

# WYWIETRZAK CYLINDRYCZNY WC1/WC2



**WC2** - Wywiewnik cylindryczny

## Specyfikacja

### Zastosowanie:

Wywiewniki 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. Wywiewniki stosuje się w instalacjach wentylacyjnych z naturalnym wywiewem powietrza.

### Konstrukcja:

Wywiewniki cylindryczne WC przystosowane są do montażu dachowego i łączenia z podstawami dachowymi PD-B o przekroju kołowym. Wywiewniki WC składają się z daszka ochronnego, płaszczki cylindrycznej, kołnierza ochronnego, wsporników oraz kołnierzy stalowych. Dla normalnego wykonania wywiewnika przyjęto powłokę antykorozyjną odpowiadającą odporności na działanie bezpośrednie czynników atmosferycznych. Wywiewniki 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 nypłowe
- **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 <sub>1</sub> [mm]	d <sub>2</sub> [mm]	h <sub>1</sub> [mm]	h [mm]
<b>0160</b>	202	320	190	272
<b>0200</b>	252	400	240	340
<b>0250</b>	315	500	300	425
<b>0315</b>	397	630	380	535
<b>0400</b>	504	800	480	680
<b>0450</b>	567	900	540	765
<b>0500</b>	630	1000	600	850
<b>0630</b>	794	1260	760	1070
<b>0700</b>	882	1400	840	1190
<b>0800</b>	1008	1600	960	1360
<b>0900</b>	1134	1800	1080	1530
<b>1000</b>	1260	2000	1200	1700

Średnia wydajność powietrza w m<sup>3</sup>/h przy prędkości wiatru w m/sek w zależności od średnicy wywiewzaka

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