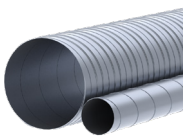
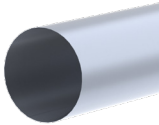
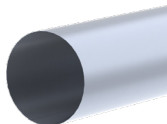
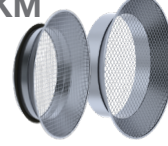
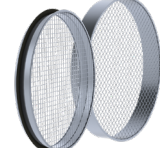
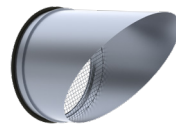
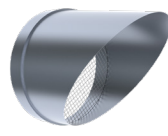
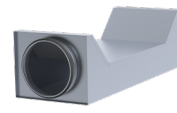




NORDduct
Cirkulære ventilationskanaler og fittings

Indhold

Generelt 3	NVKM 15 	NALM 18 	NTK 33 
NTO 5 	NI 16 	MSG 25 	NTKM 34 
NTOP 6 	NIL 17 	NFC 26 	NTKV 35 
NTOV 7 	NILM 18 	NFCM 18 	NK/NKM 37/38 
NVP 8 	NM 19 	NFCV/ NFCVM 28 	NG/ NGM 38/39 
NV 10 	NSK 20 	NFB/ NFBM 29 	NP 40 
NVKP 12 	NSN 21 	NPS 30 	NPM 41 
NVK 13 	NSKM 22 	NPSK 31 	NTL 42 
NVKPM 14 	NAL 23 	NPSV 18 	TS 44 

Generelt

NORDduct, cirkulære ventilationskanaler og fittings.

Er ikke godkendt iht. DS 428, se i stedet NORDduct-T.

Kanalsystemer overholder klasse A2,s1-d0, med et smeltepunkt på min. 850°.

NORDduct er testet og godkendt iht. DS/EN 1506:2007 Ventilation i bygninger – Luftkanaler af plademetal og fittings med cirkulære tværsnit – Dimensioner.

Kanalsystemerne overholder DS 447 med hensyn til styrke og tæthed. Tæthedsklasse D.

Kanalsystemerne overholder emissionsklasse M1.

For yderligere dokumentation se www.etsnord.dk.



SC0183-10



Produkten finns med
i SundaHus Miljödata

Materiale

NORDduct er produceret af galvaniseret stålplade, med et minimum lag Zink på 275 g/m², på begge sider. Alle NORDduct fittings er udstyret med EPDM gummitætningslister.

Standard materialetykkelse er:

0,5 mm, hvis $d \leq 320$ mm

0,7 mm, hvis $d > 320$ mm

0,9 mm, hvis $800 < d \leq 1250$ mm

1,0 mm, hvis $d > 1250$ mm

Produkt kode

For standard produkter, betegnelse inkluderer produkt type og dimensioner. Dimensioner er i millimeter (mm).

Eksempel: NI 200 Nippel (standard)

Betegnelser og tolerancer

- d - Angiver den indvendige diameter af kanalen og indvendigt muffemål.
- d1, d2, d3 og d4 - Angiver den udvendige diameter af produkterne.
- l, l1, og l3 - Angiver den aktuelle længde af en del af produktet, suppleret med den totale længde af ventilationssystemet.
- L - Længde
- lp - længde overlap

Tolerancegrænser for størrelser l, r, rm, s

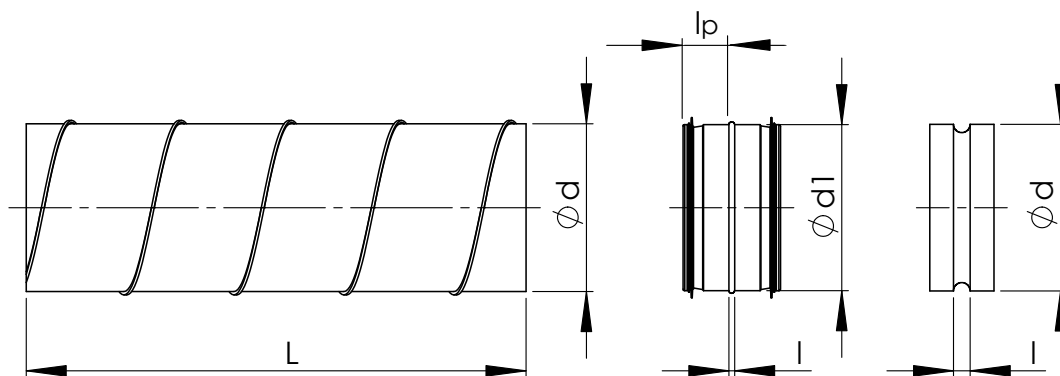
Størrelse l, r, rm, s, mm	Tolerance, mm
≥ 15	+0 -2
$> 15 \leq 100$	+0 -5
> 100	+0 -10

Overlap, studslængde lp

Dimension, mm	lp, mm
100-200	30-35
250-400	50
500-630	61
800	96
1000-1600	110

Tolerance for længde L er 0,005L.

Bøjning, tolerance er 2°.



Tabel 1. Tolerance for kanaler og fittings (DS/EN 1506:2007)

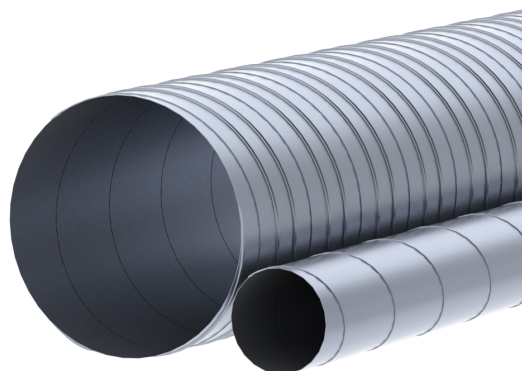
Dimension, d, mm	Kanal indvendig diameter Ød	Tolerance	Fitting udvendig diameter Ød1	Tolerance
100	100,0.....100,5	0,5	98,8.....99,3	0,5
125	125,0.....125,5	0,5	123,8.....124,3	0,5
160	160,0.....160,6	0,6	158,7.....159,3	0,6
200	200,0.....200,7	0,7	198,6.....199,3	0,7
250	250,0.....250,8	0,8	248,5.....249,3	0,8
315	315,0.....315,9	0,9	313,4.....314,3	0,9
400	400,0.....401,0	1,0	398,3.....399,3	1,0
500	500,0.....501,1	1,1	498,2.....499,3	1,1
630	630,0.....631,2	1,2	628,1.....629,3	1,2
800	800,0.....801,6	1,6	798,0.....799,3	1,3
1000	1000,0.....1002,0	2,0	997,9.....999,3	1,4
1250	1250,0.....1252,5	2,5	1247,8.....1249,3	1,5
1600	1600,0.....1603,0	3,0	1597,5.....1599,3	1,8

NTO Ventilationskanal

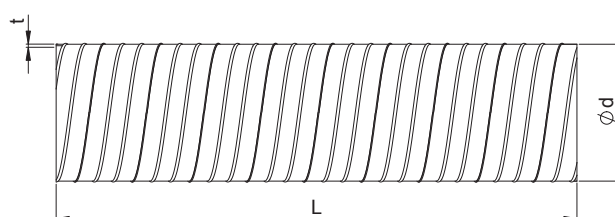
NTO ventilationskanal er udført i galvaniseret stål.
Standardlængde er L = 2 m og 3 m.

Ventilationskanalerne kan også udføres i andre materialer og materialetykkelser.

Ventilationskanalerne overholder emisionsklasse M1 og tæthedsklasse D.



