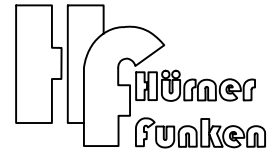


VHF 5660-4

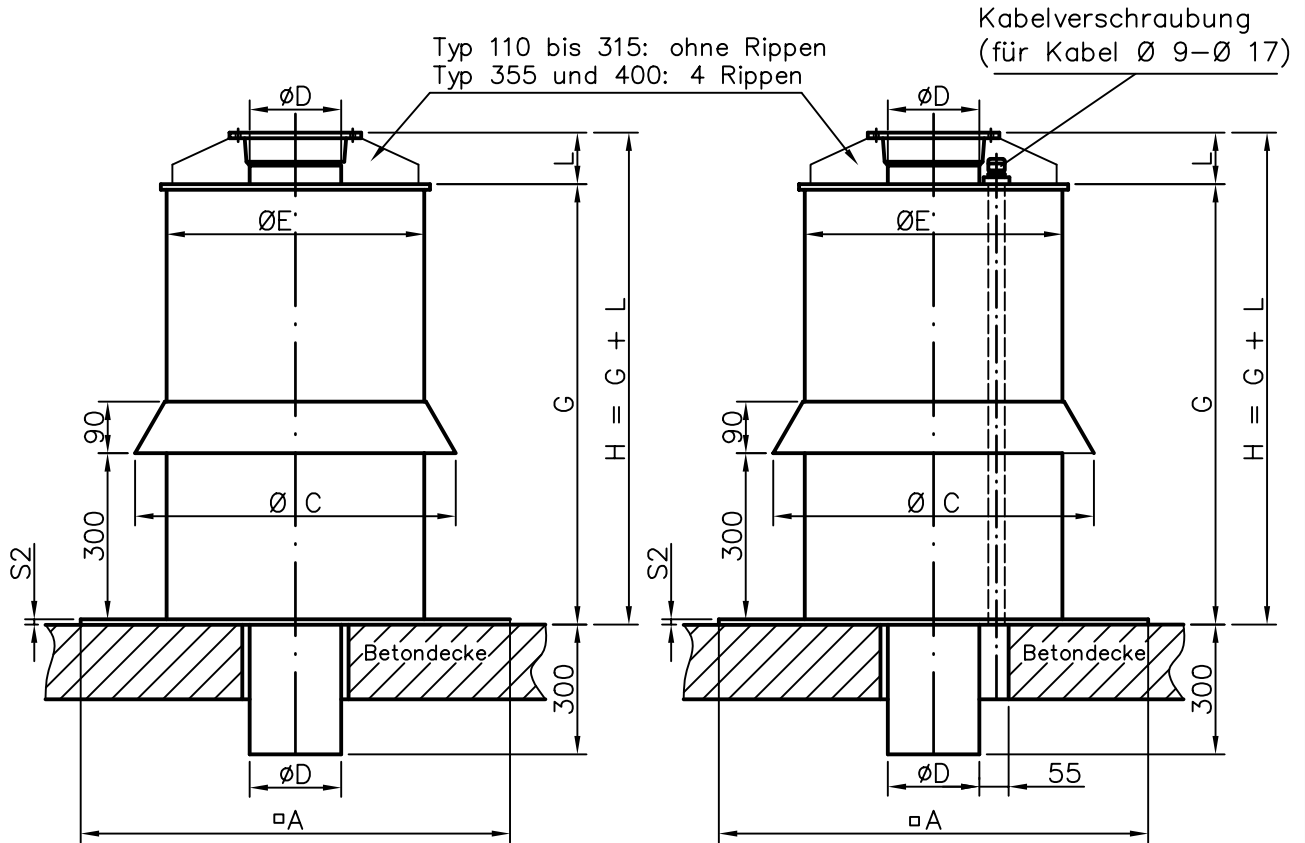
HF – Sockelschalldämpfer
für HF – Dachradialventilatoren
HF D ... -15/-17 und -16 D



