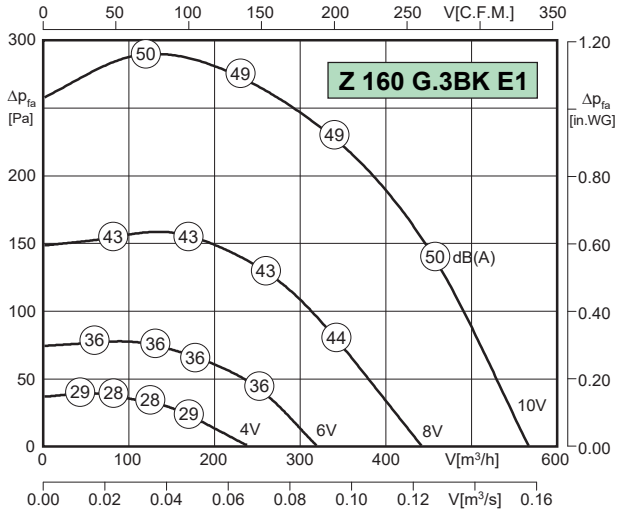
- zintegrowana regulacja (sterownik EC)
- płynna regulacja wydajności (0-10V)
- zabezpieczenie przed przegrzaniem
- wirnik z łopatkami wygiętymi do przodu
- obudowa izolowana akustycznie
- możliwość montażu w dowolnej pozycji

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

Dane techniczne:



$L_{WA2} = L_{WA5} - 3$ dB

$L_{WA6} = L_{WA5} + 21$ 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 160 G.3BK E1	F05-16017	230	50 / 60	0.12	0.81	2400	50	46 / 49 / 70	IP44	01.436	9.4

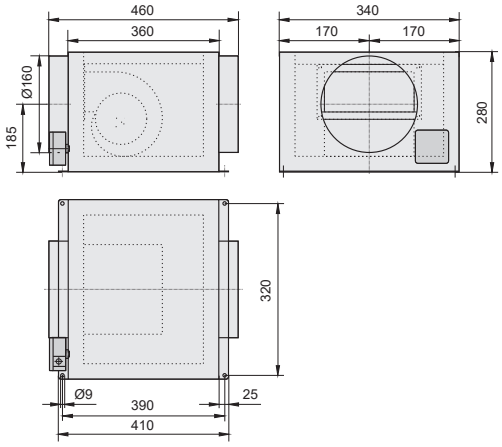
*) wartości względne całkowite: obudowa L_{WA2} / wlot L_{WA5} / wylot L_{WA6} przy V=0,5 x Vmax

Akustyka:

Wartość korekty: ΔLWOkt [dB]	fM [Hz]						
	125	250	500	1000	2000	4000	8000
L_{WA2} [dB(A)] - obudowa	-7	-9	-12	-13	-14	-18	-24
L_{WA5} [dB(A)] - wlot	-8	-6	-7	-8	-9	-11	-16
L_{WA6} [dB(A)] - wylot	-2	7	10	16	17	12	6

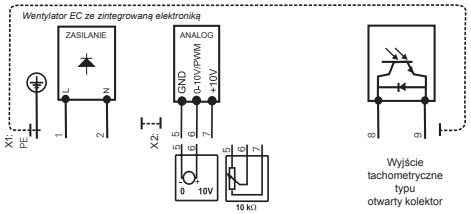
Wymiary:

[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
1,5 V → 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. F60-16000	nr art. F10-16000	nr art. F11-1600X*	nr art. F11-16006	nr art. F13-16000	nr art. P50-16000	nr art. V00-15000	nr art. EHRR160
s. 78	s. 78	s. 78	s. 81	s. 83	s. 83	s. 84	s. 85	s. 86	s. 87	s. 87	s. 88

* TFB 160 (M5) - nr art. F11-16002, TFB 160 (F7) - nr art. F11-16003