

VU120 Serrande tagliafumo a comparto multiplo



Descrizione:

Serrande tagliafumo a pala unica realizzate secondo lo standard europeo EN 12101-8 e testate in accordo allo standard EN 1366-10. La VU 120 prevede una resistenza al fuoco fino a 120 minuti. EI 120 (ved i \leftrightarrow o) S 1500 AA Multi, EI 120 (hod i \leftrightarrow o) S 1500 AA Multi.

Caratteristiche:

Testata a pressione fino a 1500 Pa
Pala in refrattario da 30 mm di spessore.
Guarnizione perimetrale termo-espandente.
Connessione standard ambo i lati con flange da 30 mm.
Cassa da 350 mm.
Dimensioni intermedie su richiesta.
Superficie libera ottimizzata e perdita di carico minima.
Non richiede manutenzione.
Per uso in ambienti interni.
Temperatura di esercizio: max 50°C.
2 microinterruttori (uno di inizio ed uno di fine corsa) già installati.

Versone standard:

Con azionamento con servomotore Belimo con ritorno a molla:
codice VU120 + NF/SF 24V

Con azionamento con servomotore Belimo senza ritorno a molla:
codice VU120 + BEN 24V

A richiesta:

Con azionamento con servomotore Belimo con ritorno a molla:
codice VU120 + NF/SF 230V

Con azionamento con servomotore Belimo senza ritorno a molla:
codice VU120 + BEN 230V

Con azionamento con elettromagnete normalmente eccitato:
codice VU120 + MANF 24/48V VM FDCU

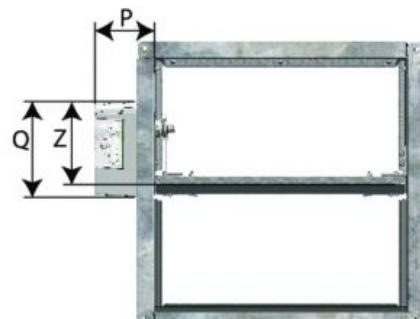
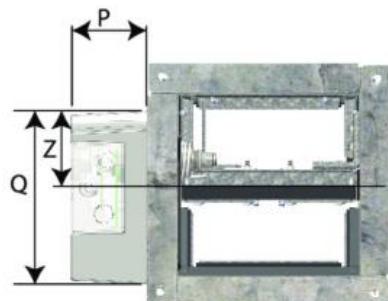
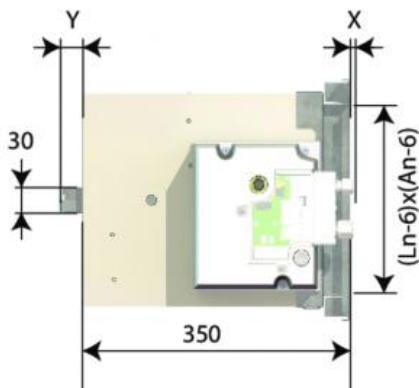
Con azionamento con elettromagnete normalmente disecitato:
codice VU120 + MANF 24/48V VD FDCU

Impiego:

IN GENERE E PIÙ PROPRIAMENTE DENOMINATA SERRANDA PER IL CONTROLLO DEL FUMO ED È PARTE INTEGRANTE DEL SISTEMA DI EVACUAZIONE DEI FUMI E DEL CALORE.

Viene utilizzata negli impianti di ventilazione per prevenire la propagazione dei fumi attraverso l'impianto di ventilazione e/o per convogliare all'esterno dell'edificio i fumi prodotti da un incendio. In caso d'incendio, infatti, deve assicurare la corretta evacuazione dei fumi in modo che le vie di esodo ne siano sgombre e quindi consentire l'evacuazione del personale interno dell'edificio.

In caso di emergenza la serranda tagliafumo può aprirsi per consentire l'espulsione del fumo dall'interno dell'edificio, o chiudersi per evitare la propagazione del fumo attraverso l'impianto di ventilazione.



