



## Zastosowanie

Centrala nawiewna przystosowana do montażu na ścianie wewnątrz pomieszczenia, przeznaczona do współpracy z okrągłym kanałem wentylacyjnym o średnicy 100 mm. Zadaniem centrali jest dostarczenie świeżego, oczyszczonego z kurzu, sadzy, insektów, a w zależności od potrzeb również ogrzanego powietrza do pomieszczenia. Polecana do małych pawilonów, kiosków, kontenerów telekomunikacyjnych, etc.

## Konstrukcja

Centrala standardowo wyposażona jest w wentylator nawiewny z bezstopniowym regulatorem obrotów, filtr klasy EU3, grzałkę elektryczną z układem zabezpieczeń przed przegrzaniem i przełącznikiem mocy grzałki. Obudowa centrali jest wykonana z malowanej proszkowo blachy stalowej. Wentylator nawiewny z łożyskami kulkowymi, termicznym zabezpieczeniem silnika przed przegrzaniem, o stopniu ochrony IP 44 i klasie izolacji B. Wirnik wentylatora z łopatkami pochylonymi do przodu, wykonany z galwanizowanej blachy stalowej, wyważony dynamicznie zgodnie z ISO 1940. Element grzewczy o mocy 500W wykonany jest ze stali nierdzewnej. Panel sterowania umożliwia kierowanie pracą centrali: włącza lub wyłącza wentylator oraz element grzewczy, pozwala na ustawienie mocy grzałki (500/250 W) oraz umożliwia płynną regulację wydajności wentylatora. W komplecie z centralą dostarczana jest ozdobna kratka V-23 w charakterze czepni.

## Silnik elektryczny

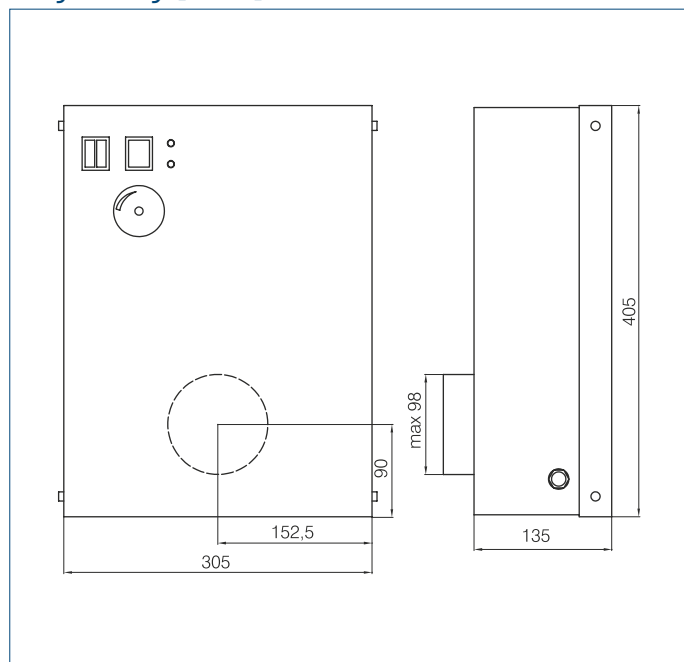
Silnik elektryczny wykonany zgodnie z obowiązującymi Dyrektywami oraz klasami sprawności, oznaczony znakiem CE. Klasa izolacji – B. Stopień ochrony – IP44. Zasilanie – jednofazowe 230V 50Hz.

Schemat podłączenia elektrycznego rys. 9 str. 926.

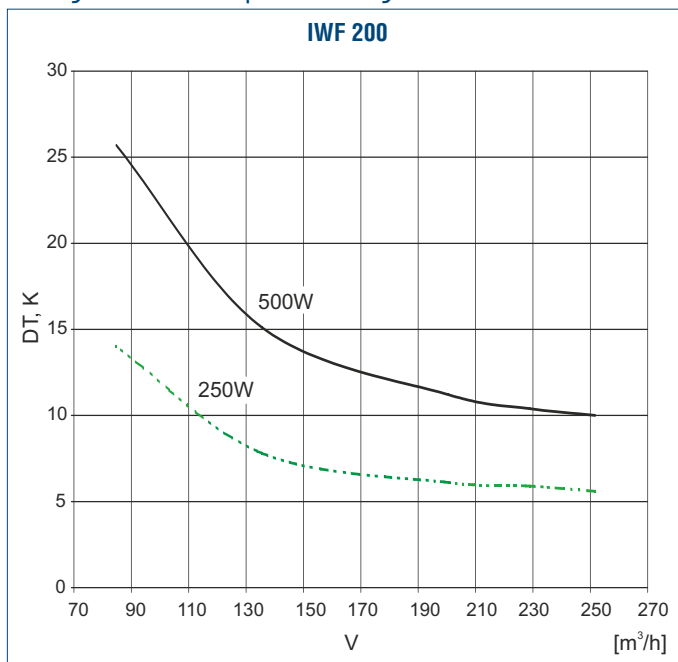
## Dane techniczne

Typ	napięcie	moc nominalna	moc grzewcza	prędkość obrotowa max.	wydajność	
	[V]	[W]	[W]	[obr./min]	max. [m³/h]	min. [m³/h]
IWF	230	575	500/250	2300	265	150

## Wymiary [mm]



## Przyrost temperatury



## Akcesoria



zestaw ścienny  
V-23/V-24  
str. 920