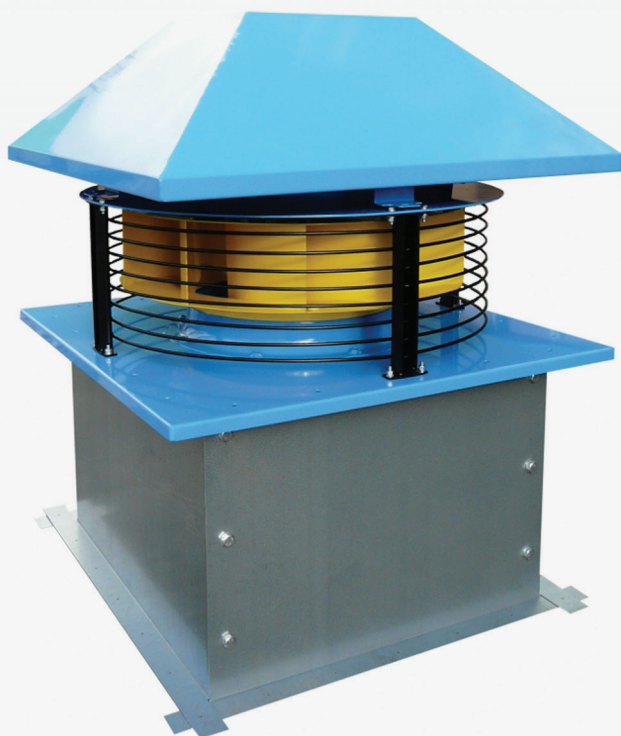


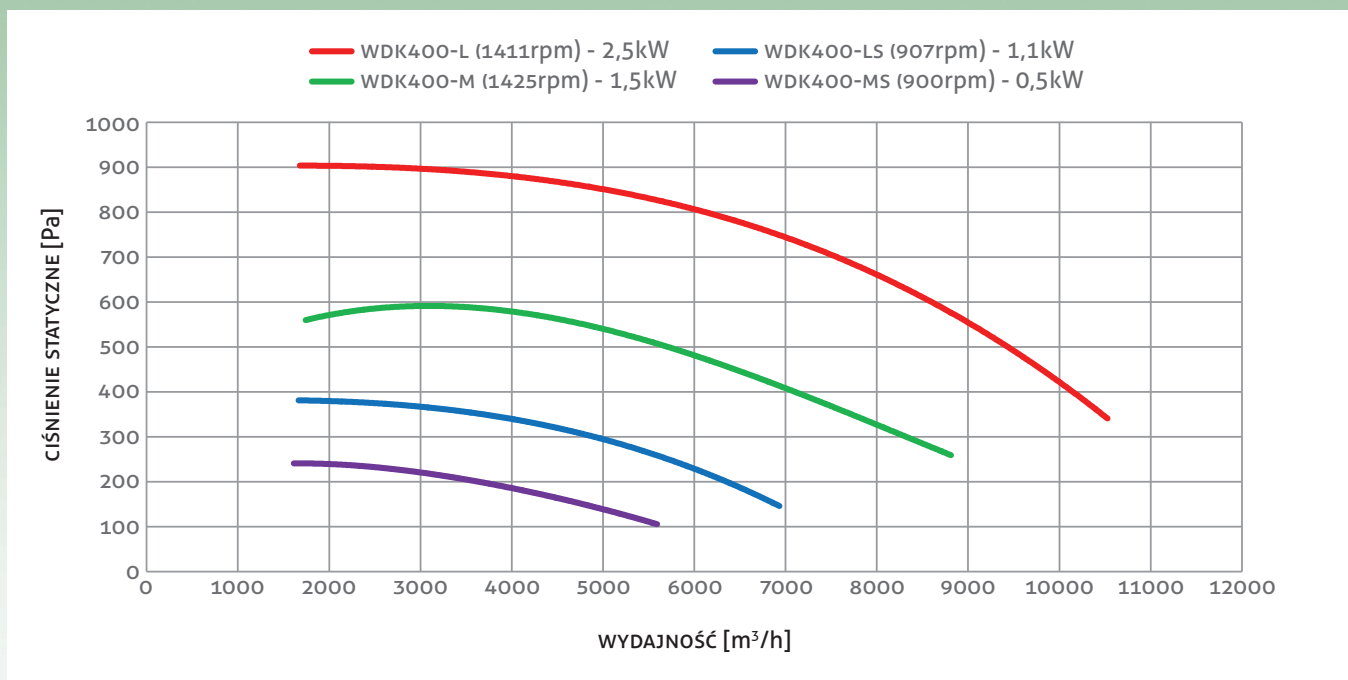
# Wentylator dachowy WDK 400



## ZASTOSOWANIE

Wentylatory typu WDK dedykowane są do pracy w nowoczesnych systemach wentylacyjnych wywiewnych. Za sprawą funkcjonalnej i kompaktowej obudowy oraz osiągniętych wysokich parametrach wydajności i ciśnienia, wentylatory WDK mogą być wykorzystywane w szerokim zakresie instalacji wentylacji ogólnej. Małe rozmiary oraz duże osiągi umożliwiają wykorzystanie tego wentylatora w różnego rodzaju punktach usługowych, jak również w instalacjach wyciągowych z mieszkań, warsztatów, garaży, hal przemysłowych, budynków gospodarczych oraz magazynów.

Wszystkie wentylatory firmy PROMONT są produkowane w Systemie Zapewnienia Jakości zgodnym z ISO 9001 oraz posiadają znak CE.



## NAPĘD

Do napędu wentylatora wykorzystywane są silniki elektryczne trójfazowe budowy zamkniętej, klasa izolacji F, stopień ochrony IP55, klasa sprawności IE2.

Typ	Obroty [obr/min]	Moc [kW]	Prąd [A]400V
WDK-400-L	1445	3,0	6,8
WDK-400-LS	910	1,1	2,9
WDK-400-M	1425	1,5	3,4
WDK-400-MS	925	0,75	2,0

## KONSTRUKCJA

Konstrukcja typoszeregu WDK opiera się na wentylatorach promieniowych z napędem bezpośrednim. Standardowo, obudowa w całości wykonana jest z blachy stalowej malowanej proszkowo na kolor RAL 6024 (po wcześniejszej konsultacji, w dowolnym kolorze z palety RAL). Na życzenie obudowa wentylatora może również zostać wykonana z blachy ocynkowanej, nierdzewnej lub aluminiowej.

Wirnik spawany z blachy stalowej, malowanej proszkowo, posiada łopatki pochylone do tyłu. Na zamówienie wentylator może być wykonany z wirnikiem aluminiowym lub ze stali nierdzewnej. Wirniki wyważane są dynamicznie wg ISO1940.

Wentylatory WDK przystosowane są do pracy w pozycji pionowej oraz do montażu na dachach płaskich. Po zastosowaniu opcjonalnych podstaw dachowych, mogą być montowane na dachach pochylonych.

## WYMIARY

Typ	A	B	ØD	h	H
WDK-400-L	680	379	360	259	680
WDK-400-LS	680	379	360	259	680
WDK-400-M	680	379	360	290	680
WDK-400-MS	680	379	360	290	680

