



- Condotte a sezione quadrata in metallo a doppia parete con finitura in alluminio goffrato per sistemi di protezione al fuoco o per sistemi di controllo fumi a pressione differenziale.
- Certificate per una resistenza al fuoco secondo UNI EN 1366-1:2014.
Classificazione EI 120 (ve ho o -> i) S ai sensi della UNI EN 13501-3 + A1 2009.
- Integrano i Sistemi SVP permettendo di progettare impianti aerulici a "regola d'arte" garantendo la compartimentazione al fuoco e il rispetto delle normative vigenti. Comprendono condotte, raccordi e adattatori pressurizzatore/condotte.

Campo di applicazione:

- Sistemi di protezione al fuoco e sistemi di controllo fumi a pressione differenziale.
- Integrità ai fumi e isolamento termico per 120 minuti con esposizione al fuoco dall'esterno.
- Utilizzo orizzontale e verticale.
- Tenuta ai fumi con una perdita inferiore ai 10 m³/h per m².
- Tenuta all'aria classe C (2.000 Pa) secondo UNI EN 1507:2008.

Dimensioni massime realizzabili:

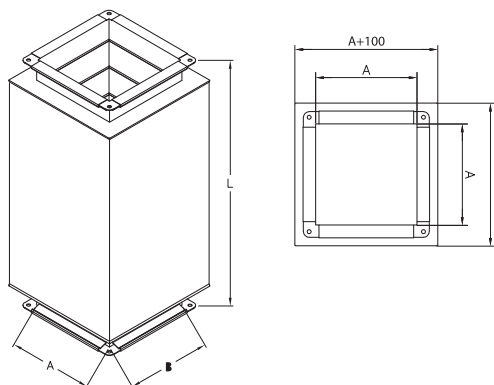
Base 1.250 mm
Altezza 1.000 mm

PEZZI STANDARD REALIZZABILI

Base: 200 ÷ 1.250 mm
Altezza: 200 ÷ 1.000 mm
Passo standard: 50 mm
Lunghezza standard: 1.340 mm
Spessore condotta: 50 mm

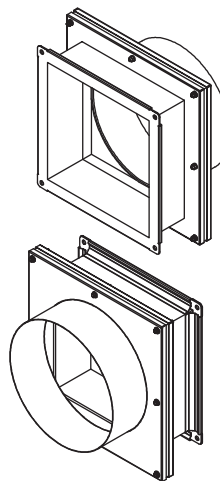
CONDOTTA RETTILINEA

		A	B	L
5TU1400	REIDUCT QSC	200	200	1340
5TU1401	REIDUCT QSC	200	200	2000
5TU1402	REIDUCT QSC	300	300	1340
5TU1403	REIDUCT QSC	300	300	2000



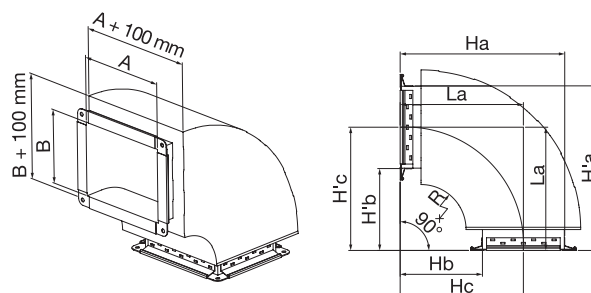
ADATTATORE CENTRALE

5TU1410	ADATTATORE Quadro / Tondo 300 x 300
5TU1411	ADATTATORE Quadro / Tondo 200 x 200



CURVE 90°

		A	B
5TU1408	CURVA 90°	200	200
5TU1409	CURVA 90°	300	300





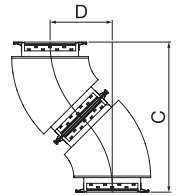
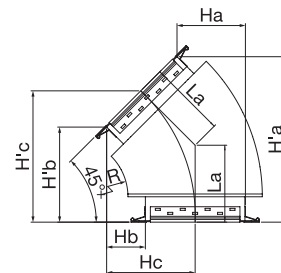
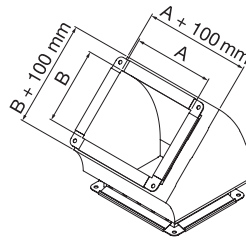
CURVE 45°

