

Regulační klapky vícelisté hliníkové



ALM



Určení

Regulační klapky vícelisté těsné hliníkové typ ALM s protisměrnými lamelami jsou miniaturizací vícelisté regulační klapky PS.

Jsou určeny pro vzduchotechnické a klimatizační systémy za účelem regulace průtoku vzduchu.

Mohou se používat ke spolupráci s rekuperátory [dělené regulační klapky „by-pass“]

Regulační klapky ALM nelze použít k uzavření průtoku vzduchu.

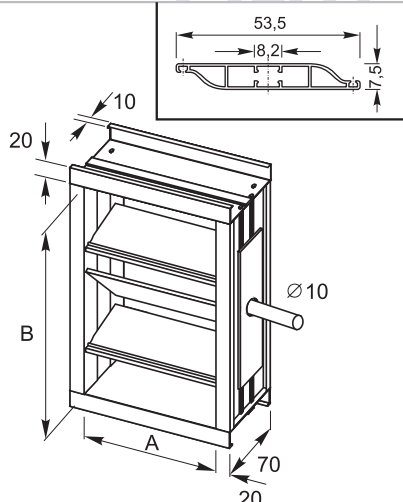
Pracovní teplota: -20°C až +90°C [+50°C ve verzi se servopohonem].

Zařízení má hygienický atest č. HK/B/1121/01/2007.

VZDUCHOTECHNIKA
Vyskočil

VÝHRADNÍ DODAVATEL
PRO ČR A SR

Vzduchotechnika Vyskočil s.r.o. | Chelčického 681 | 533 51 Pardubice – Rosice
tel. +420 466 610 999 | e-mail: info@vzt-vyskocil.cz | www.vzt-vyskocil.cz



B výška [mm]	A šířka [mm]					
	100	200	300	400	500	600
	Orientační hmotnost [kg]					
105	0,70	0,80	1,00	1,10	1,30	1,40
155	0,90	1,10	1,30	1,50	1,70	1,90
205	1,20	1,40	1,60	1,90	2,10	2,30
255	1,40	1,70	1,90	2,20	2,50	2,80
305	1,60	1,90	2,30	2,60	2,90	3,20
355	1,90	2,20	2,60	2,90	3,30	3,70
405	2,10	2,50	2,90	3,30	3,70	4,10
455	2,40	2,80	3,30	3,70	4,10	4,60
505	2,60	3,10	3,60	4,10	4,50	5,00
555	2,90	3,40	3,90	4,40	4,90	5,50
605	3,10	3,70	4,20	4,80	5,30	5,90

S ohledem na shodu konstrukčních řešení se pro stanovení technických parametrů regulačních klapek ALM v rozsahu závislosti $V/\Delta p$ využívají nomogramy a grafy ze zkoušek provedených pro žaluziové regulační klapky PS.

Materiál

Regulační klapka ALM je vyhotovena ze 4 druhů profilů tvrzeného hliníku: vertikálního a horizontálního pláště, lamel (žaluzií) a držáku pro osazení servopohonu. Žaluzie regulační klapky jsou spojené s ložisky a ozubenými koly z polypropylenu PP. Pohonný systém je zabudován do profilu (vertikální plášť). Listy jsou po obvodě opatřeny těsněním z PVC. Veškeré díly, ze kterých je regulační klapka vyhotovena, splňují ekologické požadavky. Materiál, ze kterého je regulační klapka vyhotovena, lze předat k recyklaci.

Úprava

Díky konstrukci z hliníkových profilů jsou regulační klapky lehké. Zabudovaný pohonný systém vytváří možnost celkové vnější izolace regulační klapky. Speciální držák usnadňuje montáž servopohonu nebo ručního mechanismu.

Zásady značení výrobku

ALM-200x205-W0-T2

ALM - **A** x **B** - W **W** - T **N**

- A** světlá šířka [mm]
- B** světlá výška [mm]
- W** počet dělicích příček klapky na šířku [0 - bez]*
- N** druh pohonu*
 - 1 se servopohonem
 - 2 ruční mechanismus
 - 3 pro osazení servopohonu

* volitelné rozměry - v případě neuvedení, budou použity implicitní hodnoty

Pohon

- 1 - klapka se servopohonem
- 2 - klapka s ručním mechanismem
- 3 - klapka s prodlouženou osou

Upozornění

Tvar hliníkových profilů je chráněn jako užitý vzor a byl zaregistrován na Patentovém úřadě Polské republiky v roce 1995 jako vlastnictví Smay.

Vyrábíme každý rozměr A od **100 - 1200 [mm]**.

S ohledem na šířku listu 50 [mm] je doporučený rozměr:
B= n x 50 +5.