

JETFLOW 200 EC

wentylatory strumieniowe



konstrukcja

Urządzenie składa się z dwóch diagonalnych wentylatorów ML PRO EC zabudowanych w prostokątnej obudowie z galwanizowanej blachy stalowej. Zintegrowana płyta montażowa pozwala na szybki i bezproblemowy montaż urządzenia. Zamontowane na wylocie regulowane deflektory zapewniają ukierunkowanie strugi tak by uniknąć powstawania efektu Coandy – przyspieszenia strugi powietrza do najbliższej powierzchni.

napęd i sterowanie

Napęd stanowi silnik elektryczny komutowany elektronicznie (EC) ze zintegrowanym kontrolerem i zabezpieczeniem termicznym. 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 urządzenia IPX4, silnika IP54. Klasa izolacji F.

maksymalna temperatura pracy

45°C.

zastosowanie

Wentylatory znajdują zastosowanie w przewietrzaniu garaży podziemnych, hal produkcyjnych, magazynów czy budynków inwentarskich.

TECHNOLOGIA EC



Wentylatory JETFLOW 200 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



GS

wyłącznik serwisowy
str. nr 548



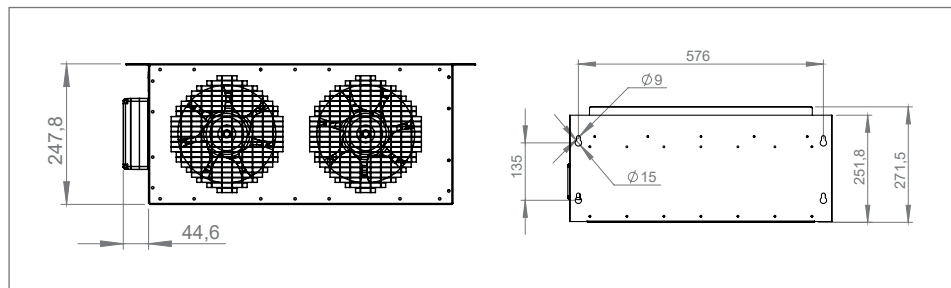
MTP 10 / MTV-010

potencjometr
str. nr 529

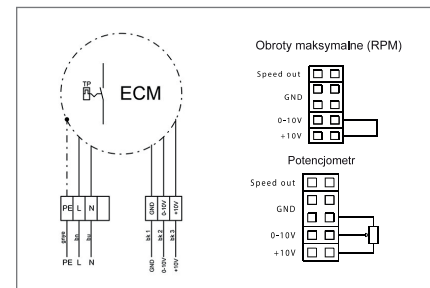
dane techniczne

Typ	$\dot{V}_{max}$ [m³/h]	Δp_{max} [Pa]	P_{max} [W]	$U_n / U_{ster.}$ [V] / [V]	I_{max} [A]	RPM_{max} [1/min]	t_{max} [°C]	m [kg]	nr katalogowy
JETFLOW 200 EC	2190	430	235	230, 1~ / 0-10	2	3110	45	11,6	13696400

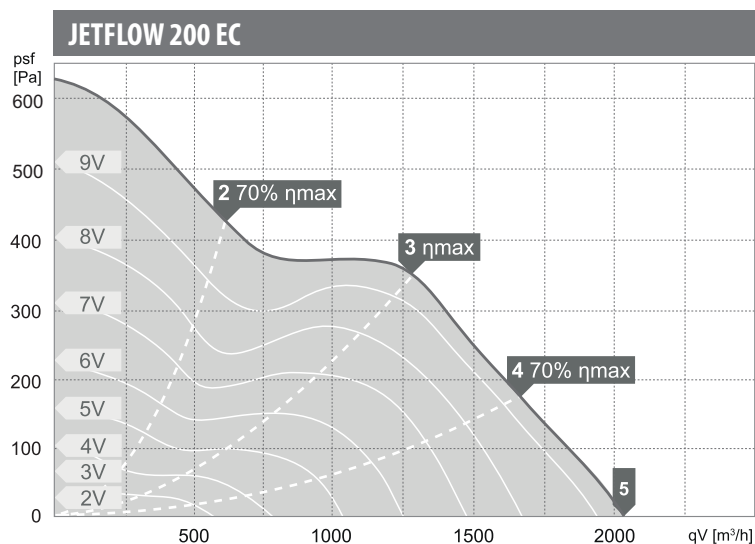
wymiary



schemat elektryczny



charakterystyki pracy



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

dla poszczególnych częstotliwości pasm oktaowych [Hz]

Pkt. Pracy	Częstotliwości pasm oktaowych [Hz]								
	tot	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
L _{WA} wlot [dB(A)]									
2	79	55	65	65	73	74	73	70	65
3	79	43	56	65	73	74	72	68	61
4	77	34	49	62	69	74	71	68	62
5	78	35	50	61	68	74	72	69	63
L _{WA} wylot [dB(A)]									
2	82	55	65	67	76	78	77	68	60
3	81	41	57	66	74	78	76	68	61
4	80	34	49	64	71	76	74	68	62
5	81	37	51	65	72	77	76	70	63