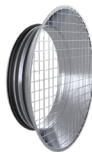
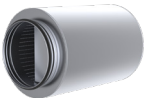
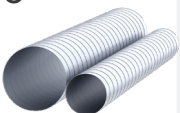
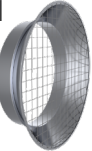
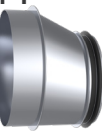
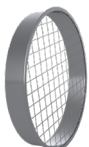
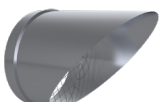
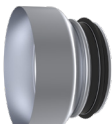
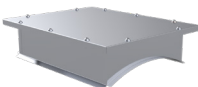




NORDduct-T

Cirkulære ventilationskanaler og fittings.
Godkendt iht. DS 428

Indhold

Generelt 3	NSKM-T 14 	NFCVM-T 22 	NK-T 30 	NRFB-T 100 39 
NTO 5 	NAL-T 15 	NFB-T 23 	NKM 31 	NTF-T 41 
NVP-T 6 	NALM 16 	NFBM-T 24 	NG-T 32 	KRTS-4-T 44 
NV-T 8 	NALH-T 17 	NPS-T 25 	NGM 33 	KRI-T 47 
NI-T 10 	NALMH 18 	NPSK-T 26 	NP-T 34 	DKS-T 50 
NIL-T 11 	NFC-T 19 	NPSV-T 27 	NPM-T 35 	Installations- tilbehør 50
NM-T 12 	NFCM-T 20 	NTK-T 28 	TPLE-T 36 	
NSK-T 13 	NFCV-T 21 	NTKV-T 29 	NRF-T 50 37 	

Generelt

NORDduct-T, cirkulære ventilationskanaler og fittings er godkendt iht. DS 428, Brandsikring af ventilationsanlæg. Ikrafttræden den 01.04.2021.

Kanalerne opfylder kravene vedrørende stabilitet og integritet under brand, ved dokumenteret modstandsevne for brand indvendig i kanal, klasse E 60 ($v_e - h_o$ i $\rightarrow$ o) og E 90 ($v_e - h_o$ i $\rightarrow$ o)

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

Kanalers brandmodstandsevne er testet iht. DS/EN 1366-1.

Kanalerne opfylder DS 447 med hensyn til styrke og tæthed. Tæthedsklasse D.

Maksimal dimension er Ø 1000 mm og kanalerne kan leveres i 2 og 3 m.

Alle NORDduct-T cirkulære ventilationskanaler og fittings er testet, godkendt og klassificeret iht.:

- DS/EN 1366-1, Prøvning af installationers brandmodstandsevne – Del 1: Ventilationskanaler.
- DS/EN 15881-1, Udvidet anvendelse af resultater fra prøvning installationers brandmodstandsevne – Del 1: Kanaler.
- DS/EN 13501-3, Klassifikation opnået ved brandmodstandsprøvning af produkter og elementer anvendt i installationer: brandmodstandsdygtige kanaler og brandspjæld.
- DS/EN 13501-4, Klassifikation ud fra brandmodstandsprøvning af komponenter til røgkontrollsystemer. $E_{600} 120 (v_e - h_o)$ S 1500.
- Maximum negativt tryk -1500 Pa
- Maximum positivt tryk +500 Pa
- 600°C i 120 min.
- DS/EN 1366-9, Prøvning af brandmodstandsevne for installationer – Del 9: Røgafttrækskanaler fra enkeltrum (600°/2h).
- DS/EN 12101-7, Brandventilation – Del 7: Røgkanaler
- DS/EN 1506:2007, Ventilation i bygninger – Luftkanaler af plademetal og fittings med cirkulære tværsnit – Dimensioner. Tæthedsklasse D.

Betegnelser, dimensioner 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 størrelse l, r, r_m, s

Størrelse l, r, r _m , s, mm	Tolerance, mm
≥ 15	+0 -2
> 15 ≤ 100	+0 -5
> 100	+0 -10

Overlap, studslængde l_p.

Nominal størrelse, mm	l _p , mm
100-200	30
250-315	50
400	61
500-630	96
800-1000	110

Tolerance for længde L er 0.005L.

Bøjning, tolerance er 2°.

Materiale

Alle produkter er produceret af galvaniseret stålplade, med et minimum lag Zink på 275 g/m², på begge sider.

