

isolierte jalousieklappe

jk-iso



- ✓ gehäuse in isolierter doppelwandiger ausführung
- ✓ energieneinsparung durch isolierte lamellen
- ✓ frei wählbare abmessungen
- ✓ silikonfrei gefertigt

produktinformationen

DL Jalousieklappen in isolierter Ausführung eignen zum Absperren von Kanalsträngen oder Öffnungen in Wänden und Decken, um Kälte- bzw. Wärmeeinflüsse entgegenzuwirken und den benötigten Energiebedarf zu minimieren. Optional werden die isolierten Jalousieklappen zur Volumenstrom- und Druckregelung von raumluftechnischen Anlagen (HVAC) eingesetzt. Der Einbau sollte rechtwinklig, mit waagrecht liegenden Lamellen erfolgen. Gekoppelte isolierte Hohlkörperlamellen mit Gummilippendichtungen werden in einen Rahmen mit Anschlussprofilen eingefasst. Der Verstellmechanismus erfolgt über ein außen liegendes Gestänge, sodass der Antrieb nicht im Luftstrom liegt und die hygienischen Anforderungen der VDI

6022 erfüllt werden. Lager aus Messing. Der Leckluftstrom bei geschlossener Klappe entspricht Klasse 4 und der Gehäuse-Leckluftstrom Klasse C nach DIN EN 1751 bzw. luftdicht nach DIN 1946 Blatt 4. Die Bautiefe beträgt 180 mm. Die Betätigung der Jalousieklappe erfolgt standardmäßig über einen manuellen Handversteller mit Feststellvorrichtung. Optional kann eine Motorkonsole für Elektro- oder Pneumatik-antrieb montiert werden. Das Gehäuse wird beidseitig mit 30 mm Profilrahmen mit Eckwinkeln versehen.

bestellschlüssel legende

technische daten

material	
	Stahl verzinkt Aluminium Edelstahl V2A Edelstahl V4A
druckstufe	
	Niederdruck (-200 Pa / +400 Pa) Mitteldruck (-500 Pa / +1000 Pa) Hochdruck (-750 Pa / +2000 Pa)
dichtheitsklasse	
	ATC 3 (C) 4 nach DIN EN 1751 bzw. DIN 1946 Blatt 4 bei geschlossener Jalousieklappe
abmessungen	
Breite:	min. 210 mm – auf Anfrage
Höhe:	min. 210 mm – auf Anfrage
Tiefe:	180 mm
empfohlene luftgeschwindigkeit	
Anströmung	6-8 m/s
oberfläche	
	Pulverbeschichtung nach RAL Nasslackierung nach RAL NCS oder DB
temperaturbeständig	
	-20° bis +80 °C

bestellschlüsse	JK-ISO-180-4-W-B-H-V-O	...-SR – stetig regelbar
werkstoff (W)	VZ – Verzinkt	...-F – mit Federrücklauf
	ALU – Aluminium	...-SF – stetig regelbar und Federrücklauf
	V2A – Edelstahl V2a	P – Pneumatik Antrieb
	V4A – Edelstahl V4a	...-EW – einfachwirkend mit Rückholfeder
öffnung in mm	B – Breite	...-DW – doppeltwirkend
	H – Höhe	E-MA – Einbaurahmen, Winkelrahmen 35x35x5 mm mit Ecklochung, mit Maueranker
	frei wählbar	VSG-... – mit Vogelschutzgitter als Eingriffschutz
verbindung (V)	P30 – Profilrahmen mit Eckwinkeln	P-RAL... – Pulverbeschichtung
	P20 – Profilrahmen mit Eckwinkeln	L-RAL... – Lackierung
optional (o)	KS – Konsole für Stellantrieb	RAL Farbton nach Wahl
	VK – Verbindungsklaue (zur Klappenverbindung in der Breite)	ETB – Erhöhte Temperaturbeständigkeit
	VG – Verbindungsgestänge (zur Klappenverbindung in der Höhe)	zubehör
	Federrücklauf	Einbaurahmen für Mauerwerk
M – Motorstellantrieb		Kombination mit Wetterschutzgitter oder Vogelschutzgitter
...-AZ – Auf/Zu		Einfrierschutz
		Stellantrieb elektrisch
		Stellantrieb pneumatisch
		Beschichtung nach RAL

beispiel

Jalousieklappe ISO30 verzinkt, 500 x 400mm, Profilrahmen P30 mit Federrücklaufmotor und Eingriffschutz

bestellschlüssel

JK-ISO30-GS/GE-180-4-VZ-500x400-P30-KS-M-SR-VSG