VHF 5660-4-1a

HF – Sockelschalldämpfer
ohne Kabeldurchführung

HF – Sockelschalldämpfer
mit Kabeldurchführung



Typ	Ø D	Einfügungsdämpfung [dB / 250 Hz]				Maßtabelle [mm]				
		G = 500 mm	G = 750 mm	G = 1000 mm	G = 1200 mm	□A	Ø C	Ø E	S2	L
SSD 75	75	37	/	/	/	500	465	355	10	100
SSD 110	110	26	39	50	50	750	510	400	10	100
SSD 125	125	21	32	42	45	750	510	400	10	100
SSD 160	160	16	25	34	41	750	560	450	10	100
SSD 200	200	13	20	27	32	750	610	500	10	100
SSD 250	250	11	16	22	27	750	670	560	10	100
SSD 315	315	9	13	18	22	900	740	630	10	100
SSD 355	355	8	12	16	19	950	767	657	10	100
SSD 400	400	7	10	14	17	1000	910	800	10	150

Maß- und Konstruktionsänderungen vorbehalten

Maße in mm

(Optional auch für geneigtes Dach verfügbar!)

6.4.13

Stand: 01.03.05



Nieder – Ohmener Straße
D-35325 Mücke – Atzenhain
Fon: +49 (0) 64 01 / 91 80 – 0
Fax: +49 (0) 64 01 / 91 80 – 42

info@huerner-funken.de
www.huerner-funken.de

24.03.06	Görckel	Name
	Datum	Name

SSD 75 und 125 hinzu		
Änderung		
Änderung		

a		
X		
X		

HF - Sockelschalldämpfer für HF - Dachradialventilatoren Einfügungsdämpfung



VHF 5663-4

Einfügungsdämpfung [dB]

SSD 110		Frequenzband [Hz]							
Länge [mm]	63	125	250	500	1 K	2 K	4 K	8 K	
G = 500	7	14	26	26	26	26	18	9	
G = 750	11	21	39	39	39	39	27	14	
G = 1000	15	29	50	50	50	50	36	19	
G = 1200	18	35	50	50	50	50	41	22	

SSD 160		Frequenzband [Hz]							
Länge [mm]	63	125	250	500	1 K	2 K	4 K	8 K	
G = 500	3	7	16	18	18	18	9	4	
G = 750	5	11	25	27	27	27	14	6	
G = 1000	7	15	34	36	36	36	19	9	
G = 1200	8	18	41	44	44	44	23	11	

SSD 200		Frequenzband [Hz]							
Länge [mm]	63	125	250	500	1 K	2 K	4 K	8 K	
G = 500	2	5	13	14	14	10	5	2	
G = 750	3	8	20	21	21	16	8	4	
G = 1000	4	11	27	29	29	22	11	5	
G = 1200	5	13	32	35	35	26	14	6	

SSD 250		Frequenzband [Hz]							
Länge [mm]	63	125	250	500	1 K	2 K	4 K	8 K	
G = 500	1	4	11	11	11	7	3	1	
G = 750	2	6	16	17	17	10	5	2	
G = 1000	3	8	22	23	23	14	7	3	
G = 1200	4	10	27	28	28	17	8	4	

SSD 315		Frequenzband [Hz]							
Länge [mm]	63	125	250	500	1 K	2 K	4 K	8 K	
G = 500	1	3	9	9	9	4	2	1	
G = 750	1	5	13	13	13	7	3	1	
G = 1000	2	7	18	18	18	9	4	2	
G = 1200	3	8	22	22	22	11	5	2	

SSD 355		Frequenzband [Hz]							
Länge [mm]	63	125	250	500	1 K	2 K	4 K	8 K	
G = 500	1	3	8	8	6	3	1	1	
G = 750	1	4	12	12	10	5	2	1	
G = 1000	2	6	16	16	13	7	3	1	
G = 1200	2	7	19	19	16	8	4	2	

SSD 400		Frequenzband [Hz]							
Länge [mm]	63	125	250	500	1 K	2 K	4 K	8 K	
G = 500	1	4	7	7	5	2	1	1	
G = 750	2	6	10	10	8	4	2	1	
G = 1000	3	8	14	14	10	5	2	1	
G = 1200	3	10	17	17	13	7	3	1	

