



drosselklappe

drk

✓ frei wählbare abmessungen

✓ preiswerte alternative zur jalousieklappe

✓ leichtgängiges klappenblatt

✓ ausführung in verzinktem stahl, alu / edelstahl v2a und v4a

✓ silikonfrei gefertigt

produktinformationen

DL-Drosselklappen in eckiger Ausführung werden zur Druck- und Volumenstromregelung in RLT-Anlagen eingesetzt. Die Einstellung erfolgt über ein mittig im Gehäuse angebrachtes Klappenblatt, das über einen Handversteller inklusive Feststellvorrichtung bedient werden kann. Optional kann hier eine Motorkonsole für einen Elektro- oder Pneumatik-antrieb angebracht werden.

Der Einbau erfolgt rechtwinklig mit waagrecht liegendem Klappenblatt. Zur sicheren Befestigung ist beidseitig ein Anschlussprofil montiert. Die Klappenwellen sind wartungsfrei gelagert.

technische daten

material

Stahl verzinkt
Aluminium
Edelstahl V2A
Edelstahl V4A

druckstufe

-500 / +1000 Pa
-750 / +2000 Pa

dichtheitsklasse

ATC 3 (C)

abmessungen

Breite: min. 200 mm / max. bis zu einem Querschnitt von 0,5 m²
Höhe: min. 200 mm / max. bis zu einem Querschnitt von 0,5 m²

empfohlene maximale luftgeschwindigkeit

6 m/s

oberfläche

Pulverbeschichtung nach RAL
Nasslackierung nach RAL
NCS oder DB

temperaturbeständig

-20° bis +80 °C

bestellschlüssel legende

bestellschlüssel

DRK-W-BxH-DK-DS-V-O

werkstoff (W)

VZ - Verzinkt
ALU - Aluminium
V2A - Edelstahl V2a
V4A - Edelstahl V4a

öffnung in mm

B - Breite
H - Höhe
frei wählbar

druckstufe VDI 3803 (DS)

M - von -500 bis +1000 Pa
H - von -750 bis +2000 Pa

luftdichtheitsklasse DIN EN 16798-3 (DIN EN 1507) (DK)

B - ATC 4
C - ATC 3

verbindung (V)

P30 - Profilrahmen mit Eckwinkeln
P20 - Profilrahmen mit Eckwinkeln

optional (o)

KS - Konsole für Stellantrieb

M - Motorstellantrieb

...-AZ - Auf/Zu

...-SR - stetig regelbar

...-F - mit Federrücklauf

...-SF - stetig regelbar und
Federrücklauf

P - Pneumatikantrieb

...-EW - einfachwirkend
mit Rückholfeder

...-DW - doppeltwirkend

...-VSG - mit Vogelschutzgitter
als Eingriffschutz

P-RAL... - Pulverbeschichtung

L-RAL... - Lackierung

RAL Farbton nach Wahl

zubehör

Kombination mit Vogelschutzgitter

Stellantrieb elektrisch

Stellantrieb pneumatisch

beispiel

Drosselklappe verzinkt, P30 mit Konsole für Stellantrieb und stetig regelbarem Motor

bestellschlüssel

DRK-VZ-1000x800-P30-KS-M-SR