

TECHNICKÝ KATALOG

HLAVICE



Moravská vzduchotechnika



HLAVICE

Výfuková hlavice je standardně vyráběna z oboustranně pozinkovaného plechu bez další povrchové úpravy. Její konstrukce je samonosná a použité materiály odolávají velice dobře běžným povětrnostním vlivům. Maximální rychlost vzduchu v přípojovacím hrdle ve větracích zařízeních by neměla být vyšší než 10 m/s.

Výfuková hlavice je standardně dodávána pro připojení na kruhový potrubní rozvod bez příruby.

Pro rozměry DN 500 mm a větší je doporučováno objednávat výfukové hlavice včetně příruby pro zajištění její stability a správné funkce. Současně je doporučeno hlavice upevnit pomocí tří kotevních lan ke střešní konstrukci. Tímto je zabráněno vychylování a poškození hlavice v případě prudkého nárazového větru.

Rozsah použití:

Výfuková hlavice CAGI se používá, jako koncový element pro vzduchotechnické systémy s požadavkem na výfuk použitého vzduchu mimo odvětrávaný prostor, pokud možno, co nejvýše do volného prostoru

Její konstrukce zajišťuje spolehlivé odvedení dešťových srážek a zabraňuje vnikání deště nebo sněhu do potrubních rozvodů.

Výfukovou hlavici je možno napojit na odtahové vzduchotechnické potrubí nebo např. do připravených otvorů světlíků hal

Doplňkové provedení:

- Materiál zinek nebo nerez
- Výfukové hlavice s přírubou
- Lakované provedení v požadovaném odstínu RAL

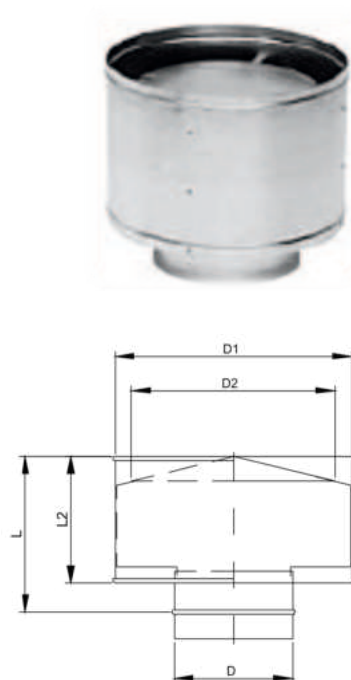
VÝFUKOVÁ HLAVICE CAGI

Rozměry:

Výfukové hlavice jsou standardně dodávány v níže uvedených rozměrech

ØD	ØD1	ØD2	L	L2	L4
100	200	173	170	120	40
125	250	217	213	150	40
150	300	260	255	180	40
160	320	277	272	192	40
180	360	312	306	216	40
200	400	346	340	240	40
224	448	388	381	268	40
250	500	433	425	300	60
315	630	546	536	378	60
355	710	615	604	426	60
400	800	693	680	480	80

*rozměr L4 = zástrčná délka



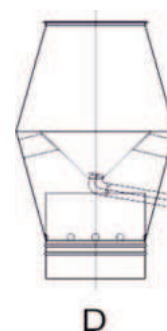
HLAVICE

VÝFUKOVÁ HLAVICE VH

Rozměry:

ØD	ØD2 = střed	L= délka	Plech tl.mm
100	ØDx1,5	ØDx2,4	0,7
125	ØDx1,5	ØDx2,4	0,7
150	ØDx1,5	ØDx2,4	0,7
160	ØDx1,5	ØDx2,4	0,7
180	ØDx1,5	ØDx2,4	0,7
200	ØDx1,5	ØDx2,4	0,7
224	ØDx1,5	ØDx2,4	0,7
250	ØDx1,5	ØDx2,4	0,7
315	ØDx1,5	ØDx2,4	0,7
355	ØDx1,5	ØDx2,4	0,7
400	ØDx1,5	ØDx2,4	0,7
450	ØDx1,5	ØDx2,4	0,7
500	ØDx1,5	ØDx2,4	0,7
560	ØDx1,6	ØDx2,4	0,7
600	ØDx1,6	ØDx2,4	0,9
630	ØDx1,6	ØDx2,4	0,9
710	ØDx1,6	ØDx2,4	0,9
800	ØDx1,6	ØDx2,4	0,9
900	ØDx1,7	ØDx2,4	1,1
1000	ØDx1,7	ØDx2,4	1,1
1250	ØDx1,7	ØDx2,4	1,1