6.4.14

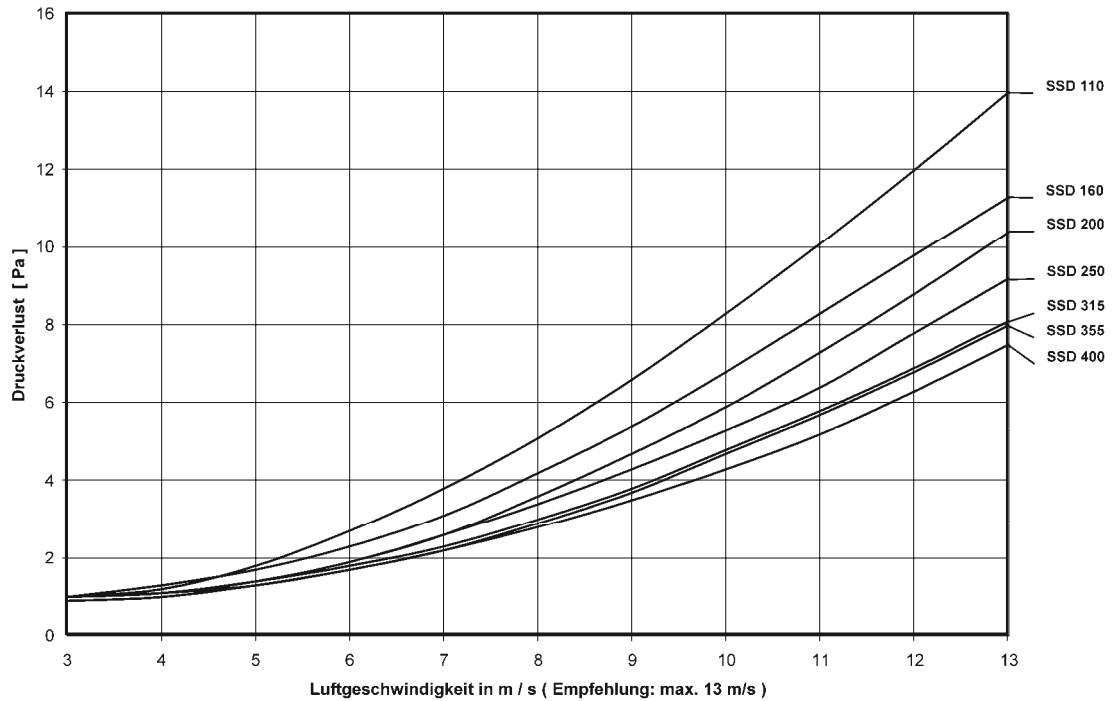
Stand: 01/03/05

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

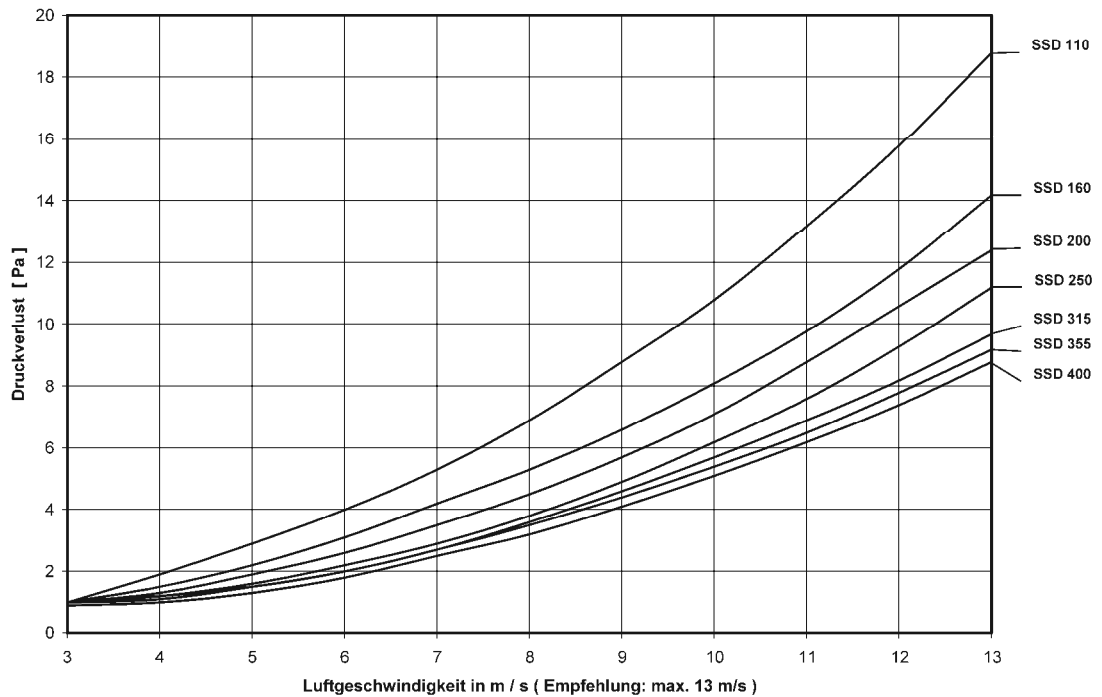


VHF 5665-4

Druckverlustkennlinie für HF - Sockelschalldämpfer, Wirklänge G = 500 mm



Druckverlustkennlinie für HF - Sockelschalldämpfer, Wirklänge G = 750 mm



6.4.15

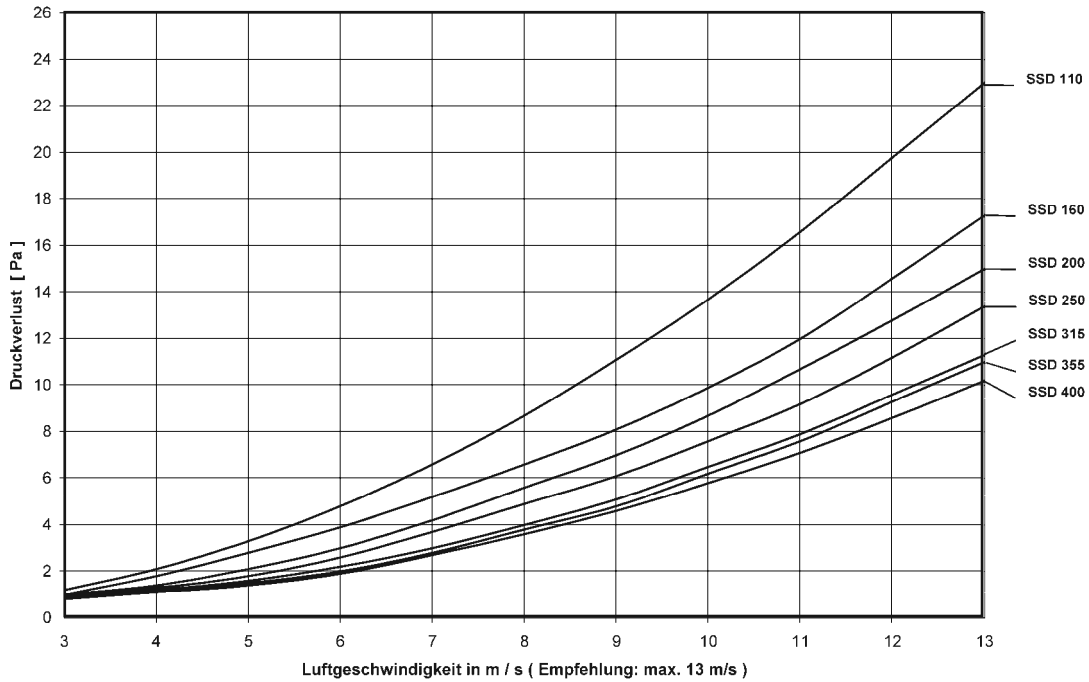
Stand: 01/03/05

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

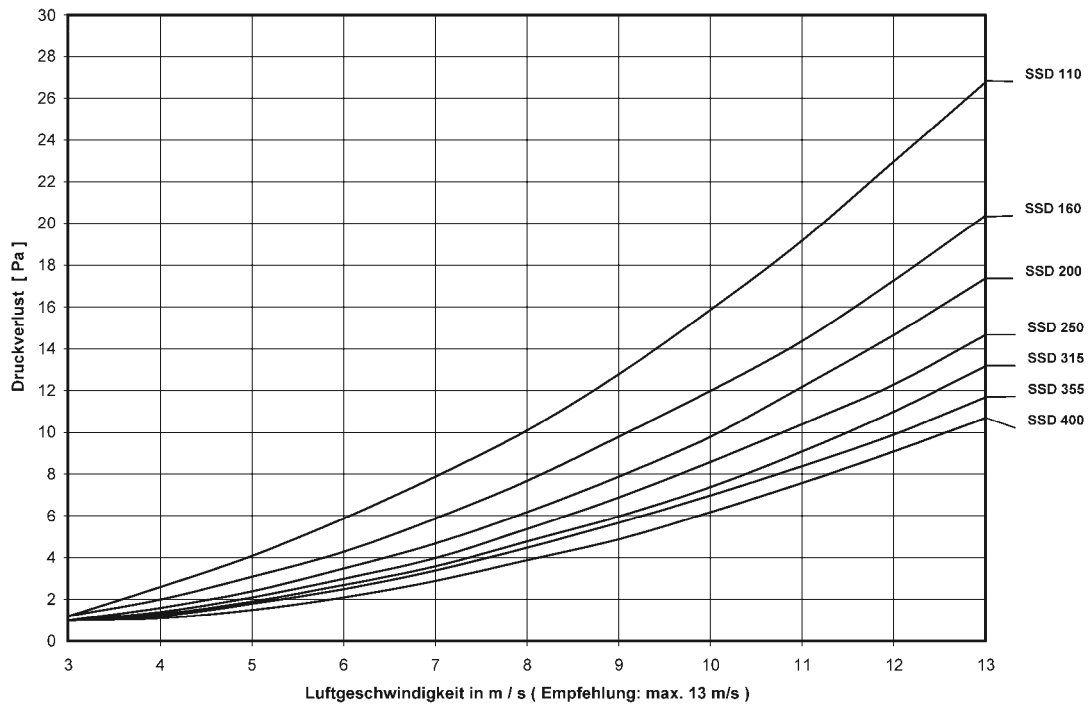


VHF 5666-4

Druckverlustkennlinie für HF - Sockelschalldämpfer, Wirklänge G = 1000 mm