Dimension d	Materiale tykkelse t, mm	Vægt, kg/m
100	0,5	1,3
125	0,5	1,6
160	0,5	2,1
200	0,5	2,6
250	0,5	3,2
315	0,5	3,9
400	0,7	7,9
500	0,7	10,0
630	0,7	12,0
800	0,7	15,2
1000	0,9	25,0
1250	0,9	31,0
1600	1,0	45,0



Kanal profil

Ø 100-250 mm

Ø 315-1250 mm



Produkt kode

NTO - d - L

Type _____

Diameter d _____

Længde L _____

3 m

6 m

Eksempel: NTO 315-3

NTOP Ventilationskanal (længdefalset)

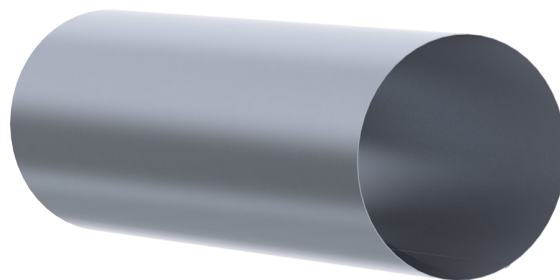
NTOP Ventilationskanal (længdefalset)

Cirkulær længdefalset ventilationskanal.

NTOP ventilationskanal er udført af galvaniseret stål.

Ventilationskanalen kan også udføres i andre materialer og i andre materiale tykkelser (max. 0,9 mm).

Kanalstørrelse $\varnothing$ 100-160 mm max. Længde 1000 mm og størrelse $\varnothing$ 200-1250 max. Længde 1250 mm.



Dimension d	Materiale tykkelse t, mm	Vægt, kg/m
100	0,5	1,3
125	0,5	1,6
160	0,5	2,0
200	0,5	2,5
250	0,5	3,1
315	0,5	3,9
400	0,7	7,0
500	0,7	8,7
630	0,7	10,9
800	0,7	13,9
1000	0,9	22,3
1250	0,9	27,8



Produkt kode

NTOP - d - L

Type _____

Diameter d _____

Længde L _____

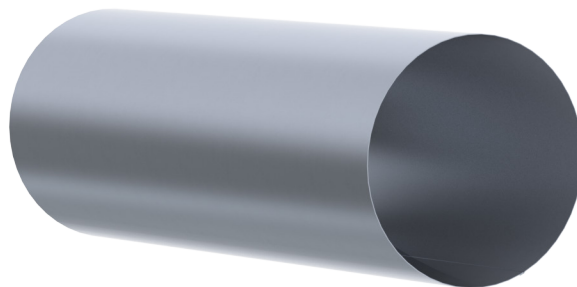
$\varnothing$ 100-160 L_{max} 1000 mm
 $\varnothing$ 200-1250 L_{max} 1250 mm

Eksempel: NTOP 315-1250

NTOV Ventilationskanal (længdefalset, trådsvejst)

Cirkulær ventilationskanal med længdefalset, trådsvejst samling.

NTOV ventilationskanal er udført af galvaniseret stål. Ventilationskanalen kan også udføres af andre materialer og i andre materialetykkelser (maks. 0,9 mm). Størrelse $\varnothing$ 100 - 160 mm maks. længde 1000 mm og størrelse $\varnothing$ 200 - 1250 mm maks. længde 2000 mm.



Dimension d	Materiale tykkelse t, mm	Vægt, kg/m
100	0,5	1,3
125	0,5	1,6
160	0,5	2,0
200	0,5	2,5
250	0,5	3,1
315	0,5	3,9
400	0,7	7,0
500	0,7	8,7
630	0,7	10,9
800	0,7	13,9
1000	0,9	22,3
1250	0,9	27,8



Produkt kode

NTOV - d - L

Type _____

Diameter d _____

Længde L _____

Ø 100-160 L_{max} 1000 mm
Ø 200-1250 L_{max} 2000 mm

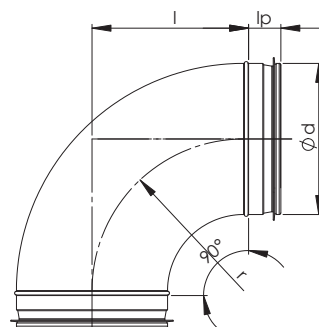
Eksempel: NTOV 315-1250

NVP Bøjning

$r=1*d$

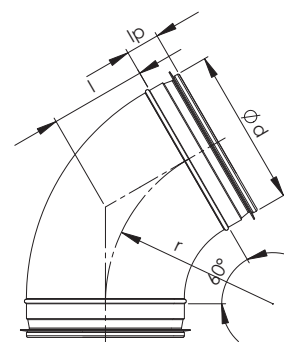
NVP 90°

Dimension d_1	l mm	l_p mm	Vægt kg
80	80	35	0,3
100	100	30	0,35
125	125	30	0,46
160	160	30	0,83
200	200	30	1,27



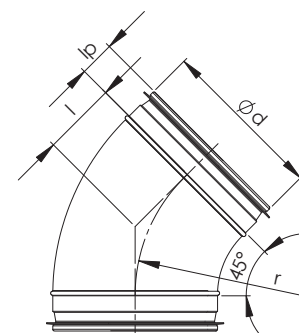
NVP 60°

Dimension d_1	l mm	l_p mm	Vægt kg
80	46	35	0,3
100	58	30	0,4
125	72	30	0,5
160	92	30	0,7
200	115	30	0,95



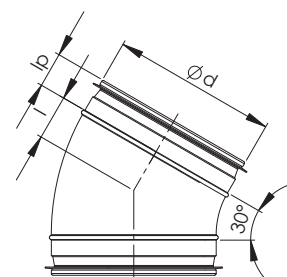
NVP 45°

Dimension d_1	l mm	l_p mm	Vægt kg
80	40	35	0,2
100	40	30	0,24
125	51	30	0,34
160	65	30	0,52
200	80	30	0,77



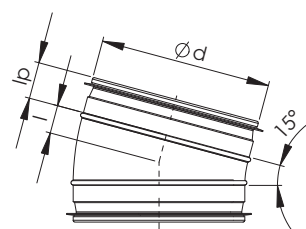
NVP 30°

Dimension d_1	l mm	l_p mm	Vægt kg
100	27	30	0,2
125	33	30	0,27
160	43	30	0,4
200	54	30	0,65



NVP 15°

Dimension d ₁	l mm	l _p mm	Vægt kg
80	11	35	0,13
100	13	30	0,17
125	16	30	0,25
160	21	30	0,45
200	26	30	0,5



Produkt kode

	NVP	-	d	-	α
Type	_____		_____		_____
Diameter d	_____		_____		_____
Vinkel α	_____		_____		_____

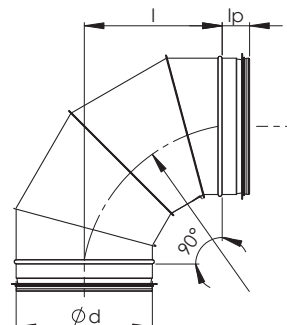
Eksempel: NVP 200-90

NV Bøjning

Falset bøjning. $r=1*d$.

