

Wyrzutnie dachowe



WPD

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



Wyrzutnie dachowe WPD są stosowane na zakończeniach przewodów wywiewnych instalacji wentylacyjnych.

Wyrzutnia dachowa WPD typu A ▲
do prostokątnych szachtów wentylacyjnych.

Wyrzutnia dachowa
WPD typu C ▼
do okrągłych
szachtów wentylacyjnych.



Wyrzutnie dachowe WPD typu A

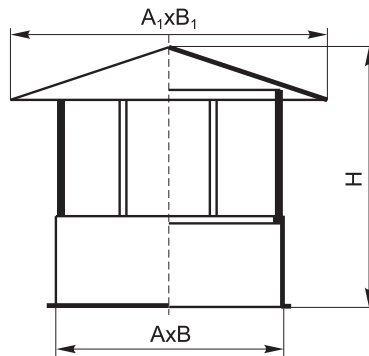
Wykonanie

WPD typu A są wyposażone w prostokątne przyłącza kotnierzowe o szerokości 20, 30 lub 40 mm (zależnie od rozmiaru wyrzutni). WPD 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 wyrzutni dachowych WPD typu A. Na zamówienie możliwe jest wykonanie wyrzutni o innych wymiarach.

A x B [mm]	A ₁ [mm]	B ₁ [mm]	H [mm]	Masa [kg]
250x250	450	450	475	7,3
250x400	490	640	525	9,4
250x630	540	920	590	14,0
400x400	720	720	580	13,6
400x630	800	1030	670	22,9
630x630	1030	1030	740	28,5
630x1000	1250	1620	885	46,5
630x1600	1370	2340	1050	72,4
1000x1000	1800	1800	995	71,4
1000x1600	2000	2600	1225	106,6



Opory hydrauliczne

Do obliczeń oporów hydraulicznych instalacji wyposażonej w WPD typu A należy przyjąć współczynnik oporów miejscowych $\zeta = 1,15$.

Akcesoria i sposób zamówienia WPD typu A

Przy zamówieniu należy podać informacje według poniższego sposobu:

WPDA - <A>x - <P><RAL> (dla wyrzutni standardowej)
WPDA - <A>x - (<H>) - <P><RAL> (dla wyrzutni niestandardowej)

Gdzie:

- <A> - szerokość światła wyrzutni w mm
- - długość światła wyrzutni w mm
- <H> - wysokość wyrzutni 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:

WPDA - 250x250 - SO (dla wyrzutni standardowej)
WPDA - 315x315 - (600) - SL3003 (dla wyrzutni niestandardowej)

Wyrzutnie dachowe WPD typu C



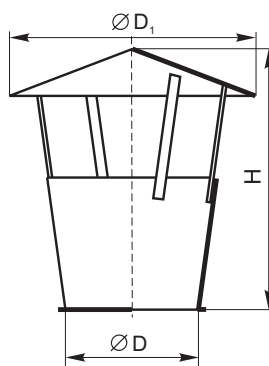
Wykonanie

Wyrzutnie dachowe WPD typu C są wyposażone w okrągłe przyłącza kotnierzowe, nypłowe lub mufowe, przystosowane do znormalizowanych średnic przewodów okrągłych. Na zlecenie Zamawiającego przyłącza kotnierzowe mogą mieć otwory na śruby przygotowane wg indywidualnych wytycznych. Przyłącza kotnierzowe są wstępnie zabezpieczone farbą antykorozyjną (do ponownego malowania po zakończeniu montażu). WPD 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 wyrzutni dachowych WPD typu C. Na zamówienie możliwe jest wykonanie wyrzutni o innych wymiarach.

ØD [mm]	ØD ₁ [mm]	H [mm]	Masa [kg]
200	400	340	4,1
250	500	425	5,6
315	630	535	8,0
400	800	680	11,9
500	1000	850	22,3
630	1260	1070	33,4



Opory hydrauliczne

Do obliczeń oporów hydraulicznych instalacji wyposażonej w WPD typu C należy przyjąć współczynnik oporów miejscowych $\zeta = 1,3$.

Akcesoria i sposób zamówienia WPD typu C

Przy zamówieniu należy podać informacje według poniższego sposobu:

WPDC - o<D> - <J> - <P><RAL> (dla wyrzutni standardowej)
WPDC - o<D> - <J> - {<H>} - <P><RAL> (dla wyrzutni niestandardowej)

Gdzie:

- <D> - średnica nominalna króćca podłączeniowego w mm
- <J> - typ przyłącza:
 - PSK - przyłącze kotnierzowe (dla średnic $D \leq 315$ mm)
 - KTW - przyłącze kotnierzowe z kątownika (dla średnic $250 \leq D \leq 1000$)
 - NPL - przyłącze nypłowe (dla średnic $D \leq 315$ mm)
 - MFA - przyłącze mufowe (dla średnic $D \leq 315$ mm)
- <H> - wysokość wyrzutni 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:

WPDC - o250 - PSK - SO (dla wyrzutni standardowej)
WPDC - o250 - MFA - {600} - SN (dla wyrzutni niestandardowej)

Wyrzutnie dachowe WPD typu E



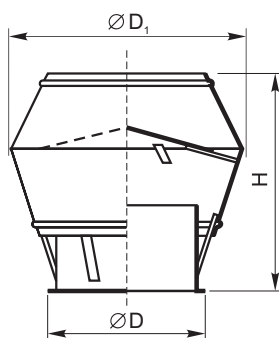
Wykonanie

Wyrzutnie dachowe WPD typu E służą do pionowego wyrzutu powietrza. Są one wyposażone w okrągłe przyłącza kotłierzowe, nypłowe lub mufowe, przystosowane do znormalizowanych średnic przewodów okrągłych. Na zlecenie Zamawiającego, przyłącza kotłierzowe mogą mieć otwory na śruby przygotowane wg indywidualnych wytycznych. Przyłącza kotłierzowe są wstępnie zabezpieczone farbą antykorozyjną (do ponownego malowania, po zakończeniu montażu). WPD typu E 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 wyrzutni dachowych WPD typu E. Na zamówienie możliwe jest wykonanie wyrzutni o innych wymiarach.

ØD [mm]	ØD ₁ [mm]	H [mm]	Masa [kg]
200	360	375	5,2
250	450	430	7,1
315	570	500	9,9
400	720	600	14,8
500	900	715	26,7
630	1135	1000	35,8



Opory hydrauliczne

Do obliczeń oporów hydraulicznych instalacji wyposażonej w WPD typu E należy przyjąć współczynnik oporów miejscowych $\zeta = 1,35$.

Akcesoria i sposób zamówienia WPD typu E

Przy zamówieniu należy podać informacje według poniższego sposobu:

WPDE - o<D> - <J> - <P><RAL> (dla wyrzutni standardowej)
WPDE - o<D> - <J> - (<H>) - <P><RAL> (dla wyrzutni niestandardowej)

Gdzie:

- <D> - średnica nominalna króćca podłączeniowego w mm
- <J> - typ przyłącza:
 - PSK - przyłącze kotłierzowe (dla średnic $D \leq 315$ mm)
 - KTW - przyłącze kotłierzowe z kątownika (dla średnic $250 \leq D \leq 1000$)
 - NPL - przyłącze nypłowe (dla średnic $D \leq 315$ mm)
 - MFA - przyłącze mufowe (dla średnic $D \leq 315$ mm)
- <H> - wysokość wyrzutni 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:

WPDE - o250 - PSK - SO (dla wyrzutni standardowej)
WPDE - o250 - MFA - (600) - SN (dla wyrzutni niestandardowej)