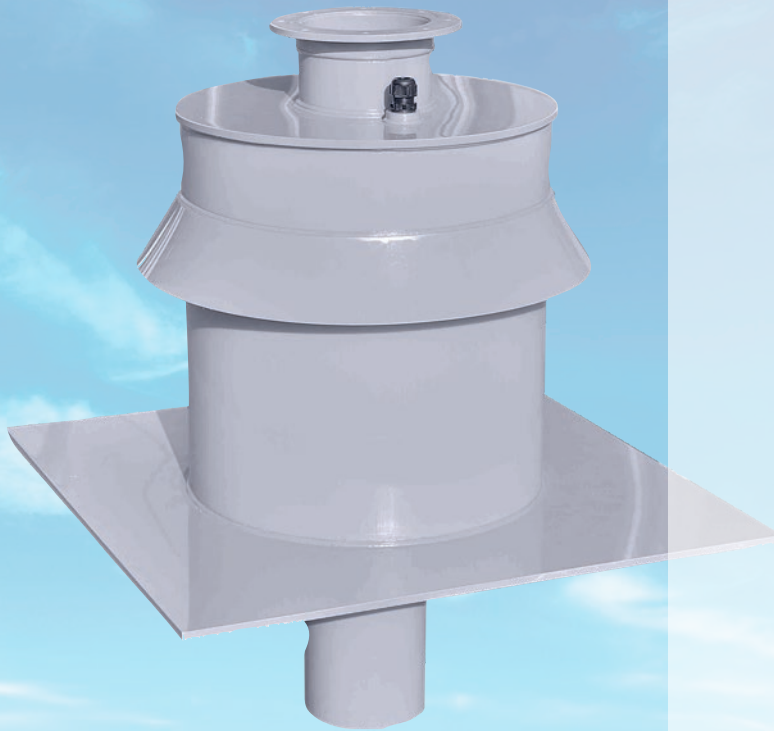


Sockelschalldämpfer



Typenreihe
HF - SSD



Sockelschalldämpfer ohne
Kabeldurchführung für
HF - Dachventilatoren
HF D ...-15 / 17 D und
HF D ...-16 D

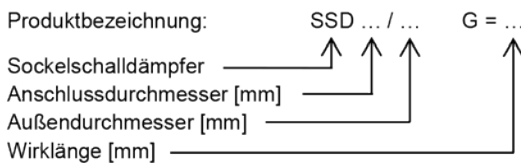


Vorteile

- aus korrosionsbeständigem Kunststoff
- für Flachdach oder geneigtes Dach lieferbar

Anwendung

- zur Schallreduzierung in direkter Verbindung mit HF - Dachventilatoren:
standardmäßig für HF D ...-15 / 17 D
und HF D ...-16 D



Konstruktion

- stabiles geschweißtes Gehäuse mit Flansch für Ventilator, Regenkragen und Dachaufsatzplatte
- Anschlussnennweiten von 110 bis 400 mm lieferbar, größere Nennweite auf Anfrage möglich
- Dachaufsatzstück für Flachdach, optional für geneigtes Dach erhältlich
- Absorptionsmaterial aus nichtbrennbarer Mineralwolle nach DIN 4102, abriebfest und feuchtigkeitsdicht eingeschweißt
- standardmäßig aus dem Werkstoff PPs oder PVC, weitere Werkstoffe optional lieferbar

Ausschreibungstext

HF - Absorptions-Sockelschalldämpfer aus Kunststoff,
Werkstoff: PPs

in runder Bauform, mit angeschweißtem Regenkragen. Stabiles Gehäuse mit Rohranschluss und integriertem Gehäuse inkl. integriertem Dachaufsatzstück zur Aufnahme eines HF - Dachventilators: Typ: **HF D ... - .. D**

Absorptionsmaterial aus nicht brennbarer Mineralwolle nach DIN 4102, eingeschweißt bzw. abgedeckt mit akustisch transparenter Kunststoffolie. Abdeckung des Absorptionsmaterials mittels gelochter Kunststoffplatte, Material wie Gehäuse.

