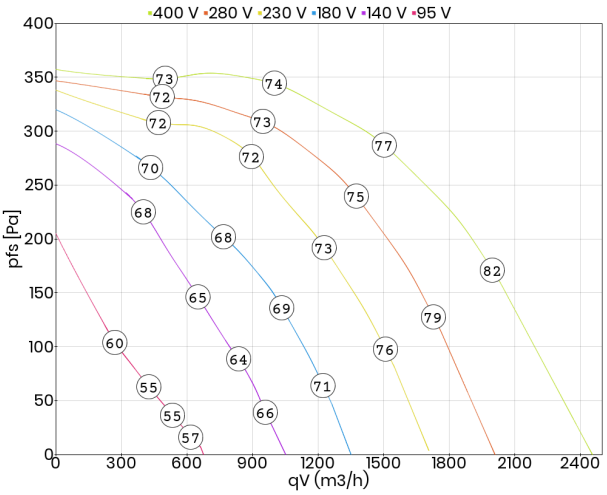
Wentylatory do kanałów prostokątnych EKA
Typ: EKAD 250-4 Ex Z1

- znormalizowane kołnierze montażowe
- wielkość kanału: 50 x 30 cm
- wirnik z łopatkami zagiętymi do przodu
- silnik asynchroniczny z wirującą obudową
- klasa szczelności silnika IP44; klasa izolacji uzwojenia F
- zabezpieczenie termiczne silnika poprzez wbudowane w uzwojenia termistory typu PTC
- parowanie materiałów: wirnik z ocynkowanej blachy stalowej; dysza wlotowa z blachy miedzianej.

Dane techniczne:

Typ: EKAD 250-4 Ex Z1		Nr art.: D80-25071	
Zasilanie [V]	400	Częstotliwość [Hz]	50
Moc znamionowa (pobór) [kW]	0,750	Prąd znamionowy [A]	1,40
Obroty [min ¹]	1250	Maks. temp. medium [°C]	40
Klasa szczelności silnika	IP44	Rodzaj silnika	z wirującą obudową (AC)
Stosunek prądu rozruchowego do znamionowego	2,4	Regulacja tyrystorowa (bezstopniowa)	nie
Regulacja transformatorowa (stopniowa)	tak	Regulacja przetwornicą częstotliwości	nie
Izolacja akustyczna	nie	Łopatki wirnika	do przodu
Wersja EX	tak	Odporność na wysokie temperatury	nie
Chemoodporność	nie	Schemat podłączeniowy	01.061
Masa [kg]	22,5		

Charakterystyka pracy:

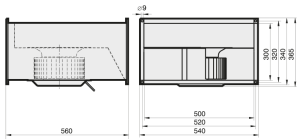


Akustyka:

Wartość korekty: ΔLWOkt [dB]	fM [Hz]						
	125	250	500	1000	2000	4000	8000
LWA5 [dB(A)] - wlot	-13	-15	-6	-5	-7	-9	-18
LWA8 [dB(A)] - wylot	-16	-14	-8	-5	-6	-7	-17

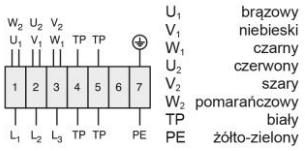
Wymiary:

(w mm)



Schemat podłączeniowy:

01.061



Akcesoria:

RKD 3,0
nr art.
H00-03008

TD 3,0
nr art.
H60-03000

MSD 1K (2,5 kW)
nr art.
H80-38033

GS 5 Ex
nr art.
H80-00145

KD 50/30 Ex
nr art.
D20-50301

GF 50x30
nr art.
I00-25002

FKV 50x30
nr art.
I30-25001

TÜS 100 (MS220KA/MSR220KA)
nr art.
H80-10001