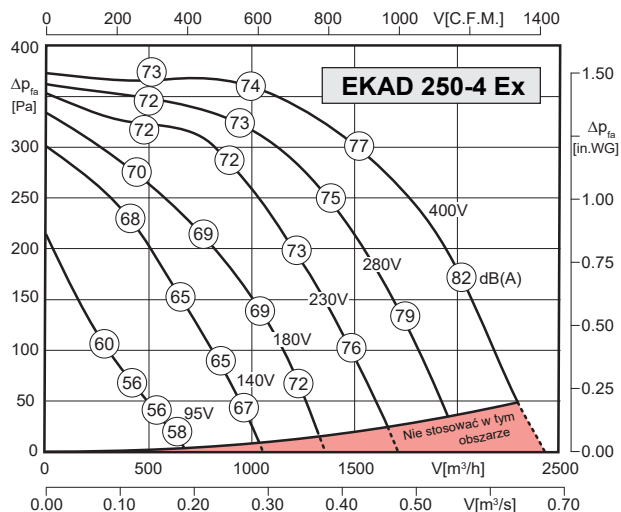




- zwarta konstrukcja
- możliwość montażu w dowolnej pozycji
- wirnik z łopatkami wygiętymi do przodu
- izolacja silnika klasy F
- niski prąd rozruchowy
- stopniowa lub płynna regulacja wydajności
- zabezpieczenie przed przegrzaniem

Dane techniczne:



Wentylatory nie podlegają Dyrektywie ErP.
* wyjątek: wykonanie przeciwybuchowe
ATEX: II 2G c IIB T3 X

LWA2 = LWA6 - 17 dB
LWA5 = LWA6 - 6 dB

Uwaga: szczegółowy przykład obliczeniowy na stronie 40.

Typ	Nr art.	U [V]	f [Hz]	P [kW]	I _n [A]	n [min ⁻¹]	C [μF]	t _r [°C]	Poziom mocy akust. dB(A)	Δl [%]	I _a /I _n	⚠	★	⚖ [kg]
EKAD 250-4 Ex	D80-25071	3~400	50	0.75	1.40	1250	-	40	61 / 72 / 78	-	2.4	IP44	01.061	22.0

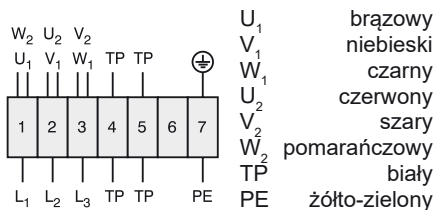
*) wartości względne całkowite: obudowa LWA2 / wlot LWA5 / wylot LWA6 przy V=0,5 x V_{max}

Akustyka:

Wartość korekty: ΔLWokt [dB]	fM [Hz]						
	125	250	500	1000	2000	4000	8000
LWA2 [dB(A)] - obudowa	-22	-24	-26	-24	-29	-34	-41
LWA5 [dB(A)] - wlot	-19	-21	-12	-11	-13	-15	-24
LWA6 [dB(A)] - wylot	-16	-14	-8	-5	-6	-7	-17

Schemat podłączeniowy:

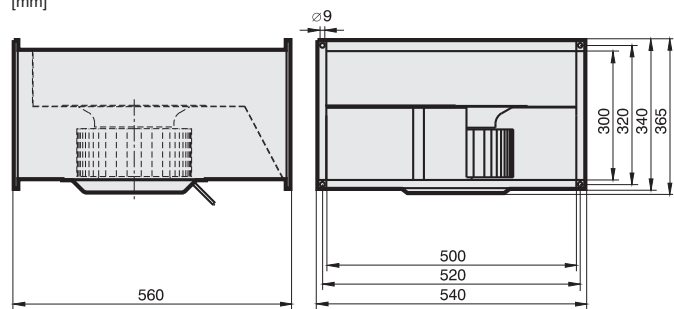
01.061



Zabezpieczenie silnika przed przegrzaniem za pomocą czujnika termistorowego typu PTC. Końcówki czujnika wyprowadzone są na listwę zaciskową silnika i wymagają prawidłowego podłączenia do zewnętrznego przekaźnika ochrony termicznej.

Wymiary:

[mm]



Akcesoria:

GS 5	RKD 3.0 (1)	TD 3.0 (2)	MSD K	FKV	GF	KD Ex
nr art. H80-00034	nr art. H00-03008	nr art. H60-03000	nr art. H80-38033	nr art. I30-25001	nr art. I00-25002	nr art. D20-50301
s. 28	s. 30	s. 32	s. 34	s. 38	s. 38	s. 38