

KRATKI ODDYMIAJĄCE TYP ST-PP-W / ST-PP-S



Rysunek 1 ST-PP-W – kratka oddymiająca z ruchomymi, poziomymi kierownicami



Rysunek 2 ST-PP-S kratka oddymiająca z ruchomymi, pionowymi kierownicami

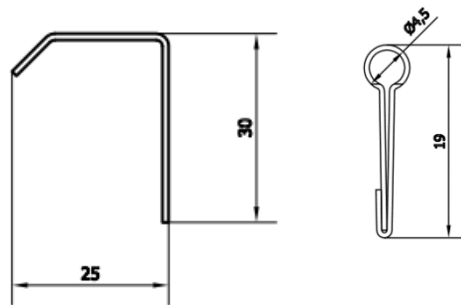
ZASTOSOWANIE:

Kratki oddymiające ST-PP-W / ST-PP-S Mogą być stosowane w instalacjach oddymiających lub w instalacjach o funkcji mieszanej wentylacji bytowej i oddymiającej do miejscowego wyciągu gazów pożarowych ze strefy objętej pożarem. Nie zawierają żadnych elementów palnych. Mogą być one stosowane zarówno w instalacjach nawiewnych jak i wyciągowych.

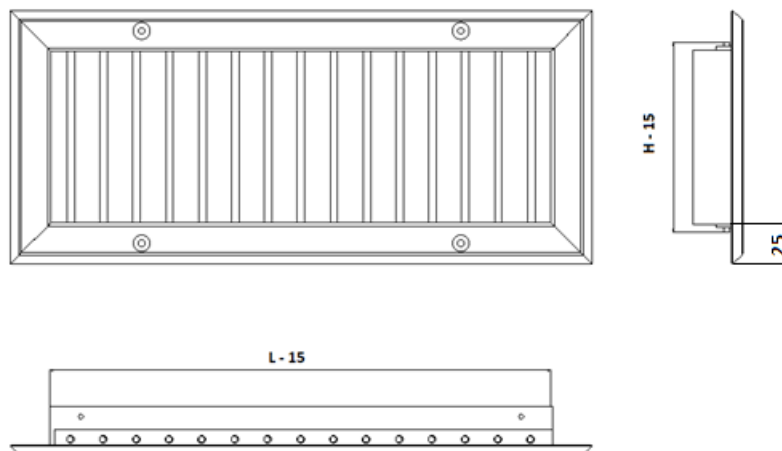
KONSTRUKCJA I ZASTOSOWANE MATERIAŁY:

Kratki oddymiające typu ST-PP wykonywane są zgodnie z 1488-CPR-0535/W. Kratki te wykonane są w całości z blachy stalowej i nie posiadają żadnych elementów palnych. Ich lamele unieruchomione są prostopadle do powierzchni czołowej kratki. Szerokość profilu ramki wynosi 25 [mm]. Możliwe są wymiary pośrednie. Maksymalny oferowany wymiar kratki wynosi 1225x625 [mm]. Wymiary większe należy podzielić. Wymiary nominalne kratki oddymiających stanowią wymiary otworów montażowych w których kratki są montowane. Montaż jest możliwy w otworze, na ramce kołnierkowej lub króćcu z wywinięciem o wymiarach nominalnych.

Kratki ST-PP-W(S) mogą być wykonane z stali ocynkowanej lub stali ocynkowanej malowane proszkowo na dowolny kolor z palety RAL. Domyślnym kolorem jest RAL9010. Nasadki regulacyjne typu GO wykonywane są ze stali ocynkowanej.



Rysunek 3 Ramka i kierownice kratki ST-PP



Rysunek 4 Wymiary gabarytowe na przykładzie kratki ST-PP-W

L x H – wymiar światła kanału [mm]

