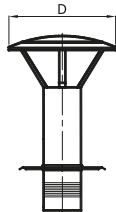
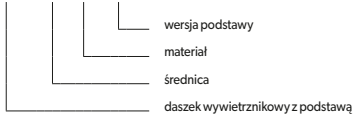


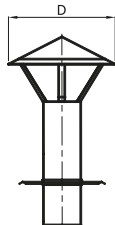
## DASZEK WYWIETRNIKOWY Z PODSTAWĄ



**WDA x - a - b**



dla  $\varnothing \leq 200$



dla  $\varnothing > 200$

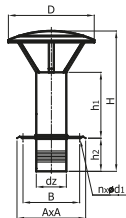
Zastosowanie	W	W	W - przewody wentylacyjne				
	S	-	S - przewody spalinowe				
Material	CH	-	CH - blacha chromoniklowa 1.4301				
	-	OC	OC - blacha ocynkowana				

Średnica nasady [mm]	ø100	ø110	ø120	ø130	ø140	ø150	ø200	ø250
Średnica daszka D	220	220	250	250	290	290	350	400

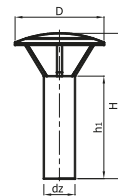
Daszek otwierany dla średnic od 100 do 200 mm.

### Daszek wywietrznikowy - wersje podstaw

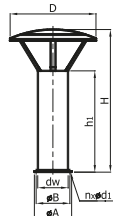
#### 1. Podstawa standard -PK



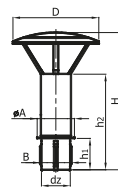
#### 2. Podstawa rurowa -B



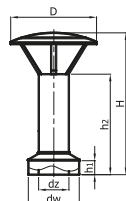
#### 3. Podstawa z kołnierzem -BIII



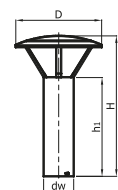
#### 4. Podstawa wciskana -PT



#### 5. Podstawa z kołnierzem zamykającym ocieplenie -B-K



#### 6. Podstawa rozbieralna -R



Zestawienie wymiarów dla określonych średnic

<b>ø 100</b>		Wymiary [mm]								Waga [kg]	
Wersja podstawy	dw	dz	H	h1	h2	A	B	d1	Ilość n	OC	CH
-PK	-	100.8	442	250	81	220	170	6.2	4	0.8	0.90
-B	-	100.8	442	333	-	-	-	-	-	0.7	0.75
-BIII	99.8	-	362	253	-	162	132	9.5	4	0.9	0.90
-PT	-	94	514	157	407	150	108	-	-	0.8	0.85
-B-K	202.1	100.8	358	70	250	-	-	-	-	1.1	1.10
-R	99.8	100.8	442	333	-	-	-	-	-	0.7	0.75

<b>ø 110</b>		Wymiary [mm]								Waga [kg]	
Wersja podstawy	dw	dz	H	h1	h2	A	B	d1	Ilość n	OC	CH
-PK	-	112	444	250	81	220	170	6.2	4	0.9	1.00
-B	-	112	444	333	-	-	-	-	-	0.7	0.85
-BIII	111	-	364	253	-	172	142	9.5	4	0.9	1.05
-PT	-	104	516	157	407	160	118	-	-	0.9	0.95
-B-K	202.1	111.9	365	70	250	-	-	-	-	1.2	1.20
-R	111	112	444	333	-	-	-	-	-	0.7	0.85

<b>ø 120</b>		Wymiary [mm]								Waga [kg]	
Wersja podstawy	dw	dz	H	h1	h2	A	B	d1	Ilość n	OC	CH
-PK	-	123.1	456	250	81	220	170	6.2	4	1.0	1.10
-B	-	123.1	456	333	-	-	-	-	-	0.8	0.95
-BIII	122.1	-	376	253	-	182	152	9.5	4	1.0	1.20
-PT	-	114	529	157	407	170	128	-	-	1.0	1.10
-B-K	202.1	123.1	372	70	250	-	-	-	-	1.3	1.30
-R	122.1	123.1	456	333	-	-	-	-	-	0.8	0.95