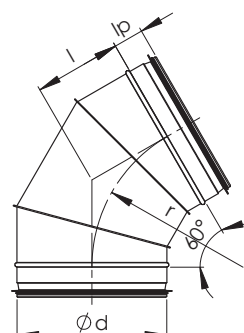
NV 90°

Dimension d	l mm	l _p mm	Vægt kg
250	250	50	1,7
315	315	50	3,6
400	400	50	6,9
500	500	61	10,1
630	630	61	15,0
800	800	96	27,0
1000	1000	110	47,0
1250	1250	110	64,0
1600	1600	110	116,0



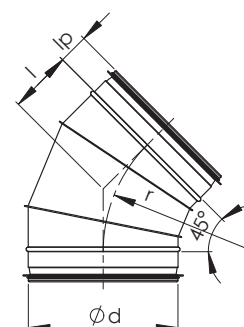
NV 60°

Dimension d	l mm	l _p mm	Vægt kg
250	146	50	2,2
315	184	50	3,0
400	234	50	4,6
500	292	61	6,1
630	367	61	9,3
800	466	96	15,6
1000	583	110	29,0
1250	728	110	36,0
1600	932	110	83,0



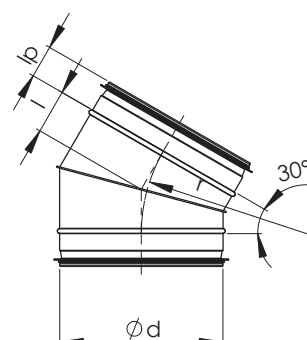
NV 45°

Dimension d	l mm	l _p mm	Vægt kg
250	105	50	1,1
315	130	50	2,2
400	165	50	3,7
500	205	61	5,1
630	260	61	7,7
800	330	96	15,0
1000	415	110	24,0
1250	520	110	34,0
1600	665	110	63,0



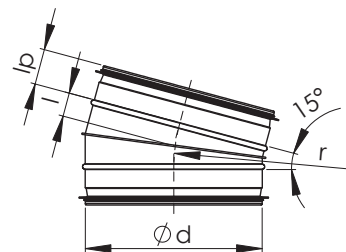
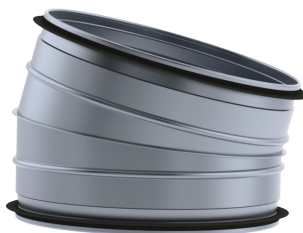
NV 30°

Dimension d	l mm	l _p mm	Vægt kg
250	70	50	0,8
315	85	50	1,7
400	110	50	3,4
500	135	61	3,7
630	170	61	5,6
800	215	96	11,0
1000	270	110	17,0
1250	335	110	26,0



NV 15°

Dimension d	l mm	l _p mm	Vægt kg
250	33	50	0,75
315	51	50	1,1
400	53	50	1,9
500	66	61	2,4
630	83	61	3,3
800	105	96	7,5
1000	132	110	13,0
1250	165	110	17,0



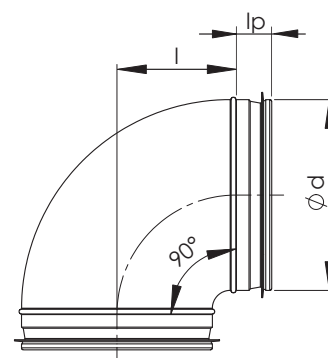
Produkt kode

		NV	-	d	-	α
Type	_____					
Diameter d	_____					
Vinkel α	_____					

Eksempel: NV 315-90

NVKP 90° Presset bøjning, kort

Dimension d	l mm	l _p mm	Vægt kg
100	65	30	0,2
125	78	30	0,3
160	95	30	0,5



Produkt kode

NVKP - d - α

Type _____

Diameter d _____

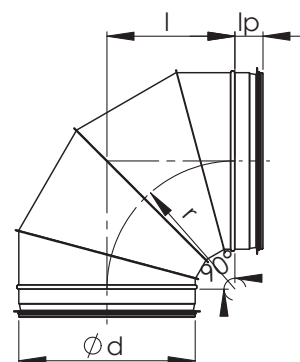
Vinkel α _____

Eksempel: NVPK 315-90

NVK 90° Bøjning, kort

Falset bøjning. $R \sim 0,6 \cdot d$

Dimension d_1	l mm	l_p mm	Vægt kg
200	130	30	1,1
250	165	50	1,4
315	185	50	1,9
400	230	50	3,9
500	290	61	6,3
630	395	61	8,4
800	480	96	16
1000	580	110	29
1250	700	110	40



Produkt kode

NVK - d - a

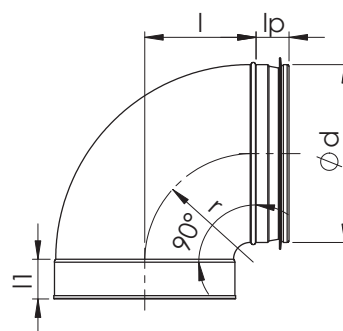
Type	_____	_____	_____
Diameter d	_____	_____	_____
Vinkel α	_____	_____	_____

Eksempel: NVK 315-90

NVKPM 90° Presset bøjning, kort

Presset bøjning, kort mufte/nippel.

Dimension d	l mm	l _p mm	Vægt kg
100	65	30	0,2
125	78	30	0,3
160	95	30	0,5



Produkt kode

NVKPM - d - α

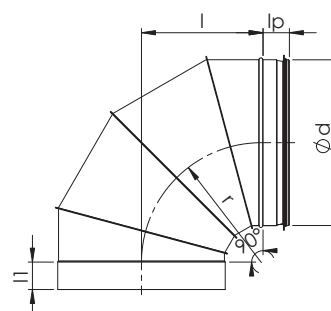
Type	_____	_____	_____
Diameter d	_____	_____	_____
Vinkel α	_____	_____	_____

Eksempel: NVKPM 160-90

NVKM 90° Bøjning, kort

Falset bøjning muffe/nippel. $R \sim 0,6 \cdot d$

Dimension d_1	l mm	l_1 mm	l_p mm	Vægt kg
200	130	30	30	1,1
250	165	50	50	1,4
315	185	50	50	1,9
400	230	50	50	3,9
500	290	65	61	6,3
630	395	65	61	8,4
800	480	96	96	16,0
1000	580	110	110	29,0
1250	700	110	110	40,0



Produkt kode

NVKM - d - α

Type _____

Diameter d _____

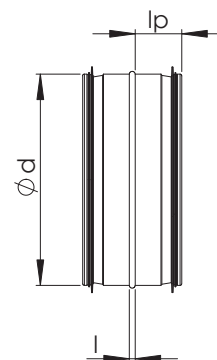
Vinkel α _____

Eksempel: NVKM 315-90

NI Nippel

Nippel for samling af ventilationskanaler.

Dimension d	l mm	l _p mm	Vægt kg
80	5	35	0,1
100	5	30	0,11
125	5	30	0,13
160	5	30	0,17
200	5	30	0,22
250	7	50	0,45
315	7	50	0,55
400	7	50	0,88
500	7	61	1,4
630	7	61	1,8
800	16	96	2,7
1000	16	110	6,1
1250	16	110	7,6
1600	16	110	11,0



Produkt kode

NI - d

Type _____

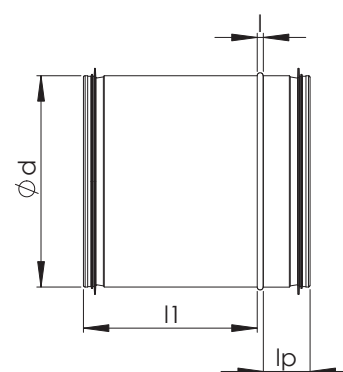
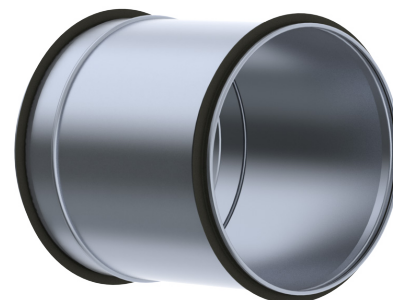
Diameter d _____

Eksempel: NI 315

NIL Skydenippel

Lang skydenippel tillader fleksibel tilpasning af kanallængden da den ene ende ikke har stopsick.

