

jalousieklappen jk-180/120



✓ frei wählbare abmessungen

✓ leichtgängige lamellen, gegenläufig oder gleichläufig gekoppelt

✓ große abmessungen durch klappenverbindung in der breite möglich

✓ silikonfrei gefertigt

✓ unterschiedliche bautiefe wählbar

produktinformationen

DL Jalousieklappen eignen sich zur Druck- und Volumenstromregelung in Lüftungstechnischen Anlagen und zum Absperren von Kanalsträngen oder Öffnungen in Wänden und Decken. Der Einbau sollte rechtwinklig, mit waagrecht liegenden Lamellen erfolgen. Gekoppelte Hohlkörperlamellen mit Gummilippendichtungen werden in einen Rahmen mit Anschlussprofilen eingefasst. Wahlweise ist die Ausführung mit außen liegenden Zahnrädern oder einem Gestänge möglich, sodass der Antrieb nicht im Luftstrom liegt und die hygienischen Anforderungen der VDI 6022 erfüllt sind. Der Leckluftstrom bei geschlossener Klappe entspricht je nach Ausführung Klasse 2 oder Klasse 4 und der Gehäuse-Leckluftstrom Klasse C nach DIN EN 1751

bzw. luftdicht nach DIN 1946 Blatt 4. Die Bautiefe beträgt wahlweise 180 oder 120 mm. Standardmäßig sind die Klappen mit Handversteller mit Feststellvorrichtung ausgerüstet. Optional kann eine Motorkonsole für Elektro- oder Pneumatiktrieb montiert werden. Das Gehäuse wird beidseitig mit 30 mm (Standard) oder 20 mm Profilrahmen mit Eckwinkeln versehen.

bestellschlüssel legende

bestellschlüsse

JK-T-K-L-W-B-H-V-O

werkstoff (W)

VZ - Verzinkt

ALU - Aluminium

V2A - Edelstahl V2a

V4A - Edelstahl V4a

tiefe (T)

180 mm

120 mm (nur ZR)

kopplung (K)

GS/GE - Gestänge gegenläufig GS/

GL - Gestänge gleichläufig

ZR - Zahnräder außen gegenläufig

leckage nach DIN 1751 (L)

2 - Dichtheitsklasse 2

4 - Dichtheitsklasse 4

öffnung in mm (BxH)

B - Breite

H - Höhe

frei wählbar

optional (o)

KS - Konsole für Stellantrieb

LBM - Lagerbuchsen aus Messing
(nur GS+GL)

VK - Verbindungsklaue (zur Klappenverbindung in der Breite)

VG - Verbindungsgestänge (zur Klappenverbindung in der Höhe)

M - Motorstellantrieb

...-AZ - Auf/Zu

...-SR - stetig regelbar

...-F - mit Federrücklauf

...-SF - stetig regelbar und
Federrücklauf

P - Pneumatiktrieb

...-EW - einfachwirkend
mit Rückholfeder

...-DW - doppeltwirkend

E-MA - Einbaurahmen, Winkel-
rahmen 35x35x5 mm mit Ecklo-
chung, mit Maueranker

VSG-... - mit Vogelschutzgitter
als Eingriffschutz

P-RAL... - Pulverbeschichtung

L-RAL... - Lackierung

RAL Farbton nach Wahl

technische daten

material

Stahl verzinkt

Aluminium

Edelstahl V2A

Edelstahl V4A

druckstufe

-500 / +1000 Pa

-750 / +2000 Pa

dichtheitsklasse

ATC 3 (C)

abmessungen

Breite: min. 210 mm / max. auf Anfrage

Höhe: min. 210 mm / max. auf Anfrage

Tiefe: je nach Typ 180 mm oder 120 mm

empfohlene luftgeschwindigkeit

6-8 m/s

oberfläche

Pulverbeschichtung nach RAL

Nasslackierung nach RAL

NCS oder DB

temperaturbeständig

-20° bis +80 °C

beispiel

Jalousieklappe verzinkt, mit Gestänge gegenläufig, Dichtheitsklasse 4,
P30 mit Konsole für Stellantrieb und stetig regelbarem Motor

bestellschlüssel

JK-180-GS/GE-4-VZ-1000x800-P30-KS-M-SR