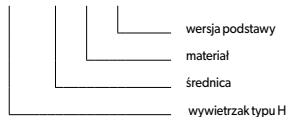




WHA x-a-b

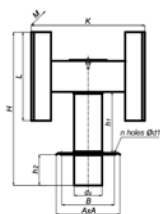


Zastosowanie	W	W	W - przewody wentylacyjne
Material	CH	-	CH - blacha chromoniklowa 1.4301
	-	OC	OC - blacha ocynkowana

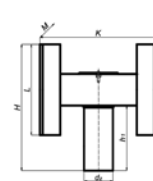
Średnica [mm]		Ø100	Ø110	Ø120	Ø130	Ø140	Ø150	Ø160	Ø180	Ø200
Wymiary [mm]	K	400	400	400	420	420	465	465	650	750
	M	120	120	150	165	165	165	165	220	220
	L	312	312	312	312	312	332	332	480	480

Wywiewiak typu H - wersje podstaw

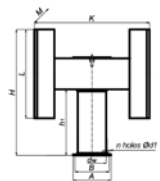
1. Podstawa kwadratowa -PK



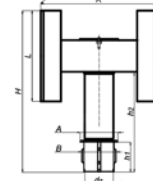
2. Podstawa rurowa -B



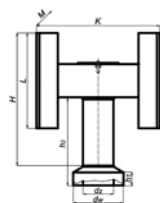
3. Podstawa z kołnierzem -BIII



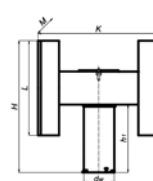
4. Podstawa wciskana -PT



5. Podstawa z kołnierzem zamykającym ocieplenie -B-K



6. Podstawa rozbieralna -R



Zestawienie wymiarów dla określonych średnic

Ø 100											
Wersja podstawy	Wymiary [mm]									Waga [kg]	
	dw	dz	H	h1	h2	A	B	d1	Ilość n	OC	CH
-PK	-	100.8	600	275	115	220	170	6.5	4	2.40	2.40
-B	-	100.8	600	395	-	-	-	-	-	2.25	2.25
-BIII	99.8	-	595	390	-	162	132	9.5	4	2.45	2.45
-PT	-	94.0	642	157	432	137	108	-	-	2.40	2.40
-B-K	202.1	100.8	600	70	395	-	-	-	-	2.60	2.60
-R	99.8	-	600	395	-	-	-	-	-	2.25	2.25

Ø 110											
Wersja podstawy	Wymiary [mm]									Waga [kg]	
	dw	dz	H	h1	h2	A	B	d1	Ilość n	OC	CH
-PK	-	111.9	600	275	115	220	170	6.5	4	2.45	2.45
-B	-	111.9	600	395	-	-	-	-	-	2.30	2.30
-BIII	110.9	-	595	390	-	172	142	9.5	4	2.50	2.50
-PT	-	104.0	642	157	432	147	118	-	-	2.45	2.45
-B-K	202.1	111.9	600	70	395	-	-	-	-	2.65	2.65
-R	110.9	-	600	395	-	-	-	-	-	2.30	2.30

Ø 120											
Wersja podstawy	Wymiary [mm]									Waga [kg]	
	dw	dz	H	h1	h2	A	B	d1	Ilość n	OC	CH
-PK	-	123.0	600	275	115	220	191	6.5	4	2.50	2.50
-B	-	123.0	600	395	-	-	-	-	-	2.35	2.35
-BIII	122.0	-	595	390	-	182	152	9.5	4	2.60	2.60
-PT	-	114.0	642	157	432	157	128	-	-	2.50	2.50
-B-K	202.1	123.0	600	70	395	-	-	-	-	2.70	2.70
-R	122.0	-	600	395	-	-	-	-	-	2.35	2.35

Ø 130											
Wersja podstawy	Wymiary [mm]									Waga [kg]	
	dw	dz	H	h1	h2	A	B	d1	Ilość n	OC	CH
-PK	-	132.5	600	275	115	250	208	6.5	4	2.70	2.70
-B	-	132.5	600	395	-	-	-	-	-	2.50	2.50
-BIII	131.5	-	595	390	-	192	162	9.5	4	2.80	2.80
-PT	-	124.0	642	157	432	167	138	-	-	2.65	2.65
-B-K	227.6	132.5	600	70	395	-	-	-	-	2.90	2.90
-R	131.5	-	600	395	-	-	-	-	-	2.50	2.50

Ø 140											
Wersja podstawy	Wymiary [mm]									Waga [kg]	
	dw	dz	H	h1	h2	A	B	d1	Ilość n	OC	CH
-PK	-	140.6	600	275	115	250	208	6.5	4	2.75	2.75
-B	-	140.6	600	395	-	-	-	-	-	2.55	2.55
-BIII	139.6	-	595	390	-	202	172	9.5	4	2.85	2.85
-PT	-	134.0	642	157	432	177	148	-	-	2.70	2.70
-B-K	227.6	140.6	600	70	395	-	-	-	-	2.95	2.95
-R	139.6	-	600	395	-	-	-	-	-	2.55	2.55

