

airhawk MAXI

airhawk MAXI je rotační komínová hlavice, kterou je možno použít pro odvod zplodin a výměně vzduchu z vysokokapacitní vzduchotechniky.

airhawk MAXI je vyrobena z chromniklového plechu, který zajišťuje maximální životnost výrobku i v nejnáročnějších klimatických a „pracovních“ podmínkách. Ložiska jsou uložena ve vysokým teplotám odolávajícím oleji.

airhawk MAXI se dá používat při provozní teplotě do 150 °C. Tato teplota je míněna v ústí komínového průduchu.

airhawk MAXI lze namontovat na vrchol přirozeně (gravitačně) fungujících komíno-

vých soustav (ventilace) pro panelové domy, individuální výstavbu nebo veřejné budovy. Nezáleží na směru větru, na jeho typu (horizontální, vzestupný, ...), ani na síle. Turbína vždy rotuje v jednom směru a vytváří podtlak na sacím vstupu. Efektem je zvýšený tah v potrubí (viz diagram proudění) a zabraňuje zpětnému tahu. Za silného větru se mohou objevit krátkodobé vibrace.

TABULKA ROZMĚRŮ

| Typ | Průměr | Rozměr dw | Rozměr d1 | Rozměr H | Rozměr h1 | Rozměr A | Rozměr B |
|------|--------|-----------|-----------|----------|-----------|----------|----------|
| MAXI | 400 | 398,8 | 9,5 | 644 | 165 | 464 | 438 |
| MAXI | 500 | 498,8 | 9,5 | 770 | 190 | 464 | 538 |

rozměry v mm

MONTÁŽ

airhawk MAXI by měla být namontována na vrcholu komínového, resp. potrubního systému, nejlépe v prostoru nad střechou, aby byla přístupná větru ze všech směrů.

MONTÁŽNÍ POSTUP

Nástavec umístěte na vrchní části ventilačního systému.

Vstupní otvor **airhawk MAXI** vycentrujte na výdušný otvor ventilačního potrubí.

Označte montážní otvory na vrcholu komína. Vrtákem vyvrtejte montážní otvory.

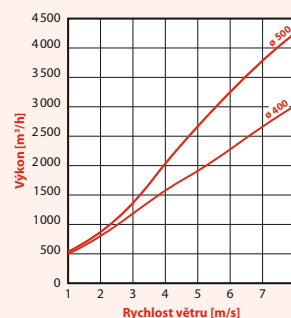
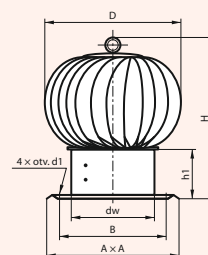
Nasadte nástavec a upevněte pomocí příloženého spojovacího materiálu.

DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ !!!

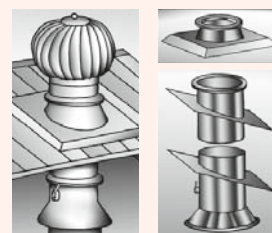
PŘEPRAVA A SKLADOVÁNÍ

airhawk MAXI je nutné přepravovat a skladovat vždy ve svislé poloze. V případě jiného způsobu uložení při skladování a transportu hrozí poškození a vytečení oleje z ložiskového pouzdra! Pozor na deformaci krabice a tím i možné poškození výrobku.

Nástavec vyndavejte z krabice uchopením za plastovou koncovku na vrchní straně hlavice!



Náskres výkonu ventilačních hlavice **airhawk** a **airhawk MAXI** v závislosti na rychlosti větru bez zohlednění výšky komína (1 m/s = 3,6 km/h)



K ventilačním hlavici **airhawk MAXI** je možné objednat několik druhů podstav, které umožní ještě širší oblast použití.