



Motorizovaná požiarna klapka s kruhovým prierezom, 230V, 90 minút typ CIRCE4 M230

Požiarna klapka s požiarnou odolnosťou 1,5 hodiny. V prípade, že teplota vzduchu presiahne 72°C, termoelektrická poistka sa rozpustí a klapka uzavrie cestu požiaru. Po uzavretí klapky sa vytvorí tepelne rozťažný, ohňovzdorný materiál tzv „palusol“ sa vypení, čím sa vytvorí úplne vzduchotesné a ohňovzdorné tesnenie zabráňujúce šíreniu dymu a ohňa. Puzdro je vyrobené z pozinkovanej ocele. **THE CIRCE4 M230** Požiarne klapky typu sú vybavené motorickým servopohonom s ukazovateľom polohy a koncovým spínačom.

Oblasť použitia

CE a NF certifikované požiarne klapky testované pri 500 Pa.
Nízka tlaková strata a znížená hladina hluku mimo prúdu vzduchu
vďaka nasadenému mechanizmu

Na zabránenie šírenia požiaru vo ventilačných systémoch Rozsah teplôt: medzi -10°C a teplotou topenia tavnej vložky pre rozsah vlhkosti 0-96%

Rozsah veľkostí: Ø100 – Ø800 mm

Materiál

Galvanizovaná oceľ

Štruktúra



Poprava

1. Kryt zariadenia (galvanizovaná oceľ)
2. Doska klapky
3. Ovládací mechanizmus na 230V
 4. Gumové tesnenie na strane vzduchu
 5. Tesnenie drieku ventilu
 6. Teplom napučievajúce tesnenie

Pohybová jednotka

230V pohyblivá jednotka

Inštalácia

Možnosti inštalácie: betónová stena, podlaha, protipožiarna omietka

Pre systémy vzduchových potrubí s kruhovým prierezom

Inštalácia musí zodpovedať klasifikačnej triede

Vyhňte sa prekážkam v pohybe tlmičovej dosky

Trieda vzduchotesnosti je zachovaná, ak je klapka inštalovaná v súlade s technickými pokynmi

Prevádzková teplota: maximálne 60°C

Len na vnútorné použitie

Certifikácia

V súlade s NEN6077 / NBN 713-0 0 / EN 1366-2

CE certifikované

možnosti

Dizajn ATEX

S puzdrom z nehrdzavejúcej ocele

Doplňky, doplnky

Uvoľňovacia súprava

Časový spínač

Súprava na resetovanie motora

Súprava na montáž na sadrokartón

Ukážka textu popisu

Protipožiarna klapka s kruhovým prierezom pre vetracie systémy, postavená na hranici požiarného úseku, požiaru aby sa zabránilo jeho šíreniu. S 90-minútovou požiarnou odolnosťou v súlade s NEN6077 / NBN 713-0 0 / EN 1366-2.

Dodáva sa s pozinkovaným oceľovým puzdrom, plechom PromatectH®, motorovým pohonom 230 V, koncovým spínačom, tavnou vložkou 72 °C.

Cairox typu **CIRCE4 M230**

Príklad objednávky

CCF CIRCE4 M230-S-ST D200

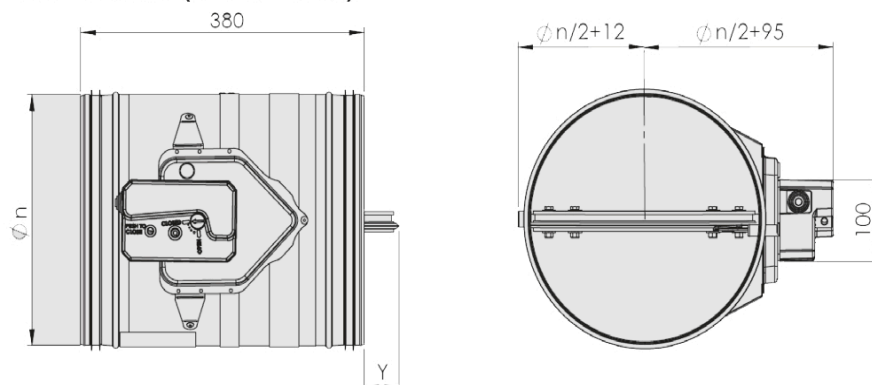
CIRCE4=Typ protipožiarnej klapky s kruhovým prierezom

M230-S= 230V motorový pohon Belimo

ST=Komunikačná a napájacia jednotka pre pohony požiarnych klapiek s 24V konektorom

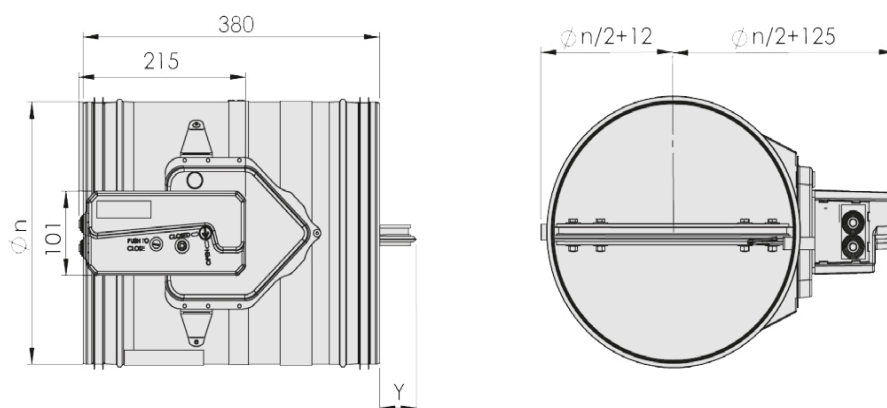
D200=Priemer pripojenia

• Circé 4 Micro (ø 100 315)

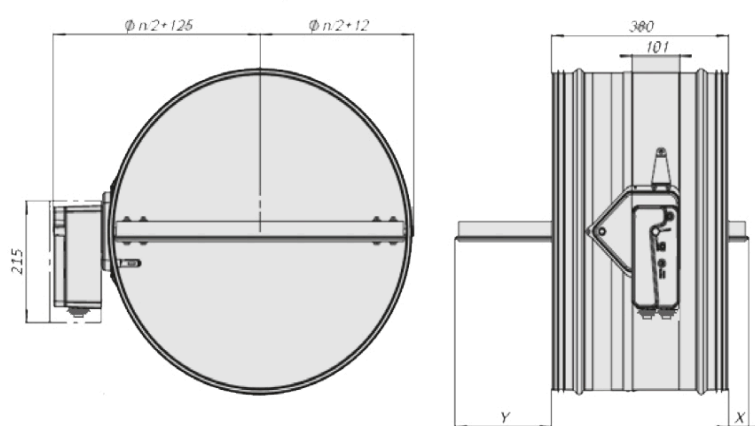


$$X=(Dn/2)-270 \text{ (mm)} \quad XY(Dn/2)-110 \text{ (mm)}$$

• Circé 4 Evo (ø 100 à 315)



• Circé 4 Evo (ø 355 à 800)



$$X=(Dn/2)-270 \text{ (mm)} \quad XY(Dn/2)-110 \text{ (mm)}$$