Alle NORDduct-T fittings er udstyret med EPDM gummitætningslister og et brand ekspanderende bånd.

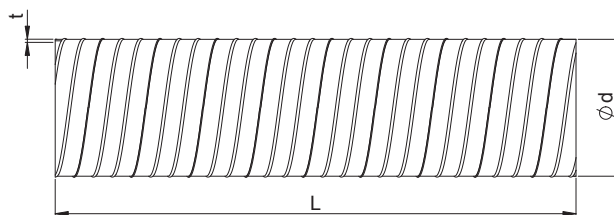
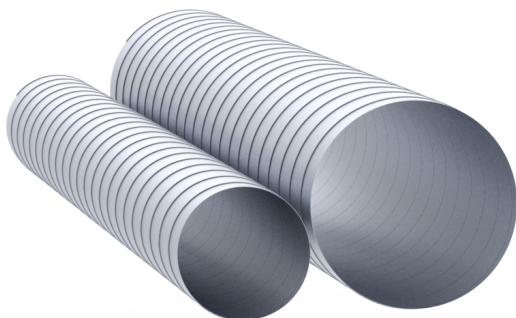
Materialetykkelse og vægt på kanaler

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

Mærkning

Alle produkter er tydelig mærket med type og dimension. Alle dimensioner er opgivet i mm. Hver enkelt kanal og fittings af typen NORDduct-T er CE-mærket.

NTO Ventilationskanal



NTO ventilationskanal er udført i galvaniseret plade. Standard længde er L=2 m og L=3 m. Ventilationskanalerne overholder tæthedsklasse D. NORDduct-T er godkendt iht. DS 428. Testet iht. DS/EN 1366-1. Klassificeret iht. 13501-3.

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

Kanal profil

Ø 100-250 mm

Ø 315-1000 mm



Produkt kode

NTO - ZM - D - L

Type

Materiale

(-) – galvaniseret stål (Z275)

ZM – zink-magnesium coated stål (ZM310)

Diameter D

Længde

2 m, 3 m

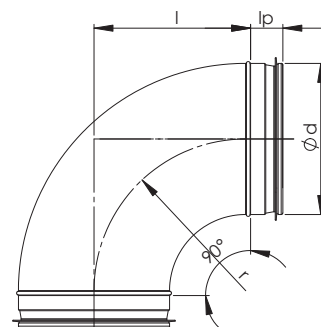
Eksempel: NTO 315-3

NVP-T Bøjning

$$r=1*d$$

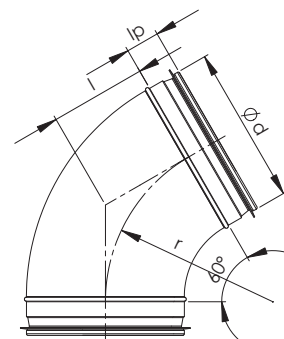
NVP-T 90°

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



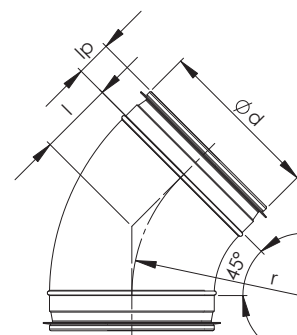
NVP-T 60°

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



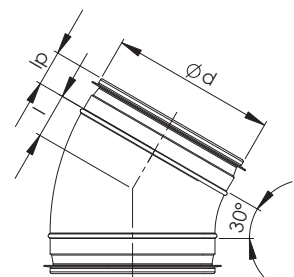
NVP-T 45°

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



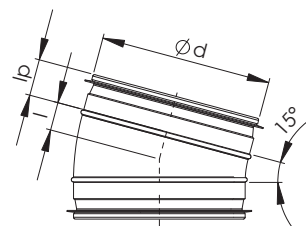
NVP-T 30°

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-T 15°

Dimension d_1	l mm	l_p mm	Vægt kg
100	13	30	0,17
125	16	30	0,25
160	21	30	0,45
200	26	30	0,5



Produkt kode

NVP-T - d - α

Type _____

Diameter d _____

Vinkel α _____

Eksempel: NVP 200-90

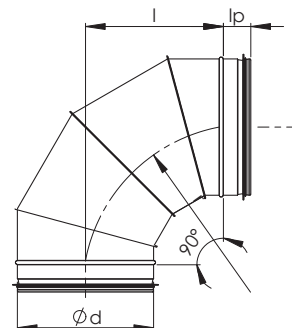
NV-T Bøjning

Falset bøjning. $r=1*d$.

