



BTT25



Caratteristiche: serrande tagliafuoco marchiate CE certificate UNI EN 15650, classificate secondo UNI EN 13501-3 e testate secondo UNI EN 1366/2. Installabili su condotte di aerazione garantiscono una rapida interruzione del flusso d'aria in caso di incendio. Attuato con elettromagnete o fusibile termico a riarmo meccanico.

Costruzione: involucro in acciaio zincato con taglio termico intermedio. Pala in calcio-silicato movimentata su perni di rotazione in acciaio alloggiati su boccole in ottone. Provviste di connessione ai condotti ad innesto con dispositivo di sgancio termico tarato di serie a 72 °C.

Condizioni operative: aria pulita, velocità massima 10 m/s.

Characteristics: fire dampers marked CE certified UNI EN 15650, UNI EN 13501-3 classified and tested according to UNI EN 1366/2. Installable on ventilation ducts ensure a rapid interruption of the air flow in case of fire. Moved with electromagnet or manual reset thermal fuse.

Finishing: casing galvanized steel with thermal cut. Blade in calcium silicate moved on pivots steel rotation housed on brass bushings. On standard with coupling connection to ducts have thermal release device calibrated standard at 72 °C.

Operating conditions: clean air, maximum air speed 10 m/s.

DISEGNI | DRAWINGS

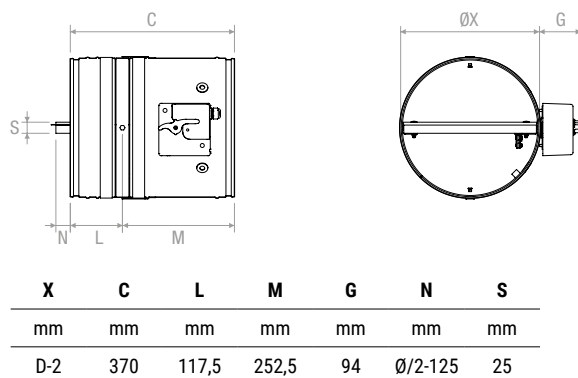


TABELLA PRESTAZIONI | PERFORMANCE TABLE

Serrande tagliafuoco testate secondo EN 1366-2 e classificate secondo EN 13501-3
Fire dampers tested according EN 1366/2 and classified according to EN 13501-3

Classificazioni di resistenza | Classification of resistance

	EI 120 S - 500 Pa	EI 120 S - 300 Pa	EI 90 S - 300 Pa
Muratura in calcestruzzo cellulare aerato spessore 100 mm Aerated concrete wall thickness 100 mm (v _e i ↔ o)	da DN 100 a DN 315 from DN 100 to DN 315	da DN 100 a DN 315 from DN 100 to DN 315	da DN 100 a DN 315 from DN 100 to DN 315
Lastre in cartongesso tipo F spessore 100 mm Gypsum plasterboards type F wall thickness 100 mm (v _e i ↔ o)	da DN 100 a DN 315 from DN 100 to DN 315	da DN 100 a DN 315 from DN 100 to DN 315	da DN 100 a DN 315 from DN 100 to DN 315
Solaio in calcestruzzo cellulare aerato spessore 150 mm Reinforced concrete slab thickness 150 mm (h _o i ↔ o)	da DN 100 a DN 315 from DN 100 to DN 315	da DN 100 a DN 315 from DN 100 to DN 315	da DN 100 a DN 315 from DN 100 to DN 315

LEGENDA | LEGEND

ve = installazione verticale - vertical installation
 ho = installazione orizzontale - horizontal installation
 i ↔ o = lato esposto al fuoco indifferente - side exposed to fire indifferent
 Pa = Pascal - Pascal
 E = integrità - entirety
 I = isolamento termico - thermal insulation
 S = tenuta ai fumi - smoke seal

BTT25

VERSIONI DISPONIBILI | VERSIONS AVAILABLE

CON COMANDO MECCANICO E PREDISPOSIZIONE PER ELETTROMAGNETE
WITH MECHANICAL CONTROL AND PREDISPOSITION FOR ELECTROMAGNET

Modello Model	D mm
BTT25	100
BTT25	125
BTT25	150
BTT25	160
BTT25	200
BTT25	250
BTT25	300
BTT25	315

Versione con guarnizioni per connessione ai canali +3%
Version with gaskets for connection to ducts +3%



ACCESSORI | ACCESSORIES

	Modello Model	Descrizione Description
	FS3172	Termofusibile meccanico in rame 72°C Mechanical thermofuse in copper 72°C
	FS31100	Termofusibile meccanico in rame 95°C Mechanical thermofuse in copper 95°C
	ME33	Elettromagnete con alimentazione 220V AC normalmente eccitato Electromagnet, main voltage 220V AC normally excited
	MD34	Elettromagnete con alimentazione 220V AC normalmente diseccitato Electromagnet, main voltage 220V AC normally not excited
	ME35	Elettromagnete con alimentazione 24V DC normalmente eccitato Electromagnet, main voltage 24V DC normally excited
	MD36	Elettromagnete con alimentazione 24V DC normalmente diseccitato Electromagnet, main voltage 24V DC normally not excited