

Índice

CHIMENEAS AUTOPORTANTES	210
FSA	212
FSB	213
FSA-X	214
FSC	215
Estructuras autoportantes	216
SILENCIADORES	221

Silenciadores



221





CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Silenciadores de absorción ASD / AED

Son silenciadores pasivos en los que el interior del tubo está perforado de modo que las ondas sonoras llegan al aislamiento, que, al ser acolchado, absorbe las ondas sonoras por fricción, transformándolas en calor. Este tipo de silenciadores son adecuados para medias y altas frecuencias y reducen por igual en todas las frecuencias, aunque la reducción que se consigue no es muy alta.



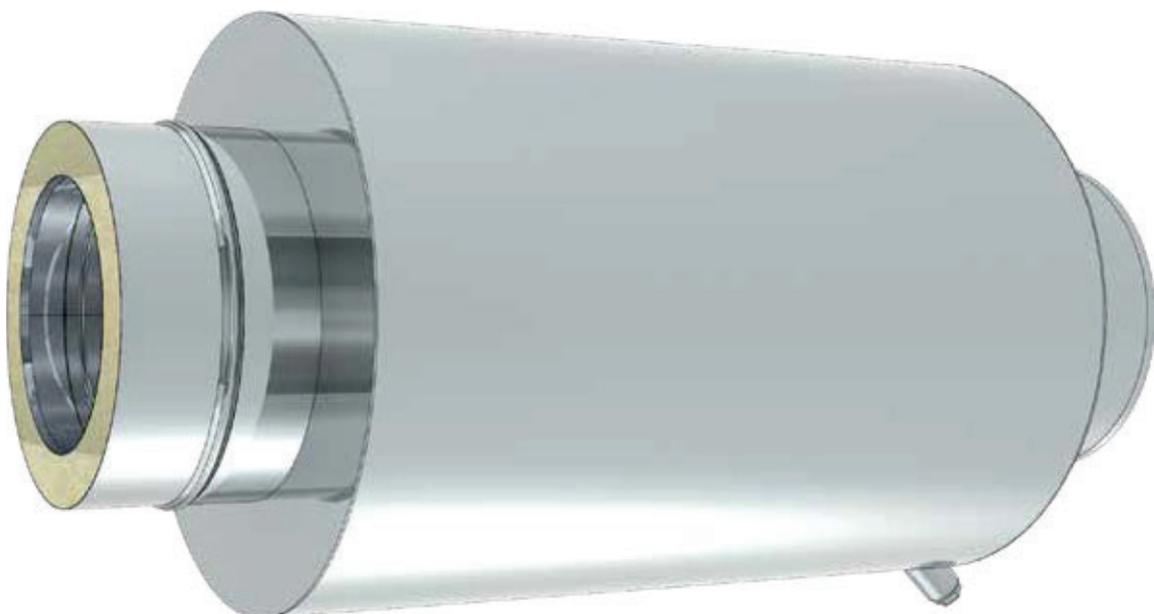
Silenciadores combinados KSD / KED

Este tipo de silenciadores combinan una parte de absorción y cámaras de resonancia. Las cámaras de resonancia constan de unos puntos de entrada de las ondas sonoras y al rebotar estas ondas en el extremo de la cámara, se compensan con las que van en dirección contraria reduciendo así el volumen. La reducción que se consigue en resonancia es muy alta, pero muy localizada en una frecuencia concreta. Es por eso que se utilizan para bajas frecuencias y con varias cámaras de resonancia para reducir en un rango mayor de frecuencias.



Cuerpos interiores silenciadores SDK

Están diseñados para hacer una reducción de ruido moderada en instalaciones ya terminadas, introduciendo el cuerpo del silenciador por el extremo de la chimenea, el cual queda colgando del extremo, siendo así muy sencillo de instalar. Hay que tener en cuenta la reducción de sección que produce para confirmar que el tiro de la chimenea no se ve afectado. Funciona igual que los silenciadores de absorción, actuando bien en medias y altas frecuencias.