Standard vinkler er 90, 60, 45, 30, 15 grader.

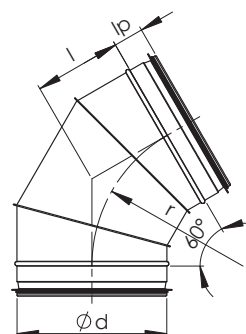
NV-T 90°

Dimension d	l mm	l _p mm	Vægt kg
*100	100	30	0,40
*125	125	30	0,55
*160	160	30	0,8
*200	200	30	1,1
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



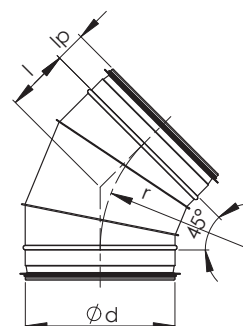
NV-T 60°

Dimension d	l mm	l _p mm	Vægt kg
*100	57	30	0,27
*125	73	30	0,4
*160	93	30	0,6
*200	117	30	0,9
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



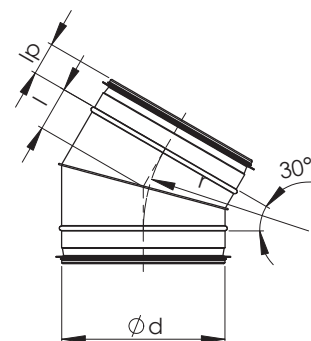
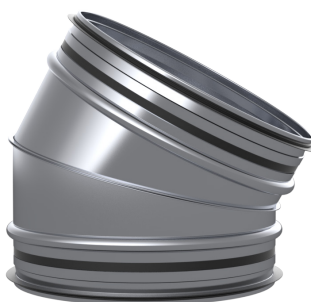
NV-T 45°

Dimension d	l mm	l _p mm	Vægt kg
*100	40	30	0,3
*125	50	30	0,4
*160	65	30	0,6
*200	80	30	0,8
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



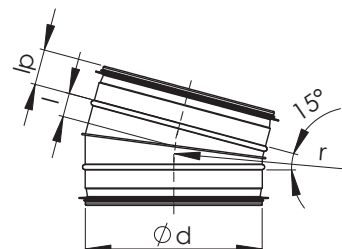
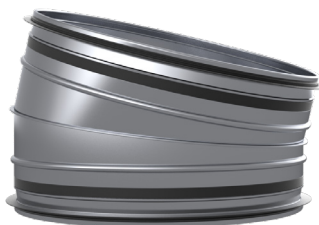
NV-T 30°

Dimension d	l mm	l _p mm	Vægt kg
*100	27	30	0,18
*125	34	30	0,25
*160	43	30	0,37
*200	54	30	0,54
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



NV-T 15°

Dimension d	l mm	l _p mm	Vægt kg
*100	13	30	0,16
*125	16	30	0,22
*160	21	30	0,32
*200	26	30	0,47
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



* Produkter fremstillet af ZM310.

Produkt kode

NV-T - ZM - d - 90

Type _____

Materiale _____
 (-) – galvaniseret stål (Z275)
 ZM – zink-magnesium coated stål (ZM310)

Diameter d _____

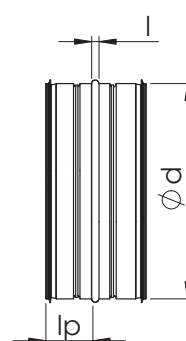
Vinkel _____
 90°, 60°, 45°, 30°, 15°

Eksempel: NV-T 315-90

NI-T Nippel

Nippel for samling af ventilationskanaler.

Dimension d	l, mm	l _p , mm	Vægt kg
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



Produkt kode

NI-T - ZM - d

Type _____

Materiale _____

(-) – galvaniseret stål (Z275)
ZM – zink-magnesium coated stål (ZM310)

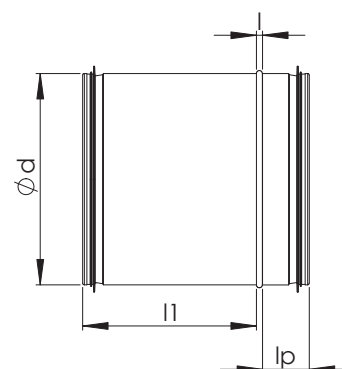
Diameter d _____

Eksempel: NI-T 315

NIL-T 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	0,35
125	159	5	30	0,4
160	159	5	30	0,5
200	159	5	30	0,7
250	202	7	50	0,9
315	202	7	50	1,1
400	202	7	50	2,0
500	301	7	61	2,8
630	301	7	61	3,5
800	475	16	96	6,3
1000	480	16	110	13,5



Produkt kode

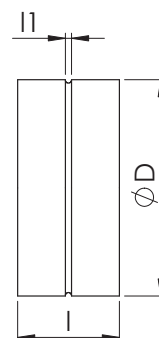
NIL-T - ZM - d
 Type _____
 Materiale _____
 (-) – galvaniseret stål (Z275)
 ZM – zink-magnesium coated stål (ZM310)
 Diameter d _____

Eksempel: NIL-T 315

NM-T Muffe

NM-T muffe er designet til at samle forskellige ventilationsfittings.

Dimension d	l, mm	l ₁ , mm	Vægt kg
100	79	10	0,12
125	79	10	0,15
160	79	10	0,19
200	79	10	0,24
250	107	10	0,38
315	107	10	0,48
400	148	10	1,13
500	170	14	1,5
630	170	14	1,9
800	235	13	3,3
1000	235	13	5,3



Produkt kode

NM-T - ZM - d

Type _____

Materiale _____

(-) – galvaniseret stål (Z275)
ZM – zink-magnesium coated stål (ZM310)

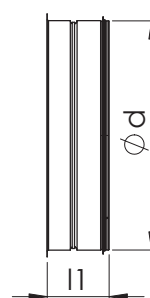
Diameter d _____

Eksempel: NM-T 315

NSK-T Indløbsring

Indløbsring uden radius, passer i ventilationskanal.

Dimension d	l ₁ , 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



Produkt kode

NSK-T - ZM - d

Type _____

Materiale _____
 (-) – galvaniseret stål (Z275)
 ZM – zink-magnesium coated stål (ZM310)

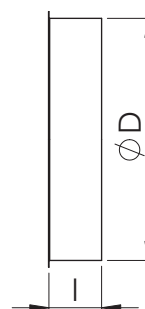
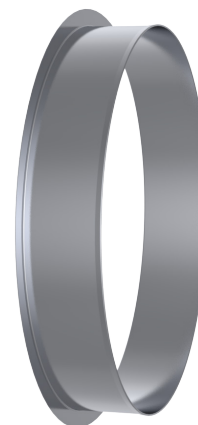
Diameter d _____

Eksempel: NSK-T 315

NSKM Indløbsring muffe

Indløbsring med muffemål.

Dimension d	l, mm	Vægt, kg
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	0,78
630	74	0,98
800	114	1,80
1000	114	2,88



Produkt kode

NSKM - ZM - d

Type _____

Materiale _____
 (-) – galvaniseret stål (Z275)
 ZM – zink-magnesium coated stål (ZM310)

Diameter d _____

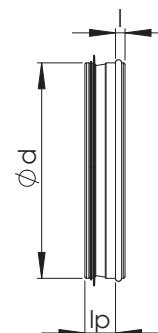
Eksempel: NSKM 315

NAL-T Endebund

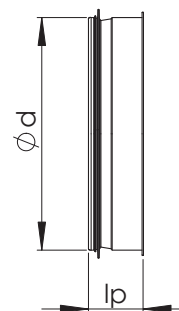
Endebund beregnet for ventilationskanaler.

Dimension d	Zn		ZM	Vægt, kg
	l _p , mm	l, mm	l _p , mm	
100	*35	*15	34	0,1
125	*35	*15	32	0,19
160	*35	*15	32	0,26
200	*35	*15	32	0,35
250	*35	*15	43	0,6
315	*35	*15	43	0,9
400	55	-	55	1,2
500	55	-	55	1,8
630	55	-	55	2,8
800	82	-	82	5,4
1000	96	-	96	9,2

*100-315



100-1000



Produkt kode

NAL-T - ZM - d

Type

Materiale

(-) – galvaniseret stål (Z275)

ZM – zink-magnesium coated stål (ZM310)

Diameter d

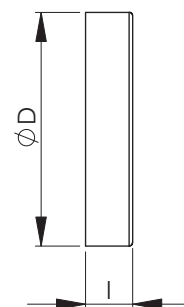
Eksempel: NAL-T 315

NALM Endebund muffe

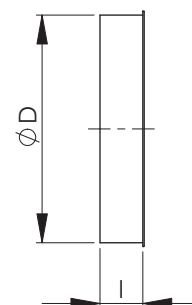
Endebund som passer på fittings.

