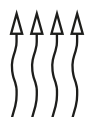




Generator Ciągu Kominowego Ventlab (GCKV) to nasada kominowa montowana na szczycie komina wentylacyjnego, spalinowego lub dymowego. Jego zadaniem jest zwiększenie i stabilizacja ciągu kominowego niezależnie od wysokości, przekroju poprzecznego komina, wiatru czy innych czynników zewnętrznych. GCKV wytwarza podciśnienie w przewodzie kominowym poprzez wykorzystanie zjawiska fizycznego - iniekcji. Polega ono na wytworzeniu podciśnienia w głównym przewodzie kominowym poprzez wytworzenie strumienia powietrza w przewodzie bocznym. Strumień powietrza wytwarzany jest przez wentylator znajdujący się poza obrębem przewodu kominowego. Ten sposób działania nie powoduje blokowania przewodu kominowego a także zapewnia urządzeniu odporność na wysokie temperatury. Nasadę montuje się na wylotach kominowych szczególnie w budownictwie jednorodzinym.

Zastosowanie:

- kiedy występują zawirowania powietrza na wylocie kominu spowodowane jego niekorzystnym usytuowaniem
- przy niekorzystnej konfiguracji terenu, silnych i częstych wiatrach
- gdy przewód kominowy jest krótki lub jego średnica niewielka
- do stabilizacji ciągu kominowego w kominku



PRZEZNACZONY DO WENTYLACJI



KOTŁY GAZOWE I OLEJOWE



DO KOMINKA



KOTŁY OPALANE DREWNIEM

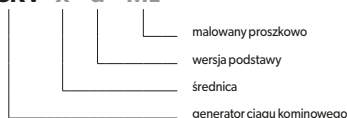


NIE STOSOWAĆ DO KOTŁÓW OPALANYCH WĘGLEM



NIE STOSOWAĆ DO KOTŁÓW OPALANYCH EKOGROSZKIEM

GCKV x - d - ML

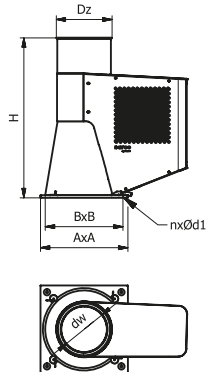


Zastosowanie	S	S - przewody spalinowe
	D	D - przewody dymowe
Material	CH	CH - bl. chromoniklowa 1.4301
	ML	ML - bl. chromoniklowa malowana na kolor czarny

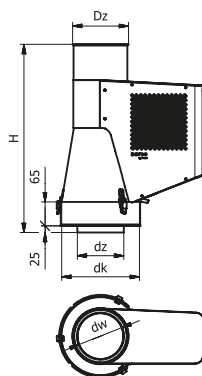
Średnica nasady [mm]	ø150	ø200
Maksymalna wydajność [m³/h]	380	440
Maksymalne podciśnienie [Pa]	80	30
Napięcie jednofazowe [V/Hz]	230/50	
Moc [W]	90	110
Stopień ochrony	IP54	
Maksymalna temperatura spalin [°C]	400	
Temperatura otoczenia [°C]	-30 - +65	
Bezpiecznik B1	2,5A (0034.6018 SCHURTER)	
Bezpiecznik B2	100 mA (0034.6018 SCHURTER)	

Wersje podstaw

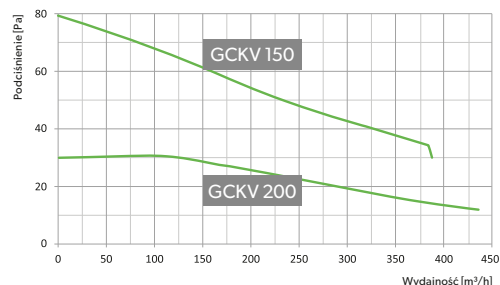
1. Podstawa kwadratowa -PK



2. Podstawa rurowa z zamknięciem ocieplenia -B-K



Charakterystyki przepływu



Zestawienie wymiarów dla określonych średnic

Ø 150	Wymiary [mm]									Waga CH [kg]	
	Wersja podstawy	dw	dz	H	dk	A	B	Dz	d1		Amount n
-PK		147.0	-	518	-	282	240	173	6.2	4	9.2
-B-K		-	149	607	253.3	-	-	173	-	-	9.7

Ø 200	Wymiary [mm]									Waga CH [kg]	
	Wersja podstawy	dw	dz	H	dk	A	B	Dz	d1		Amount n
-PK		197.0	-	598	-	342	290	230	6.2	4	11.0
-B-K		-	199	686	303	-	-	230	-	-	11.4

ELEKTRONICZNE REGULATORY PRĘDKOŚCI OBROTOWEJ

ERO-32MN-1-...



ERO-32MN-2-...



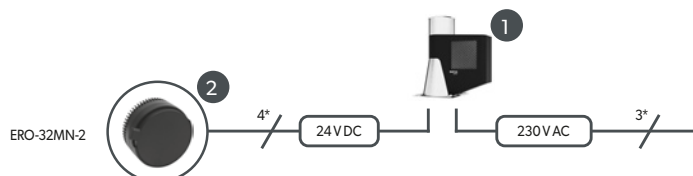
ERO-32WS-0-...



ERO-32AP-0-...

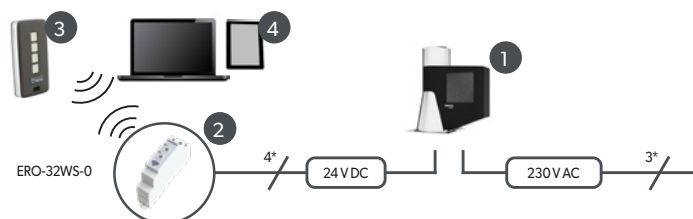


Przykładowy schemat blokowy podłączenia



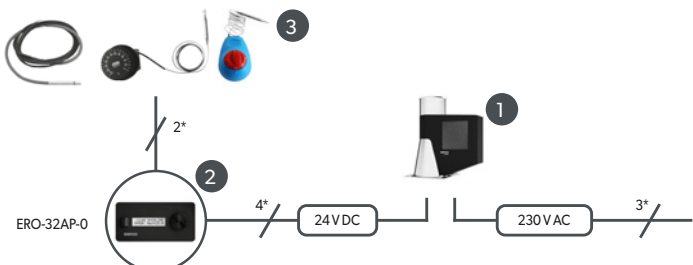
Lp	Nazwa
1	Generator Ciągu Kominowego GCKV
2	Elektroniczny regulator prędkości obrotowej
*	ilość żył w przewodzie

Przykładowy schemat blokowy podłączenia



Lp	Nazwa
1	Generator Ciągu Kominowego GCKV
2	Elektroniczny regulator prędkości obrotowej
3	Pilot (opcjonalnie)
4	Laptop/Tablet/Smartfon
*	ilość żył w przewodzie

Przykładowy schemat blokowy podłączenia



Lp	Nazwa
1	Generator Ciągu Kominowego GCKV
2	Elektroniczny regulator prędkości obrotowej ERO-32AP-0
3	Czujnik (opcjonalnie)
*	ilość żył w przewodzie