Dimension d	l ₁ , mm	l, mm	l _p , mm	Vægt, kg
100	159	5	30	0,26
125	159	5	30	0,30
160	159	5	30	0,38
200	159	5	30	0,48
250	202	7	50	0,90
315	202	7	50	1,20
400	202	7	50	1,8
500	301	7	61	3,5
630	301	7	61	4,4
800	475	16	96	7,3
1000	480	16	110	11,3
1250	480	16	110	18,1



Produkt kode

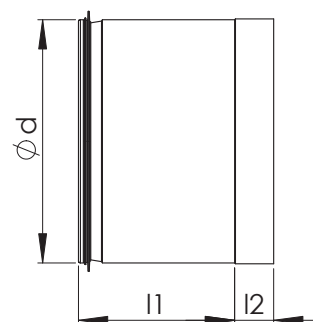
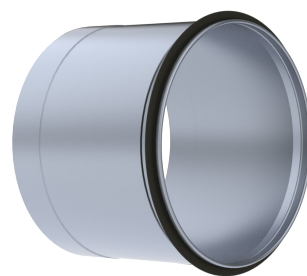
Type _____ NIL - d
 Diameter d _____

Eksempel: NIL 315

NILM Skydenippel/muffe

NILM skydenippel/muffe til brug for installerede ventilationskanaler og fittings.

Dimension d	l ₁ , mm	l ₂ , mm	Vægt, kg
100	165	35	0,26
125	165	35	0,64
160	165	35	0,82
200	165	35	1,0
250	211	55	1,7
315	211	55	2,2
400	211	55	2,4
500	310	66	2,9
630	310	66	4,5



Produkt kode

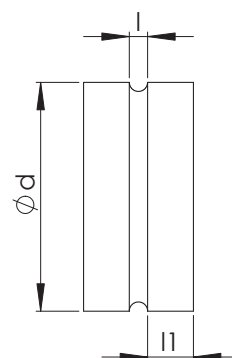
NILM - d
 Type _____
 Diameter d _____

Eksempel: NILM 315

NM Muffe

NM muffe er designet til at samle forskellige ventilationsfittings.

Dimension d	l ₁ , mm	l, mm	Vægt kg
80	35	10	0,09
100	35	10	0,12
125	35	10	0,15
160	35	10	0,19
200	35	10	0,24
250	50	10	0,38
315	50	10	0,48
400	70	10	1,13
500	78	14	1,5
630	78	14	1,9
800	111	13	3,3
1000	111	13	5,3
1250	111	13	6,6
1600	111	13	9,4



Produkt kode

Type _____ NM - d
 Diameter d _____

Eksempel: NM 315

NSK Indløbsring

Indløbsring uden radius, passer i ventilationskanaler.

Dimension d	l1, mm	Vægt, kg
100	40	0,09
125	40	0,11
160	40	0,14
200	40	0,18
250	43	0,23
315	43	0,45
400	55	0,6
500	55	0,7
630	55	1,0
800	80	1.5
1000	97	2,9
1250	97	3,6
1600	97	10,7



Produkt kode

Type _____
 Diameter d _____

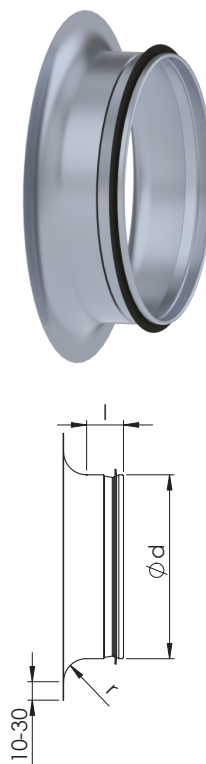
NSK - d

Eksempel: NSK 315

NSN Indløbsring med radius

Indløbsring med radius, passer i ventilationskanal.

Dimension d	l1, mm	r, mm	Vægt kg
100	40	15	0,14
125	40	20	0,18
160	40	25	0,27
200	40	25	0,31
250	40	25	0,37
315	40	25	0,47
400	75	25	0,97
500	75	25	1,35
630	75	25	1,77



Produkt kode

Type _____

NSN - d

Diameter d _____

NSN - d

Eksempel: NSN 315

NSKM Indløbsring, muffe

Indløbsring med muffemål.

Dimension D	l, mm	Vægt, kg
80	40	0,06
100	41	0,08
125	41	0,10
160	41	0,13
200	41	0,16
250	61	0,26
315	61	0,32
400	76	0,68
500	74	0,8
630	74	1,0
800	114	1,8
1000	114	2,9
1250	114	3,6
1600	114	5,1



Produkt kode

Type _____

NSKM - d

Diameter d _____

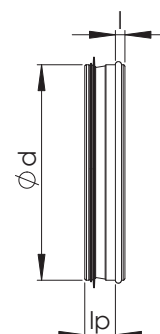
Eksempel: NSKM 315

NAL Endebund

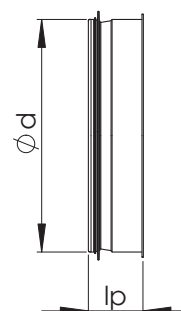
Endebund beregnet for ventilationskanaler.

Dimension d	l_p , mm	l , mm	Vægt, kg
100	35	15	0,1
125	35	15	0,19
160	35	15	0,26
200	35	15	0,35
250	35	15	0,6
315	35	15	0,9
400	55	-	1,2
500	55	-	1,8
630	55	-	2,8
800	82	-	5,4
1000	96	-	9,2
1250	96	-	13,0

100-315



400-1250



Produkt kode

NAL - d
 Type _____
 Diameter d _____

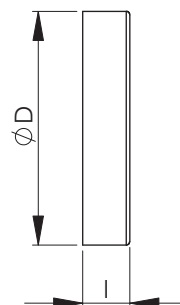
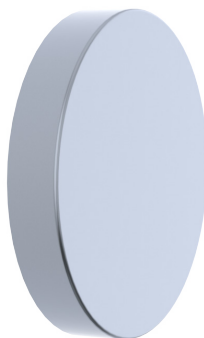
Eksempel: NAL 315

NALM Endebund muffe

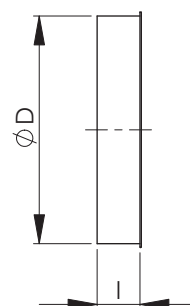
Endebund, muffe som passer på fittings.

Dimension D	l, mm	Vægt, kg
100	40	0,09
125	40	0,11
160	40	0,16
200	40	0,21
250	59	0,34
315	59	0,51
400	59	0,76
500	74	1,9
630	74	2,8
800	114	4,5
1000	114	8,5
1250	114	12,5

100-315



400-1250



Produkt kode

NALM - d

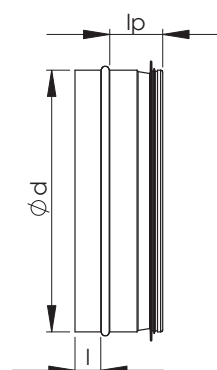
Type _____

Diameter d _____

Eksempel: NALM 315

MSG Muffe/nippel

Dimension d	l, mm	l _p mm	Vægt, kg
80	50	35	0,09
100	50	30	0,10
125	50	30	0,13
160	50	30	0,17
200	50	30	0,25
250	50	50	0,4
315	50	50	0,5
400	70	50	0,8
500	70	61	1,1
630	70	61	1,4
800	70	96	2,4
1000	70	110	3,7
1250	70	110	4,6



Produkt kode

MSG - d - l

Type _____

Diameter d _____

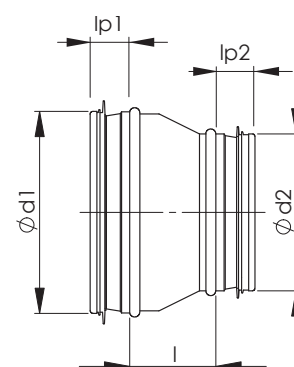
Længde l _____

Eksempel: MSG 315-25

NFC Reduktion, centrisk (presset)

Reduktion, centrisk er designet til at samle forskellige størrelser ventilationskanaler.