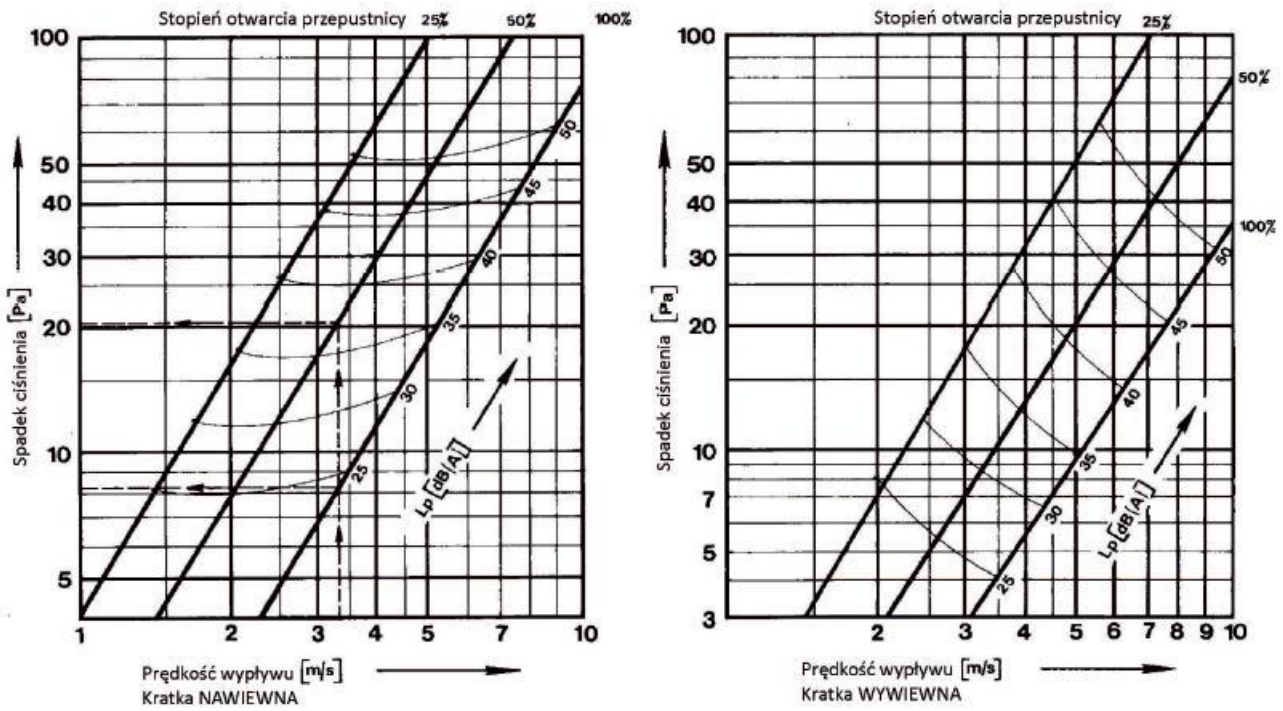
TYPOSZEREG I POWIERZCHNIE EFEKTYWNE:

Tabela 1 Typoszereg wymiarowy i powierzchnie efektywne

Wielkość H [mm]	Wielkość L [mm]	A _{ef} ST-PP-W [m ²]	A _{ef} ST-PP-S [m ²]
75 (dostępne tylko dla ST-PP-W)	225	0,0073	-
	325	0,0109	-
	425	0,0145	-
	525	0,0181	-
	625	0,0217	-
	825	0,0289	-
	1025	0,0361	-
	1225	0,0433	-
	125	225	0,0155
325		0,0231	0,0245
425		0,0307	0,0329
525		0,0383	0,0412
625		0,0459	0,0495
825		0,0611	0,0661
1025		0,0763	0,0828
1225		0,0915	0,0994
225		225	0,0318
	325	0,0474	0,0481
	425	0,0630	0,0645
	525	0,0786	0,0808
	625	0,0942	0,0971
	825	0,1254	0,1297
	1025	0,1566	0,1624
	1225	0,1878	0,1950

Wielkość H [mm]	Wielkość L [mm]	A _{ef} ST-PP-W [m ²]	A _{ef} ST-PP-S [m ²]	
325	325	0,0717	0,0718	
	425	0,0953	0,9691	
	525	0,1189	0,1204	
	625	0,1425	0,1447	
	825	0,1897	0,1933	
	1025	0,2369	0,2420	
	1225	0,2841	0,2906	
	425	425	0,1277	0,1277
		525	0,1593	0,1600
625		0,1909	0,1923	
825		0,2541	0,5869	
1025		0,3171	0,3216	
1225		0,3805	0,3862	
525		525	0,1997	-
	625	0,2393	-	
	825	0,3185	-	
	1025	0,3973	-	
	1225	0,4769	-	

CHARAKTERYSTYKA:



Rysunek 5 Zależność ciśnienia statycznego na kratce ST-PP-S/W od prędkości przepływu

AKCESORIA DODATKOWE:

- GO – regulacja ilości powietrza przeciwbieżnie sprężonymi łopatkami

PRZYKŁADOWE ZAMÓWIENIE:

