

### OPIS

KS to kratki wentylacyjne służące zarówno do nawiewu jak i do wyciągu powietrza. Przeznaczone są do bezpośredniego montażu na kanał o przekroju okrągłym. Wyposażone są w pionowe lub poziome łopatki o zmiennym kącie ustawienia. Regulacja kąta ich pochylenia pozwala na indywidualne kształtowanie strumienia powietrza.

Kratki te stosuje się w instalacjach, w których kanały wentylacyjne prowadzone są w widocznych miejscach. Przy pomocy kratek KS powietrze może być nawiewane z temperaturą niższą o 8°C od temperatury w pomieszczeniu.

KS-P to kratki wentylacyjne spiro, które dodatkowo zostały wyposażone w przepustnicę regulacyjną. Umożliwia ona regulację wydajności powietrza.

KS-SP to kratki wentylacyjne spiro z żaluzją skośną. Umożliwia ona regulację wydajności powietrza.

### KRÓTKA CHARAKTERYSTYKA

- ustawialny profil wypływu strumienia powietrza
- możliwość regulacji strumienia powietrza za pomocą przepustnicy (KS-P) lub żaluzji skośnej (KS-SP)
- kratka standardowo wykonana z blachy ocynkowanej, nie malowana
- na specjalne zamówienie istnieje możliwość wykonania dowolnej długości oraz pomalowania na dowolny kolor z palety RAL
- wymiary kratek są wymiarami otworu montażowego

### MONTAŻ

Kratki KS przeznaczone są do montażu bezpośrednio na kanałach wentylacyjnych o przekroju okrągłym. W miejscu montażu na kanał należy wyciąć otwór o wymiarach KxP dla danej kratki. Następnie wsunąć kratkę w otwór i przytwierdzić ją do kanału za pomocą blachowkrętów. Uszczelnić połączenie pomiędzy kanałem a kratką

Należy pamiętać również o prawidłowym doborze wysokości P kratki w stosunku do średnicy kanału, na którym ma ona zostać zamontowana. Patrz tabela ze standardowymi wielkościami.

### KOD ZAMÓWIENIA

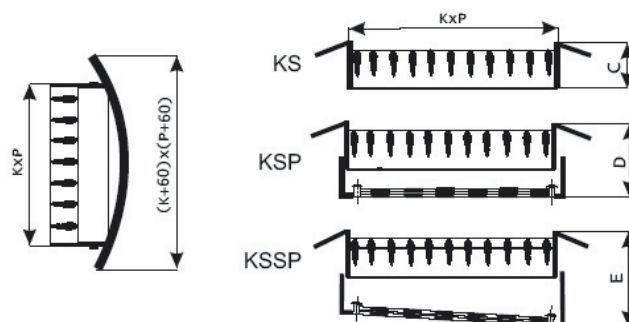
<b>KS - P - H - 625x125</b>	<b>RAL9006</b>	
		— podać kolor (opcja)
		— wielość kratki (KxP)
	V	pionowe łopatki
	H	poziome łopatki
	2	dwurzędowa
		— bez przepustnicy
	P	przepustnica regulacyjna
	SP	przepustnica reg. skośna
		— typ

## kratki spiro na kanały okrągłe

### STANDARDOWE WIELKOŚCI

K [mm]	P [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	Średnica kanału [mm]
325	75	40	45	105	160-200-250
425				115	
525				125	
625				130	
825				150	
1025				165	
1225				185	
325	125	40	45	105	250-315-400
425				115	
525				125	
625				130	
825				150	
1025				165	
1225				185	
325	160	40	45	105	400-500-630
425				115	
525				125	
625				130	
825				150	
1025				165	
1225				185	
325	225	40	45	105	630-800-1000
425				115	
525				125	
625				130	
825				150	
1025				165	
1225				185	

K - szerokość otworu montażowego  
 P - wysokość otworu montażowego  
 C - głębokość kratki KS  
 D - głębokość kratki KS-P  
 E - głębokość kratki KS-SP



### CHARAKTERYSTYKI

Na wykresach przedstawiono wydajność powietrza V (m<sup>3</sup>/h), prędkość na kratce (m/s), straty ciśnienia p (Pa), zasięg strugi L (m) dla prędkości końcowej 0.25 m/s oraz poziom głośności [dB(A)].

### CHARAKTERYSTYKI