Dimension d ₁ -d ₂	l, mm	l _{p1} mm	l _{p2} mm	Vægt, kg
125-100	44	30	30	0,17
160-100	62	30	30	0,30
160-125	42	30	30	0,25
200-100	82	30	30	0,39
200-125	62	30	30	0,40
200-160	45	30	30	0,35
250-160	63	45	35	0,57
250-200	43	45	35	0,55
315-160	96	45	35	0,93
315-200	76	45	35	0,78
315-250	51	45	45	0,74



Produkt kode

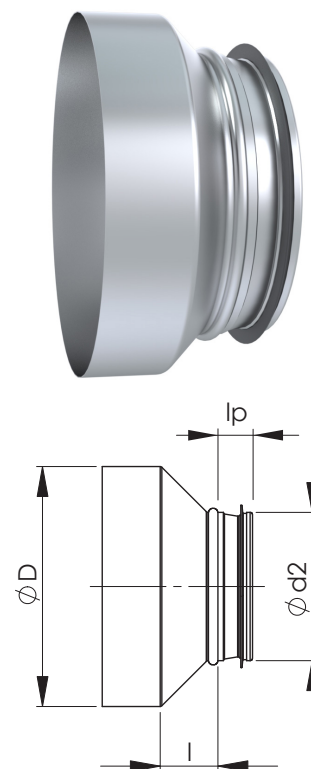
NFC - d1 - d2
 Type _____
 Diameter d1 _____
 Diameter d2 _____

Eksempel: NFC 315-200

NFCM Reduction, centrisk (presset) muffe/nippel

Reduktion, centrisk er designet til at samle forskellige størrelser muffe og nippel.

Dimension D-d ₂	l, mm	l _p mm	Vægt, kg
125-100	53	30	0,16
160-100	69	30	0,30
160-125	55	30	0,21
200-100	87	30	0,39
200-125	78	30	0,40
200-160	60	30	0,37
250-125	75	30	0,56
250-160	109	35	0,57
250-200	89	35	0,55
315-160	142	35	0,93
315-200	122	35	0,78
315-250	97	45	0,74



Produkt kode

	NFCM	-	D	-	d2
Type					
Diameter D					
Diameter d2					

Eksempel: NFCM 315-250

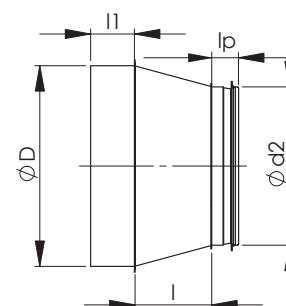
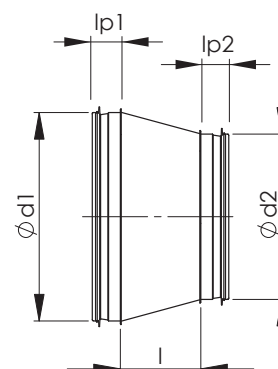
NFCV/NFCVM Reduktion centrisk

Reduktion centrisk er designet til at samle forskellige størrelser ventilationskanaler.

NFCV - Reduktion centrisk (nippel/nippel)

NFCVM - Reduktion centrisk (muffe/nippel)

Dimension $d_1/D-d_2$	l , mm	l_1 , mm	l_{p1} mm	l_{p2} mm	Vægt, kg
250-100	230	60	43	34	0,6
250-125	200	60	43	32	0,8
250-160	160	60	43	32	0,8
250-200	105	60	43	32	0,7
315-125	290	60	43	32	1,2
315-160	255	60	43	32	0,8
315-200	190	60	43	32	1,2
315-250	130	60	43	43	1,1
400-160	365	60	50	32	2,5
400-200	310	60	50	32	2,4
400-250	245	60	50	43	2,3
400-315	160	60	50	43	2,0
500-200	450	75	51	32	3,8
500-250	385	75	51	43	3,6
500-315	290	75	51	43	2,4
500-400	185	75	51	50	2,8
630-250	400	75	51	43	4,4
630-315	400	75	51	43	4,6
630-400	355	75	51	50	4,8
630-500	250	75	51	51	3,3
800-400	500	115	75	50	7,5
800-500	460	115	75	51	7,5
800-630	280	115	75	51	5,6
1000-400	505	115	89	50	11,5
1000-500	505	115	89	51	11,8
1000-630	505	115	89	51	12,3
1000-800	325	115	89	75	10,7
1250-500	700	115	89	51	20,2
1250-630	395	115	89	51	21,2
1250-800	660	115	89	75	19,5
1250-1000	400	115	89	89	15,9



Produkt kode

NFCV - d1/D - d2

Type _____

Diameter d1/D _____

Diameter d2 _____

Eksempel: NFCV 315-250
NFCVM 250-160

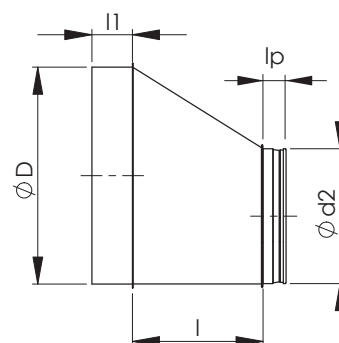
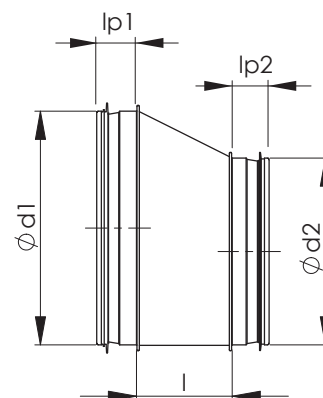
NFB/NFBM Reduktion excentrisk

Reduktion excentrisk er designet for samling af ventilationskanaler med forskellig dimension.

NFB - Reduktion excentrisk ((nippel/nippel)

NFBM - Reduktion excentrisk (muffe/nippel)

Dimension $d_1/D-d_2$	l , mm	l_1 , mm	l_{p1} mm	l_{p2} mm	Vægt, kg
125-100	65	39	32	34	0,16
160-100	105	39	32	34	0,23
160-125	75	39	32	32	0,21
200-100	160	39	32	34	0,31
200-125	130	39	32	32	0,3
200-160	85	39	32	32	0,3
250-100	215	58	43	34	0,8
250-125	200	58	43	32	0,65
250-160	145	58	43	32	0,75
250-200	95	58	43	32	0,75
315-125	275	58	43	32	1,3
315-160	230	58	43	32	1,2
315-200	180	58	43	32	1,1
315-250	115	58	43	43	1,0
400-160	345	55	50	32	2,5
400-200	290	55	50	32	2,5
400-250	230	55	50	43	2,1
400-315	150	55	50	43	1,8
500-200	430	70	51	32	3,8
500-250	355	70	51	43	3,5
500-315	275	70	51	43	2,9
500-400	175	70	51	50	2,8
630-250	350	70	51	43	4,5
630-315	380	70	51	43	4,7
630-400	345	70	51	50	5,0
630-500	240	70	51	51	4,0
800-400	470	103	75	50	7,5
800-500	440	103	75	51	8,2
800-630	265	103	75	51	6,3
1000-400	535	103	89	50	11,7
1000-500	445	103	89	51	12,0
1000-630	475	103	89	51	12,4
1000-800	310	103	89	75	9,8
1250-500	705	103	89	51	21,0
1250-630	735	103	89	51	21,5
1250-800	630	103	89	75	19,8
1250-1000	380	103	89	89	15,0