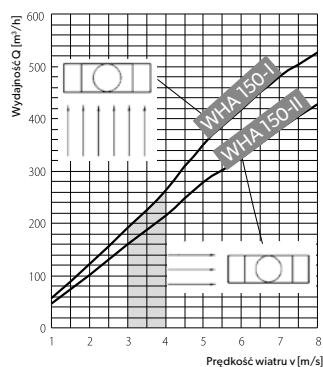
Ø 150											
Wersja podstawy	Wymiary [mm]									Waga [kg]	
	dw	dz	H	h1	h2	A	B	d1	Ilość n	OC	CH
-PK	-	151.7	620	275	115	250	208	6.5	4	3.10	3.00
-B	-	151.7	620	395	-	-	-	-	-	2.90	2.80
-BIII	150.7	-	615	390	-	212	182	9.5	6	3.30	3.20
-PT	-	144.0	662	157	432	187	158	-	-	3.05	2.95
-B-K	253.3	151.7	620	70	395	-	-	-	-	3.45	3.35
-R	150.7	-	620	395	-	-	-	-	-	2.90	2.80

Ø 160											
Wersja podstawy	Wymiary [mm]									Waga [kg]	
	dw	dz	H	h1	h2	A	B	d1	Ilość n	OC	CH
-PK	-	161.3	620	275	115	250	208	6.5	4	3.15	3.05
-B	-	161.3	620	395	-	-	-	-	-	2.95	2.85
-BIII	160.3	-	615	390	-	222	192	9.5	6	3.35	3.25
-PT	-	154.0	662	157	432	197	168	-	-	3.10	3.00
-B-K	262.2	161.3	620	70	395	-	-	-	-	3.50	3.40
-R	160.3	-	620	395	-	-	-	-	-	2.95	2.85

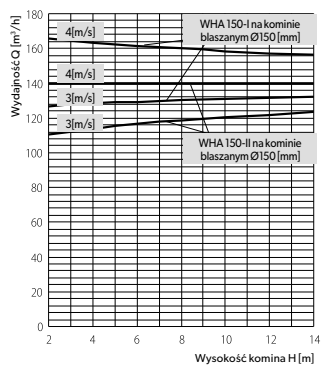
Ø 180	Wymiary [mm]									Waga [kg]	
Wersja podstawy	dw	dz	H	h1	h2	A	B	d1	Ilość n	OC	CH
-PK	-	132.5	600	275	115	245	208	6.5	4	5.70	5.60
-B	-	132.5	600	395	-	-	-	-	-	5.40	5.30
-BIII	131.5	-	595	390	-	192	162	9.5	6	5.90	5.80
-PT	-	124.0	642	157	432	167	138	-	-	5.45	5.35
-B-K	227.6	132.5	600	70	395	-	-	-	-	5.95	5.85
-R	131.5	-	600	395	-	-	-	-	-	5.40	5.30

Ø 200	Wymiary [mm]									Waga [kg]	
Wersja podstawy	dw	dz	H	h1	h2	A	B	d1	Ilość n	OC	CH
-PK	-	201.0	955	460	175	330	283	6.5	4	5.90	5.80
-B	-	201.0	715	400	-	-	-	-	-	5.60	5.50
-BIII	200.0	-	710	395	-	263	233	9.5	6	6.10	6.00
-PT	-	194.0	872	157	557	237	208	-	-	5.65	5.55
-B-K	303.1	201.0	715	70	400	-	-	-	-	6.15	6.05
-R	200.0	-	715	400	-	-	-	-	-	5.60	5.50

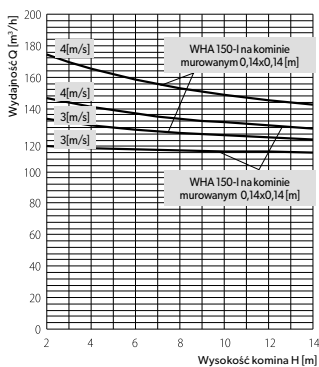
Charakterystyki przepływu



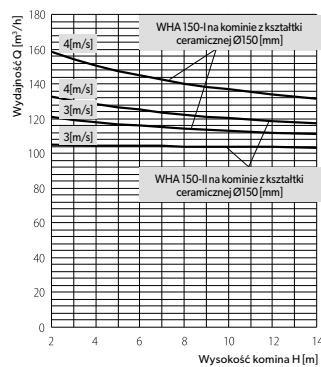
Wykres wydajności wydajności wywiewnika typu H Ø150, w zależności od prędkości i kierunku wiejącego wiatru bez uwzględnienia wysokości kominu.
*1 [m/s] = 3,6 [km/h]



Wykres wydajności wydajności wywiewnika typu H Ø150, dla kominu blaszanego, dla dwóch prędkości wiatru 3 i 4 [m/s].



Wykres wydajności wydajności wywiewnika typu H Ø150, dla kominu murowanego, dla dwóch prędkości wiatru 3 i 4 [m/s].



Wykres wydajności wydajności wywiewnika typu H Ø150, dla kominu murowanego, dla dwóch prędkości wiatru 3 i 4 [m/s].