

Kombinierter Außen- und Fortlufturm in runder Ausführung

Material, wahlweise:

- Edelstahl 1.4301, 1.4571, 1.4539
Oberflächenqualitäten:
matt gebeizt, gebürstet (Schweißnähte der Oberflächenstruktur angepasst),
glasperlgestrahlt
- Bandverzinktes Stahlblech
Schweißnähte korrosionsgeschützt (Industrierausführung) oder mit Komplettlackierung
- Stahlblech
mit Industrielackierung in einem RAL-Farbtönen oder
Schweißnähte verschliffen und verspachtelt mit hochwertiger Komplettlackierung (Stammlack + Klarlack)
- Aluminium, Kupfer



Der Turm ist einteilig vollmechanisiert geschweißt. Die Schweißnähte werden nicht plangeschliffen (saubere Sichtschweißnähte).

Die Luftansaugung erfolgt über waagrecht verlaufende 45° geneigte Lamellen und hinterlegtem Vogelschutzgitter 20 x 20 x 4 mm für einen optimalen Wetterschutz auch bei extremen Witterungsbedingungen. Die Lamellen sind wahlweise mit der Kaminaußenkontur bündig (siehe Bild links) oder überstehend ausgeführt, d.h. kamininnenseitig ohne Querschnitteinschnürung.

Die Fortluft wird über den strömungsgünstig integrierten ALS- Lamellen-Deflektor mit vertikalen Leitblechen und horizontaler Niederschlag u. Kondensat-Abscheidung nach oben ausgeblasen.

Mündungsabschluss

- 30° schräg (oder Neigung nach Wunsch)
- horizontal gerade
- mit oder ohne Vogelschutzgitter

Luftanschluss

- von unten mit Stutzen und Flansch
- von unten frei ansaugend oder ausblasend
- mit seitlichem Anschlussstutzen

Befestigung am Fundament

- mit eckiger Bodenplatte (mit Erdungslasche)
- mit rundem Bodenflansch (mit Erdungslasche)
- Material: S235 lackiert (Standard) oder Edelstahl

Statische Berechnung nach DIN V 4133 oder DIN EN 1993-3-2 (Eurocode 3)

Technische Daten:

Luftmenge jem³/h
 Durchmesser Außenluftmm, Durchmesser Fortluft m³/h
 Höhemm
 Wandstärkemm (mind. 2 mm oder nach Statik)

Fabrikat: **ALS** Fax: 0049 (0) 8082 937-100 Tel.: 0049 (0) 8082 937-0
 Typ: **LIL-RAS-01**

Stückzahl: Einzelpreis:€ Gesamtpreis:.....€

Bedarfsposition: Klemmflansch für Dichtfolie€ / Stk

Regenkragen€ / Stk

Isolierung zwischen Außenluft- und Fortluftrohr€ / Stk

An- und Eindichtarbeiten sowie die Prüfung der Statik sind bauseits zu veranlassen.

