



TYP WGK

MAŁY ROZSTAW LAMEL

Zewnętrzne czerpnie i wyrzutnie powietrza do ochrony systemów wentylacji i klimatyzacji przed bezpośrednim przedostawaniem się deszczu, liści i ptaków przez otwory powietrza czerpanego lub wyrzucanego.

- Maksymalna szerokość 1997 mm, maksymalna wysokość 1997 mm
- Małe straty ciśnienia dzięki aerodynamicznym lamelom
- Niski szum przepływu generowany do przewodu
- Wszystkie dane aerodynamiczne są mierzone w laboratoriach aerodynamiki i akustyki
- Dostępne w wymiarach standardowych i wymiarach pośrednich
- Łatwy i szybki montaż dzięki konstrukcji ramy czołowej

Opcjonalne wyposażenie i akcesoria

- Rama montażowa
- Siatka przeciw owadom
- Lakierowane proszkowo lub anodowane

Informacje ogólne



Zastosowanie

- Zewnętrzne czerpnie i wyrzutnie powietrza, z małym rozstawem lamel, do ochrony systemów wentylacji i klimatyzacji powietrza nawiewanego i wywiewanego
- Ochrona przed bezpośrednim wnikaniem deszczu, a także liśćmi i ptakami
- Zalecana prędkość przepływu powietrza: 2 - 2.5 m/s max.

Cechy charakterystyczne

- Małe straty ciśnienia i niski szum przepływu dzięki aerodynamicznej konstrukcji lamel
- Łatwy i szybki montaż dzięki konstrukcji ramy czołowej
- Bez silikonu

Wielkości nominalne

- B: 97, 147, 197, 297, 397, 497, 597, 797, 997, 1197, 1397, 1597, 1797, 1997 mm (wielkości pośrednie 98 - 1996 mm w odstępach co 1 mm)
- H: 97, 147, 197, 247, 297, 347, 397, 447, 497, 597, 797, 997, 1197, 1397, 1597, 1797, 1997 mm (wielkości pośrednie 122 - 1972 mm w odstępach co 25 mm)

Wykonanie

Siatka ochronna

- Karbowana siatka druciana
- 1: Z siatką przeciw owadom, stal ocynkowana
- 3: Z siatką przeciw owadom, stal nierdzewna

Rama czołowa

- Nawiercone otwory
- U: bez otworów

Części i charakterystyka

- Rama czołowa
- Standardowe lamele i dolna lamela
- Karbowana siatka druciana
- Siatka przeciw owadom (opcjonalnie)
- Widoczna poprzeczka stabilizująca od B = 597 mm, dwie poprzeczki od B = 1198 mm, trzy poprzeczki od B = 1797 mm

Akcesoria

- Ramy montażowe do szybkiego i łatwego montażu czepni/ wyrzutni powietrza

Cechy konstrukcyjne

- Rama, grubość materiału 1.3 mm
- Lamele, grubość materiału 1,35 mm
- Karbowana siatka druciana z tyłu, rozmiar otworów 6 × 6 × 0.63 mm
- Opcjonalna siatka przeciw owadom z tyłu, rozmiar otworów 1.25 × 1.25 × 0.4 mm
- Otwory montażowe w ramie

Materiały i powierzchnie

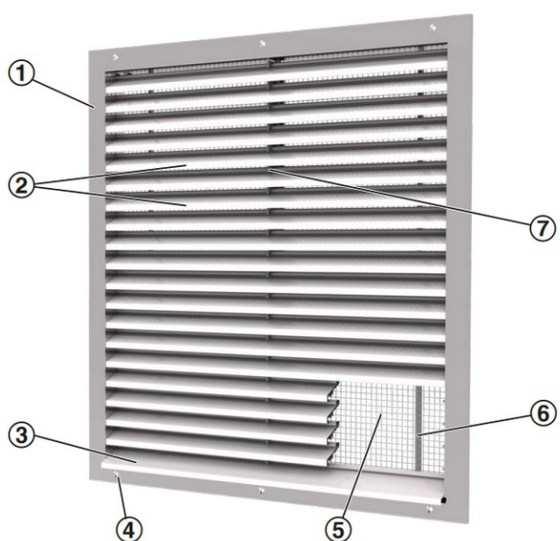
- Rama, lamele i poprzeczki stabilizujące wykonane z profili aluminiowych, materiał nr EN AW-6060 T66, o powierzchni anodowanej, kolor według standardu EURAS E6-C-0, naturalne aluminium
- Karbowana siatka druciana ze stali ocynkowanej
- P1: Lakierowana proszkowo, wyspecyfikować kolor RAL CLASSIC
- PS: Lakierowana proszkowo, NCS lub DB kolor

