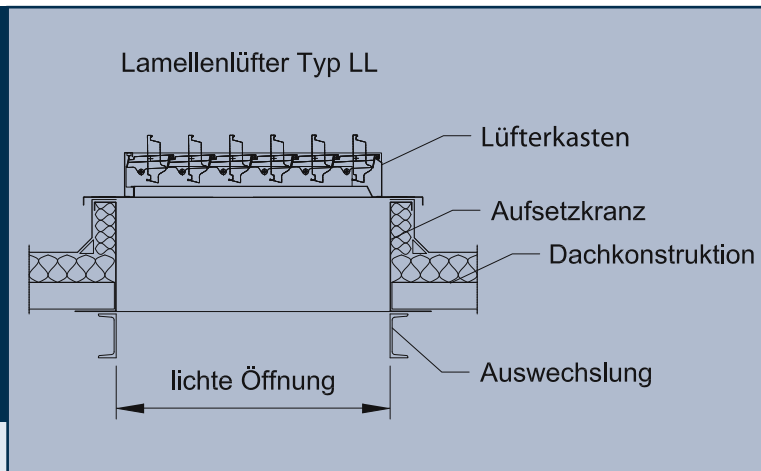


ESSMANN® Lamellenlüfter



Produktbeschreibung

ESSMANN® Lamellenlüfter



ESSMANN Lamellenlüfter zeichnen sich durch Robustheit, Stabilität und Zuverlässigkeit aus. Sie sind auf einfachste Weise montierbar und für den Einbau im Flachdach schon ab 3° Neigung geeignet. Aufgrund der einschaligen Konstruktion eignet sich der ESSMANN Lamellenlüfter insbesondere für den Einsatz in Produktionsbetrieben mit hohem Wärmeaufkommen oder in wenig oder nichtbeheizten Räumen $\leq 19^\circ$.

ESSMANN Lamellenlüfter bestehen im wesentlichen aus einer 2 mm starken korrosionsbeständigen Aluminium-Kant-Schweißkonstruktion, die den Geräterahmen zur Aufnahme der unterschiedlichen Lamellenausführungen bildet. Dichtbürsten an den Längsseiten reduzieren die Leckageverluste. Die Lamellen sind mit gegossenen Aluminium-Seitenteilen spannungsfrei verbunden und werden über eine Schubstange geöffnet und geschlossen. Durch die seitliche Lagerung wird die Lamellenführung sichergestellt, so dass auf Einfassungen für die Lamellenausfachung verzichtet werden kann und dadurch mehr Lichtfläche und weniger Wärmebrücken vorhanden sind. Die Seitenteile sind mit schraubbaren Aluminium-Bolzen

doppelt in Nylonbuchsen gelagert. Dies ermöglicht zu Reparaturzwecken den Austausch einzelner Lamellen. An der Lamellenunterkante ist eine elastische Dichtleiste aus EPDM eingearbeitet.

Zur optimalen Anpassung an vorgegebene bauliche Situationen stehen drei Lamellen-Varianten zur Verfügung: ein- und doppel-schalige Aluminium-Lamellen sowie doppelschalige Polycarbonat-Lamellen.

ESSMANN Lamellenlüfter erfüllen die Anforderungen nach DIN EN 12101-2 und sind somit als Rauch- und Wärmeabzugssystem zugelassen.

ESSMANN Lamellenlüfter können zusätzlich mit einer Schlechtwetterlüftung ausgestattet werden. Die durchdachte Konstruktion innenliegender, wettergeschützter Lüftungsklappen ermöglicht auch bei Regen und Schnee eine natürliche Entlüftung – durch die Ableitung der verbrauchten Raumluft (siehe hierzu Datenblatt 6.2).

Standardabmessungen

Lüfter Kastenbreite in mm	Lüfter Kastenlänge in mm	Anzahl Lamellen in Stück
510	640	4
660	790	5
810	940	6
960	1090	7
1110	1240	8
1260	1390	9
1410	1540	10
1560	1690	11
1710	1840	12
1860	1990	13
2010	2140	14
2160	2290	15
2310	2440	16
2460	2590	17
2500	2740	18
	2890	19
	3040	20

*ESSMANN Lamellenlüfter können in jeder der 15 Kastenbreiten mit allen 17 Kastenlängen kombiniert werden. Sondergrößen auf Anfrage. Beispiel: 1410 x 2740 mm

Weitere Informationen unter www.essmann.de

ESSMANN GmbH
 Im Weingarten 2
 D-32107 Bad Salzuffeln
 Telefon +49(0)5222.791-0
 Telefax +49(0)5222.791-236
 E-Mail info@essmann.de
www.essmann.de