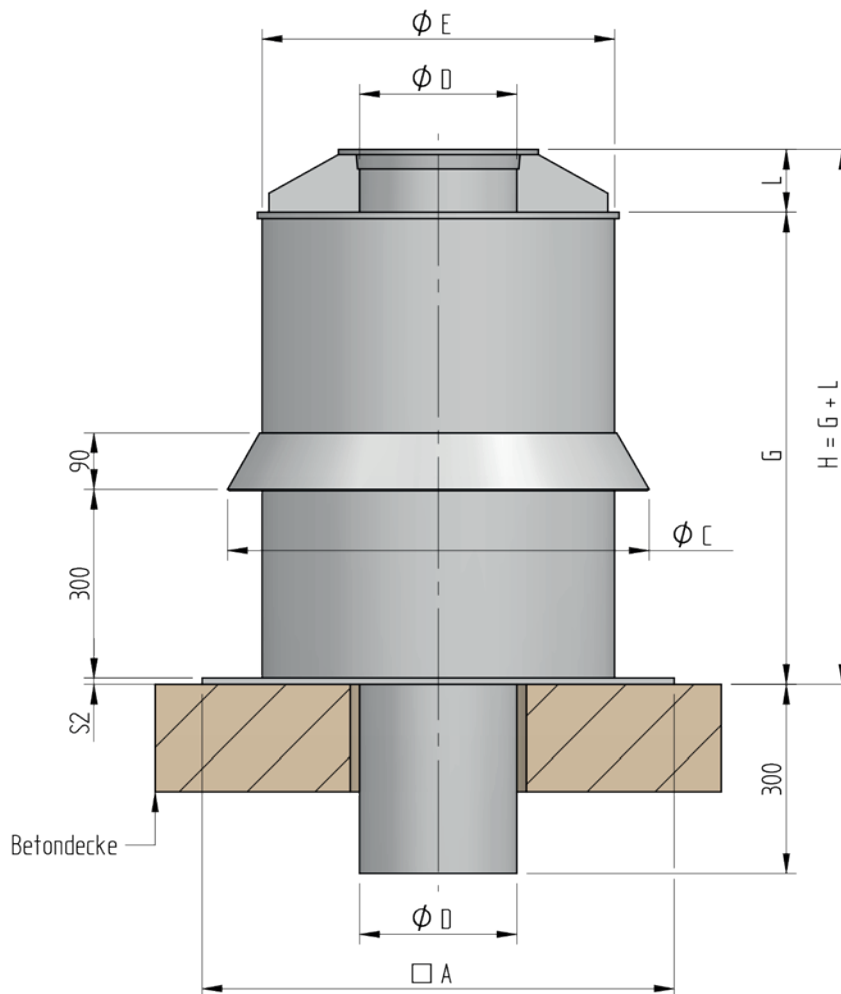
Fabrikat	: Hürner Luft- und Umwelttechnik	
Typ	: HF SSD	
Anschlussdurchmesser	: ...	mm
Außendurchmesser	: ...	mm
Wirklänge	: ...	mm
Gesamtaufbauhöhe	: ...	mm
Anschlussart	: Rohranschluss 300 mm lang	
Dämpfung	: ...	dB / 250 Hz

Der Standardsockelschalldämpfer wird ohne Kabeldurchführung zum Gebäude geliefert.
Die Varianten mit Kabeldurchführungen sind optional gegen Mehrpreis verfügbar.

HF - SSD ohne Kabeldurchführung



Sockelschalldämpfer ohne
Kabeldurchführung für
HF - Dachventilatoren
HF D ...-15 / 17 D und
HF D ...-16 D



PPs									
Baugröße - Typ	Maße [mm]					Wirklänge [mm]			
Ø	□A	ØC	ØE	S2	L	G = 500	G = 750	G = 1000	G = 1200
110-17	750	510	400	10	100	408-012-000010	408-012-000090	408-012-000170	
160-17	750	560	450	10	100	408-012-000020	408-012-000100	408-012-000180	408-012-000260
200-17	750	610	500	10	100	408-012-000030	408-012-000110	408-012-000190	408-012-000270
250-15	750	670	560	10	100	408-012-000040	408-012-000120	408-012-000200	408-012-000280
250-17	750	670	560	10	100	408-012-000040	408-012-000120	408-012-000200	408-012-000280
315-15	900	740	630	10	100	408-012-000050	408-012-000130	408-012-000210	408-012-000290
315-16	900	740	630	10	100	408-012-000060	408-012-000140	408-012-000220	408-012-000300
355-16	950	767	657	10	100	408-012-000070	408-012-000150	408-012-000230	408-012-000310
400-16	1000	910	800	10	100	408-012-000080	408-012-000160	408-012-000240	408-012-000320

Sockelschalldämpfer mit
Kabeldurchführung für
HF - Dachventilatoren
HF D ...-15 / 17 D und
HF D ...-16 D

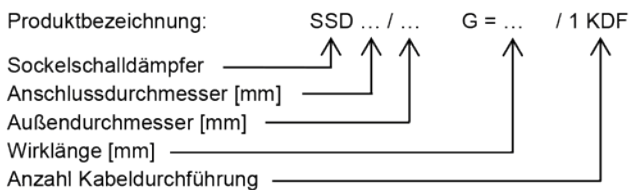


Vorteile

- aus korrosionsbeständigem Kunststoff
- für Flachdach oder geneigtes Dach lieferbar

Anwendung

- zur Schallschutzreduzierung in direkter Verbindung mit HF - Dachventilatoren:
standardmäßig für HF D ...-15 / 17 D
und HF D ...-16 D