Konserwacja

- Elementy bezobstępowe, konstrukcja i materiały nie podlegają okresowej wymianie eksploatacyjnej

INFORMACJE TECHNICZNE

Zewnętrzne czerpnie/wyrzutnie powietrza są urządzeniami do transferu powietrza zewnętrznego lub powietrza usuwanego z instalacji wentylacji i klimatyzacji. Montowane są w zewnętrznych ścianach i fasadach. Blisko rozmieszczone lamele zapewniają dobrą ochronę przed bezpośrednim wnikaniem deszczu, a także liśćmi i ptakami. W niektórych niesprzyjających warunkach, takich jak ulewny deszcz, w zależności od prędkości przepływu powietrza, wraz z powietrzem mogą przedostać się do instalacji niewielkie ilości wody. Dlatego prędkość przepływu powietrza w otworach nawiewnych nie powinna przekraczać 2 – 2,5 m/s.



- ① Rama czołowa
- ② Standardowe lamele
- ③ Dolna lamela
- ④ Otwory montażowe
- ⑤ Karbowana siatka druciana; opcjonalnie dodatkowa siatka przeciw owadom
- ⑥ Podpórka wzmacniająca od H = 597
- ⑦ Poprzeczka stabilizująca od B = 597

Wielkość nominalna	97 × 97 – 1997 × 997 mm/1197 × 1997 mm
--------------------	----------------------------------------

Tekst do specyfikacji dotyczy podstawowego wariantu wykonania urządzenia. Tekst dla innych wariantów wykonania może być wygenerowany w języku angielskim w programie Easy Product Finder.

- Prostokątne czerpnie i wyrzutnie powietrza chronią systemy wentylacji i klimatyzacji przed bezpośrednim przedostawaniem się deszczu, liści i ptaków przez otwory powietrza czerpanego lub wyrzucanego. Gotowy do montażu element składający się z ramy czołowej, aerodynamicznych lamel i karbowanej siatki drucianej z tyłu przeciwko ptakom.

Cechy charakterystyczne:

- Małe straty ciśnienia i niski szum przepływu dzięki aerodynamicznej konstrukcji lamel
- Łatwy i szybki montaż dzięki konstrukcji ramy czołowej
- Bez silikonu

Materiały i powierzchnie

- Rama, lamele i poprzeczki stabilizujące wykonane z profili aluminiowych, materiał nr EN AW-6060 T66, o powierzchni anodowanej, kolor według standardu EURAS E6-C-0, naturalne aluminium
- Karbowana siatka drucziana ze stali ocynkowanej
- P1: Lakierowana proszkowo, wyspecyfikować kolor RAL CLASSIC
- PS: Lakierowana proszkowo, NCS lub DB kolor

Wariant montażu siłownika

Siatka ochronna

- Karbowana siatka drucziana
- 1: Z siatką przeciw owadom, stal ocynkowana
- 3: Z siatką przeciw owadom, stal nierdzewna

Rama czołowa

- Nawiercone otwory
- U: bez otworów

Dane techniczne

- Wielkości nominalne: 97 × 97 – 1997 × 997 mm / 1197 × 1997 mm

Dane do doboru

q_v [m³/h]

Δp_t

[Pa]

Szum przepływu generowany do przewodu

LWA [dB(A)]

1 Typ

WGK Zewnętrzna czerpnia/wyrzutnia powietrza o małym rozstawie lamel

2 Materiał

AL Aluminium

3 Wariant wykonania

Bez oznaczeń: karbowana siatka druciana, stal ocynkowana

1 Siatka przeciw owadom, stal ocynkowana

3 Siatka przeciw owadom, stal nierdzewna

4 Rama czołowa

Bez oznaczeń: z nawierconymi otworami

U Bez otworów

5 Wielkość nominalna [mm]

Podać wymiar (szerokość × wysokość)

6 Rama montażowa

Bez oznaczeń: bez ramy montażowej

ER Z ramą montażową (brak dla wykonania U)

7 Powierzchnia

Bez oznaczeń: anodowana, E6-C-0 (naturalne aluminium)

P1 lakierowana proszkowo, wyspecyfikować kolor RAL CLASSIC

S2 anodowana zgodnie ze standardem EURAS, wyspecyfikować kolor (E6-C-31 – E6-C-35)

Stopnie połysku

RAL 9010 50%

RAL 9006 30%

Pozostałe kolory z palety RAL 70%

WGK-AL-1- / 1197 × 797 / ER / P1 - RAL 9006

1 2 3 4 5 6 7