Druckverlustkennlinie für HF - Sockelschalldämpfer, Wirklänge G = 1200 mm



6.4.16

Stand: 01/03/05

Sockelschalldämpfer ohne Kabeldurchführung

HF - Absorptions-Sockelschalldämpfer aus Kunststoff,
Werkstoff,
in runder Bauform, mit angeschweißtem Regenkragen.
Stabiles Gehäuse mit Rohranschluss und integriertem
Dachaufsatzstück für Flachdach zur Aufnahme
eines HF - Dachradialventilators,

Typ : HF D... - 15 / - 17 D.
Typ : HF D... - 16 D.

Fabrikat : Hürner-Funken

Absorptions-Material aus nicht brennbarer
Mineralwolle nach DIN 4102, eingeschweißt bzw.
abgedeckt mit akustisch transparenter Kunststoff-Folie.
Abdeckung des Absorptions-Materials mittels
gelochter Kunststoffplatte, Material wie Gehäuse.

Technische Daten :

Anschlussdurchmesser : $\emptyset D =$ mm
Außendurchmesser : $\emptyset E =$ mm
Wirklänge : $G =$ mm
Gesamtaufbauhöhe : $H =$ mm
Einfügungsdämpfung : dB / 250 Hz
Anschlussart : Rohranschluss, 300 mm lang
Typ : SSD ... / ... G = ...



(Der Standardsockelschalldämpfer wird ohne
Kabeldurchführung zum Gebäude geliefert.
Sollte eine Kabeldurchführung erforderlich sein,
muss diese als Sonderzubehör angefragt werden!)