Dimensioni:

x: fuoriuscita della pala lato servomotore
y: fuoriuscita della pala lato parete

An(mm)	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
x (mm)								9	34	59	84	109	134	159	184	209	234
y (mm)	4	29	54	79	104	129	154	179	204	229	254	279	304	329	354	379	404

	An < 300mm (mm)				An ≥ 300mm (mm)			
	MANF	NF	SF	BLE	MANF	NF	SF	BLE
P (mm)	115	85	85	110	115	85	85	110
Q (mm)	190	100	100	110	190	100	100	110
Z (mm)	85	105	105	85	180	105	105	180

Versone con attuatore VU120 + NF / SF 24V- dimensioni e listino prezzi

altezza	base (mm)										
	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700
mm	euro	euro	euro	euro	euro	euro	euro	euro	euro	euro	euro
200	881,03 ✓	889,30 ✓	897,62 ✓	905,92 ✓	914,22 ✓	922,52 ✓	930,82 ✓	939,20 ✓	947,48 ✓	955,78 ✓	964,02 ✓
250	889,91 ✓	898,89 ✓	907,69 ✓	916,66 ✓	925,45 ✓	934,44 ✓	943,22 ✓	952,16 ✓	961,13 ✓	970,01 ✓	978,89 ✓
300	898,89 ✓	908,34 ✓	917,90 ✓	927,28 ✓	936,85 ✓	946,23 ✓	955,86 ✓	965,18 ✓	974,69 ✓	984,24 ✓	1015,89 ✓
350	907,80 ✓	917,97 ✓	910,13 ✓	938,04 ✓	948,00 ✓	958,15 ✓	968,22 ✓	978,31 ✓	1010,59 ✓	1020,68 ✓	1030,64 ✓
400	916,72 ✓	927,33 ✓	938,08 ✓	948,69 ✓	959,38 ✓	970,03 ✓	1002,89 ✓	1013,56 ✓	1024,21 ✓	1034,82 ✓	1045,53 ✓
450	925,62 ✓	937,00 ✓	948,13 ✓	959,44 ✓	970,63 ✓	1004,10 ✓	1015,41 ✓	1026,63 ✓	1037,82 ✓	1049,03 ✓	1060,30 ✓
500	934,63 ✓	946,34 ✓	958,38 ✓	970,17 ✓	1004,18 ✓	1016,00 ✓	1027,85 ✓	1039,63 ✓	1051,40 ✓	1063,32 ✓	1075,11 ✓
550	943,49 ✓	956,05 ✓	968,36 ✓	980,76 ✓	1015,46 ✓	1027,85 ✓	1040,19 ✓	1052,69 ✓	1065,19 ✓	1077,50 ✓	1089,94 ✓
600	952,60 ✓	965,49 ✓	978,47 ✓	1013,73 ✓	1026,75 ✓	1039,69 ✓	1052,69 ✓	1065,67 ✓	1078,83 ✓	1091,77 ✓	1126,92 ✓
650	961,52 ✓	975,10 ✓	988,64 ✓	1024,42 ✓	1037,98 ✓	1051,52 ✓	1065,27 ✓	1078,83 ✓	1092,40 ✓	1241,01 ✓	1254,61 ✓
700	970,32 ✓	984,53 ✓	1020,97 ✓	1035,07 ✓	1049,32 ✓	1063,48 ✓	1077,69 ✓	1091,81 ✓	1241,07 ✓	1255,28 ✓	1269,36 ✓
750	979,28 ✓	994,18 ✓	1031,08 ✓	1045,76 ✓	1060,59 ✓	1075,38 ✓	1203,01 ✓	1239,95 ✓	1254,68 ✓	1269,36 ✓	1284,23 ✓

altezza	base (mm)										
	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	
mm	euro	euro									
200	972,40 ✓	980,74 ✓	988,94 ✓	997,30 ✓	1005,72 ✓	1036,17 ✓	1044,43 ✓	1052,79 ✓	1061,13 ✓	1069,33 ✓	
250	987,77 ✓	1018,89 ✓	1027,73 ✓	1036,69 ✓	1045,55 ✓	1054,52 ✓	1063,38 ✓	1072,30 ✓	1081,10 ✓	1090,02 ✓	
300	1025,36 ✓	1034,84 ✓	1044,43 ✓	1053,83 ✓	1063,28 ✓	1072,80 ✓	1082,33 ✓	1091,73 ✓	1101,21 ✓	1110,80 ✓	
350	1040,77 ✓	1050,88 ✓	1060,92 ✓	1070,99 ✓	1081,06 ✓	1091,23 ✓	1110,13 ✓	1111,24 ✓	1143,54 ✓	1153,63 ✓	
400	1056,18 ✓	1066,83 ✓	1077,48 ✓	1088,17 ✓	1098,82 ✓	1131,64 ✓	1142,34 ✓	1152,94 ✓	1163,66 ✓	1174,22 ✓	
450	1071,57 ✓	1082,76 ✓	1094,06 ✓	1127,48 ✓	1138,70 ✓	1150,03 ✓	1161,20 ✓	1172,52 ✓	1183,67 ✓	1194,92 ✓	
500	1086,97 ✓	1120,97 ✓	1132,87 ✓	1144,58 ✓	1156,48 ✓	1168,29 ✓	1180,13 ✓	1304,78 ✓	1316,62 ✓	1350,71 ✓	
550	1124,55 ✓	1136,91 ✓	1149,37 ✓	1274,62 ✓	1287,04 ✓	1299,58 ✓	1311,92 ✓	1346,49 ✓	1358,91 ✓	1371,36 ✓	
600	1139,92 ✓	1265,72 ✓	1278,76 ✓	1291,93 ✓	1304,87 ✓	1340,02 ✓	1352,96 ✓	1366,00 ✓	1379,08 ✓	1392,02 ✓	
650	1268,11 ✓	1281,74 ✓	1295,36 ✓	1308,92 ✓	1344,66 ✓	1371,21 ✓	1371,97 ✓	1385,55 ✓	1399,09 ✓	1412,74 ✓	
700	1283,57 ✓	1297,82 ✓	1311,98 ✓	1348,30 ✓	1362,46 ✓	1376,65 ✓	1390,88 ✓				
750	1299,04 ✓	1335,96 ✓	1350,61 ✓	1365,48 ✓	1380,29 ✓						