Konstruktion

- stabiles geschweißtes Gehäuse mit Flansch für Ventilator, Regenkragen und Dachaufsatzplatte
- Anschlussnennweiten von 110 bis 400 mm lieferbar, größere Nennweite auf Anfrage möglich
- Dachaufsatzstück für Flachdach, optional für geneigtes Dach erhältlich
- Absorptionsmaterial aus nichtbrennbarer Mineralwolle nach DIN 4102, abriebfest und feuchtigkeitsdicht eingeschweißt
- standardmäßig aus dem Werkstoff PPs oder PVC, weitere Werkstoffe optional lieferbar
- eine eingebaute Kabeldurchführung zur Durchführung des Motoranschlusskabels

Ausschreibungstext

HF - Absorptions-Sockelschalldämpfer aus Kunststoff,
Werkstoff: PPs

in runder Bauform, mit angeschweißtem Regenkragen. Stabiles Gehäuse mit Rohranschluss und **einer eingebauten Kabeldurchführung**: 1 Stück: **M 25 x 1,5**

Kabeldurchführung mit Kabelverschraubung nach DIN EN 50262 / IP 68. Dichtbereich mit Zugentlastung für Kabeldurchmesser 9 - 17 mm.

Gehäuse inkl. integriertem Dachaufsatzstück zur Aufnahme eines HF - Dachventilators: Typ: **HF D ... - .. D**

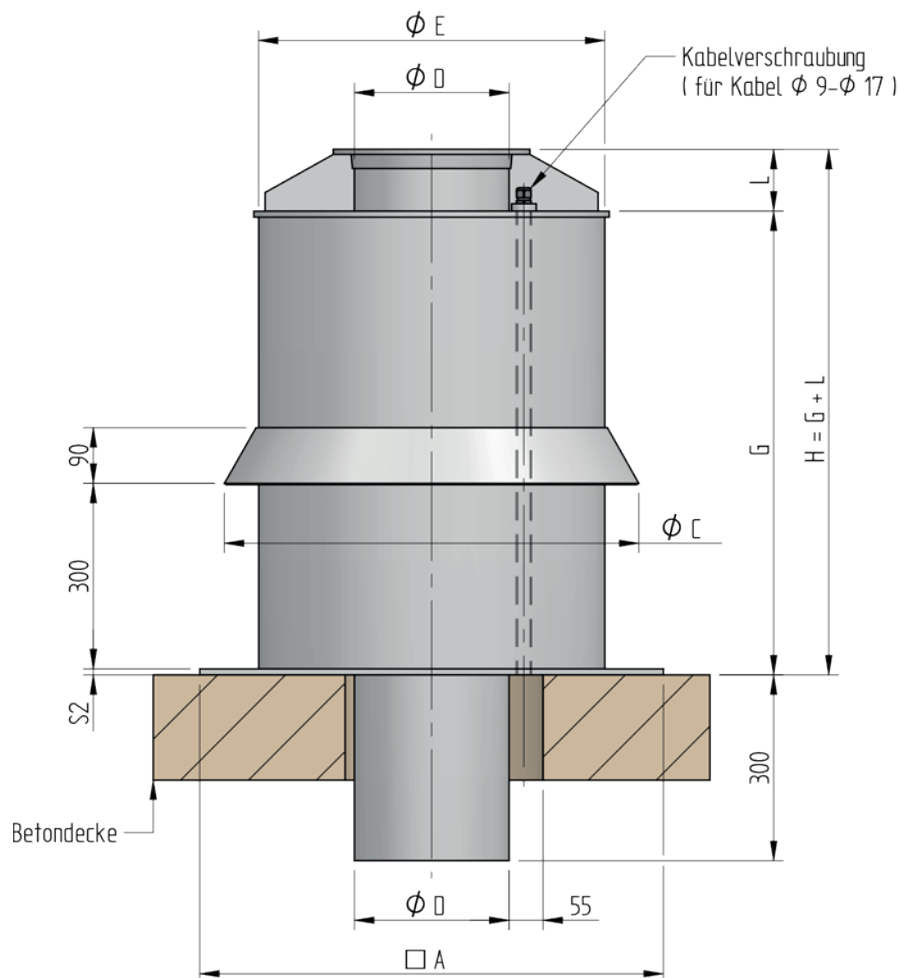
Absorptionsmaterial aus nicht brennbarer Mineralwolle nach DIN 4102, eingeschweißt bzw. abgedeckt mit akustisch transparenter Kunststoffolie. Abdeckung des Absorptionsmaterials mittels gelochter Kunststoffplatte, Material wie Gehäuse.

