



Applus⁺

■ Condotte aerauliche metalliche a sezione circolare certificate per una resistenza al fuoco (con esposizione al fuoco dall'esterno) di 120 minuti secondo la UNI EN 1366-1. Certificate da APPLUS.

■ Integrano i Sistemi SVP permettendo di progettare impianti aeraulici a "regola d'arte" garantendo la compartimentazione al fuoco e il rispetto delle normative vigenti. Comprendono condotte, raccordi e adattatori pressurizzate/condotte.

■ Elementi circolari modulari a doppia parete metallica, disponibili nei diametri 200, 250 e 300 mm. La parete interna a giunto conico è realizzata in acciaio inossidabile del tipo AISI 316L, in AISI 304 solo per il Ø300mm e solo nel caso di applicazione per pressurizzazione di ambienti fu ltro a prova di fumo. L'intercapedine isolante è costituita da un doppio strato concentrico realizzato da due coppelle in lana di roccia di densità 90kg/m³, ciascuna di spessore minimo pari a 25mm e per uno spessore complessivo pari a 50mm. Le coppelle risultano sfalsate tra loro per evitare la presenza di qualsiasi ponte termico, attraverso l'apposita giunzione battentata. Ad ulteriore garanzia della continuità del layer isolante del sistema, in ciascun modulo, in corrispondenza della battentatura dell'intercapedine, è inserita una corona circolare realizzata in fi bra ceramica. La parete esterna è sempre realizzata in acciaio inossidabile del tipo AISI 304 a finitura opaca con giunzione di tipo cilindrico e fascetta di bloccaggio.

ELEMENTO LINEARE h 944mm

Cod.	5TU1350	5TU1351	5TU1352
Di (mm)	200	250	300
De (mm)	300	350	400
HU (mm)	944	944	944
Peso (kg)	9,1	10,8	14,4

ELEMENTO LINEARE h 444mm

Cod.	5TU1353	5TU1354	5TU1355
Di (mm)	200	250	300
De (mm)	300	350	400
HU (mm)	444	444	444
Peso (kg)	4,4	5,3	7,0

ELEMENTO LINEARE h 194 mm

Cod.	5TU1356	5TU1357	5TU1358
Di (mm)	200	250	300
De (mm)	300	350	400
HU (mm)	194	194	194
Peso (kg)	2,1	2,5	3,4

PIASTRA INTERMEDIA

Elemento utilizzato per sostenere i tratti verticali e per ripartire il carico.

Cod.	5TU1392	5TU1393	5TU1394
Di (mm)	200	250	300
De (mm)	300	350	400
HU (mm)	139	139	139
Peso (kg)	2,8	3,4	4,3

* L = De + 100 mm

ELEMENTO VARIABILE 350/550

Elemento non portante che consente di compensare misure non standard e di assorbire le dilatazioni termiche.

Cod.	5TU1359	5TU1360	5TU1361
Di (mm)	200	250	300
De (mm)	300	350	400
HU min (mm)	402	402	402
HU max (mm)	525	525	525
Peso (kg)	6,1	7,3	9,7

GIUNTO DI RACCORDO MASCHIO / FEMMINA

Cod.	5TU1377	5TU1378	5TU1379
Di (mm)	200	250	300
De (mm)	300	350	400
HU (mm)	139	139	139
Peso (kg)	1,3	1,5	2,0

GIUNTO DI RACCORDO FEMMINA / MASCHIO

Cod.	5TU1380	5TU1381	5TU1382
Di (mm)	200	250	300
De (mm)	300	350	400
HU (mm)	139	139	139
Peso (kg)	1,3	1,5	2,0

INNESTO A VENTILATORE

Cod.	5TU1383	5TU1384	5TU1385
Di (mm)	200	250	300
De (mm)	300	350	400
HU (mm)	200	200	200
ØIMBOCCO (mm)	317	317	317
HIMBOCCO (mm)	250	250	250
Peso (kg)	2,2	2,7	3,7

MATERIALI E SPESSORI

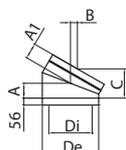
	Ø (mm)	200	250	300
PARETE INTERNA	Spessore (mm)	0,4	0,4	0,5
	Materiale	Acciaio AISI 316L BA. La saldatura longitudinale è realizzata con processi LASER e TIG in atmosfera protetta;		
	Ø (mm)	300	350	400
PARETE STERNA	Spessore (mm)	0,4	0,5	0,5
	Materiale	Acciaio AISI 304 2B. La saldatura longitudinale è realizzata con processi TIG in atmosfera protetta;		
ISOLANTE	Lana di roccia di densità minima 90 kg/m ³			
PESO (kg/m)		8,8	11,5	14,2



CURVA 30°



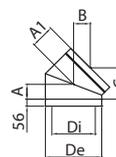
Cod.	5TU1368	5TU1369	5TU1370
Di (mm)	200	250	300
De (mm)	300	350	400
A (mm)	67	73	80
A1 (mm)	123	129	136
B (mm)	61	65	68
C (mm)	173	186	198
Peso (kg)	2,1	2,7	3,8



CURVA 42°



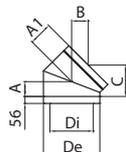
Cod.	5TU1365	5TU1366	5TU1367
Di (mm)	200	250	300
De (mm)	300	350	400
A (mm)	84	94	104
A1 (mm)	140	150	160
B (mm)	94	100	107
C (mm)	189	205	222
Peso (kg)	2,4	3,1	4,5



CURVA 45°



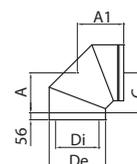
Cod.	5TU1371	5TU1372	5TU1373
Di (mm)	200	250	300
De (mm)	300	350	400
A (mm)	89	100	110
A1 (mm)	145	156	166
B (mm)	103	110	117
C (mm)	192	210	228
Peso (kg)	2,5	3,3	4,6



CURVA 90°



Cod.	5TU1374	5TU1375	5TU1376
Di (mm)	200	250	300
De (mm)	300	350	400
A (mm)	207	232	257
A1 (mm)	263	288	313
Peso (kg)	4,0	5,3	7,7



FASCETTA BLOCCAGGIO ELEMENTI



Cod.	5TU1362	5TU1363	5TU1364
Ø (mm)	200	250	300

FASCETTA A PARETE CON PROLUNGA E VITI



Cod.	5TU1386	5TU1387	5TU1388
Ø (mm)	200	250	300

ROSONE DI FINITURA



Cod.	5TU1389	5TU1390	5TU1391
Ø (mm)	200	250	300