<b>ø 130</b>		Wymiary [mm]								Waga [kg]	
Wersja podstawy	dw	dz	H	h1	h2	A	B	d1	Ilość n	OC	CH
-PK	-	132.6	458	250	81	250	200	6.2	4	1.1	1.20
-B	-	132.6	458	333	-	-	-	-	-	0.9	1.00
-BIII	131.6	-	378	253	-	192	162	9.5	4	1.1	1.30
-PT	-	124	529	157	407	180	138	-	-	1.0	1.15
-B-K	227.6	132.5	379	70	250	-	-	-	-	1.4	1.40
-R	131.6	132.6	458	333	-	-	-	-	-	0.9	1.00

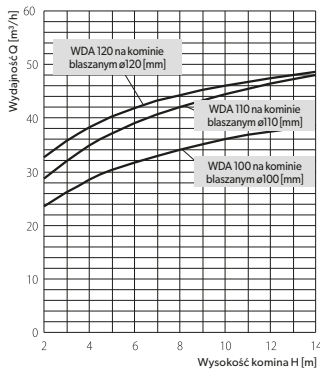
<b>ø 140</b>		Wymiary [mm]								Waga [kg]	
Wersja podstawy	dw	dz	H	h1	h2	A	B	d1	Ilość n	OC	CH
-PK	-	140.6	455	250	81	250	200	6.2	4	1.3	1.30
-B	-	140.6	455	333	-	-	-	-	-	1.1	1.10
-BIII	139.6	-	375	253	-	202	172	9.5	6	1.4	1.40
-PT	-	134	529	157	407	190	148	-	-	1.4	1.25
-B-K	227.6	140.6	386	70	250	-	-	-	-	1.5	1.50
-R	139.6	140.6	455	333	-	-	-	-	-	1.1	1.10

<b>ø 150</b>		Wymiary [mm]								Waga [kg]	
Wersja podstawy	dw	dz	H	h1	h2	A	B	d1	Ilość n	OC	CH
-PK	-	151.8	480	250	81	250	200	9.2	4	1.4	1.40
-B	-	151.8	480	333	-	-	-	-	-	1.2	1.20
-BIII	150.8	-	400	253	-	212	182	9.5	6	1.5	1.50
-PT	-	144	552	157	407	200	158	-	-	1.4	1.60
-B-K	253.3	151.7	393	70	330	-	-	-	-	1.75	1.75
-R	150.8	151.8	480	333	-	-	-	-	-	1.2	1.20

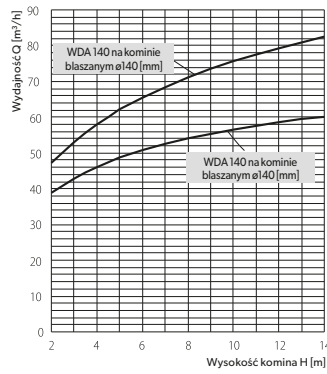
<b>ø 200</b>		Wymiary [mm]								Waga [kg]	
Wersja podstawy	dw	dz	H	h1	h2	A	B	d1	Ilość n	OC	CH
-PK	-	201.1	497	250	81	330	280	6.2	4	1.7	2.30
-B	-	201.1	497	333	-	-	-	-	-	1.4	1.50
-BIII	200.1	-	417	253	-	262	232	9.5	6	1.7	2.00
-PT	-	194	570	157	407	250	208	-	-	1.7	2.15
-B-K	302.6	201.0	428	70	250	-	-	-	-	2.2	2.20
-R	200.1	201.1	497	333	-	-	-	-	-	1.4	1.50

<b>ø 250</b>		Wymiary [mm]								Waga [kg]	
Wersja podstawy	dw	dz	H	h1	h2	A	B	d1	Ilość n	OC	CH
-PK	-	252.0	688	250	83	370	290	6	4	4.15	3.65
-B	-	252.3	603	333	-	-	-	-	-	2.75	2.45
-BIII	250.7	-	603	333	-	313	283	9.5	6	3.60	3.30
-PT	-	244.0	674	157	407	287	259	-	-	3.55	3.25
-B-K	352.4	252.3	532	70	250	-	-	-	-	3.65	3.35
-R	250.7	-	609	333	-	-	-	-	-	2.75	2.45

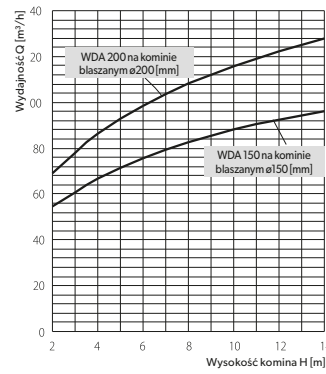
## Charakterystyki przepływu



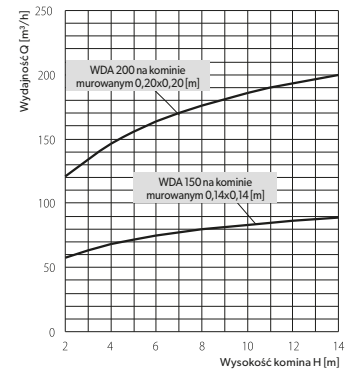
Wykres wydajności daszki wywiewnikowej ø100, 110, 120 dla kominia blaszanego przy zerowej prędkości wiatru.



