

KZ

KLAPA ZWROTNA OKRĄGŁA



Charakterystyka:

Kłapa zwrotna okrągła z mechanizmem sprężynowym, zabezpieczająca przed zwrotnym przepływem powietrza.



Przeznaczenie

Zastosowanie tego typu elementów instalacji zapobiega ucieczce / migracji powietrza ciepłego, lub przedostawaniu się powietrza zimnego w sytuacji zaniku sprężu, np. kiedy wyłączone są wentylatory kanałowe.

Montaż może być wykonany zarówno po stronie ssawnej jak i tłocznej w dowolnym położeniu.

Temperatura pracy: -20°C do +90°C.

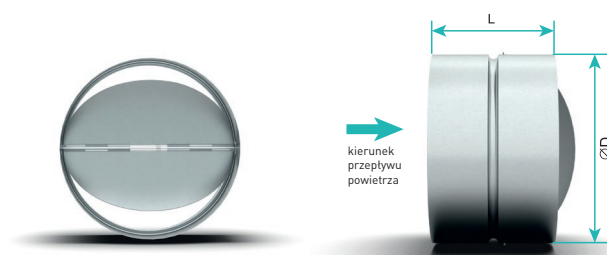
Wykonanie

Skrzydła przepustnicy dzięki odpowiednio dobranym sprężynom otwierają się przy wystąpieniu stosunkowo niskiego nadciśnienia wkrótce po uruchomieniu wentylatora.

Przy montażu w instalacji pionowej należy zamontować kłapę zgodnie z kierunkiem przepływu oznaczonym strzałką na obudowie kłapy zwrotnej. Przy montażu w instalacji poziomej należy pamiętać, że oś przepustnicy kłapy zwrotnej musi być usytuowana w pozycji pionowej. Położenie to zapewnia jednakowy układ płaszczyzn kłapy zwrotnej podczas jej pracy.

Urządzenie posiada Atest Higieniczny nr HK/1514/01/2012.

Wymiary

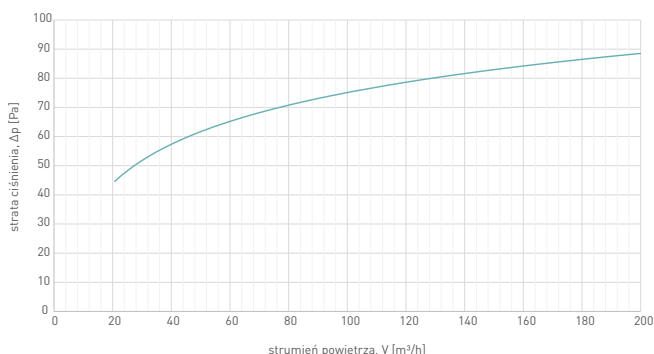


Rysunek 1. Wymiary kłapy zwrotnej KZ.

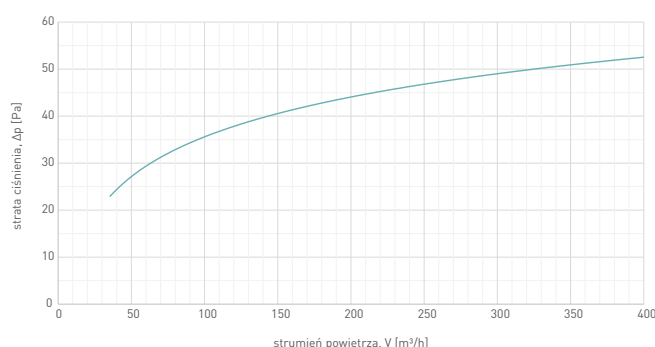
Tabela 1. Standardowe wymiary kłapy KZ.

DN [mm]	ØD [mm]	L [mm]	m [kg]
100	97	120	0,2
125	122	120	0,3
160	157	120	0,4
200	197	200	0,9
250	247	200	1,1
315	312	200	1,4

