

Lamellenlüfter Polycarbonat LLP

LLP



Pos. 1: Indu-Light Brandlüftungs-Lamellenlüfter

Typ, in DIN-gerechter Ausführung, bestehend aus einem Aluminiumgehäuse in walzblanker Ausführung, einschließlich Lamellenlüfter aus 10 mm starken Polycarbonat-Stegmehrfachplatten versehen mit einem NRA-Beschlag, thermisch automatisch öffnend bei einer Umgebungstemperatur von 68°C. Bei entsprechender Steuerung kann der RA-Zylinder zur täglichen Schönwetterlüftung verwendet werden.

lichtes Kastenöffnungsmaß (l x b): x mm

aerodynamisch wirksame Öffnungsfläche: m²

Der Einbau erfolgt mittels profilierten, zugblanken Aluminiumprofilen und Deckleisten, inklusive der benötigten EPDM-Lippen-dichtungen.

Auf Wunsch kann die Jalousie auch in bauseitige Sprossentragkonstruktionen eingebaut werden.

Stück

Füllung:
 PC 10mm klar Typ LMP

 PC 10mm opal Typ LMP
Funktion:
 RWG Lüftung Zuluft
Einbaulage:
 Waagrecht Senkrecht Schräg

Pos. 1.1: Zulage zum Lamellenlüfter

Gedämmte Basis

Pos. 1.2: Zulage zum Lamellenlüfter

Hohe Basis

Pos. 2: Lüftungsanlage EL 170 mm Hub / 70° Öffnungswinkel

als Zulage zur NRA-Klappe, bestehend aus einem Elektromotor 230 V/50 Hz, 170 mm Hub, stufenlos, mit automatischer Endabschaltung.

Die elektrische Verdrahtung und Verkabelung erfolgt bauseits.

Stück

29/30/05.05

Größentabelle

LLP



Typ	Lamellen- anzahl	lichte Öffnung A x C	A _G [m ²]	A _w [m ²]	Artikel.-Nr.
900	3	880 x 712	0,63	0,41	JL.09.03.0
900	4	880 x 932	0,82	0,53	JL.09.04.0
900	5	880 x 1152	1,01	0,66	JL.09.05.0
900	6	880 x 1372	1,21	0,79	JL.09.06.0
900	7	880 x 1592	1,40	0,91	JL.09.07.0
900	8	880 x 1812	1,60	1,04	JL.09.08.0
900	9	880 x 2032	1,79	1,16	JL.09.09.0
900	10	880 x 2252	1,98	1,29	JL.09.10.0
900	11	880 x 2472	2,18	1,41	JL.09.11.0
900	12	880 x 2692	2,37	1,54	JL.09.12.0
900	13	880 x 2912	2,56	1,67	JL.09.13.0
1100	3	1100 x 712	0,78	0,51	JL.11.03.0
1100	4	1100 x 932	1,03	0,67	JL.11.04.0
1100	5	1100 x 1152	1,27	0,82	JL.11.05.0
1100	6	1100 x 1372	1,51	0,98	JL.11.06.0
1100	7	1100 x 1592	1,75	1,14	JL.11.07.0
1100	8	1100 x 1812	1,99	1,30	JL.11.08.0
1100	9	1100 x 2032	2,24	1,45	JL.11.09.0
1100	10	1100 x 2252	2,48	1,61	JL.11.10.0
1100	11	1100 x 2472	2,72	1,77	JL.11.11.0
1100	12	1100 x 2692	2,96	1,92	JL.11.12.0
1100	13	1100 x 2912	3,20	2,08	JL.11.13.0
1900	3	1880 x 712	1,34	0,87	JL.18.03.0
1900	4	1880 x 932	1,75	1,14	JL.18.04.0
1900	5	1880 x 1152	2,17	1,41	JL.18.05.0
1900	6	1880 x 1372	2,58	1,68	JL.18.06.0
1900	7	1880 x 1592	2,99	1,95	JL.18.07.0
1900	8	1880 x 1812	3,41	2,21	JL.18.08.0
1900	9	1880 x 2032	3,82	2,48	JL.18.09.0
1900	10	1880 x 2252	4,23	2,75	JL.18.10.0
1900	11	1880 x 2472	4,65	3,02	JL.18.11.0
1900	12	1880 x 2692	5,06	3,29	JL.18.12.0
1900	13	1880 x 2912	5,48	3,56	JL.18.13.0
2300	3	2310 x 712	1,65	1,07	JL.23.03.0
2300	4	2310 x 932	2,15	1,40	JL.23.04.0
2300	5	2310 x 1152	2,66	1,73	JL.23.05.0
2300	6	2310 x 1372	3,17	2,06	JL.23.06.0
2300	7	2310 x 1592	3,68	2,39	JL.23.07.0
2300	8	2310 x 1812	4,19	2,72	JL.23.08.0
2300	9	2310 x 2032	4,69	3,05	JL.23.09.0
2300	10	2310 x 2252	5,20	3,38	JL.23.10.0
2300	11	2310 x 2472	5,71	3,71	JL.23.11.0
2300	12	2310 x 2692	6,22	4,04	JL.23.12.0
2300	13	2310 x 2912	6,73	4,37	JL.23.13.0

für den senkrechten Einbau gilt: lichte Rohbaumaße: A+2*75mm, C+2x50mm
oberes Tropfblech im Lieferumfang, Einfassung umlaufend bauseits

Änderungen vorbehalten!

