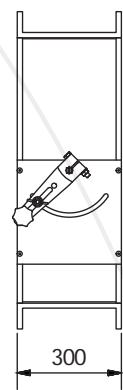
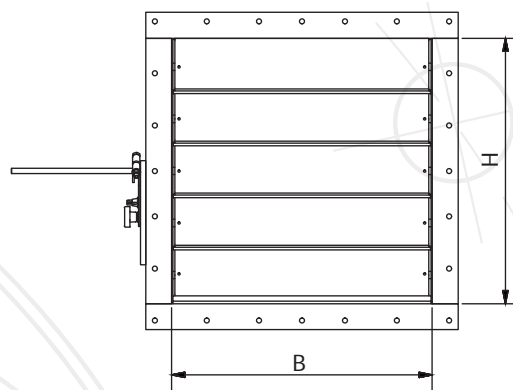


TECHNISCHES DATENBLATT

Jalousieklappe eckig – Typ: FJK300

Material: PP, PPs, PPs-el, PE, PVC



Beschreibung

Jalousieklappen aus hochwertigem Kunststoff werden zur Volumenstrom- und Druckregulierung, sowie zum nicht luftdichten Schließen von Volumenströmen in raumlufttechnischen Anlagen eingesetzt. Da sie für korrosive Abluft geeignet sind, werden die Jalousieklappen überwiegend in der Galvanik, der chemischen und der pharmazeutischen Industrie sowie für Reinräume der Medizin verwendet.

Die eckige Jalousieklappe von ZUBER besteht aus einem Gehäuse, in das drehbare, in Kunststoffbuchsen gelagerte Hohlkörperlamellen eingebaut werden. Die Hohlkörperlamellen in strömungsgünstiger Ausführung sind über Kunststoff-Zahnräder miteinander verbunden. Die Kraftübertragung erfolgt mit Hilfe einer Vierkantwelle, auf die ein Stellhebel zur manuellen Betätigung aufgesetzt wird. Alternativ kann die Jalousieklappe mit einem elektrischen Antrieb ausgestattet werden (auch nachträglich problemlos umrüstbar).

Die Jalousieklappe FJK 300 hat eine Baulänge von 300 mm.

Betriebsbedingungen:

Temperatur: max. 40°C

Systemdruck: max. +/- 2000 Pa

Technische Daten

Gehäuse	Länge 300 mm
Lamellen	Gegenläufige Hohlkörperlamellen Achsabstand 165 mm
Zahnräder	Außen angeordnete Zahnräder aus Kunststoff, durch eine Abdeckung geschützt
Kraftübertragung	Vierkantachse 10x10 mm aus V2A-Stahl (WNR. 1.4301)
Flansch	Flanschbreite 40 mm (Materialstärke am Gehäuse außen gemessen), standardmäßig gebohrt, S=10 mm

Verfügbare Liefergrößen

Stellkraft / Drehmoment (Nm)	Anzahl Lamellen	Innenmaße Höhe H (mm)
20	1	175
20	2	340
20	3	505
20	4	670
20	5	835
20	6	1000
20	7	1185
20	8	1350
20	9	1515
20	10	1680
20	11	1845
20	12	2010

1 Motor

2 Motoren

Standardbreite **B** ab 300 bis 1200 mm in 100er Schritten. Sondermaße auf Anfrage.
Jalousieklappen die breiter als 1200 mm sind benötigen beidseitig Stellhebel bzw. Stellmotoren, weil die Klappen mittig geteilt sind.

Wir bieten Ihnen zu den Klappen folgende Motoren der Marke **Belimo** an:

Stellkraft / Drehmoment: 20 Nm

SM24A
SM24A-S
SM230A
SM230A-S

Weitere Motoren vom Hersteller Belimo und Motoren anderer Hersteller bieten wir Ihnen gerne auf Nachfrage an.

Montage- und Wartungshinweise

Bitte achten Sie auf einen spannungsfreien und rechtwinkligen Einbau der Jalousieklappen. Vor und nach dem Einbau der Jalousieklappe überprüfen Sie die Klappe auf Leichtgängigkeit.

Alle Jalousieklappen sind wartungsfrei und bedürfen keiner Schmierung.