Produkt kode

NFB - d1/D - d2

Type _____

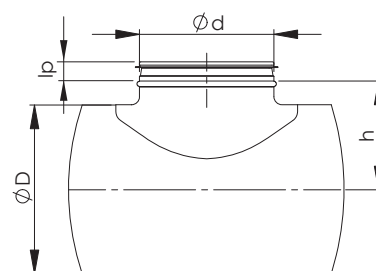
Diameter d1/D _____

Diameter d2 _____

Eksempel: NFB 315-250
NFBM 250-160

NPS Påstik (presset)

Dimension D-d	h, mm	l _p mm	Vægt, kg
100-100	65	35	0,14
125-100	78	35	0,13
125-125	80	35	0,21
160-100	95	35	0,12
160-125	97	35	0,19
160-160	109	35	0,34
200-100	115	35	0,12
200-125	117	35	0,17
200-160	129	35	0,29
200-200	133	35	0,46
250-100	140	35	0,12
250-125	142	35	0,17
250-160	154	35	0,29
250-200	158	35	0,41
250-250	136	35	0,63
315-100	173	35	0,12
315-125	175	35	0,17
315-160	187	35	0,27
315-200	191	35	0,41
315-250	169	35	0,50
315-315	179	35	0,85
400-100	215	35	0,12
400-125	217	35	0,15
400-160	229	35	0,25
400-200	233	35	0,37
400-250	211	35	0,49
400-315	221	35	0,68
500-100	265	35	0,12
500-125	267	35	0,15
500-160	279	35	0,25
500-200	270	35	0,48
500-250	285	45	0,69
500-315	285	45	0,85
630-100	351	35	0,12
630-125	351	35	0,15
630-160	335	35	0,48
630-200	335	35	0,48
630-250	350	45	0,69
630-315	350	45	0,85



Produkt kode

NPS - D - d

Type

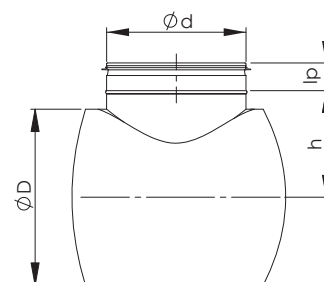
Diameter D

Diameter d

Eksempel: **NPS 315-250**

NPSK Påstik, kort ombuk

Dimension D-d	h, mm	l _p mm	Vægt, kg
500-200	270	30	0,40
500-250	270	50	0,52
500-315	270	50	0,83
630-160	335	30	0,35
630-200	335	30	0,40
630-250	335	50	0,55
630-315	335	50	0,75
800-250	420	50	0,6
800-315	420	50	0,8



Produkt kode

NPSK - D - d

Type _____

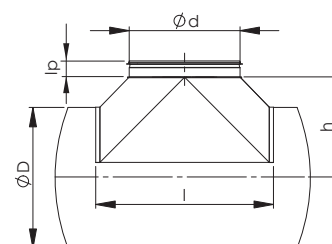
Diameter D _____

Diameter d _____

Eksempel: NPSK 500-315

NPSV Sadelstykke

Dimension D-d	l, mm	l _p mm	h, mm	Vægt, kg
400-400	625	50	300	2,9
500-400	636	50	355	3,2
500-500	720	51	350	3,9
630-400	636	50	410	3,2
630-500	733	51	370	4,7
630-630	866	51	420	5,7
800-400	636	50	505	3,5
800-500	720	51	510	4,6
800-630	850	51	520	6,2
800-800	1060	75	520	8,6
1000-500	713	51	600	4,9
1000-630	845	51	600	7,2
1000-800	1042	75	610	10,1
1000-1000	1252	89	615	15,3
1250-630	845	51	725	11,0
1250-800	1083	75	760	9,0
1250-1000	1251	89	745	15,0
1250-1250	1560	89	775	22,0



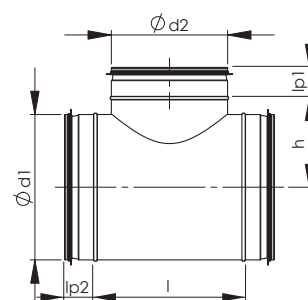
Produkt kode

	NPSV	-	D	-	d
Type					
Diameter D					
Diameter d					

Eksempel: NPSV 500-400

NTK T-stykke

Dimension d ₁ -d ₂	l, mm	l _{p2} mm	l _{p1} mm	h, mm	Vægt, kg
100-100	182	30	35	85	0,5
125-100	168	30	35	98	0,5
125-125	196	30	35	98	0,7
160-100	168	30	35	115	0,6
160-125	212	30	35	115	0,8
160-160	236	30	35	115	1,0
200-100	174	30	35	135	0,7
200-125	212	30	35	135	0,9
200-160	309	30	35	135	1,1
200-200	306	30	35	135	1,3
250-100	172	50	35	160	1,0
250-125	198	50	35	160	1,2
250-160	302	50	35	160	1,3
250-200	320	50	35	160	1,7
250-250	350	50	35	160	2,1
315-100	204	50	35	193	1,2
315-125	219	50	35	193	1,4
315-160	261	50	35	193	1,7
315-200	320	50	35	193	2,1
315-250	398	50	35	193	2,8
315-315	408	50	35	193	3,0
400-100	172	50	35	235	2,1
400-125	254	50	35	235	2,3
400-160	271	50	35	235	2,7
400-200	314	50	35	235	3,3
400-250	350	50	35	235	3,7
400-315	454	50	35	235	4,4
500-100	212	61	35	285	2,8
500-125	232	61	35	285	3,1
500-160	297	61	35	285	3,5
500-200	362	61	35	285	4,3
500-250	367	61	35	285	4,8
500-315	462	61	35	285	5,8
630-100	223	61	35	350	3,7
630-125	237	61	35	350	4,0
630-160	322	61	35	350	4,4
630-200	366	61	35	350	5,3
630-250	442	61	35	350	6,0
630-315	473	61	35	350	7,0
800-250	405	96	35	461	8,3
800-315	450	96	35	439	9,6



Produkt kode

NTK - d1 - d2

Type _____

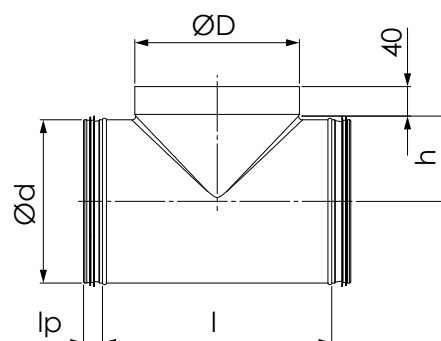
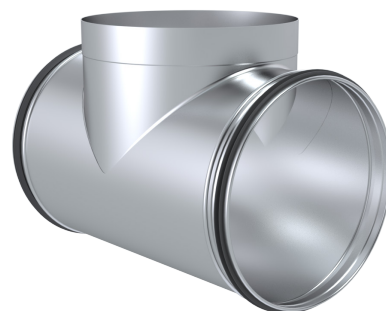
Diameter d1 _____

Diameter d2 _____

Eksempel: NTK 500-250

NTKM T-stykke

Dimension d-D	l, mm	h, mm	l _p mm	Vægt, kg
100-100	182	70	30	0,5
125-100	168	83	30	0,5
125-125	196	83	30	0,7
160-100	168	100	30	0,6
160-125	212	100	30	0,8
160-160	236	104	30	1,0
200-100	174	120	30	0,7
200-125	212	120	30	0,9
200-160	309	124	30	1,1
200-200	306	128	30	1,3
250-100	172	145	50	1,0
250-125	198	145	50	1,2
250-160	302	149	50	1,3
250-200	320	153	50	1,7
250-250	350	153	50	2,1
315-100	204	178	50	1,2
315-125	219	178	50	1,4
315-160	261	182	50	1,7
315-200	320	186	50	2,1
315-250	398	186	50	2,8
315-315	408	191	50	3,0
400-100	172	220	50	2,1
400-125	254	220	50	2,3
400-160	271	224	50	2,7
400-200	314	228	50	3,3
400-250	350	228	50	3,7
400-315	454	233	50	4,4
500-100	212	270	61	2,8
500-125	232	270	61	3,1
500-160	297	274	61	3,5
500-200	362	278	61	4,3
500-250	367	278	61	4,8
500-315	462	283	61	5,8
630-100	223	335	61	3,7
630-125	237	335	61	4,0
630-160	322	339	61	4,4
630-200	366	343	61	5,3
630-250	442	343	61	6,0
630-315	473	348	61	7,0



