WYWIETRZAK CYLINDRYCZNY WC1/WC2

WC2 - Wywietrzak cylindryczny

Specyfikacja

Zastosowanie:

Wywietrzaki cylindryczne WC są to elementy, które przy pomocy odpowiednio ukształtowanych osłon stwarzają pod działaniem wiatru różnicę ciśnień powodującą wypływ powietrza z przewodów wentylacyjnych lub bezpośrednio z pomieszczeń. Wywietrzaki stosuje się w instalacjach wentylacyjnych z naturalnym wywiewem powierza.

Konstrukcja:

Wywietrzaki cylindryczne WC przystosowane są do montażu dachowego i łączenia z podstawami dachowymi PD-B o przekroju kołowym. Wywietrzaki WC składają się z daszka ochronnego, płaszcza cylindrycznego, kołnierza ochronnego, wsporników oraz kołnierzy stalowych. Dla normalnego wykonania wywietrzaka przyjęto powłokę antykorozyjną odpowiadającą odporności na działanie bezpośrednie czynników atmosferycznych. Wywietrzaki WC produkowane są standardowo w zakresie średnic 100-1000 mm. Istnieje możliwość malowania na dowolny kolor według palety kolorów RAL.

Wersje wykonania:

- **WDG** – przyłącze kołnierzowe
- **WDG/NP** – przyłącze nyplowe
- **WDG/MF** – przyłącze mufowe

Materiał:

- **... - OC** - wywietrzak z blachy ocynkowanej
- **... - KO** - wywietrzak z blachy kwasoodpornej lub nierdzewnej
- **... - AL**. - wywietrzak z blachy aluminiowej
- **... - MD** - wywietrzak z blachy miedzianej

Dobór:

Wielkość wywietrzaka dobiera się w zależności od ilości przepływu powietrza.

Sposób zamawiania:

W zamówieniu należy podać typ i wielkość wywietrzaka dachowego oraz materiał z jakiego ma być wykonana.

Przykłady oznaczania:

Wywietrzak cylindryczny typu A do przewodów o przekroju okrągłym o średnicy d=450 mm, ocynkowany w wykonaniu standardowym należy w dokumentacji projektowej oznaczać jako: - Wywietrzak dachowy WC-OC-450

Atesty i certyfikaty:

- Deklaracja zgodności

Wymiary

Wielkość d [mm]	Wymiary			
	d_1 [mm]	d_2 [mm]	h_1 [mm]	h [mm]
0160	202	320	190	272
0200	252	400	240	340
0250	315	500	300	425
0315	397	630	380	535
0400	504	800	480	680
0450	567	900	540	765
0500	630	1000	600	850
0630	794	1260	760	1070
0700	882	1400	840	1190
0800	1008	1600	960	1360
0900	1134	1800	1080	1530
1000	1260	2000	1200	1700

Średnia wydajność powietrza w m^3/h przy prędkości wiatru w m/sek w zależności od średnicy wywietrzaka

Wielkość d [mm]	1	2	3	4	5	6	7	8
0100	15	30	45	60	75	90	100	120
0200	60	120	180	230	300	350	400	470
0300	130	260	400	520	650	800	920	1050
0450	300	600	900	1200	1600	1800	2100	2400
0600	500	1000	1600	2100	2600	3100	3700	4200
0800	900	1800	2600	3700	4700	5600	6600	7500
1000	1500	3000	4000	6000	7500	9000	11500	11700