Czerpnie dachowe

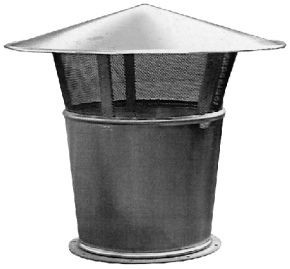
CPD

Atesty Higieniczne:
HK/B/1121/02/2007
HK/B/1121/04/2007

Czerpnie dachowe CPD są stosowane na zakończeniach przewodów nawiewnych instalacji wentylacyjnych. Zabezpieczeniem wnętrza przewodów wentylacyjnych jest zamontowana w otworach wlotowych siatka przeciw ptakom.

Czerpnia dachowa CPD typu A ▲
do prostokątnych szachtów wentylacyjnych.

Czerpnia dachowa CPD typu C ▼
do okrągłych szachtów wentylacyjnych.



SMAY Sp. z o.o. / ul. Ciepłownicza 29 / 31-587 Kraków
tel. +48 12 680 20 80 / fax. +48 12 680 20 89 / e-mail: info@smay.eu

Czerpnie dachowe CPD typu A

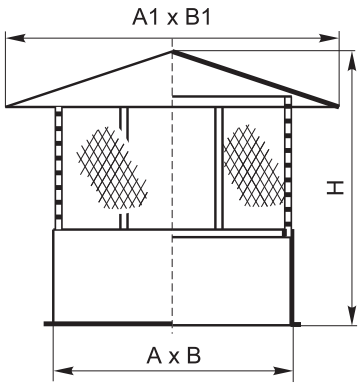
Wykonanie

CPD typu A są wyposażone w prostokątne przyłącza kołnierzowe o szerokości 20, 30 lub 40 mm (zależnie od rozmiaru czerpni). Otwory wlotowe powietrza są zabezpieczone stalową siatką przeciw ptakom. CPD typu A są standardowo wykonane ze stali ocynkowanej o średniej grubości powłoki cynku - 19 mikronów. Na zamówienie możliwe jest lakierowanie na kolor RAL oraz wykonanie z aluminium, miedzi lub stali nierdzewnej.

Wymiary

Poniżej podano standardowe wymiary czerpni dachowych CDP typu A. Na zamówienie możliwe jest wykonanie czerpni o innych wymiarach.

A x B [mm]	A_1 [mm]	B_1 [mm]	H [mm]	Masa [kg]
250x250	450	450	525	8,1
250x400	490	640	590	11,1
250x630	540	920	665	16,4
400x400	720	720	660	14,9
400x630	800	1030	715	25,4
630x630	1030	1030	870	36,0
630x1000	1250	1620	1035	57,5
630x1600	1370	2340	1230	84,2
1000x1000	1800	1800	995	80,8
1000x1600	2000	2600	1465	122,2



Opory hydrauliczne

Do obliczeń oporów hydraulicznych instalacji wyposażonej w CPD typu A należy przyjąć współczynnik oporów miejscowych $\zeta = 1{,}25$.

Akcesoria i sposób zamówienia CPD typu A

Przy zamówieniu należy podać informacje według poniższego sposobu:

CPDA - <**A**>**x**<**B**> **-** <**P**><**RAL**> (dla czerpni standardowej)
CPDA - <**A**>**x**<**B**> **- (**<**H**>**) -** <**P**><**RAL**> (dla czerpni niestandardowej)

Gdzie:
<**A**> - szerokość światła czerpni w mm
<**B**> - długość światła czerpni w mm
<**H**> - wysokość czerpni w mm
<**P**> - wykończenie: *
SL – ze stali lakierowanej
SO – ze stali ocynkowanej
SN – ze stali nierdzewnej
<**RAL**> - kolor wg palety RAL (dla wykończenia SL)

* wartości opcjonalne, w przypadku ich nie podania zostaną zastosowane wartości domyślne

Przykład zamówienia:
CPDA – 250x250 – SO (dla czerpni standardowej)
CPDA – 315x315 – (600) – SL9005 (dla czerpni niestandardowej)

Czerpnie dachowe CPD typu C

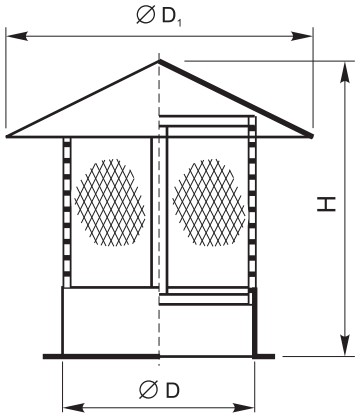
Wykonanie

Czerpnie dachowe CPD typu C są wyposażone w okrągłe przyłącza kołnierzowe, nyplowe lub mufowe, przystosowane do znormalizowanych średnic przewodów okrągłych. Na zlecenie Zamawiającego przyłącza kołnierzowe mogą mieć otwory na śruby przygotowane wg indywidualnych wytycznych. Przyłącza kołnierzowe są wstępnie zabezpieczone farbą antykorozyjną (do ponownego malowania po zakończeniu montażu). Otwory wlotowe powietrza są zabezpieczone stalową siatką przeciw ptakom. CPD typu C są standardowo wykonane ze stali ocynkowanej o średniej grubości powłoki cynku - 19 mikronów. Na zamówienie możliwe jest lakierowanie na kolor RAL oraz wykonanie z aluminium, miedzi lub stali nierdzewnej.

Wymiary

Poniżej podano standardowe wymiary czerpni dachowych CDP typu C. Na zamówienie możliwe jest wykonanie czerpni o innych wymiarach.

∅D [mm]	∅D_1 [mm]	H [mm]	Masa [kg]
200	400	480	4,4
250	500	525	5,7
315	630	585	7,5
400	800	660	11,3
500	1000	750	19,1
630	1260	870	26,5



Opory hydrauliczne

Do obliczeń oporów hydraulicznych instalacji wyposażonej w CPD typu C należy przyjąć współczynnik oporów miejscowych $\zeta = 1{,}4$.

Akcesoria i sposób zamówienia CPD typu C

Przy zamówieniu należy podać informacje według poniższego sposobu:

CPDC - o<**D**> **-** <**J**> **-** <**P**><**RAL**> (dla czerpni standardowej)
CPDC - o<**D**> **-** <**J**> **- (**<**H**>**) -** <**P**><**RAL**> (dla czerpni niestandardowej)

Gdzie:
<**D**> - średnica nominalna króćca podłączeniowego w mm
<**J**> - typ przyłącza:
- PSK – przyłącze kołnierzowe (dla średnic D ⩽315 mm)
- KTW – przyłącze kołnierzowe z kątownika (dla średnic 250 ⩽D ⩽1000)
- NPL – przyłącze nyplowe (dla średnic D ⩽315 mm)
- MFA – przyłącze mufowe (dla średnic D ⩽315 mm)

<**H**> - wysokość czerpni w mm
<**P**> - wykończenie: *
- SL – czerpnia ze stali lakierowanej
- **SO – czerpnia ze stali ocynkowanej**
- SN – czerpnia ze stali nierdzewnej

<**RAL**> - kolor wg palety RAL (dla wykończenia SL)

* wartości opcjonalne, w przypadku ich nie podania zostaną zastosowane wartości domyślne

Przykład zamówienia:
CPDC – o250 – PSK – SO (dla czerpni standardowej)
CPDC – o250 – MFA – (600) – SN (dla czerpni niestandardowej)