Módulo silenciador seco
DW ECO 1.0 304



Módulo silenciador seco
DW ECO 1.0 316



Módulo silenciador seco
DW ECO 2.0 304



Módulo silenciador seco
DW ECO 2.0 304



Módulo silenciador seco
EW-ECO 304

Ø100	908-DWECO5300100	208€	Ø100	909-DWECO5300100	253€	Ø100	-	-	Ø100	-	-	Ø100	670-EWEC5300100	221€
Ø130	908-DWECO5300130	215€	Ø130	909-DWECO5300130	259€	Ø130	660-DWECO5300130	227€	Ø130	661-DWECO5300130	277€	Ø130	670-EWEC5300130	238€
Ø150	908-DWECO5300150	264€	Ø150	909-DWECO5300150	294€	Ø150	660-DWECO5300150	278€	Ø150	661-DWECO5300150	308€	Ø150	670-EWEC5300150	295€
Ø180	908-DWECO5300180	299€	Ø180	909-DWECO5300180	349€	Ø180	660-DWECO5300180	313€	Ø180	661-DWECO5300180	371€	Ø180	670-EWEC5300180	332€
Ø200	908-DWECO5300200	348€	Ø200	909-DWECO5300200	413€	Ø200	660-DWECO5300200	368€	Ø200	661-DWECO5300200	432€	Ø200	670-EWEC5300200	388€
Ø250	-	-	Ø250	-	-	Ø250	660-DWECO5300250	444€	Ø250	661-DWECO5300250	521€	Ø250	670-EWEC5300250	472€
Ø300	-	-	Ø300	-	-	Ø300	660-DWECO5300300	544€	Ø300	661-DWECO5300300	630€	Ø300	670-EWEC5300300	584€
Ø350	-	-	Ø350	-	-	Ø350	660-DWECO5300350	686€	Ø350	661-DWECO5300350	803€	Ø350	670-EWEC5300350	730€
Ø400	-	-	Ø400	-	-	Ø400	660-DWECO5300400	759€	Ø400	661-DWECO5300400	955€	Ø400	670-EWEC5300400	809€
Ø450	-	-	Ø450	-	-	Ø450	660-DWECO5300450	821€	Ø450	661-DWECO5300450	1037€	Ø450	670-EWEC5300450	879€
Ø500	-	-	Ø500	-	-	Ø500	660-DWECO5300500	881€	Ø500	661-DWECO5300500	1128€	Ø500	670-EWEC5300500	931€
Ø550	-	-	Ø550	-	-	Ø550	660-DWECO5300550	1005€	Ø550	661-DWECO5300550	1269€	Ø550	670-EWEC5300550	1071€
Ø600	-	-	Ø600	-	-	Ø600	660-DWECO5300600	1238€	Ø600	661-DWECO5300600	1384€	Ø600	670-EWEC5300600	1308€