Fabrikat	: Hürner Luft- und Umwelttechnik	
Typ	: HF SSD	
Anschlussdurchmesser	: ...	mm
Außendurchmesse	: ...	mm
Wirklänge	: ...	mm
Gesamtaufbauhöhe	: ...	mm
Anschlussart	: Rohranschluss 300 mm lang	
Dämpfung	: ...	dB / 250 Hz

HF - SSD mit einer Kabeldurchführung



Sockelschalldämpfer mit
Kabeldurchführung für
HF - Dachventilatoren
HF D ...-15 / 17 D und
HF D ...-16 D



PPs									
Baugröße - Typ	Maße [mm]					Wirklänge [mm]			
	$\square A$	ϕC	ϕE	S2	L	G = 500	G = 750	G = 1000	G = 1200
110-17	750	510	400	10	100	408-012-000350	408-012-000430	408-012-000510	
160-17	750	560	450	10	100	408-012-000360	408-012-000440	408-012-000520	408-012-000600
200-17	750	610	500	10	100	408-012-000370	408-012-000450	408-012-000530	408-012-000610
250-15	750	670	560	10	100	408-012-000380	408-012-000460	408-012-000540	408-012-000620
250-17	750	670	560	10	100	408-012-000380	408-012-000460	408-012-000540	408-012-000620
315-15	900	740	630	10	100	408-012-000390	408-012-000470	408-012-000550	408-012-000630
315-16	900	740	630	10	100	408-012-000400	408-012-000480	408-012-000560	408-012-000640
355-16	950	767	657	10	100	408-012-000410	408-012-000490	408-012-000570	408-012-000650
400-16	1000	910	800	10	100	408-012-000420	408-012-000500	408-012-000580	408-012-000660

Sockelschalldämpfer mit zwei
Kabeldurchführungen für
HF - Dachventilatoren
HF D ...-15 / 17 D und
HF D ...-16 D

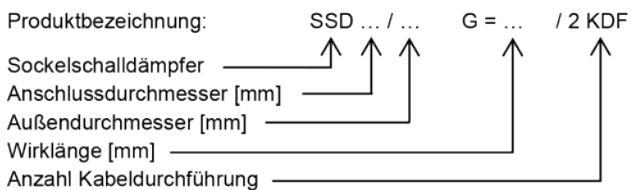


Vorteile

- aus korrosionsbeständigem Kunststoff
- für Flachdach oder geneigtes Dach lieferbar

Anwendung

- zur Schallschutzreduzierung in direkter Verbindung mit HF - Dachventilatoren:
standardmäßig für HF D ...-15 / 17 D und
HF D ...-16 D



Konstruktion

- stabiles geschweißtes Gehäuse mit Flansch für Ventilator, Regenkragen und Dachaufsatzplatte
- Anschlussnennweiten von 110 bis 400 mm lieferbar, größere Nennweite auf Anfrage möglich
- Dachaufsatzstück für Flachdach, optional für geneigtes Dach erhältlich
- Absorptionsmaterial aus nichtbrennbarer Mineralwolle nach DIN 4102, abriebfest und feuchtigkeitsdicht eingeschweißt
- standardmäßig aus dem Werkstoff PPs oder PVC, weitere Werkstoffe optional lieferbar
- zwei eingebaute Kabeldurchführungen zur Durchführung des Motoranschlusskabels und zur empfohlenen separaten Durchführung des Anschlusskabels für Frequenzumrichterbetrieb bzw. Anschluss mit Kaltleiter

Ausschreibungstext

HF - Absorptions-Sockelschalldämpfer aus Kunststoff,
Werkstoff: PPs

in runder Bauform, mit angeschweißtem Regenkragen. Stabiles Gehäuse mit Rohranschluss und **zwei eingebauten Kabeldurchführungen**:

1 Stück: **M 25 x 1,5**

Kabeldurchführung mit Kabelverschraubung nach DIN EN 50262/IP 68. Dichtbereich mit Zugentlastung für Kabeldurchmesser 9 - 17 mm.

1 Stück: **M 20 x 1,5**

Kabeldurchführung mit Kabelverschraubung nach DIN EN 50262/IP 68. Dichtbereich mit Zugentlastung für Kabeldurchmesser 6 - 13 mm.

Gehäuse inkl. integriertem Dachaufsatzstück zur Aufnahme eines HF - Dachventilators: Typ: **HF D ... - .. D**