*rozměr L = délka, celková výška

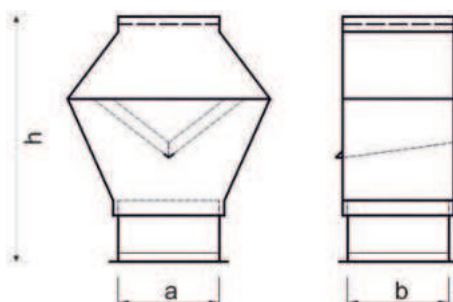


VÝFUKOVÁ HLAVICE HRANATÁ

Technický popis:

Pozinkovaný ocelový plech, tloušťka materiálu podle ČSN EN H6015, s vestavným odtokovým trychtýřem a okapem vedoucím ven, nahoře kryt z drátěného pletiva, rám pro připojení potrubí.

$$(H = 2 \cdot a + 200)$$



STŘEŠNÍ NÁSTAVEC PRO ODVĚTRÁVÁNÍ

Kompaktní střešní nástavec sloužící jako sběrná jednotka pro připojení a prostup střechou větracích potrubí (sanitární a fekální odvětrání). Navržen pro prevenci kondenzace a tvorby ledu na střešním plášti nebo v podkrovním prostoru.

Technický popis:

Vlastnost	Popis
Konstrukce	Krabicové provedení s izolací z minerální vaty
Izolace	Min. 50 mm mezi potrubími a mezi potrubím a vnější stěnou
Materiál potrubí	Hliníkové trubky, samostatně vedené pro každý větrací okruh
Vývod	Až po ochrannou mřížku se šikmými lamelami
Výška (standardní)	1250 mm
Rozměry	Závisí na počtu a průměru potrubí; min. o 50 mm větší než střešní prostup
Těsnění	UV-odolný tmel, odolný vůči povětrnostním vlivům
Průchod potrubí	Vnější límce zabraňující vniknutí kondenzátu do izolace
Montáž	Základová deska pro ploché střechy Zasunutí do otvoru pro šikmé střechy
Střešní kryt	Odnímatelný, chrání před deštěm
Integrace dalších vedení	Možná dle požadavků zákazníka, nutno dodat předem

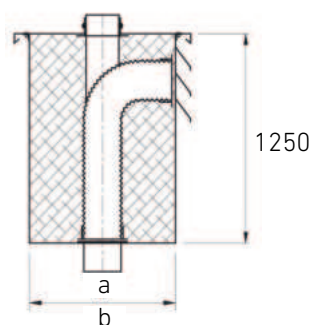
Pro správné dimenzování je nutné dodat:

- Půdorysný pohled na střechu
- Umístění prostupů
- Rozvržení potrubních vedení

Možnosti provedení:

• pozink:

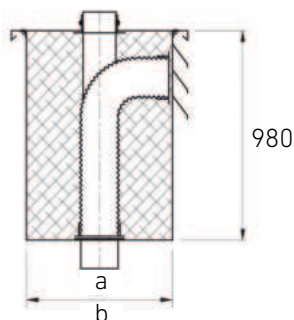
Typ	kód výrobku	počet připojení	a (mm)	b (mm)	h (mm)
1	12LBI1200200	1	200	200	1250
2	12LBI2200300	2	200	300	1250
3	12LBI3300300	3	300	300	1250
4	12LBI4300300	4	300	300	1250
5	12LBI5300500	5	300	500	1250
6	12LBI6300500	6	300	500	1250
7	12LBI7300600	7	300	600	1250
8	12LBI8300600	8	300	600	1250
9	12LBI9300800	9	300	800	1250
10	12LBI10300800	10	300	800	1250
11	12LBI11300900	11	300	900	1250
12	12LBI12300900	12	300	900	1250
13	12LBI133001100	13	300	1100	1250
14	12LBI143001100	14	300	1100	1250