Produkt kode

NTKM - d - D

Type _____

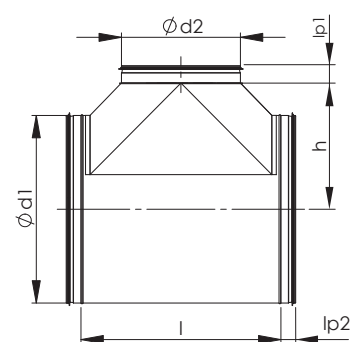
Diameter d _____

Diameter D _____

Eksempel: NTKM 500-250

NTKV T-stykke

Dimension d ₁ -d ₂	l, mm	h, mm	l _{p1} mm	l _{p2} mm	Vægt, kg
400-400	617	300	52	52	7,3
500-400	628	355	53	52	8,5
500-500	712	350	53	52	9,8
630-400	628	420	52	52	10,1
630-500	725	420	53	53	12,6
630-630	858	420	53	53	14,4
800-400	628	505	52	52	13,1
800-500	712	500	53	53	15,3
800-630	840	500	53	53	18,3
800-800	1052	520	80	80	22,3
1000-500	705	600	53	53	22,3
1000-630	837	600	53	53	26,6
1000-800	1034	610	80	80	32,0
1000-1000	1244	615	94	94	42,5
1250-630	837	725	53	53	43,0
1250-800	1074	760	80	80	38,0
1250-1000	1243	745	94	94	48,0
1250-1250	1552	775	94	94	60,0



Produkt kode

NTKV - d1 - d2

Type _____

Diameter d1 _____

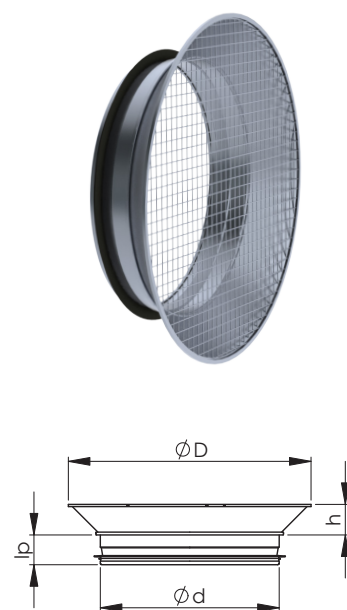
Diameter d2 _____

Eksempel: NTKV 500-400

NK Luftindtag med net

Luftindtag med net er designet til udeluftindtag, for ventilationskanaler.

Dimension d	l _p , mm	h, mm	D, mm	Vægt, kg
100	34	60	190	0,32
125	32	60	215	0,45
160	32	60	250	0,6
200	32	60	295	0,75
250	43	60	340	0,9
315	43	60	405	1,3
400	50	75	495	1,6
500	51	75	615	2,2
630	51	90	770	3,3
800	75	90	945	4,9
1000	89	105	1170	7,3
1250	89	105	1420	10,0



Produkt kode

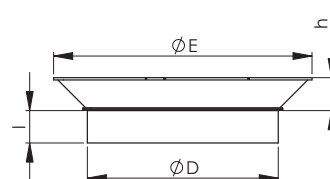
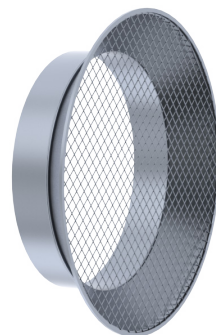
NK - d
 Type _____
 Diameter d _____

Eksempel: NK 315

NKM Luftindtag med net for fittings

Luftindtag med net, er designet til udeluftindtag, med muffemål for fittings.

Dimension D	l, mm	h, mm	E, mm	Vægt, kg
100	39	60	190	0,32
125	39	60	215	0,45
160	39	60	250	0,6
200	39	60	295	0,75
250	58	60	340	0,9
315	58	60	405	1,3
400	55	75	495	1,6
500	70	75	615	2,2
630	70	90	770	3,3
800	103	90	945	4,9
1000	103	105	1170	7,3
1250	103	105	1420	10,0



Produkt kode

NKM - D

Type _____

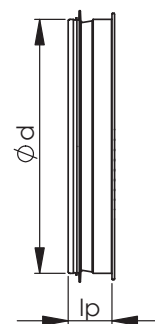
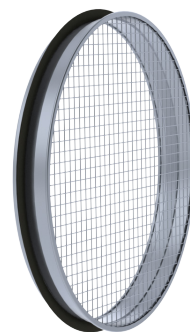
Diameter D _____

Eksempel: NKM 315

NG Endebund med net

Endebund med net er designet til afslutning af tilluft eller fraluftkanal.

Dimension d	l _p , mm	Vægt, kg
100	34	0,1
125	32	0,13
160	32	0,17
200	32	0,25
250	43	0,4
315	43	0,5
400	50	0,8
500	51	1,1
630	51	1,4
800	75	2,4
1000	89	3,7
1250	89	4,6



Produkt kode

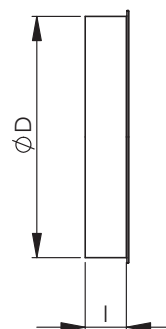
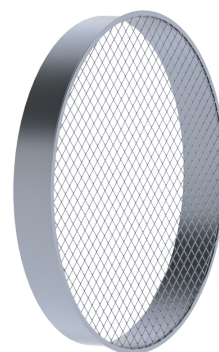
NG - d
 Type _____
 Diameter d _____

Eksempel: NG 315

NGM Endebund med net for fittings

Endebund med net er designet til tilluft eller fraluftkanal med muffemål for fittings.

Dimension d	l, mm	Vægt, kg
100	39	0,1
125	39	0,13
160	39	0,17
200	39	0,25
250	58	0,4
315	58	0,5
400	55	0,8
500	70	1,1
630	70	1,4
800	103	2,4
1000	103	3,7
1250	103	4,6



Produkt kode

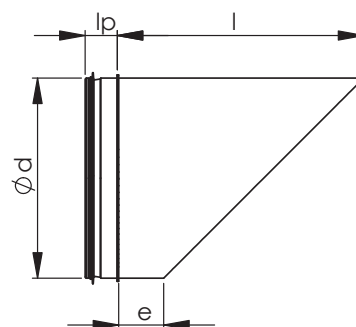
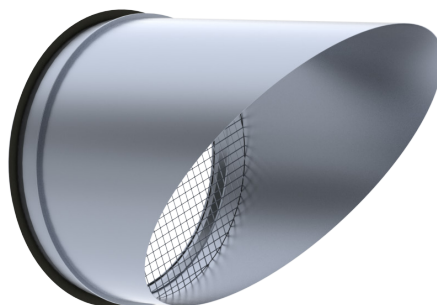
NGM - D
 Type _____
 Diameter D _____

Eksempel: NGM 315

NP Luftindtag for kanaler

Luftindtag med net, er beregnet til brug for enden af ventilationskanalen ved udeluft eller afkastluft.