Módulo silenciador seco
EW-ECO 316



Módulo silenciador
húmedo hasta 15dB
DW-ECO 1.0 316



Módulo silenciador
húmedo hasta 15dB
DW-ECO 1.0 316



Módulo silenciador
húmedo hasta 15dB
DW-ECO 2.0 316



Módulo silenciador
húmedo hasta 15dB
DW-ECO 2.0 316

Ø100	671-EWEC5300100	271€	Ø100	909-DWECO534150100	1391€	Ø100	909-DWECO534250100	1833€	Ø100	661-DWECO534150100	1460€	Ø100	661-DWECO534250100	1921€
Ø130	671-EWEC5300130	294€	Ø130	909-DWECO534150130	1435€	Ø130	909-DWECO534250130	1858€	Ø130	661-DWECO534150130	1485€	Ø130	661-DWECO534250130	1925€
Ø150	671-EWEC5300150	328€	Ø150	909-DWECO534150150	1460€	Ø150	909-DWECO534250150	1921€	Ø150	661-DWECO534150150	1516€	Ø150	661-DWECO534250150	1980€
Ø180	671-EWEC5300180	391€	Ø180	909-DWECO534150180	1753€	Ø180	909-DWECO534250180	2344€	Ø180	661-DWECO534150180	1822€	Ø180	661-DWECO534250180	2426€
Ø200	671-EWEC5300200	464€	Ø200	909-DWECO534150200	1791€	Ø200	909-DWECO534250200	2404€	Ø200	661-DWECO534150200	1866€	Ø200	661-DWECO534250200	2491€
Ø250	671-EWEC5300250	557€	Ø250	-	-	Ø250	-	-	Ø250	661-DWECO534150250	2426€	Ø250	661-DWECO534250250	2668€
Ø300	671-EWEC5300300	667€	Ø300	-	-	Ø300	-	-	Ø300	661-DWECO534150300	2944€	Ø300	661-DWECO534250300	3494€
Ø350	671-EWEC5300350	854€	Ø350	-	-	Ø350	-	-	Ø350	661-DWECO534150350	3055€	Ø350	661-DWECO534250350	3814€
Ø400	671-EWEC5300400	1015€	Ø400	-	-	Ø400	-	-	Ø400	661-DWECO534150400	4031€	Ø400	661-DWECO534250400	4297€
Ø450	671-EWEC5300450	1095€	Ø450	-	-	Ø450	-	-	Ø450	661-DWECO534150450	5506€	Ø450	661-DWECO534250450	5694€
Ø500	671-EWEC5300500	1193€	Ø500	-	-	Ø500	-	-	Ø500	661-DWECO534150500	6432€	Ø500	661-DWECO534250500	6784€
Ø550	671-EWEC5300550	1338€	Ø550	-	-	Ø550	-	-	Ø550	661-DWECO534150550	8357€	Ø550	661-DWECO534250550	8709€
Ø600	671-EWEC5300600	1463€	Ø600	-	-	Ø600	-	-	Ø600	661-DWECO534150600	8854€	Ø600	661-DWECO534250600	9167€



SILENCIADORES



Módulo silenciador húmedo hasta 15dB
EW-ECO 316



Módulo silenciador húmedo hasta 25dB
EW-ECO 316



Silenciador 90° hasta 25 dB



Silenciador de absorción hasta 10 dB

Ø100	671-EWEC534150100	1156€	Ø100	671-EWEC534250100	1467€	Ø100	-	-	Ø100	ASD-T0100	273€
Ø130	671-EWEC534150130	1193€	Ø130	671-EWEC534250130	1485€	Ø130	-	-	Ø130	ASD-T0130	374€
Ø150	671-EWEC534150150	1212€	Ø150	671-EWEC534250150	1534€	Ø150	-	-	Ø150	ASD-T0150	461€
Ø180	671-EWEC534150180	1461€	Ø180	671-EWEC534250180	1874€	Ø180	ASD-W250180	2254€	Ø180	ASD-T0180	587€
Ø200	671-EWEC534150200	1488€	Ø200	671-EWEC534250200	1920€	Ø200	ASD-W250200	2520€	Ø200	ASD-T0200	666€
Ø250	671-EWEC534150250	1930€	Ø250	671-EWEC534250250	2126€	Ø250	ASD-W250250	3752€	Ø250	ASD-T0250	782€
Ø300	671-EWEC534150300	2345€	Ø300	671-EWEC534250300	2786€	Ø300	-	-	Ø300	ASD-T0300	1169€
Ø350	671-EWEC534150350	2430€	Ø350	671-EWEC534250350	3039€	Ø350	-	-	Ø350	ASD-T0350	1366€
Ø400	671-EWEC534150400	3212€	Ø400	671-EWEC534250400	3426€	Ø400	-	-	Ø400	ASD-T0400	1612€
Ø450	671-EWEC534150450	4387€	Ø450	671-EWEC534250450	4541€	Ø450	-	-	Ø450	-	-
Ø500	671-EWEC534150500	5128€	Ø500	671-EWEC534250500	5406€	Ø500	-	-	Ø500	-	-
Ø550	671-EWEC534150550	6391€	Ø550	671-EWEC534250550	6861€	Ø550	-	-	Ø550	-	-
Ø600	671-EWEC534150600	7059€	Ø600	671-EWEC534250600	7310€	Ø600	-	-	Ø600	-	-