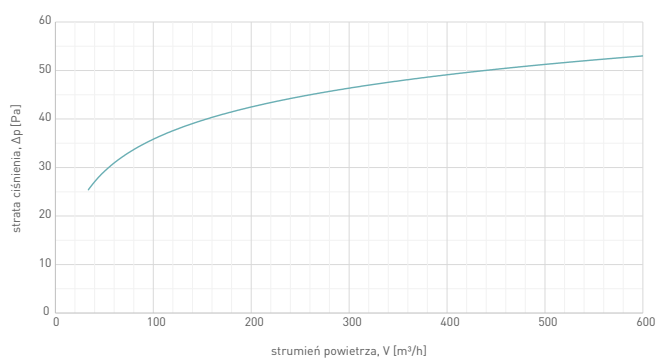
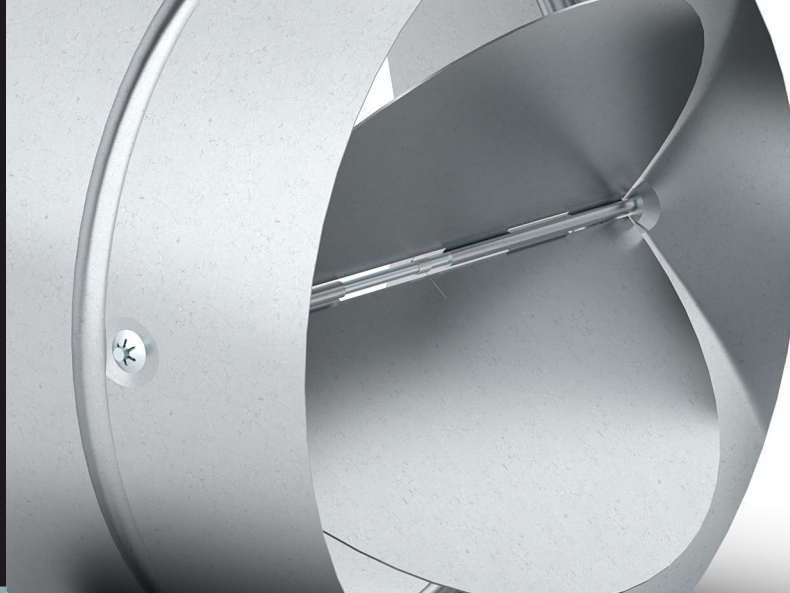
Dane techniczne



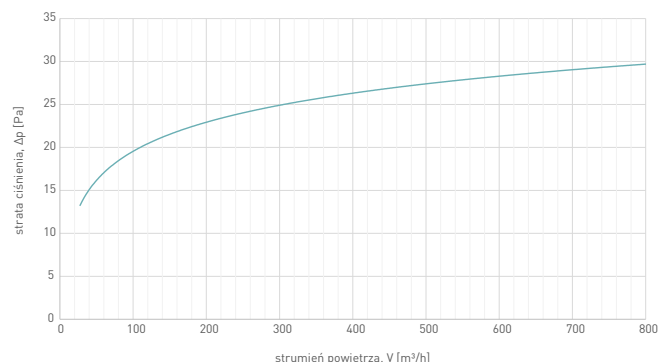
Wykres 1. Strata ciśnienia kłapy zwrotnej KZ-100.



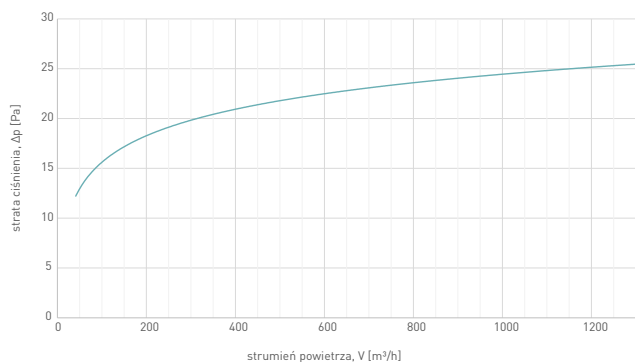
Wykres 2. Strata ciśnienia kłapy zwrotnej KZ-125.



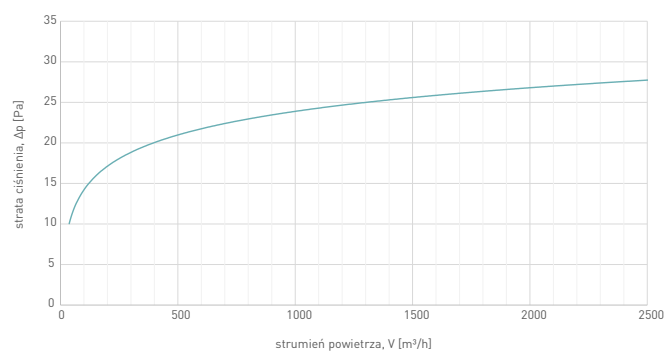
Wykres 3. Strata ciśnienia klapy zwrotnej KZ-160.



Wykres 4. Strata ciśnienia klapy zwrotnej KZ-200.



Wykres 5. Strata ciśnienia klapy zwrotnej KZ-250.



Wykres 6. Strata ciśnienia klapy zwrotnej KZ-315.

KZ - Kłapa zwrotna okrągła

Przy zamówieniu należy podać informacje według poniższego sposobu:

KZ-<D>

Gdzie:

D średnica klapy [mm]

Przykładowe oznakowanie produktu: **KZ-100**