Dimension d	l _p , mm	l, mm	e, mm	Vægt, kg
100	34	155	55	0,35
125	32	155	30	0,45
160	32	200	40	0,6
200	32	240	40	0,8
250	43	300	50	0,9
315	43	365	50	1,7
400	50	450	50	3,5
500	51	560	60	4,8
630	51	690	60	7,5
800	75	870	70	13,0
1000	89	1070	70	18,0
1250	89	1320	70	26,0



Produkt kode

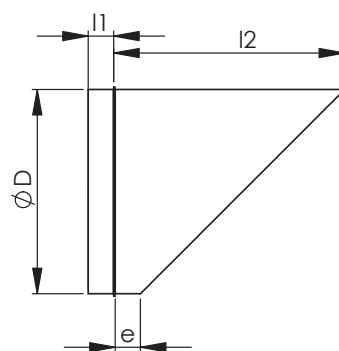
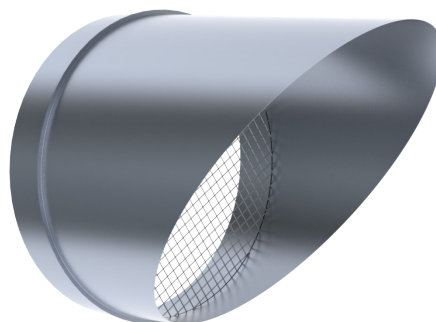
Type _____ NP - d
 Diameter d _____

Eksempel: NP 315

NPM Luftindtag for fittings

Luftindtag med net, er beregnet til brug for fittings ved udeluft eller afkastluft for fittings.

Dimension D	l1, mm	l2, mm	e, mm	Vægt, kg
100	39	165	65	0,35
125	39	190	65	0,45
160	39	200	40	0,6
200	39	240	40	0,8
250	58	300	50	0,9
315	58	365	50	1,7
400	55	450	50	3,5
500	70	560	60	4,8
630	70	690	60	7,5
800	103	870	70	13,0
1000	103	1070	70	18,0
1250	103	1320	70	26,0



Produkt kode

NPM - D

Type _____

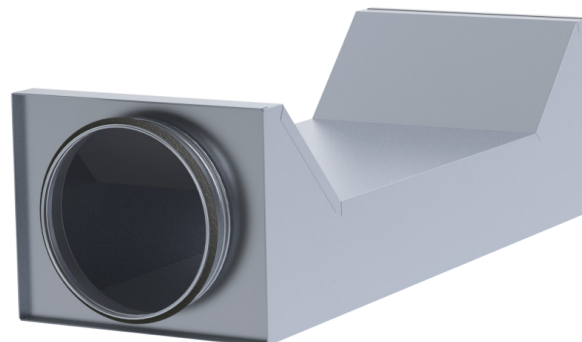
Diameter D _____

Eksempel: NP 315

NTL Kryds-rør

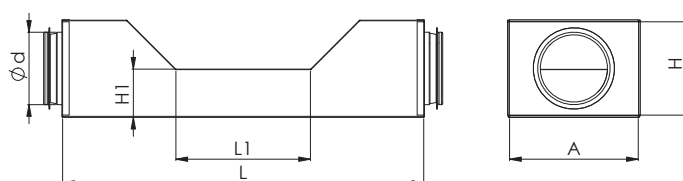
Kryds-rør er beregnet for krydsende kanaler, hvor pladsen er begrænset.

Tillader krydsning af kanaler med samme underkant.



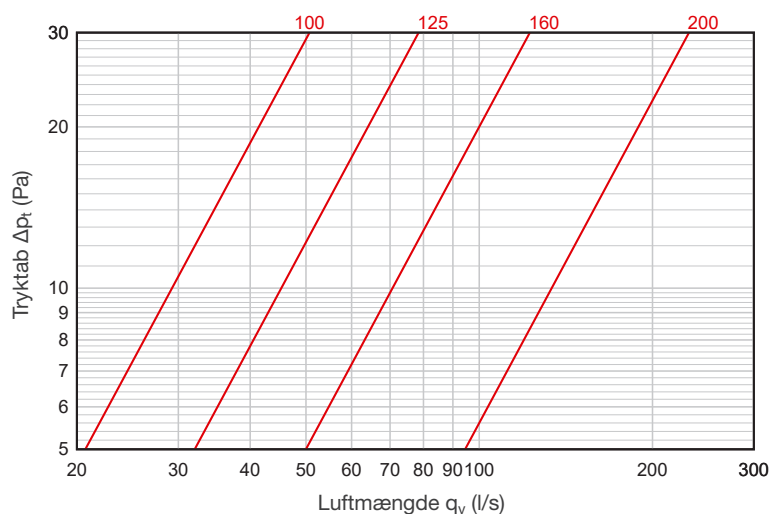
Konstruktion og dimension

Standard materiale: galvaniseret stål. Kan også udføres af andre materialer.



Dimension, Ød	L, mm	A, mm	H, mm	H1, mm	L1, mm	Vægt, kg
100	500	180	130	60	185	2,1
100	690	180	130	60	370	2,6
125	500	180	160	80	185	2,4
125	690	180	160	80	370	2,8
125	800	180	160	80	485	3,6
160	600	300	170	85	305	3,9
160	800	300	170	85	485	5,0
160	900	300	170	85	605	5,0
200	500	300	240	120	305	3,7
200	800	300	240	120	485	5,5
200	900	300	240	120	605	5,6

Tryktab



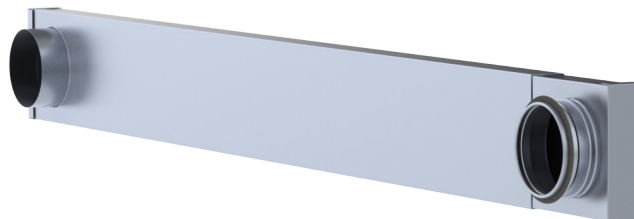
Produkt kode

	NTL	-	d	-	L
Type	_____		_____		_____
Diameter d			_____		_____
Længde L					_____

Eksempel: NTL 125-500

TS Sauna kanal

TS sauna kanal er en teleskopisk rektangulær kanal med runde tilslutninger i begge ender. En af enderne har en cirkulær tilslutning med gummitætning for tilslutning af ventilationskanal. Den anden ende har cirkulær kanal tilslutning for montering af udsugningsarmatur. På grund af den smalle dimension kan kanalen monteres i en tynd vægkonstruktion.

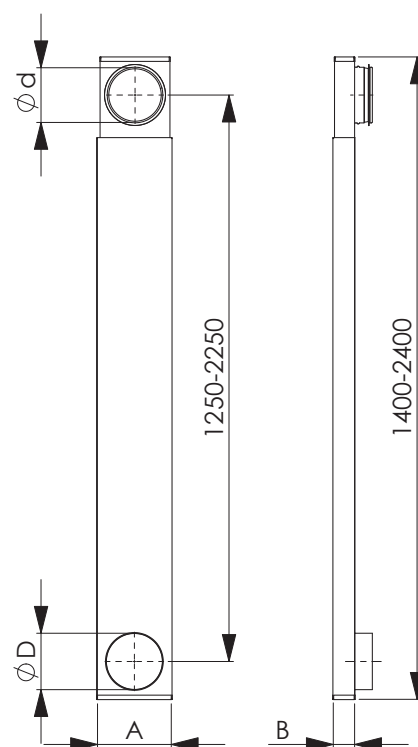


Konstruktion og dimension

Dimension af kanaltilslutning er $\varnothing$ 100 og $\varnothing$ 125 mm. Længde af kanalen er 1400-2400 mm.

Standard materiale: galvaniseret stål. Kan også udføres i andre materialer.

Dimension d	A, mm	B, mm	Vægt, kg
100	140	40	0,35
125	170	40	0,45



Produkt kode

Type _____ TS - d
 Diameter d _____

Eksempel: TS 100



ETS NORD Danmark

Adresse: Nordholmen 6-8
2650 Hvidovre
Danmark

Telefon: +45 9712 1314

info@etsnord.dk
www.etsnord.dk



*Let's move the air **together!***