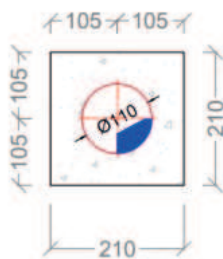
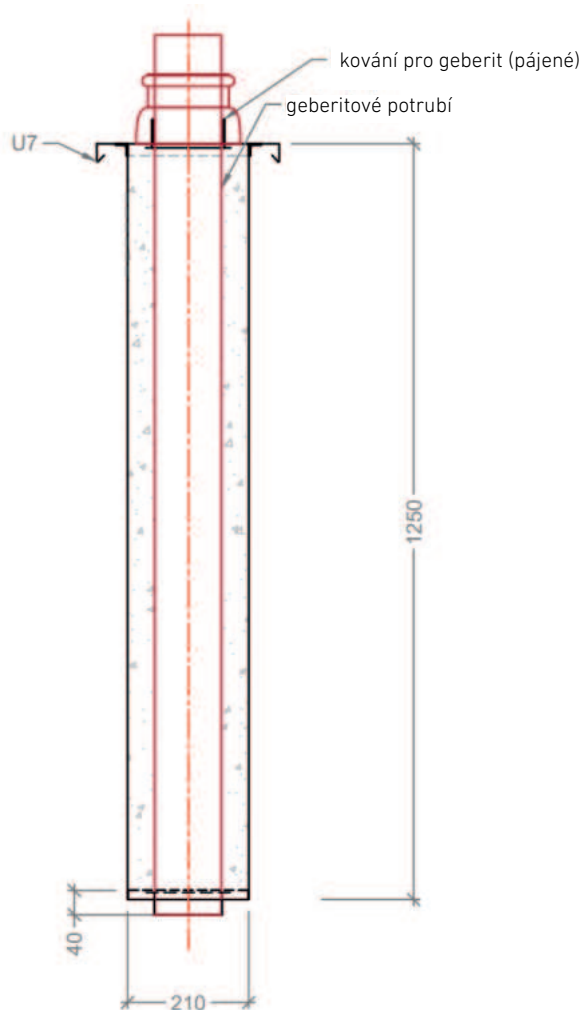
STŘEŠNÍ NÁSTAVEC PRO ODVĚTRÁVÁNÍ

- nerez:

Typ	kód výrobku	počet připojení	a (mm)	b (mm)	h (mm)
1	12LBI1UG	1	200	200	980
2	12LBI2UG	2	200	300	980
3	12LBI3UG	3	300	300	980
4	12LBI4UG	4	300	300	980
5	12LBI5UG	5	300	500	980
6	12LBI6UG	6	300	500	980
7	12LBI7UG	7	300	600	980
8	12LBI8UG	8	300	600	980
9	12LBI9UG	9	300	800	980
10	12LBI10UG	10	300	800	980
11	12LBI11UG	11	300	900	980
12	12LBI12UG	12	300	900	980
13	12LBI13UG	13	300	1100	980
14	12LBI14UG	14	300	1100	980



Příklady zapojení:

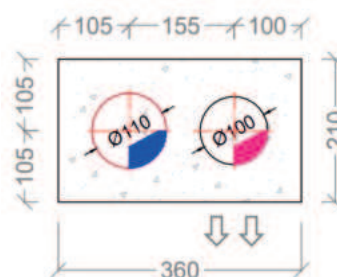
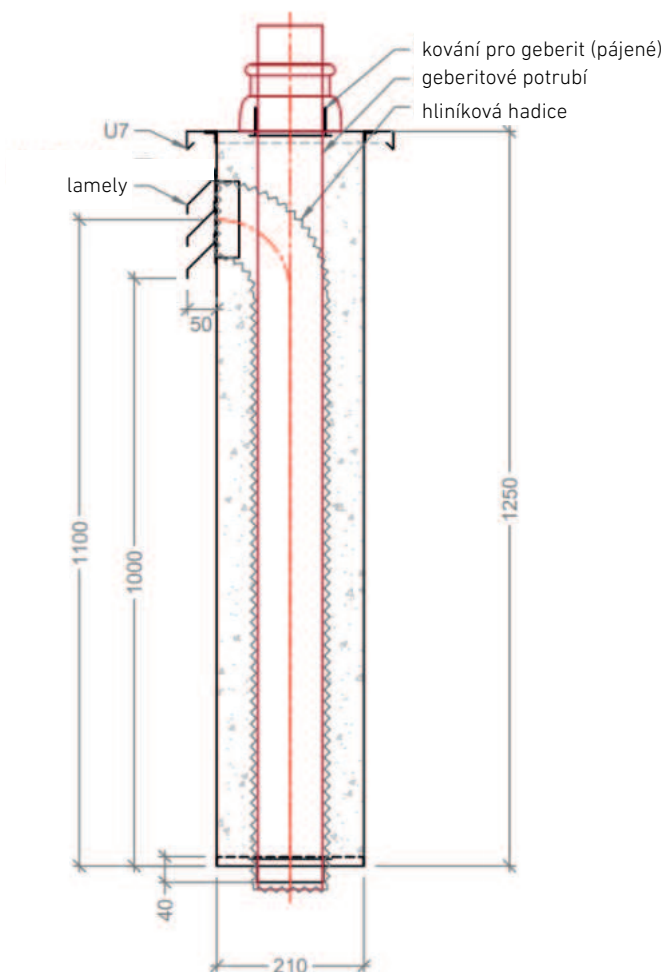


Pozinkovaný střešní odvětrávací otvor Typ 1 (1x Ø110).

Rozměry jsou zvoleny tak, aby umožňovaly 50 mm izolaci po celém obvodu.

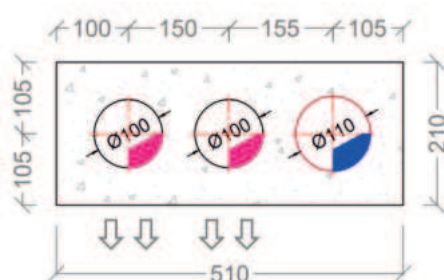
STŘEŠNÍ NÁSTAVEC PRO ODVĚTRÁVÁNÍ

Příklady zapojení:



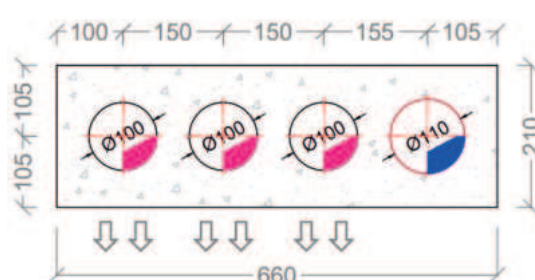
Pozinkovaný střešní odvětrávací otvor Typ 2 (1x Ø110 / 1x Ø100).

Rozměry jsou zvoleny tak, aby umožňovaly 50 mm izolaci po celém obvodu.



Pozinkovaný střešní odvětrávací otvor Typ 3 (2x Ø100 / 1x Ø110).

Rozměry jsou zvoleny tak, aby umožňovaly 50 mm izolaci po celém obvodu.



Pozinkovaný střešní odvětrávací otvor Typ 4 (3x Ø100 / 1x Ø110).

Rozměry jsou zvoleny tak, aby umožňovaly 50 mm izolaci po celém obvodu.

Moravská vzduchotechnika, s.r.o.
Nížkovice 279, 684 01 Slavkov u Brna
E-mail: moravska@mvt.cz
Web: www.mvt.cz
Tel.: +420 545 229 480



Moravská vzduchotechnika