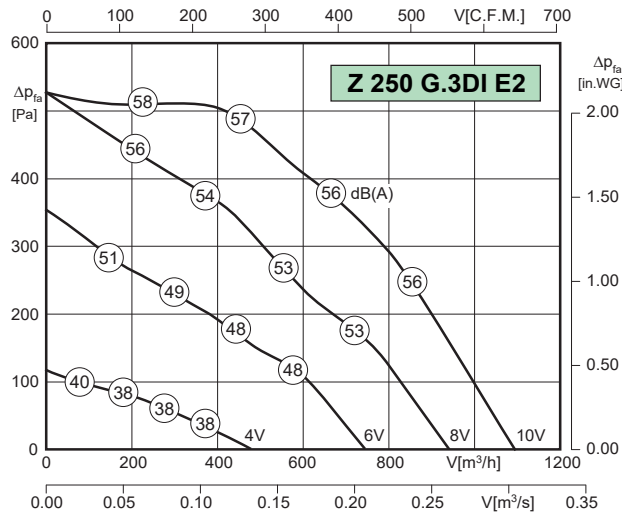




Dane techniczne:



- zintegrowana regulacja (sterownik EC)
- płynna regulacja wydajności (0-10V)
- zabezpieczenie przed przegrzaniem
- wirnik z łopatkami wygiętymi do przodu
- obudowa izolowana akustycznie
- możliwość montażu w dowolnej pozycji

Wentylatory spełniają wymagania Dyrektywy ErP obowiązujące od **01.01.2018**

LWA2 = LWA5 - 5 dB

LWA6 = LWA5 + 19 dB

Uwaga: szczegółowy przykład obliczeniowy na stronie 99.

Typ	Nr art.	U [V]	f [Hz]	P [kW]	I _N [A]	n [min ⁻¹]	t _R [°C]	Poziom mocy akustycznej [dB (A)]	Klasa szczelności	Schemat podłącz.	Masa [kg]
Z 250 G.3DI E2	F05-25013	230	50 / 60	0.22	0.99	2434	50	52 / 57 / 76	IP44	01.436	17.4

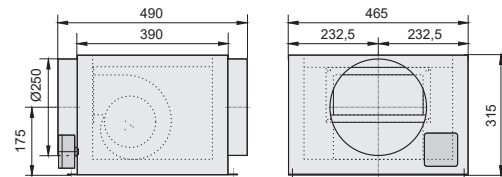
*) wartości względne całkowite: obudowa LWA2 / wlot LWA5 / wylot LWA6 przy V=0,5 x Vmax

Akustyka:

Wartość korekty: ΔLWokt [dB]	fM [Hz]						
	125	250	500	1000	2000	4000	8000
LWA2 [dB(A)] - obudowa	-8	-10	-15	-17	-17	-22	-29
LWA5 [dB(A)] - wlot	-6	-5	-8	-10	-10	-11	-20
LWA6 [dB(A)] - wylot	-5	4	8	14	15	10	5

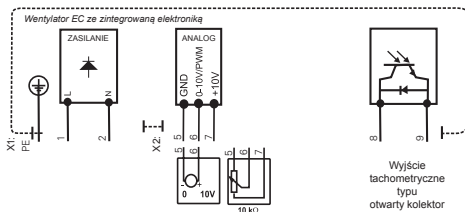
Wymiary:

[mm]



Schemat podłączeniowy:

01.436



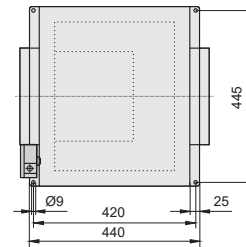
X1: Styki główne
PE żółto-zielony
1 brązowy
2 niebieski

X2: Sterowanie
5 czarny
6 żółty
7 pomarańczowy
8 biały
9 szary

U(V) 0-10V
< 1.5V → n=0
1.5V → n=min
19V → n=max

PWM 1kHz - 10kHz
< 15% → n=0
15% → n=min
100% → n=max

Umax = 10V
Imax = 10 mA
- 1 impuls na rpm
- Zabezpieczenie przeciwzwarciowe



Akcesoria:



POT 1	POT 2	POT 3	GS 1	VBM	RSK	TFB (M5, F7)	LFB (G4)	RSD	BG	VK	EHRR
nr art. H55-00049 s. 78	nr art. H55-00055 s. 78	nr art. H55-00068 s. 78	nr art. H80-00230 s. 81	nr art. F60-25000 s. 83	nr art. F10-25000 s. 83	nr art. F11-2500X* s. 84	nr art. F11-25006 s. 85	nr art. F13-25000 s. 86	nr art. P50-25000 s. 87	nr art. V00-25000 s. 87	nr art. EHRR250 s. 88