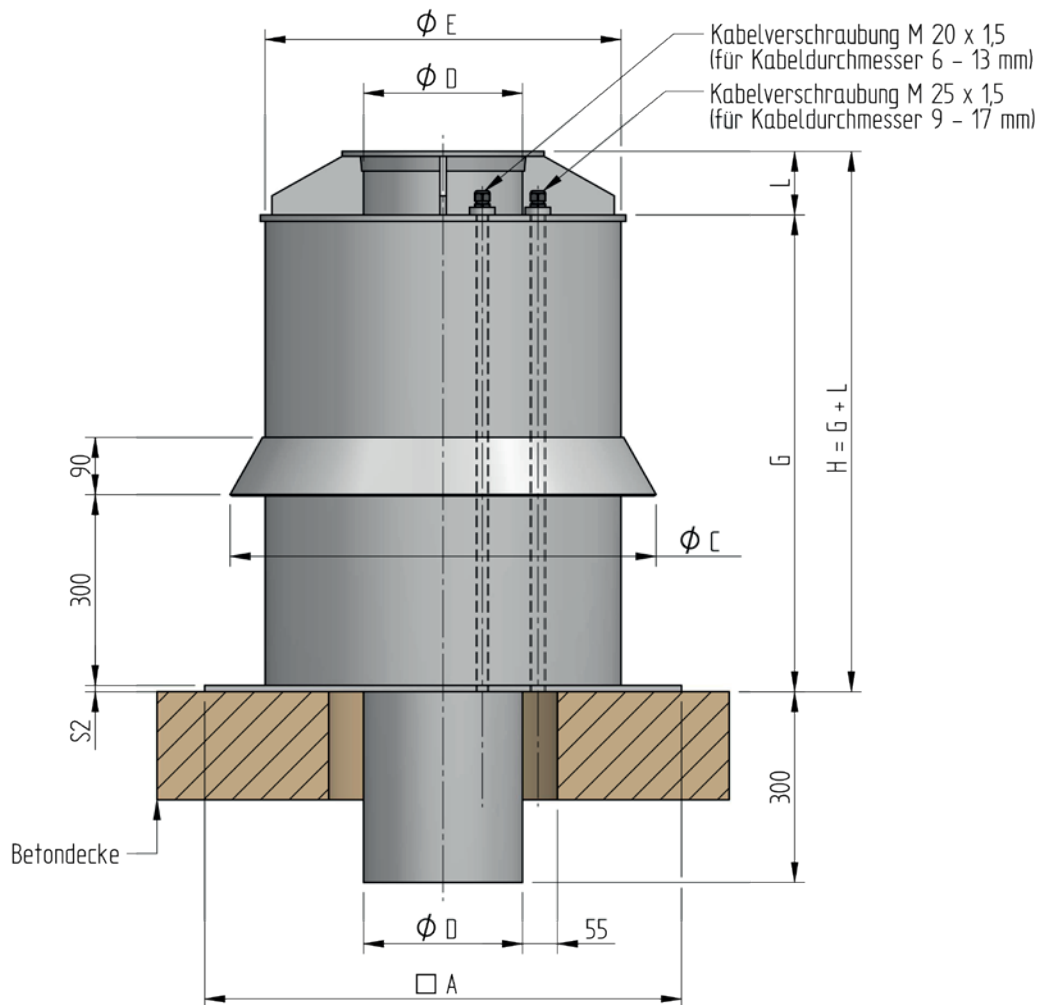
Absorptionsmaterial aus nicht brennbarer Mineralwolle nach DIN 4102, eingeschweißt bzw. abgedeckt mit akustisch transparenter Kunststoffolie. Abdeckung des Absorptionsmaterials mittels gelochter Kunststoffplatte, Material wie Gehäuse.

Fabrikat	: Hürner Luft- und Umwelttechnik	
Typ	: HF SSD	
Anschlussdurchmesser	: ...	mm
Außendurchmesse	: ...	mm
Wirklänge	: ...	mm
Gesamtaufbauhöhe	: ...	mm
Anschlussart	: Rohranschluss 300 mm lang	
Dämpfung	: ...	dB / 250 Hz

HF - SSD mit zwei Kabeldurchführungen



Sockelschalldämpfer mit zwei
Kabeldurchführungen für
HF - Dachventilatoren
HF D ...-15 / 17 D und
HF D ...-16 D