5TU1406 CURVA 45° / 200 x 200

5TU1407 CURVA 45° / 300 x 300

β

$\beta (90^\circ) * 0,50$



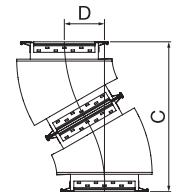
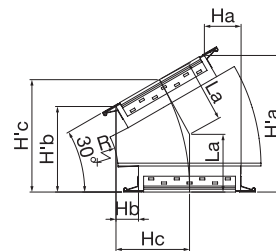
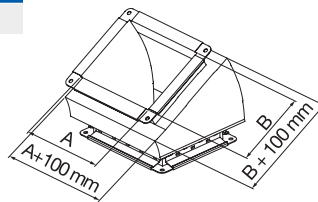
CURVE 30°

5TU1404 CURVA 30° / 200 x 200

5TU1405 CURVA 30° / 300 x 300

β

$\beta (90^\circ) * 0,33$



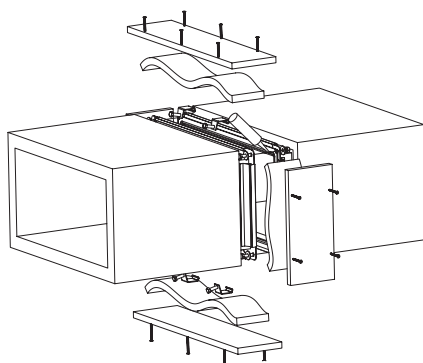
KIT STAFFAGGIO

5TU1414 KIT STAFFAGGIO - REIDUCT QSC / Orizzontale

5TU1415 KIT STAFFAGGIO - REIDUCT QSC / Verticale



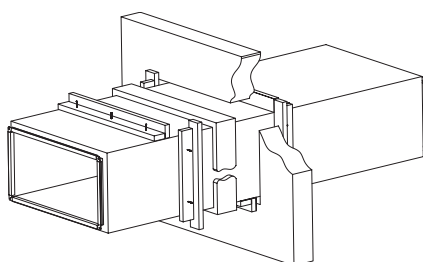
GIUNZIONE TRA ELEMENTI



I singoli componenti sono collegati tra loro con viti, rondelle e dadi M8 inseriti negli appositi fori presenti nel profilo di giunzione. Viene interposta guarnizione e sigillante tra le flange serrate da morsetti.

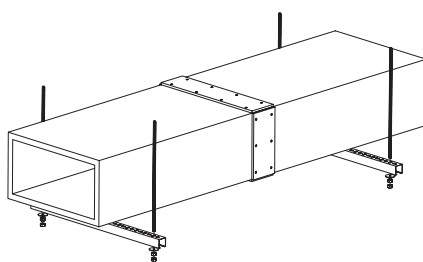
La giunzione viene isolata termicamente per mezzo di lastre di giuntura fissate da viti e colla resistente alle alte temperature.

SISTEMA DI ATTRAVERSAMENTO PARETI/SOLAI



Il ripristino in caso di attraversamento di pareti e solai avviene tramite rinalzo con carta ceramica biosolubile e sigillatura della parete tramite angolari a 'L' in silicato di calcio.

SISTEMA DI STAFFAGGIO



- Il sistema di staffaggio REIDUCT QSC® rappresenta il livello minimo di sicurezza occorrente per la valenza della certificazione di prodotto; può essere sostituito da ancoraggi che costituiscano soluzione equivalente o migliorativa.

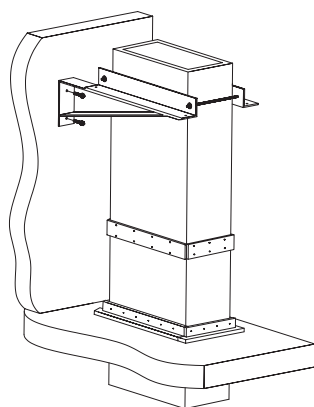
- Le staffe sono idonee e conformi a garantire la funzionalità e la resistenza statica nei confronti dei carichi indotti in caso di incendio, non è incluso alcun riferimento alla riduzione della vulnerabilità sismica dell'impianto.

• Staffaggio orizzontale

Staffe con binari preforati di profilo a C 40x40 mm sospese da barre filettate uniformi M12. Distanza massima tra sospensioni orizzontali pari a 1 m.

• Staffaggio verticale

Mensole di sospensione poste ad ogni attraversamento di solaio ed a parete, con distanza massima tra sospensioni verticali pari a 3 m.



ACCESSORI

- Sistema di staffaggio standard orizzontale / verticale
- Sistema di staffaggio sismico orizzontale / verticale
- Elemento di ripristino attraversamento parete / solaio