



- ✓ 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



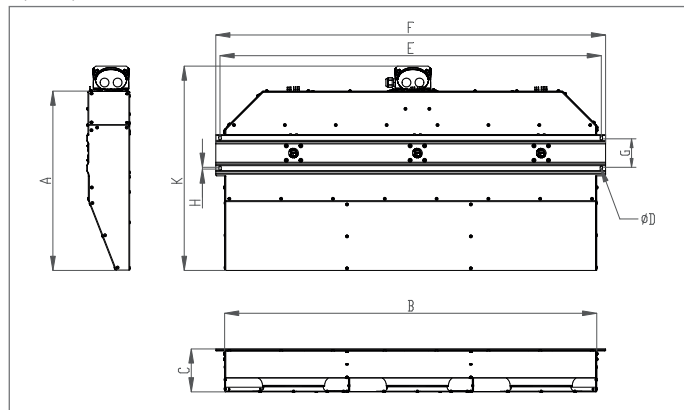
MTP 10 / MTV-010 / MTP 40
potencjometr
str. nr 529

dane techniczne

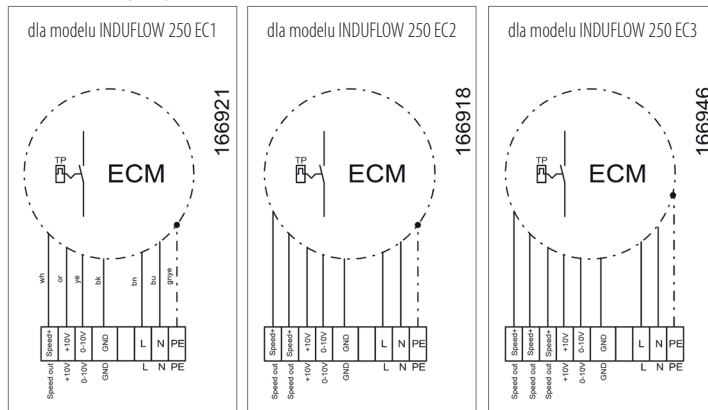
Typ	$\dot{V}_{max}$ [m³/h]	F [N]	P _{max} [W]	U _n / U _{ster.} [V] / [V]	I _{max} [A]	RPM _{max} [1/min]	t _{max} [°C]	L _{wa} [dB(A)]	L _{pa} * [dB(A)]	m [kg]	nr katalogowy
INDUFLOW 250 EC1	980	6,6	168	230, 1~ / 0-10	1,4	2600	50	76	60	6,5	16602800
INDUFLOW 250 EC2	1930	13	339	230, 1~ / 0-10	2,7	2600	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



wartości mocy akustycznej L_{WA} [dB(A)]

Typ	Częstotliwości pasm oktaowych [Hz]									
	tot	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	16000
L _{WA} [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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-