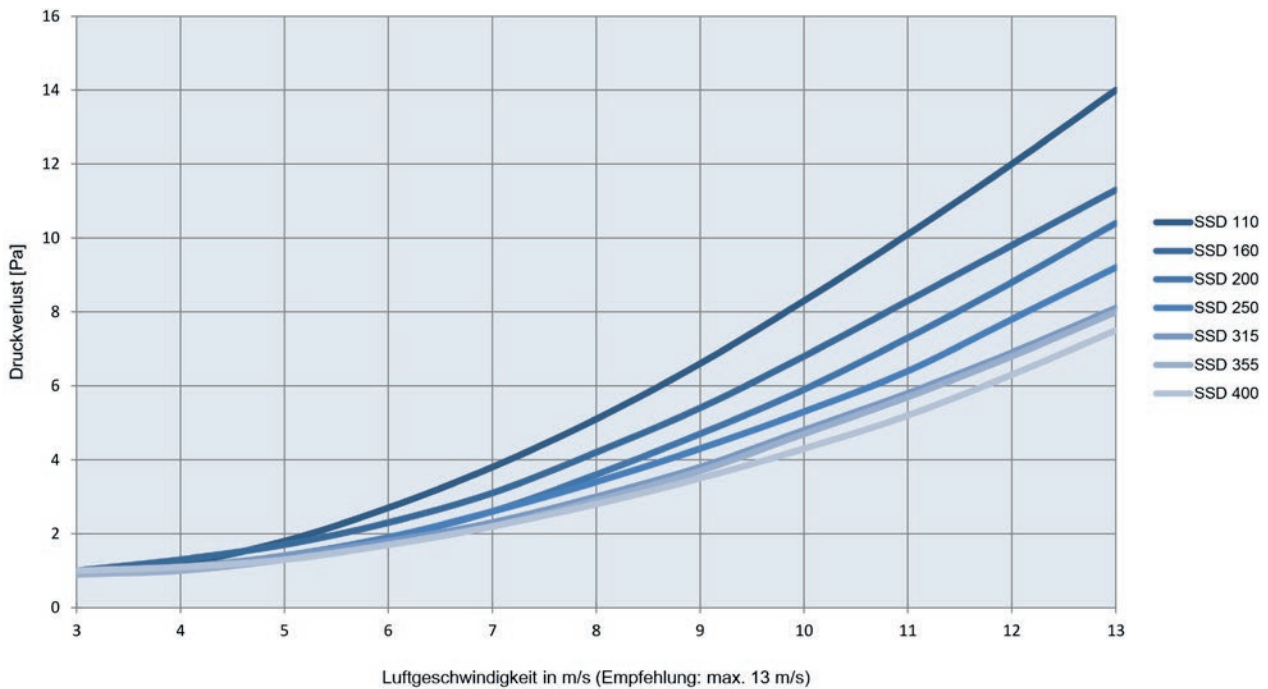


PPs									
Baugröße - Typ	Maße [mm]					Wirklänge [mm]			
\emptyset	$\square A$	$\emptyset C$	$\emptyset E$	S2	L	G = 500	G = 750	G = 1000	G = 1200
110-17	750	510	400	10	100	408-012-001000	408-012-002000	408-012-003000	
160-17	750	560	450	10	100	408-012-001100	408-012-002100	408-012-003100	408-012-004100
200-17	750	610	500	10	100	408-012-001200	408-012-002200	408-012-003200	408-012-004200
250-15	750	670	560	10	100	408-012-001300	408-012-002300	408-012-003300	408-012-004300
250-17	750	670	560	10	100	408-012-001300	408-012-002300	408-012-003300	408-012-004300
315-15	900	740	630	10	100	408-012-001400	408-012-002400	408-012-003400	408-012-004400
315-16	900	740	630	10	100	408-012-001500	408-012-002500	408-012-003500	408-012-004500
355-16	950	767	657	10	100	408-012-001600	408-012-002600	408-012-003600	408-012-004600
400-16	1000	910	800	10	100	408-012-001700	408-012-002700	408-012-003700	408-012-004700

Sockelschalldämpfer für
 HF - Dachventilatoren
 HF D ...-15 / 17 D und
 HF D ...-16 D


Einfügungsdämpfung [dB] | Wirklänge G = 500

Baugröße	Frequenzband [Hz]							
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
110	7	14	26	26	26	26	18	9
160	3	7	16	18	18	18	9	4
200	2	5	13	14	14	10	5	2
250	1	4	11	11	11	7	3	1
315	1	3	9	9	9	4	2	1
355	1	3	8	8	6	3	1	1
400	1	4	7	7	5	2	1	1

