




KARTA TECHNICZNA WYROBU BUDOWLANEGO

Cecha wyrobu: Elementy zakańczające zewnętrzne	Produkt Wentylacja: CZERPNIĄ ŚCIENNA ALUMINIOWA	 Sgn:WE.OZE.01-14.SPR
Producent: ASPOL-FV Łódź, ul. Helska 39/45 www.aspol.com.pl		
AFV WENTYLACJA – ZINTEGROWANY SYSTEM WENTYLACJI MECHANICZNEJ Z ODZYSKIEM CIEPŁA		

MARKA PRAWNIE CHRONIONA DECYZJĄ URZĘDU PATENTOWEGO RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

WE.OZE.01-14.SPR

Tekst jednolity z dnia 01.09.2014

1. Wykaz norm / aktów prawnych i innych dokumentów powiązanych z produktem:

- PN-EN 1506:2007E; Wentylacja budynków. Przewody proste i kształtki wentylacyjne z blachy o przekroju kołowym. Wymiary.
- HK/B/1311/01/2013 ważny do 2018-10-31; Attest Państwowego Zakładu Higieny.
- WENT 6-2/13; Krajowa Deklaracja Zgodności.

2. Zastosowanie

Czerpnia ścienna aluminiowa używana jest głównie w instalacjach wentylacji mechanicznej do zaczerpu powietrza świeżego ale również jako wyrzut zużytego z pomieszczeń. Przeznaczona jest do montażu w ścianach zewnętrznych i wewnętrznych budynku jako element zakończający przewód wentylacyjny.

3. Budowa i materiał

Czerpnia całościowo wykonana jest z aluminium. Kierownice czerpni osadzone są na stałe pod kątem 45 °. Od strony wewnętrznej zastosowano siatkę o oczkach 10x10mm jako zabezpieczenie przed dostaniem się do układu kanałów ptaków, liści, gałęzi, itp.

4. Technika łączenia

Łączenie czerpni aluminiowej z rurą Spiro i kształtkami o zakończeniu mufowym odbywa się na wcisk. Uszczelnienie a zarazem usztywnienie połączenia uzyskuje się poprzez skręcenie obydwu elementów ze sobą blachowkrętami ocynkowanymi samowiercącymi z zakończeniem pod klucz bądź kwadratowy bit.

5. Właściwości

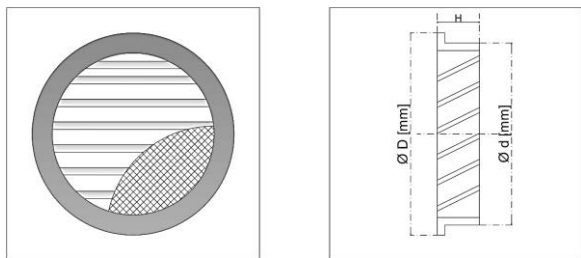
- Aluminium charakteryzuje się wysoką odpornością na korozję. Wchodząc w reakcję z tlenem tworzy warstwę tlenku o grubości kilku setnych mikrometra. Powłoka ta jest szczelna i stanowi bardzo dobre zabezpieczenie przed korozją. Aluminium charakteryzuje się również wysoką odpornością w środowiskach neutralnych i lekko kwaśnych.
- Odporność temperaturowa w systemie AFV WENTYLACJA z uszczelkami gumowymi EPDM od -20°C do 80°C (krótkotrwale do 100°C).
- Nie wykonuje się w opcji malowanej.

6. Kod wyrobu i zakres średnic

PC-CSOA-D(średnica)xxx

Czerpnie wykonuje się w następujących wielkościach typoszeregu wentylacyjnego :

Kod wyrobu	średnica d (mm)	średnica D (mm)	H (mm)	Waga (kg)
PC-CSOA-D100	97	140	20	0,235
PC-CSOA-D125	122	165	20	0,325
PC-CSOA-D160	157	200	20	0,390
PC-CSOA-D200	197	240	20	0,580
PC-CSOA-D250	247	290	20	0,970
PC-CSOA-D315	312	355	20	1,895
PC-CSOA-D400	397	440	35	3,000

**7. Rysunek techniczny z wymiarami:**

- Wymiary czerpni aluminiowej

8. Zdjęcie produktu

- Czerpnia aluminiowa

9. Podstawowe systemowe produkty uzupełniające

- Rury typu Spiro;
- Kształtki segmentowe i tłoczone;
- Przewody elastyczne;
- Anemostaty, puszkę rozprężną;
- Króćce elastyczne;
- Tłumiki akustyczne proste, elastyczne, kolanowe;
- Czerpnie / wyrzutnie ścienna i dachowa;
- Klapy przeciwpożarowe;
- Filtry kanałowe;
- Elementy montażowe i produkcyjne.