Wykres wydajności daszki wywiewnikowej ø100, 130, 140 dla kominia blaszanego przy zerowej prędkości wiatru.



Wykres wydajności daszki wywiewnikowej ø150, 200 dla kominia blaszanego przy zerowej prędkości wiatru.



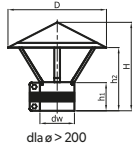
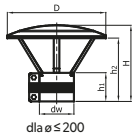
Wykres wydajności daszki wywiewnikowej ø150, 200 dla kominia muranego przy zerowej prędkości wiatru.

## DASZEK WYWIEWNIKOWY



**DA x - a**

- material
- średnica
- daszek wywiewnikowy



Średnica	Wymiary [mm]					Waga [kg]		
	D	H	dw	h1	h2	OC	CH	MI
ø100	220	178	100	70	140	0.30	0.30	0.39
ø110	220	185	110	70	147	0.35	0.35	0.45
ø120	250	202	120	80	164	0.37	0.37	0.48
ø130	250	209	130	80	171	0.40	0.40	0.52
ø140	290	218	140	80	178	0.45	0.45	0.58
ø150	290	225	150	80	185	0.50	0.50	0.65
ø160	290	225	160	80	185	0.55	0.55	0.70
ø200	350	260	200	80	220	0.94	0.94	1.22
ø250	400	340	250	80	270	1.25	1.70	1.70



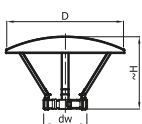
Zastosowanie	W	W	W	W - przewody wentylacyjne
	S	-	-	S - przewody spalinowe
Materiał	CH	-	-	CH - blacha chromoniklowa 1.4301
	-	OC	-	OC - blacha ocynkowana
	-	-	MI	MI - blacha miedziana

## DASZEK Z PUDEŁKA



**DAP x - a**

- material
- zakres średnic
- daszek z pudełką



Zakres średnic	Wymiary [mm]			Waga [kg]
	D	H	dw	CH
ø60÷ø80	160	150	60-80	0.20
ø100÷ø130	220	180	100-130	0.30
ø140÷ø180	290	210	140-180	0.45
ø200÷ø250	350	240	200-250	0.60

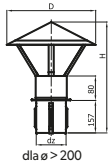
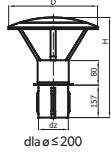
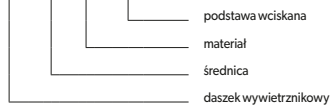


Zastosowanie	W	W - przewody wentylacyjne
	S	S - przewody spalinowe
Materiał	CH	CH - blacha chromoniklowa 1.4301

## DASZEK Z PODSTAWĄ WCISKANĄ



DA x - a - PT



Średnica	Wymiary [mm]			Waga [kg]	
	D	H	dz	OC	CH
ø100	220	335	94	0.60	0.60
ø110	220	345	104	0.70	0.70
ø120	250	360	114	0.75	0.75
ø130	250	370	124	0.80	0.80
ø140	290	375	134	0.95	0.95
ø150	290	385	144	1.00	1.00
ø160	290	385	154	1.11	1.11
ø180	290	385	174	1.50	1.50
ø200	350	420	194	1.85	1.85
ø250	400	500	244	3.40	3.40

Daszek otwierany dla średnic od 100 do 200 mm.

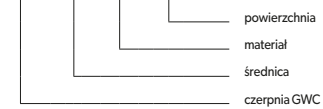


Zastosowanie	W	W	W - przewody wentylacyjne
	S	-	S - przewody spalinowe
Materiał	CH	-	CH - blacha chromoniklowa 1.4301
	-	OC	OC - blacha ocynkowana

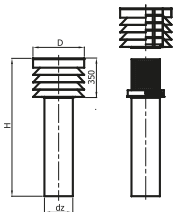
## CZERPNIĄ GWC (GRUNTOWEGO WYMIENNIKA CIEPŁA)



GWC x - CH - ...



