

# INDUFLOW EC

wentylatory strumieniowe



- ✓ **kompaktowa obudowa z galwanizowanej blachy stalowej**
- ✓ **łatwa i płynna regulacja obrotów**
- ✓ **wysoka sprawność**
- ✓ **łatwy montaż**

## konstrukcja

Strumieniowy wentylator typu „jet” przeznaczony do pracy w systemach wentylacji bytowej garaży. Urządzenie w zależności od modelu składa się z od jednego do trzech energooszczędnych silników EC z promieniowymi wirnikami. Kompaktowa obudowa wykonana z galwanizowanej blachy stalowej umożliwia montaż w garażach o niskiej wysokości. Zintegrowana płyta montażowa pozwala na szybki i bezproblemowy montaż urządzenia. Geometria wylotu powietrza zapewnia wysoki stopień indukcji strugi oraz jej znaczny zasięg.

## napęd i sterowanie

Napęd stanowi silnik elektryczny komutowany elektronicznie (EC) ze zintegrowanym kontrolerem i zabezpieczeniem termicznym. Podłączenie wentylatora realizowane jest w puszcze z tworzywa sztucznego o stopniu ochrony IP66. Zasilanie 230V ~ 1, 50Hz. Silniki przystosowane są do płynnej regulacji prędkości obrotowej w pełnym zakresie pracy wentylatora przy zachowaniu wysokiej sprawności. Zmiana prędkości obrotowej odbywa się poprzez podłączenie potencjometru lub innego zewnętrznego sterownika wykorzystującego sygnał analogowy 0-10V. Stopień ochrony silnika IP54. Klasa izolacji F.

## maksymalna temperatura pracy

50°C w warunkach pracy ciągłej.

## zastosowanie

Wentylatory znajdują zastosowanie w przewietrzaniu oraz kontroli zanieczyszczeń garaży podziemnych, hal produkcyjnych, magazynów czy budynków inwentarskich. Wentylator ze względu na swoje kompaktowe rozmiary znajduje szczególne zastosowanie w niskich garażach.

## TECHNOLOGIA EC



Wentylatory INDUFLOW EC wyposażone zostały w nowoczesne silniki komutowane elektronicznie EC. Ich zaletą jest łatwa i płynna regulacja prędkości obrotowej w pełnym zakresie, przy jednoczesnym zachowaniu wysokiej efektywności pracy.

## Akcesoria



AS  
wyłącznik serwisowy



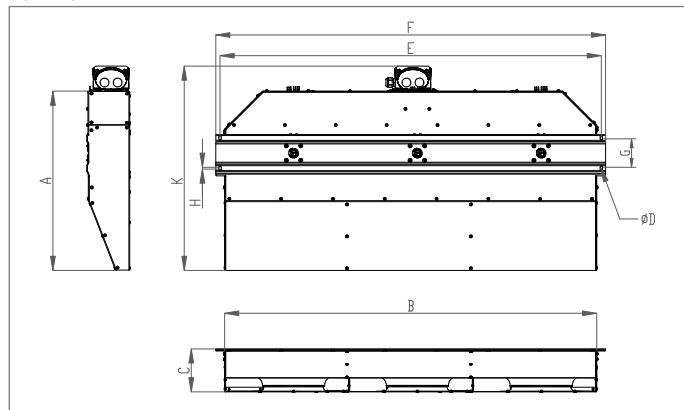
MTP 10 / MTV-010 / MTP 40  
potencjometr  
str. nr 529

## dane techniczne

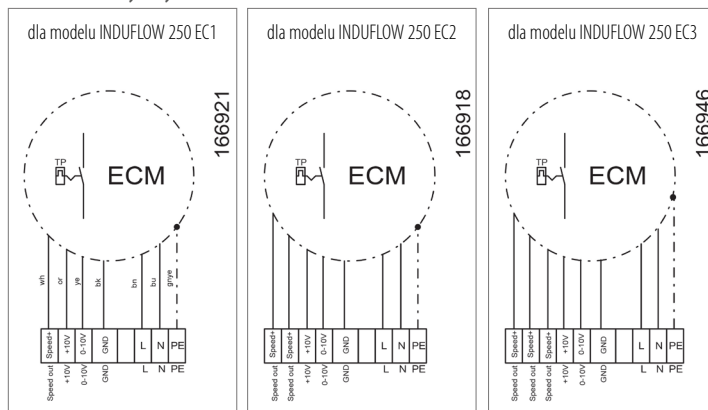
Typ	$\dot{V}_{max}$ [m <sup>3</sup> /h]	F [N]	P <sub>max</sub> [W]	U <sub>n</sub> / U <sub>ster.</sub> [V] / [V]	I <sub>max</sub> [A]	RPM <sub>max</sub> [1/min]	t <sub>max</sub> [°C]	L <sub>wa</sub> [dB(A)]	L <sub>pa</sub> * [dB(A)]	m [kg]	nr katalogowy
INDUFLOW 250 EC1	980	6,6	168	230, 1~ / 0-10	1,4	2600	50	76	60	6,5	16602800
INDUFLOW 250 EC2	1930	13	339	230, 1~ / 0-10	2,7	2600	50	79	62	12,3	16581800
INDUFLOW 250 EC3	3020	21	502	230, 1~ / 0-10	4,0	2600	50	-	-	18,3	16598500

\* - poziom ciśnienia akustycznego mierzony z odległości 3 m

## wymiary



## schemat elektryczny



Typ	ØD [mm]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]	H [mm]	K [mm]
INDUFLOW 250 EC1	6,8	507	357	121	383	407	80,5	5	578
INDUFLOW 250 EC2	6,8	507	702	121	728	752	80,5	5	578
INDUFLOW 250 EC3	6,8	507	1053	121	1079	1103	80,5	5	578

## wartości mocy akustycznej L<sub>WA</sub> [dB(A)]

Typ	Częstotliwości pasm oktawowych [Hz]									
	tot	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	16000
	L <sub>WA</sub> [dB(A)]									
INDUFLOW 250 EC1	77	33	51	70	69	71	71	68	60	41
INDUFLOW 250 EC2	80	35	54	70	71	74	74	71	63	45
INDUFLOW 250 EC3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-