Sockelschalldämpfer mit Kabeldurchführung

**HF - Absorptions-Sockelschalldämpfer aus Kunststoff,
Werkstoff . . . ,
in runder Bauform, mit angeschweißtem Regenkragen.
Stabiles Gehäuse mit Rohranschluss und eingebauter
Kabeldurchführung, Dichtbereich mit Zugentlastung
für Kabeldurchmesser 9-17 mm. Gehäuse inklusive
integriertem Dachaufsatzstück für Flachdach zur
Aufnahme eines HF - Dachradialventilators,
Typ : HF D . . . - 15 / - 17 D.
Typ : HF D . . . - 16 D.**

Fabrikat : Hürner-Funken

**Absorptions-Material aus nicht brennbarer Mineralwolle
nach DIN 4102, eingeschweißt bzw. abgedeckt
mit akustisch transparenter Kunststoff-Folie.
Abdeckung des Absorptions-Materials mittels
gelochter Kunststoffplatte, Material wie Gehäuse.**

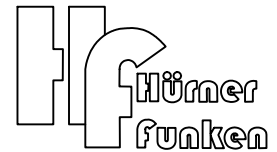
Technische Daten :

**Anschlussdurchmesser : \emptyset D = mm
Außendurchmesser : \emptyset E = mm
Wirklänge : G = mm
Gesamtaufbauhöhe : H = mm
Einfügungsdämpfung : dB / 250 Hz
Anschlussart : Rohranschluss, 300 mm lang
Typ : SSD . . . / . . . G = . . .**

Sockelschalldämpfer ———— ↑
Anschlussdurchmesser [mm] ———— ↑
Außendurchmesser [mm] ———— ↑
Wirklänge [mm] ———— ↑

VHF 5661-4-1a

HF – Sockelschalldämpfer
für HF – Dachradialventilatoren
Artikelnummer – Übersicht



VHF 5661-4

**Sockelschalldämpfer ohne Kabeldurchführung
für HF - Dachradialventilatoren, Typ : HF D - 15 / - 17 D**

Werkstoff : PPs

Typ Ø D	Wirklänge [mm]			
	G = 500	G = 750	G = 1000	G = 1200
	Artikel - Nr.	Artikel - Nr.	Artikel - Nr.	Artikel - Nr.
SSD 110-17D	408-012-000010	408-012-000090	408-012-000170	
SSD 160-17D	408-012-000020	408-012-000100	408-012-000180	408-012-000260
SSD 200-17D	408-012-000030	408-012-000110	408-012-000190	408-012-000270
SSD 250-15 / -17D	408-012-000040	408-012-000120	408-012-000200	408-012-000280
SSD 315-15D	408-012-000050	408-012-000130	408-012-000210	408-012-000290

Werkstoff : PVC

Typ Ø D	Wirklänge [mm]			
	G = 500	G = 750	G = 1000	G = 1200
	Artikel - Nr.	Artikel - Nr.	Artikel - Nr.	Artikel - Nr.
SSD 110-17D	408-002-000010	408-002-000090	408-002-000170	
SSD 160-17D	408-002-000020	408-002-000100	408-002-000180	408-002-000260
SSD 200-17D	408-002-000030	408-002-000110	408-002-000190	408-002-000270
SSD 250-15 / -17D	408-002-000040	408-002-000120	408-002-000200	408-002-000280
SSD 315-15D	408-002-000050	408-002-000130	408-002-000210	408-002-000290

**Sockelschalldämpfer ohne Kabeldurchführung
für HF - Dachradialventilatoren, Typ : HF D - 16 D**

Werkstoff : PPs

Typ Ø D	Wirklänge [mm]			
	G = 500	G = 750	G = 1000	G = 1200
	Artikel - Nr.	Artikel - Nr.	Artikel - Nr.	Artikel - Nr.
SSD 315-16D	408-012-000060	408-012-000140	408-012-000220	408-012-000300
SSD 355-16D	408-012-000070	408-012-000150	408-012-000230	408-012-000310
SSD 400-16D	408-012-000080	408-012-000160	408-012-000240	408-012-000320

Werkstoff : PVC

Typ Ø D	Wirklänge [mm]			
	G = 500	G = 750	G = 1000	G = 1200
	Artikel - Nr.	Artikel - Nr.	Artikel - Nr.	Artikel - Nr.
SSD 315-16D	408-002-000060	408-002-000140	408-002-000220	408-002-000300
SSD 355-16D	408-002-000070	408-002-000150	408-002-000230	408-002-000310
SSD 400-16D	408-002-000080	408-002-000160	408-002-000240	408-002-000320