Cuerpo silenciador
L=1000mm hasta 5 dB



Cuerpo silenciador
L=1500mm hasta 8 dB



Cuerpo silenciador
L=2000mm hasta 10 dB



Cuerpo silenciador
L=3000mm hasta 15 dB

Ø100	SDK10100	683€	Ø100	SDK20100	707€	Ø100	SDK30100	734€	Ø100	SDK40100	784€
Ø130	SDK10130	731€	Ø130	SDK20130	776€	Ø130	SDK30130	819€	Ø130	SDK40130	907€
Ø150	SDK10150	731€	Ø150	SDK20150	776€	Ø150	SDK30150	819€	Ø150	SDK40150	907€
Ø180	SDK10180	778€	Ø180	SDK20180	829€	Ø180	SDK30180	882€	Ø180	SDK40180	988€
Ø200	SDK10200	820€	Ø200	SDK20200	920€	Ø200	SDK30200	1017€	Ø200	SDK40200	1213€
Ø250	SDK10250	996€	Ø250	SDK20250	1074€	Ø250	SDK30250	1153€	Ø250	SDK40250	1310€
Ø300	SDK10300	1058€	Ø300	SDK20300	1147€	Ø300	SDK30300	1231€	Ø300	SDK40300	1404€
Ø350	SDK10350	1181€	Ø350	SDK20350	1276€	Ø350	SDK30350	1373€	Ø350	SDK40350	1565€
Ø400	SDK10400	1381€	Ø400	SDK20400	1464€	Ø400	SDK30400	1550€	Ø400	SDK40400	1769€



Silenciador PPS hasta 20 dB

Silenciador PPS hasta 30 bD



Silenciador inox hasta 20 dB



Silenciador inox hasta 25 dB



Silenciador inox hasta 35 dB

Ø60	-	-	Ø60	-	-	Ø60	ASD-H200060	576€	Ø60	ASD-H250060	735€	Ø60	ASD-H350060	897€
Ø80	ASD-PP200080	710€	Ø80	ASD-PP300080	884€	Ø80	ASD-H200080	675€	Ø80	ASD-H250080	870€	Ø80	ASD-H350080	1069€
Ø100	-	-	Ø100	-	-	Ø100	ASD-H200100	840€	Ø100	ASD-H250100	1012€	Ø100	ASD-H350100	1193€
Ø130	-	-	Ø130	-	-	Ø130	ASD-H200130	1025€	Ø130	ASD-H250130	1250€	Ø130	ASD-H350130	1485€



Silenciador absorción hasta 20 dB alineado



Silenciador absorción hasta 30 dB alineado



Silenciador absorción hasta 20 dB en L



Silenciador absorción hasta 30 dB en L

Ø80	AED-FL150080	1171€	Ø80	AED-FL250080	1526€	Ø80	AEL-FL150080	1369€	Ø80	AEL-FL250080	1790€
Ø100	AED-FL150100	1360€	Ø100	AED-FL250100	1841€	Ø100	AEL-FL150100	1560€	Ø100	AEL-FL250100	2123€
Ø125	AED-FL150125	1817€	Ø125	AED-FL250125	2679€	Ø125	AEL-FL150125	1999€	Ø125	AEL-FL250125	2950€
Ø150	AED-FL150150	2471€	Ø150	AED-FL250150	3799€	Ø150	AEL-FL150150	2688€	Ø150	AEL-FL250150	4177€
Ø200	AED-FL150200	3774€	Ø200	AED-FL250200	5855€	Ø200	AEL-FL150200	4028€	Ø200	AEL-FL250200	6230€
Ø250	AED-FL150250	5772€	Ø250	AED-FL250250	8579€	Ø250	AEL-FL150250	5977€	Ø250	AEL-FL250250	9074€



Silenciador combinado hasta 35 dB alineado



Silenciador combinado hasta 35 dB en L

Ø80	KED-FL350080	3563€	Ø80	KEL-FL350080	3817€
Ø100	KED-FL350100	4544€	Ø100	KEL-FL350100	4837€
Ø125	KED-FL350125	5326€	Ø125	KEL-FL350125	5718€
Ø150	KED-FL350150	6200€	Ø150	KEL-FL350150	6664€
Ø200	KED-FL350200	8231€	Ø200	KEL-FL350200	8843€
Ø250	KED-FL350250	11550€	Ø250	KEL-FL350250	12378€