

Lamellenhaube eckig

Lh-e



- ✓ frei wählbare abmessungen
- ✓ geringe druckdifferenz durch aerodynamische lamellen
- ✓ architektonisches design
- ✓ geringes rauschen aufgrund gerundeter lamellen

produktinformationen

DL-Lamellenhauben in eckiger Ausführung dienen der Fort- und Zuluftführung bei gleichzeitigem Schutz der Leitungsstränge. Grundlage ist eine stabile Unterkonstruktion, an der die Lamellen verdeckt befestigt sind. Hierfür ist im Eckbereich zusätzlich eine Sichtschutzleiste angebracht. Die strömungsgünstigen Lamellen sowie das vierseitig leicht geneigte und fest montierte Dach der Lamellenhaube gewährleisten den Ablauf von Regenwasser. Das hinter den waagrecht angeordneten Lamellen verbaute Vogelschutzgitter bietet zudem Schutz vor Fremdkörpern und Kleintieren.

Zur sicheren Befestigung ist standardmäßig ein Anschlussprofil angebracht. Lamellenhauben bieten bei extremen Witterungsverhältnissen (Schlagregen, Flugschnee) keinen vollständigen Schutz gegen eindringenden Niederschlag. Um eine gleichmäßige Verteilung der Strömungsgeschwindigkeit im Lamellenbereich zu gewährleisten, sind maximale Strömungsgeschwindigkeiten gemäß VDI 3803 Blatt 1 einzuhalten.

technische daten

| | |
|---|--------------------------------|
| material | |
| Stahl verzinkt | |
| Aluminium | |
| Edelstahl | |
| Kupfer | |
| druckstufe | |
| luftdichtheitsklasse | |
| abmessungen | |
| Kanalmaß A: | min. 300 mm / max. auf Anfrage |
| Kanalmaß B: | min. 300 mm / max. auf Anfrage |
| Höhe H: | frei wählbar |
| vogeldrahtgitter | |
| VZ: | 12 x 12 x 0,8 mm |
| anschlussflansch | |
| P20 | |
| P30 | |
| P40 | |
| Winkelflansch oder Übersteckende | |
| empfohlene luftgeschwindigkeit | |
| im Rohr: | <8 m/s |
| Außenluft: | <2 m/s |
| Fortluft: | <4 m/s |
| oberfläche | |
| Pulverbeschichtung nach RAL | |
| Nasslackierung nach RAL | |
| NCS oder DB | |

bestellschlüssel legende

| | |
|---|--|
| bestellschlüsse | optional (o) |
| LH-E W-A-B-H-O | RB...x...mm - Rahmen Bohrungen ...x... mm |
| werkstoff (W) | ISG - rückseitig hinterlegt mit Insektenschutzgitter |
| VZ - Verzinkt | KÖ - Kranösen |
| ALU - Aluminium | ES - Einfrierschutz 230 V, hinter jeder Lamelle |
| V2A - Edelstahl V2a | P-RAL... - Pulverbeschichtung |
| V4A - Edelstahl V4a | L-RAL... - Lackierung |
| CU - Kupfer | RAL Farbton nach Wahl |
| öffnung in mm (AxH) | zubehör (o) |
| A - Kanalmaß | Insektenschutzgitter |
| B - Kanalmaß | Dachdurchführung |
| H - Höhe | Regenkragen |
| | Dachsockel |
| | Einfrierschutz |
| | Kranösen |
| | Kombination mit Filtermatten G3 oder G4 |
| beispiel | |
| Lamellenhaube verzinkt, 500 x 400, H-300 und Kranösen | |
| bestellschlüssel | |
| LHE-E VZ-500x400-300-KÖ | |