Maße in mm

Maß- und Konstruktionsänderungen vorbehalten 6.4.19

Stand: 13.07.07



Nieder – Ohmner Straße
D-35325 Mücke – Atzenhain
Fon: +49 (0) 64 01 / 91 80 – 0
Fax: +49 (0) 64 01 / 91 80 – 42

info@huerner-funken.de
www.huerner-funken.de

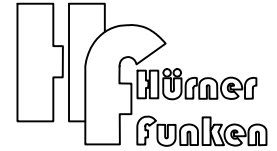
13.07.07	Görnicke	Name	Name
	Datum	Datum	

Artikel-Nr. geändert	
Änderung	
Änderung	

a	
X	
X	

VHF 5662-4

HF – Sockelschalldämpfer
für HF – Dachradialventilatoren
Artikelnummer – Übersicht



VHF 5662-4

**Sockelschalldämpfer mit Kabeldurchführung
für HF - Dachradialventilatoren, Typ : HF D - 15 / - 17 D**

Werkstoff : PPs

Typ Ø D	Wirklänge [mm]			
	G = 500	G = 750	G = 1000	G = 1200
	Artikel - Nr.	Artikel - Nr.	Artikel - Nr.	Artikel - Nr.
SSD 110-17D	408-012-000350	408-012-000430	408-012-000510	
SSD 160-17D	408-012-000360	408-012-000440	408-012-000520	408-012-000600
SSD 200-17D	408-012-000370	408-012-000450	408-012-000530	408-012-000610
SSD 250-15 / -17D	408-012-000380	408-012-000460	408-012-000540	408-012-000620
SSD 315-15D	408-012-000390	408-012-000470	408-012-000550	408-012-000630

Werkstoff : PVC

Typ Ø D	Wirklänge [mm]			
	G = 500	G = 750	G = 1000	G = 1200
	Artikel - Nr.	Artikel - Nr.	Artikel - Nr.	Artikel - Nr.
SSD 110-17D	408-002-000350	408-002-000430	408-002-000510	
SSD 160-17D	408-002-000360	408-002-000440	408-002-000520	408-002-000600
SSD 200-17D	408-002-000370	408-002-000450	408-002-000530	408-002-000610
SSD 250-15 / -17D	408-002-000380	408-002-000460	408-002-000540	408-002-000620
SSD 315-15D	408-002-000390	408-002-000470	408-002-000550	408-002-000630

**Sockelschalldämpfer mit Kabeldurchführung
für HF - Dachradialventilatoren, Typ : HF D - 16 D**

Werkstoff : PPs

Typ Ø D	Wirklänge [mm]			
	G = 500	G = 750	G = 1000	G = 1200
	Artikel - Nr.	Artikel - Nr.	Artikel - Nr.	Artikel - Nr.
SSD 315-16D	408-012-000400	408-012-000480	408-012-000560	408-012-000640
SSD 355-16D	408-012-000410	408-012-000490	408-012-000570	408-012-000650
SSD 400-16D	408-012-000420	408-012-000500	408-012-000580	408-012-000660

Werkstoff : PVC

Typ Ø D	Wirklänge [mm]			
	G = 500	G = 750	G = 1000	G = 1200
	Artikel - Nr.	Artikel - Nr.	Artikel - Nr.	Artikel - Nr.
SSD 315-16D	408-002-000400	408-002-000480	408-002-000560	408-002-000640
SSD 355-16D	408-002-000410	408-002-000490	408-002-000570	408-002-000650
SSD 400-16D	408-002-000420	408-002-000500	408-002-000580	408-002-000660

Maße in mm

Maß- und Konstruktionsänderungen vorbehalten 6.4.20

Stand: 01.03.05



Nieder – Ohmener Straße
D-35325 Mücke – Atzenhain
Fon: +49 (0) 64 01 / 91 80 – 0
Fax: +49 (0) 64 01 / 91 80 – 42

info@huerner-funken.de
www.huerner-funken.de

Name	Name	Name
Datum	Datum	Datum
Änderung	Änderung	Änderung
X	X	X