Versione con attuatore VU120 + BEN 24V - dimensioni e listino prezzi

altezza	base (mm)										
	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700
mm	euro										
200	846,56 ✓	854,84 ✓	863,16 ✓	871,46 ✓	879,76 ✓	888,06 ✓	896,36 ✓	904,74 ✓	913,02 ✓	921,32 ✓	929,55 ✓
250	855,44 ✓	864,43 ✓	873,23 ✓	882,19 ✓	890,99 ✓	899,97 ✓	908,75 ✓	917,70 ✓	926,66 ✓	935,54 ✓	944,42 ✓
300	864,43 ✓	873,87 ✓	883,44 ✓	892,82 ✓	902,39 ✓	911,77 ✓	921,40 ✓	930,72 ✓	940,22 ✓	949,77 ✓	981,43 ✓
350	873,33 ✓	883,50 ✓	893,51 ✓	903,57 ✓	913,54 ✓	923,69 ✓	933,75 ✓	943,84 ✓	976,12 ✓	986,21 ✓	996,17 ✓
400	882,25 ✓	892,86 ✓	903,61 ✓	914,22 ✓	924,91 ✓	935,56 ✓	968,43 ✓	979,10 ✓	989,75 ✓	1000,36 ✓	1011,07 ✓
450	891,16 ✓	902,53 ✓	913,66 ✓	924,98 ✓	936,17 ✓	969,63 ✓	980,95 ✓	992,16 ✓	1003,35 ✓	1014,56 ✓	1025,84 ✓
500	900,16 ✓	911,87 ✓	923,92 ✓	935,71 ✓	969,72 ✓	981,53 ✓	993,39 ✓	1005,16 ✓	1016,93 ✓	1028,85 ✓	1040,64 ✓
550	909,02 ✓	921,59 ✓	933,90 ✓	946,30 ✓	980,99 ✓	993,39 ✓	1005,72 ✓	1018,22 ✓	1030,72 ✓	1043,04 ✓	1055,48 ✓
600	918,13 ✓	931,03 ✓	944,01 ✓	979,26 ✓	992,28 ✓	1005,22 ✓	1018,22 ✓	1031,20 ✓	1044,37 ✓	1057,31 ✓	1092,46 ✓
650	927,06 ✓	940,64 ✓	954,18 ✓	989,96 ✓	1003,52 ✓	1017,06 ✓	1030,81 ✓	1044,37 ✓	1057,93 ✓	1093,68 ✓	1107,70 ✓
700	935,85 ✓	950,06 ✓	986,50 ✓	1000,60 ✓	1014,85 ✓	1029,02 ✓	1043,22 ✓	1057,35 ✓	1093,75 ✓	1107,95 ✓	1096,10 ✓
750	944,82 ✓	959,71 ✓	996,61 ✓	1011,30 ✓	1026,13 ✓	1040,92 ✓	1055,68 ✓	1092,62 ✓	1107,35 ✓	1122,04 ✓	1136,91 ✓
800	953,85 ✓	991,29 ✓	1006,72 ✓	1022,11 ✓	1037,32 ✓	1052,77 ✓	1090,34 ✓	1105,29 ✓	1121,02 ✓	1136,37 ✓	1151,70 ✓
850	962,73 ✓	1000,92 ✓	1016,81 ✓	1032,76 ✓	1048,61 ✓	1064,63 ✓	1102,82 ✓	1118,67 ✓	1134,60 ✓	1150,57 ✓	1166,51 ✓
900	971,69 ✓	1010,40 ✓	1026,94 ✓	1043,47 ✓	1060,07 ✓	1098,74 ✓	1115,21 ✓	1131,81 ✓	1148,20 ✓	1164,82 ✓	1203,53 ✓
950	980,70 ✓	1019,87 ✓	1036,98 ✓	1054,10 ✓	1071,30 ✓	1110,53 ✓	1127,67 ✓	1144,79 ✓	1162,01 ✓	1201,18 ✓	1218,36 ✓
1000	1011,75 ✓	1029,54 ✓	1047,22 ✓	1064,90 ✓	1104,73 ✓	1122,45 ✓	1140,11 ✓	1157,87 ✓	1197,68 ✓	1215,43 ✓	1233,11 ✓

