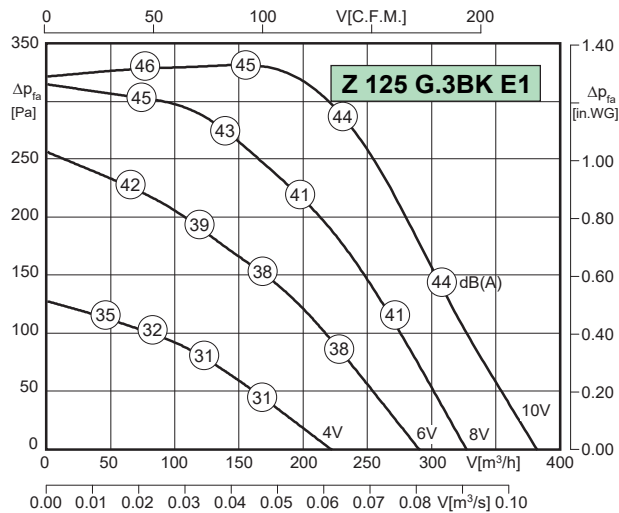




Dane techniczne:



- 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 - 3 dB

LWA6 = LWA5 + 21 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 125 G.3BK E1	F05-12509	230	50 / 60	0.065	0.45	2600	50	42 / 45 / 66	IP44	01.436	12.4

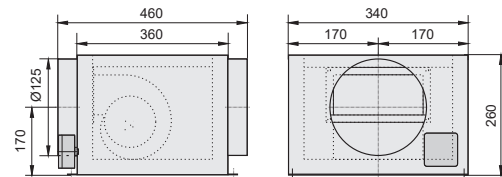
*) wartości względne całkowite: obudowa LWA2 / wlot LWA5 / wylot LWA6 przy V=0,5 x Vmax

Akustyka:

Wartość korekty: ΔLWokt [dB]	fM [Hz]						
	125	250	500	1000	2000	4000	8000
LWA2 [dB(A)] - obudowa	-10	-8	-9	-13	-14	-16	-20
LWA5 [dB(A)] - wlot	-7	-5	-7	-8	-12	-13	-18
LWA6 [dB(A)] - wylot	6	13	13	15	15	12	3

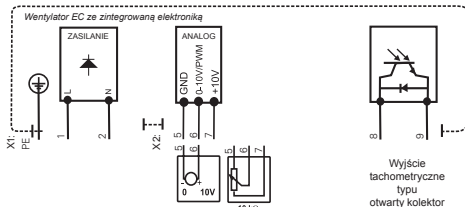
Wymiary:

[mm]



Schemat podłączeniowy:

01.436



X1: Styki główne

- PE żółto-zielony
- 1 brązowy
- 2 niebieski

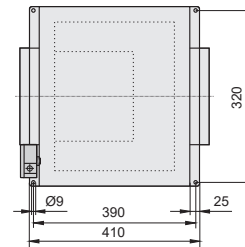
X2: Sterowanie

- 5 czarny
- 6 żółty
- 7 pomarańczowy
- 8 biały
- 9 szary

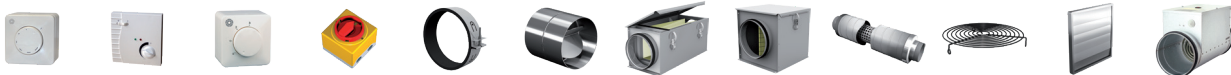
U(V) 0-10V
< 1.5V → n=0
1.5V → n=min
19V → n=max

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	nr art. H55-00055	nr art. H55-00068	nr art. H80-00230	nr art. F60-12500	nr art. F10-12500	nr art. F11-1250X*	nr art. F11-12506	nr art. F13-12500	nr art. P50-12500	nr art. V00-12500	nr art. EHRR125
s. 78	s. 78	s. 78	s. 81	s. 83	s. 83	s. 84	s. 85	s. 86	s. 87	s. 87	s. 88