Druckverlustkennlinie | Wirklänge G = 500


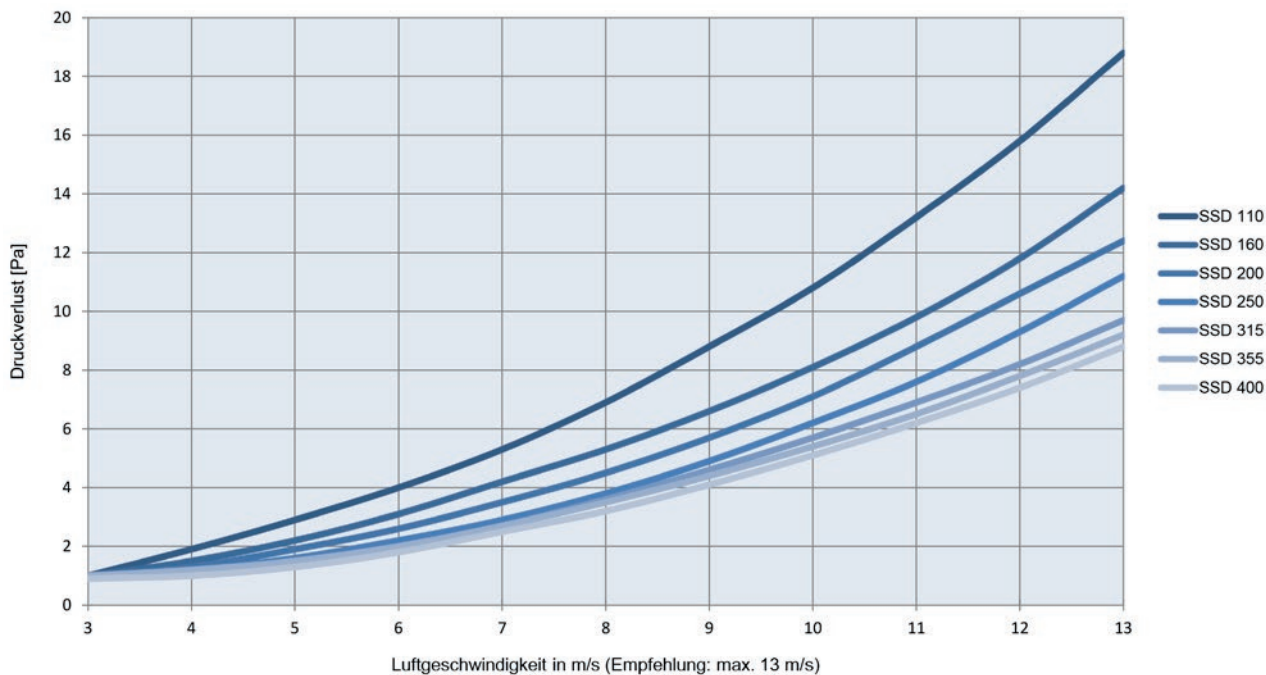


Sockelschalldämpfer für
 HF - Dachventilatoren
 HF D ...-15 / 17 D und
 HF D ...-16 D

Einfügungsdämpfung [dB] | Wirklänge G = 750

Baugröße	Frequenzband [Hz]							
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
110	11	21	39	39	39	39	27	14
160	5	11	25	27	27	27	14	6
200	3	8	20	21	21	16	8	4
250	2	6	16	17	17	10	5	2
315	1	5	13	13	13	7	3	1
355	1	4	12	12	10	5	2	1
400	2	6	10	10	8	4	2	1

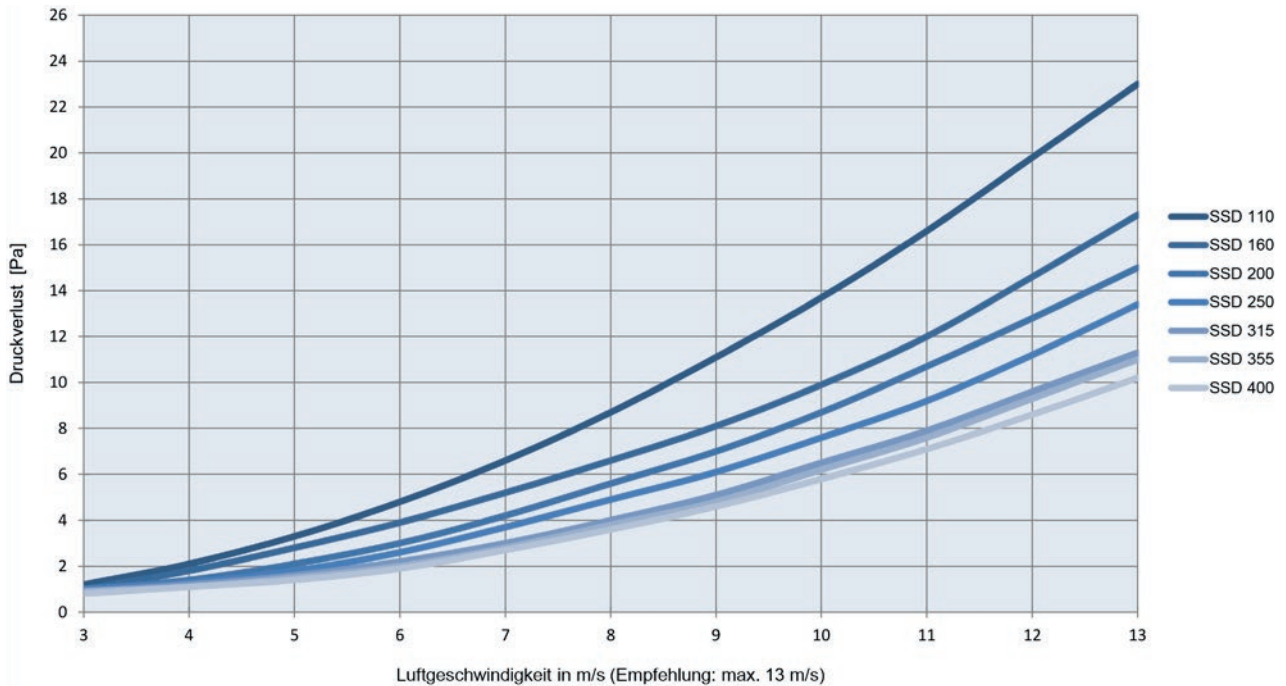
Druckverlustkennlinie | Wirklänge G = 750