... - BA - powierzchnia „lustro”  
 ... - 4N - powierzchnia szlifowana  
 ... - ZB - powierzchnia matowa



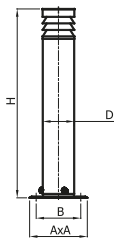
Średnica	Wymiary [mm]			Waga	
	D	H	dz	CH	
ø160	360	1200	160	6.00	
ø200	400	1200	200	7.50	
ø250	450	1200	250	9.50	
ø300	500	1200	300	12.0	
ø350	550	1200	350	18.0	
ø400	600	1200	400	21.5	

\*inne wymiary na zamówienie klienta

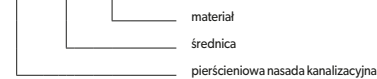


Zastosowanie	Gruntowy wymiennik ciepła	
Materiał	CH	CH - blacha chromoniklowa 1.4301

## PIERŚCIENIOWA NASADA KANALIZACYJNA PNK



PNK x - CH



Średnica D	Wymiary [mm]			Waga CH
	A	B	H	
ø80	220	190	700	1.55
ø100	220	190	700	1.90
ø110	220	190	700	2.10
ø120	220	190	700	2.25
ø130	250	220	700	2.40
ø140	250	220	700	2.50
ø150	250	220	700	2.80
ø160	250	220	700	2.90
ø200	330	300	700	3.60

\*inne wymiary na zamówienie klienta

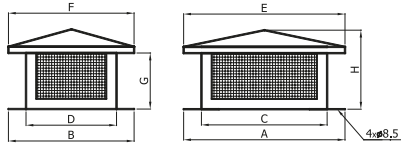
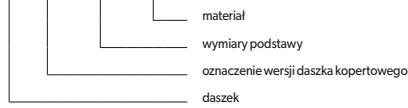


Zastosowanie	Zakończenie kanalizacji	
Materiał	CH	CH - blacha chromoniklowa 1.4301

## DASZEK KOPERTOWY



DA K - CxD - a



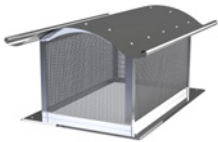
Wymiary przykładowe: DAK-CxD							
A	B	C	D	E	F	G	H
550	400	450	300	600	450	200	300



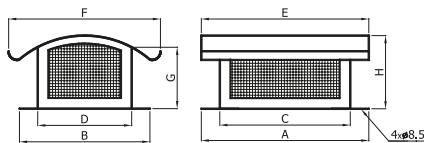
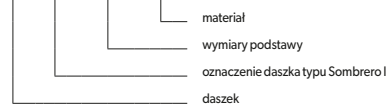
Zastosowanie	Osłona wylotu komin	
Materiał	CH	CH - blacha chromoniklowa 1.4301
	OC	OC - blacha ocynkowana
	MI	MI - blacha miedziana

\*w wersji MI - siatka chromoniklowa

## DASZEK TYPU SOMBRERO I



DA SI - CxD - a



Wymiary przykładowe: DAK-CxD							
A	B	C	D	E	F	G	H
550	400	450	300	600	450	200	300

Daszek wykonywany jest na indywidualne zamówienie klienta.



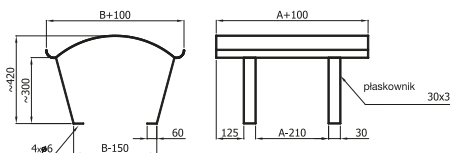
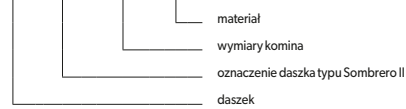
Zastosowanie	Osłona wylotu komin	
Materiał	CH	CH - blacha chromoniklowa 1.4301
	OC	OC - blacha ocynkowana
	MI	MI - blacha miedziana

\*w wersji MI - siatka chromoniklowa

## DASZEK TYPU SOMBRERO II



DA SII - Ax B - a



Daszek wykonywany jest na indywidualne zamówienie klienta.



Zastosowanie	Osłona wylotu komin	
Materiał	CH	CH - blacha chromoniklowa 1.4301
	OC	OC - blacha ocynkowana
	MI	MI - blacha miedziana

\*w wersji MI - siatka chromoniklowa