29/32/05.05

Lamellenlüfter Polycarbonat LLP

LLP



Pos. 4: Wind- und Regenschließautomat

für ein sicheres Schließen der Lüftungsklappe bei Niederschlag, Schneefall, starkem Nebel oder hoher Windgeschwindigkeit, bestehend aus einem AP- Schalt- und Steuerungskasten, sowie einer beheizten Regenfühlerplatte und einer elektronischen Windmess-einrichtung.

Die elektrische Verdrahtung und Verkabelung erfolgt bauseits.

Stück

Pos. 5: Alarmkasten („Auf“)

in AP-Ausführung, zur manuellen Auslösung der Natürlichen Rauchabzugsanlage, rot lackiert, einschließlich ein Stück CO2-Patrone, Schloß, Einschlagscheibe und einem Schlagventil.

Stück

Pos. 6: Alarmkasten („Auf“ mit E-Anschluß)

in AP-Ausführung, rot lackiert, einschließlich ein Stück CO2-Patrone, Schloß, Einschlagscheibe und einem Schlagventil, jedoch zusätzlich mit E-Magnet (12V, 24V oder 230V) zur Auslösung der Natürlichen Rauchabzugsanlage durch bauseitige BMA oder NRA-Zentrale.

Stück

Pos. 7: Alarmkasten („Auf“/„Zu“)

in AP-Ausführung, zur manuellen Auslösung der Rauch- und Wärmeabzugsanlage. Bestehend aus einem abschließbaren Stahlblechgehäuse, rot lackiert, einschließlich zwei Stück CO2-Patronen, Umsteuerventil, Schloß, Einschlagscheibe und einem Schlagventil.

Stück

Lamellenlüfter Polycarbonat LLP

LLP



Pos. 8: Druckluft-Einfach-Rohrleitung

Cu-Rohr, 6mm * 1mm, einschließlich sämtlicher Verschraubungen und Befestigungen. Die Abrechnung erfolgt nach Aufmaß.
Verlegung sichtbar „Auf Putz“.

Stück à lfm.

Pos. 9: Druckluft-Zweifach-Rohrleitung

Cu-Rohr, 6mm * 1mm, einschließlich sämtlicher Verschraubungen und Befestigungen. Die Abrechnung erfolgt nach Aufmaß.
Verlegung sichtbar „Auf Putz“.

Stück à lfm.

Pos. 10: Pneumatik-Ventil kombinierbar

(„Auf-Zu“), zur Steuerung der pneumatischen Lüftungseinrichtung, bestehend aus Luftsteuerblock, einschließlich Verschraubungen, Stahlblechgehäuse für AP-Montage, lichtblau lackiert, kombinierbar mit CO2-Alarmkasten als Vorrangsteuerung.

Stück

29/34/05.05

Lamellenlüfter Polycarbonat LLP

LLP

INDU
LIGHT

Pos. 11: **Wartungseinheit**

bestehend aus einem Wasserabscheider mit Manometer und Druckminderer (bauseitige Zuführung von Druckluft organisiert der Auftraggeber).

Stück

Pos. 12: **VdS-Abnahme**

Kosten für eine vom Bauherrn geforderte Einzelabnahme der NRA-Anlage nach DIN 18232 oder VdS 2159 durch den Verband der Schadensversicherer e.V. Köln.

Stück

Pos. 13: **Gutachter-Abnahme**

NRA-Abnahme mit Sachverständigen für Natürlichen Rauchabzug nach DIN 18232.

Stück

29/35/05.05

Lamellenlüfter Polycarbonat LLP

LLP

INDU
LIGHT

Pos. 14: Stichprobenverfahren

Kosten für die Teilnahme am Stichprobenprüfverfahren der
NRA-Anlage durch den VdS,
Ausstellung eines Zertifikates über die Konformität der NRA
mit DIN 18232 und/ oder VdS 2098/ 2159.

Stück

Pos. 15: Montagepauschale

für Fracht, Anfahrt, Baustelleneinrichtung, Entladen und Transport
auf das Dach.

Stück

Pos. 16: Frachtpauschale

für die Lieferung frei Baustelle, ohne Entladen und ohne Montage.

Stück