Sockelschalldämpfer für
 HF - Dachventilatoren
 HF D ...-15 / 17 D und
 HF D ...-16 D


Einfügungsdämpfung [dB] | Wirklänge G = 1000

Baugröße	Frequenzband [Hz]							
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
110	15	29	50	50	50	50	36	19
160	7	15	34	36	36	36	19	9
200	4	11	27	29	29	22	11	5
250	3	8	22	23	23	14	7	3
315	2	7	18	18	18	9	4	2
355	2	6	16	16	13	7	3	1
400	3	8	14	14	10	5	2	1

Druckverlustkennlinie | Wirklänge G = 1000


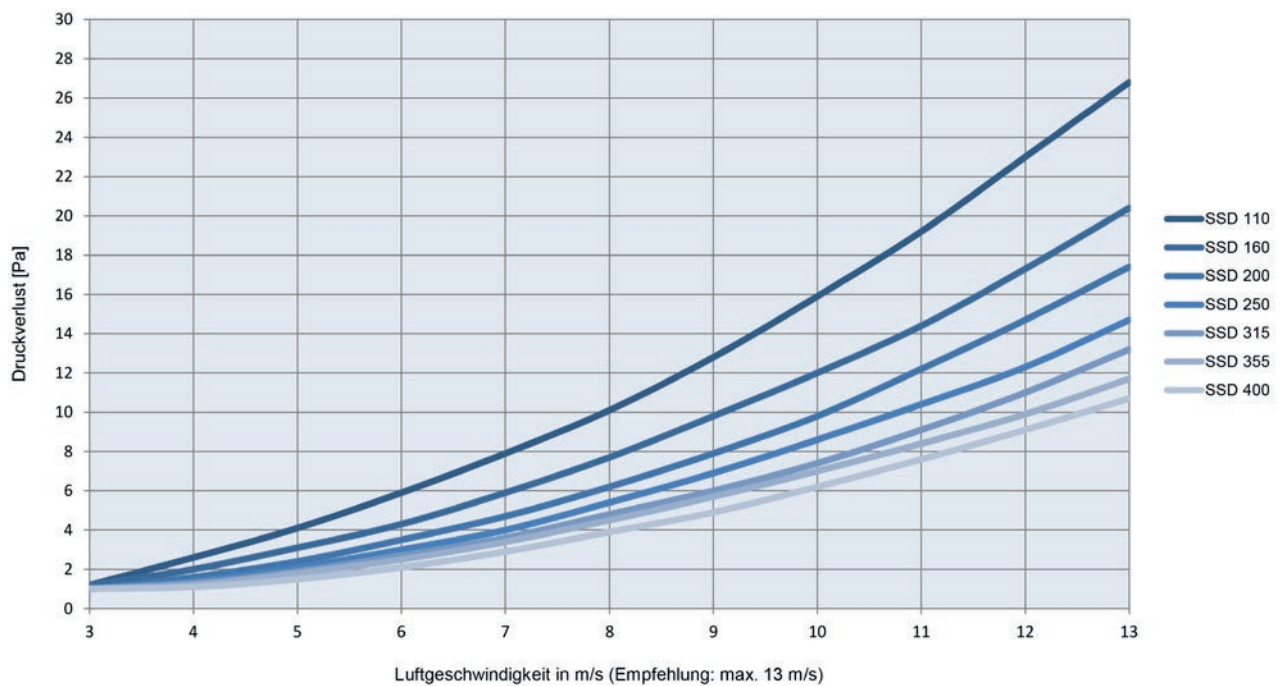


Sockelschalldämpfer für
 HF - Dachventilatoren
 HF D ...-15 / 17 D und
 HF D ...-16 D

Einfügungsdämpfung [dB] | Wirklänge G = 1200

Baugröße	Frequenzband [Hz]							
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
110	18	35	50	50	50	50	41	22
160	8	18	41	44	44	44	23	11
200	5	13	32	35	35	26	14	6
250	4	10	27	28	28	17	8	4
315	3	8	22	22	22	11	5	2
355	2	7	19	19	16	8	4	2
400	3	10	17	17	13	7	3	1

Druckverlustkennlinie | Wirklänge G = 1200





Hürner Luft- und Umwelttechnik

www.hlu.eu

Hürner Luft- und Umwelttechnik GmbH
Ernst-Hürner-Straße
35325 Mücke-Atzenhain
Deutschland

Tel. +49 6401 9180 - 0
Fax +49 6401 9180 - 142

info@hlu.eu

Sälzerstraße 20a
56235 Ransbach-Baumbach
Deutschland

Tel. +49 2623 92 95 9 - 0
Fax +49 2623 92 95 9 - 99

Stand November 2020