altezza	base (mm)										
	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	
mm	euro	euro									
200	937,93 ✓	946,28 ✓	954,47 ✓	962,83 ✓	971,26 ✓	1001,71 ✓	1009,96 ✓	1018,33 ✓	1026,67 ✓	1034,86 ✓	
250	953,31 ✓	984,42 ✓	993,26 ✓	1002,23 ✓	1011,09 ✓	1020,05 ✓	1028,91 ✓	1037,84 ✓	1046,64 ✓	1055,56 ✓	
300	990,89 ✓	1000,38 ✓	1009,96 ✓	1019,37 ✓	1046,59 ✓	1038,34 ✓	1047,86 ✓	1057,26 ✓	1066,75 ✓	1076,34 ✓	
350	1006,30 ✓	1016,41 ✓	1026,46 ✓	1036,53 ✓	1046,59 ✓	1056,76 ✓	1066,67 ✓	1076,77 ✓	1109,08 ✓	1119,16 ✓	
400	1021,72 ✓	1032,37 ✓	1043,02 ✓	1053,71 ✓	1064,36 ✓	1097,18 ✓	1107,87 ✓	1118,48 ✓	1129,19 ✓	1139,76 ✓	
450	1037,11 ✓	1048,30 ✓	1059,59 ✓	1093,02 ✓	1104,23 ✓	1115,57 ✓	1126,74 ✓	1138,05 ✓	1149,20 ✓	1160,45 ✓	
500	1052,50 ✓	1086,51 ✓	1098,41 ✓	1110,12 ✓	1122,01 ✓	1133,83 ✓	1145,66 ✓	1157,46 ✓	1169,29 ✓	1203,38 ✓	
550	1090,09 ✓	1102,44 ✓	1114,90 ✓	1127,30 ✓	1139,72 ✓	1152,26 ✓	1164,59 ✓	1199,16 ✓	1211,58 ✓	1224,04 ✓	
600	1105,46 ✓	1118,40 ✓	1131,44 ✓	1144,60 ✓	1157,54 ✓	1192,69 ✓	1205,63 ✓	1218,67 ✓	1231,76 ✓	1244,69 ✓	
650	1120,79 ✓	1134,41 ✓	1148,04 ✓	1161,60 ✓	1197,33 ✓	1211,08 ✓	1224,64 ✓	1238,22 ✓	1251,76 ✓	1265,41 ✓	
700	1136,24 ✓	1150,49 ✓	1164,65 ✓	1200,97 ✓	1215,14 ✓	1229,32 ✓	1243,55 ✓	1257,69 ✓	1294,09 ✓	1308,24 ✓	
750	1151,72 ✓	1188,64 ✓	1203,28 ✓	1218,15 ✓	1232,96 ✓	1247,71 ✓	1262,41 ✓	1299,44 ✓	1314,16 ✓	1328,95 ✓	
800	1189,32 ✓	1204,55 ✓	1219,90 ✓	1235,33 ✓	1250,64 ✓	1288,14 ✓	1303,56 ✓	1318,84 ✓	1334,28 ✓	1349,63 ✓	
850	1204,61 ✓	1220,50 ✓	1236,50 ✓	1252,45 ✓	1290,54 ✓	1306,51 ✓	1322,44 ✓	1338,46 ✓	1354,31 ✓		
900	1220,00 ✓	1236,54 ✓	1253,12 ✓	1291,74 ✓	1308,32 ✓	1324,81 ✓	1341,35 ✓	1357,91 ✓			
950	1235,44 ✓	1252,60 ✓	1291,83 ✓	1308,92 ✓	1326,02 ✓						