

# Regulační klapky kruhové přechodové



# PWR



## Určení

Regulační klapky kruhové přechodové PWR se používají k přesné regulaci nebo uzavření průtoku vzduchu v kruhovém vzduchotechnickém potrubí. Pracovní teplota: -20°C až +90°C, [+50°C ve verzi se servopohonem].

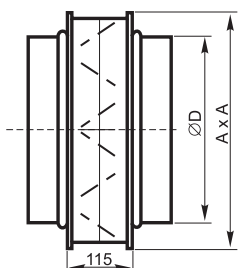
## Materiál

Regulační PWR jsou zhotoveny na základě klapky RK (PW). V souvislosti s tímto odpovídají varianty provedení PWR standardům provedení regulačních klapky RK (PW). Čtyřhranná regulační klapka je vybavena kruhovými koncovkami pro spojování SPIRO potrubí.

## Úprava

Konstrukce regulačních klapky zajišťuje malý odpor vzduchu při otevření a při výběru klapky s lamelami opatřenými po obvodě těsněním také dobré parametry těsnosti v uzavřené poloze.

Zařízení má hygienický atest č. HK/B/1121/03/2007.



rozměr	ØD [mm]	AxA [mm]	hmotnost [kg]
400	397	470	6,5
500	497	570	9,8
630	627	690	11,9
710	707	770	13,6
800	797	870	18,4
1000	997	1070	24,6
1250	1247	1310	34,9

## Technické údaje

Při konstrukci regulačních klapek PWR bylo využito klapek RK (PW), a proto ke stanovení technických parametrů se používají nomogramy a grafy pro RK (PW).

### Pohon

- 1 – regulační klapka se servopohonem
- 2 – regulační klapka s ručním mechanismem
- 3 – regulační klapka přizpůsobená pro montáž servopohonu

## Zásady značení výrobku

### PWR II-A-200-T1-UP

**PWR** **W** - **P** - **D** - **T** **N** - **G**

#### W

typ\*

- II plášť z plechu, kola vně
- III plášť z plechu, kola uvnitř

#### P

varianta\*

- A hliníkové listy, plášť z pozinkovaného plechu [regulační]
- U hliníkové listy s PVC těsněním, plášť z pozinkovaného plechu [2. třída podle EN-1751]
- O listy a plášť z pozinkovaného plechu [regulační]**
- G pozinkované listy s PVC těsněním, plášť z pozinkovaného plechu [2. třída podle EN-1751]
- N listy a plášť z nerez plechu [regulační]
- M nerez listy s PVC těsněním, plášť z nerez plechu [2. třída podle EN-1751]
- S hliníkové listy s PVC těsněním, plášť z pozinkovaného plechu, zvýšená těsnost v uzavřené poloze [3. - 4. třída podle EN-1751] [pouze typ II]
- S-Ex verze pro zóny s nebezpečím výbuchu [pouze typ II]

#### D

průměr regulační klapky [mm]

#### N

druh pohonu\*

- 1 se servopohonem
- 2 ruční mechanismus**
- 3 pro osazení servopohonu

#### G

utěsnění spoje\*

- **bez těsnění**
- UP těsnění pro připojení

\* volitelné rozměry – v případě neuvedení, budou použity implicitní hodnoty