

Nasady kominowe AEROS® regulujące ciąg kominowy niezależnie od kierunku i siły wiatru

Nasady AEROS® montuje się na czapce kominowej jako zakończenia przewodów spalinowych, dymowych i wentylacyjnych. Szczególnie zalecane są w II i III strefie obciążenia wiatrem (mapa stref obciążenia wiatrem PN-EN 1991-1-1-4), ze względu na występujące rodzaje, siłę i kierunek wiatru oraz jego bezpośredni wpływ na ciąg kominowy. Stosowanie nasad kominowych uzasadnione jest także położeniem topograficznym, tj. różnicowaniem ukształtowaniem terenu, zwartą zabudową sąsiednich budowli, wysokim drzewostanem itp. Nasady kominowe AEROS® pełnią również funkcję przedłużenia trzonu kominowego. Oferowane są w czterech typach o różnicowanej średnicy: 150; 200; 250 i 300 mm. Dobór odpowiedniej nasady uwarunkowany jest przekrojem (średnicą) przewodów, na których będą montowane. Na polskim rynku dostępnych jest wiele rozwiązań zakończeń kominów,

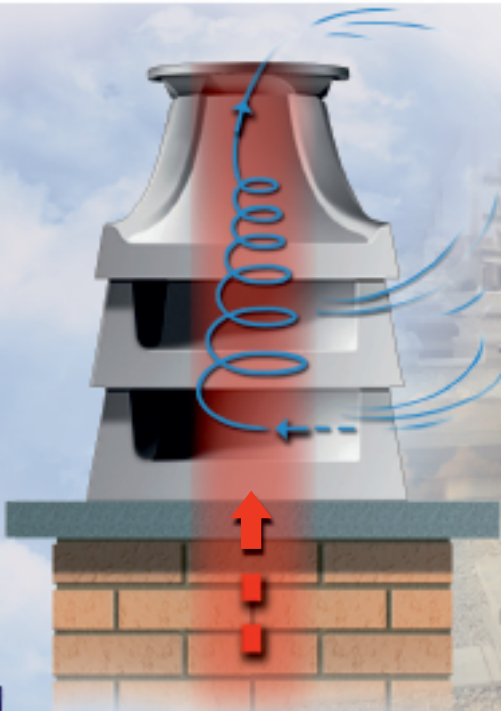
ZASADNICZE CHARAKTERYSTYKI	WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE	SPECYFIKACJA TECHNICZNA		
Średnica widoczna od góry	210 mm	PN EN 772-16:2011		
Średnica widoczna od spodu	250 mm			
Wysokość z przykrywką	530 mm			
Wysokość bez przykrywkę	470 mm			
Współczynnik oporu przepływu	ξ = 0,719	PN EN 1859:2009, p.4.12		
Obciążenie wiatrem	max 180 km/h (wiatry huraganowe)	PN EN 1859:2009, p.4.10		
Reakcja na ogień	Europejska A1	PN EN 205:1, p.5.5.4		
Wytrzymałość na ściskanie	Beton klasy C 25/30	PN EN 12390-3		
Klasa ekspozycji betonu	XF2	PN EN 206-1		
Gęstość betonu	Wskazana w projekcie (zgodnie z normą)	PN EN 12390-2		
Absorpcja wody	Gęstość betonu > 2000 kg/m³ (z 10%)	PN EN 13369		
Głębokość penetracji wody	max. 25 mm	PN EN 12390-8		
Odporność na wodę	max. 0,05 %	PN EN 13063-2		
Odporność na działanie kwasów	max. 10 %			
Trwałość (odporność na zamrażanie - rozmrażanie)	Odporny	25 cykli wg PN EN 14297		
Właściwości aerodynamiczne: Nasada otwarta (bez przykrywkę), wg PN EN 1859:2009, p.4.11.				
Prędkość wiatru	3 m/s	6 m/s	9 m/s	12 m/s
Kierunek wiatru	Ciężenie statyczne [Pa]			
45°	2	24	-42	-65,5
45°	0,5	4	10	10
30°	2	-2,5	-3,5	-8
0°	2,5	-1	-10	-14,5
30°	0,5	-7	-22,5	-17
45°	0,5	-5	-23,5	-15,5

ale większość ma ruchome elementy. Natomiast nasady kominowe AEROS®, w związku z tym, że nie są wyposażone w części ruchome, nie wymagają specjalnej obsługi i konserwacji. Są odporne na działanie czynników atmosferycznych, wysokiej i niskiej temperatury oraz kwaśnych kondensatów. Prosta konstrukcja umożliwia samodzielny montaż, a dostępność różnych średnic z powodzeniem pozwala na ich zastosowanie na każdym kominie.

Wyniki przeprowadzonych badań w Belgii i Polsce oraz opinie użytkowników potwierdzają, że stosowanie nasad kominowych AEROS® zmniejsza wpływ niekorzystnych warunków atmosferycznych na ciąg w kominie, a przede wszystkim wpływa na bezpieczeństwo użytkowników obiektów, zapewnia wysoką sprawność urządzeń grzewczych oraz pozwala na oszczędne gospodarowanie opałem. Nasady AEROS® wyróżniają się ciekawą formą. Zyskały bardzo pozytywną opinię wśród architektów. (ek)

AEROS® NASADA KOMINOWA

Najlepszy stabilizator odprowadzania spalin i wentylacji grawitacyjnej



Zalety:

- ZDROWIE** - poprawia jakość powietrza
- BEZPIECZEŃSTWO** - zapobiega cofaniu się dymu i ognia do kotłowni
- OSZCZĘDNOŚĆ** - stabilizuje pracę pieca, zmniejsza zużycie paliw
- FUNKCJONALNOŚĆ** - bezproblemowa obsługa kominarska

www.roosens.pl

☎ 91 397 11 18

📠 91 397 10 11

