

# DACHOWA CZERPNIĄ POWIETRZA CDB1/CDB2



**CDB** - Czerpnia dachowa.

Dachowa czerpnia powietrza do systemów wentylacyjnych.

## Specyfikacja

### Zastosowanie:

Dachowe czerpnie powietrza CDB stosuje się w celu zabezpieczenia instalacji przed opadami atmosferycznymi i zapewnienia właściwego czerpania powietrza z atmosfery. Czerpnie CDB przeznaczone są do montowania jako zakończenie przewodów wentylacyjnych prostokątnych. Stosuje je się w przypadkach, gdy jest uzasadnione względami budowlanymi lub użytkowymi.

### Konstrukcja:

Konstrukcja czerpni przystosowana jest do łączenia w dowolne wielkości, zależnie od potrzeb i warunków miejscowych. Czerpnie przystosowane są do montażu dachowego i łączenia z podstawami dachowymi PD-A o przekroju prostokątnym. Czerpnie dachowe CDB składają się z obudowy, żaluzji stałych, listew i siatki ciągnionej lub zgrzewanej oraz profili kanałowych. Dla normalnego wykonania czerpni przyjęto powłokę antykorozyjną odpowiadającą odporności na działanie bezpośrednie czynników atmosferycznych. Czerpnie dachowe CDB produkowane są standardowo w wielkościach od 250x250. Istnieje możliwość malowania na dowolny kolor według palety kolorów RAL.

### Wersje:

- **CDB1** - z blachy cynkowanej, profili giętych, siatki ocynkowanej i profili kanałowych

- **CDB2** - z gotowych profili ocynkowanych, siatki ocynkowanej i profili kanałowych

**Materiał:**

- **CDB1 - OC** - z blachy ocynkowanej
- **CDB1 - KO** - z blachy kwasoodpornej lub nierdzewnej
- **CDB1 - AL** - z blachy aluminiowej
- **CDB1 - MD** - z blachy miedzianej
- **CDB2** - z profili ocynkowanych CW

**Dobór:**

Wielkość czerpni dachowej typu CDB dobiera się w zależności od ilości i założonej prędkości napływu powietrza na czerpnię.

- $V_{opt} = 5 \text{ m/s}$  - zalecana prędkość optymalna
- $V_{max} = 8 \text{ m/s}$  - graniczna prędkość maksymalna

**Sposób zamawiania:**

W zamówieniu należy podać typ i wielkość czerpni, wariant materiałowy oraz symbol niniejszej karty katalogowej.

**Przykłady oznaczania:**

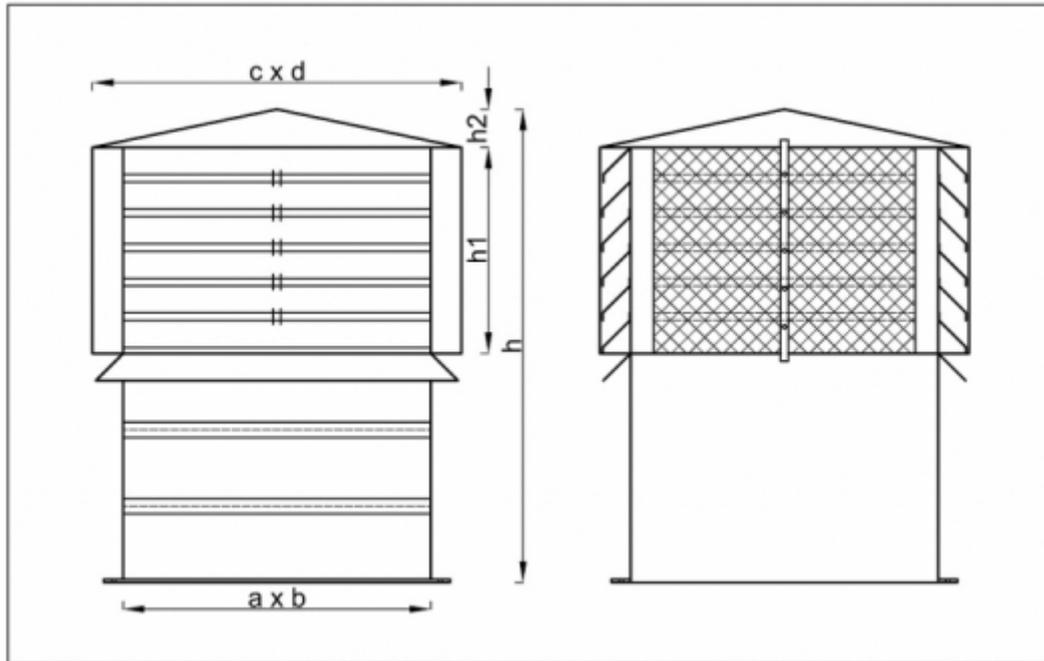
Czerpnię dachową do kanałów o przekroju prostokątnym typu B o wymiarach 630x1000 w dokumentacji projektowej powinno się oznaczać jako:

Czerpnia dachowa CDB-630x1000

**Atesty i certyfikaty:**

- Deklaracja zgodności

## Wymiary



Wielkość a x b [mm]	c [mm]	d [mm]	h [mm]	A <sub>ef</sub> [m <sup>2</sup> ]
<b>0250x0250</b>	320	320	520	0,063
<b>0250x0400</b>	320	470	520	0,100
<b>0250x0630</b>	320	700	520	0,158
<b>0400x0400</b>	470	470	650	0,160
<b>0400x0630</b>	470	700	650	0,252
<b>0630x0630</b>	700	700	770	0,397
<b>0630x1000</b>	700	1070	770	0,630
<b>0630x1600</b>	700	1670	850	1,008
<b>1000x1000</b>	1070	1070	1150	1,000
<b>1000x1600</b>	1070	1670	1150	1,600

Na zamówienie produkowane są czerpnie CDB o dowolnych wymiarach.