



### Serrande a sovrappressione circolari Secondo EN 12101-3

Overpressure circular dampers  
According to EN 12101-3

#### APPLICAZIONI

Serrande a sovrappressione circolari disponibili in 2 differenti tipologie costruttive: - flusso orizzontale (H) - flusso verticale (V)

Doppia foratura per fissaggio DUCT (DU) o RING (RI) attraverso i fori posti nelle flange perimetrali.

Le alette della serranda si aprono con il flusso dell'aria generata dal ventilatore e si richiudono a gravità al suo spegnimento.

#### GAMMA

La serie è costituita da 14 grandezze con diametro da 310 a 1400 mm.

#### Costruzione

- Costruite con cassa in lamiera protetta contro gli agenti atmosferici con alette in lamiera zincata.
- Ammortizzatori per garantire la silenziosità di chiusura.
- Funzionamento certificato fino alla temperatura di 400°C/2h in emergenza.

#### ACCESSORI

Kit calamita in presenza di forti correnti d'aria.

#### APPLICAZIONI

Overpressure circular dampers available in two different arrangements: - horizontal airflow (H) - vertical airflow (V)

Double drilling for fixing both DUCT (DU) and RING (RI) through the holes drilled in the flanges.

Dampers fins are operated by the airflow and close down by gravity when the fan is switched off.

#### RANGE

This line consists in 14 sizes with diameters from 310 up to 1400 mm.

#### Costruzione

- Manufactured with casing in steel sheets protected against the atmospheric agents and galvanized steel fins.
- Absorbers to guarantee a noiseless closing.
- Operation certified up to a temperature of 400°C/2h in case of emergency

#### ACCESSORIES

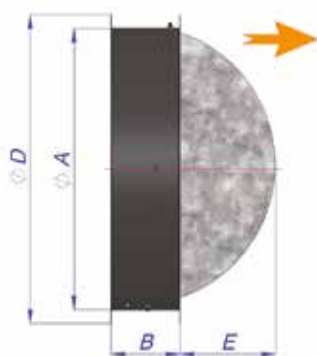
Magnet kit in the presence of strong air currents .

GSC

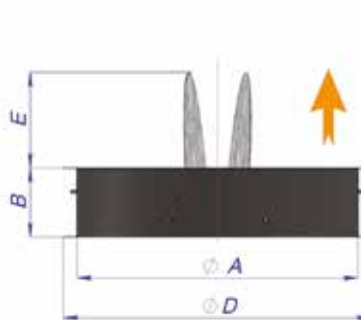
Dimensioni

Dimensions

GSC/H (orizzontale - horizontal)



GSC/V (verticale - vertical)



Modello Model	GSC-DUCT							GSC-RING							kg
	ØA	B	ØC	ØD	E	F	ØG	ØA	B	ØC	ØD	E	F	ØG	
31	315	260	355	390	-	8	10	315	260	365	390	-	4	8	6
35	355	260	395	455	-	8	10	355	260	430	455	-	4	8	7
40	410	260	450	510	-	8	12	410	260	480	510	-	4	10	10
45	460	260	500	560	40	8	12	460	260	535	560	40	4	10	11
50	510	260	560	620	90	12	12	510	260	590	620	90	8	10	12
56	570	260	620	680	90	12	12	570	260	645	680	90	8	10	15
63	640	260	690	750	140	12	12	640	260	720	750	140	8	10	18
71	710	260	770	816	190	16	12	710	260	780	816	190	8	12	20
80	810	260	860	915	240	16	12	810	260	880	915	240	8	12	24
90	910	260	970	1015	290	16	16	910	260	980	1015	290	16	12	40
100	1015	250	1070	1115	350	16	16	1015	250	1080	1115	350	16	12	50
112	1135	250	1190	1240	450	20	16	1135	250	1226	1250	450	16	12	60
125	1250	260	1320	1380	490	20	16	1250	260	1350	1380	490	16	12	75
140	1410	260	1470	1520	540	20	16	1410	260	1580	1620	540	20	16	90

La perdita di carico della serranda è pari a circa la metà della pressione dinamica del ventilatore corrispondente.  
The pressure loss of the gravity shutter is about half of the dynamic pressure of the relevant fan.