Dimension d	Zn l, mm	ZM l, mm	Vægt, kg
100	*40	39	0,09
125	*40	39	0,11
160	*40	39	0,16
200	*40	39	0,21
250	*59	58	0,34
315	*59	58	0,51
400	59	59	0,76
500	74	74	1,9
630	74	74	2,8
800	114	114	4,5
1000	114	114	8,5

***100-315**



100-1000



Produkt kode

NALM - ZM - d

Type _____

Materiale _____

(-) – galvaniseret stål (Z275)

ZM – zink-magnesium coated stål (ZM310)

Diameter d _____

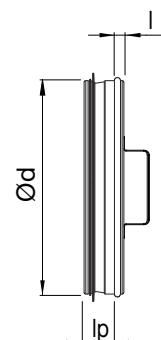
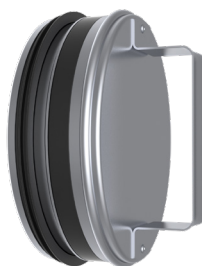
Eksempel: NALM 315

NALH-T Renselem

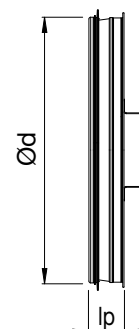
Renselem beregnet for ventilationskanaler.

Dimension d	Zn		ZM	Vægt, kg
	l _p , mm	l, mm	l _p , mm	
100	*35	*15	34	0,1
125	*35	*15	32	0,19
160	*35	*15	32	0,26
200	*35	*15	32	0,35
250	*35	*15	43	0,6
315	*35	*15	43	0,9
400	55	-	55	1,2
500	55	-	55	1,8
630	55	-	55	2,8
800	82	-	82	5,4
1000	96	-	96	9,2

*100-315



100-1000



Produkt kode

NALH-T - ZM - d

Type

Materiale

(-) – galvaniseret stål (Z275)

ZM – zink-magnesium coated stål (ZM310)

Diameter d

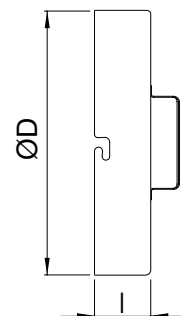
Eksempel: NALH-T 315

NALMH Renselem muffe

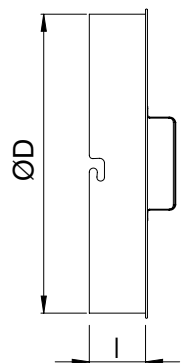
Renselem beregnet for fittings.

Dimension d	Zn l, mm	ZM l, mm	Vægt, kg
100	*40	39	0,09
125	*40	39	0,11
160	*40	39	0,16
200	*40	39	0,21
250	*59	58	0,34
315	*59	58	0,51
400	59	59	0,76
500	74	74	1,9
630	74	74	2,8
800	114	114	4,5
1000	114	114	8,5

*100-315



100-1000



Produkt kode

NALMH - ZM - d

Type

Materiale

(-) – galvaniseret stål (Z275)

ZM – zink-magnesium coated stål (ZM310)

Diameter d

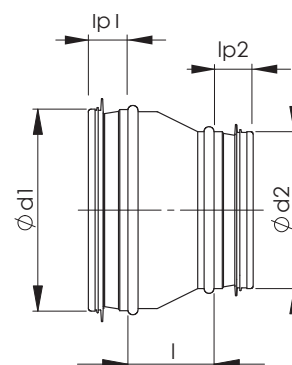
Eksempel: NALMH-T 315

NFC-T Reduktion, centrisk (presset)

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

Reduktionen er udført af galvaniseret stål (Z275).

Dimension d1-d2	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-T - d1 - d2

Type _____

Diameter d1 _____

Diameter d2 _____

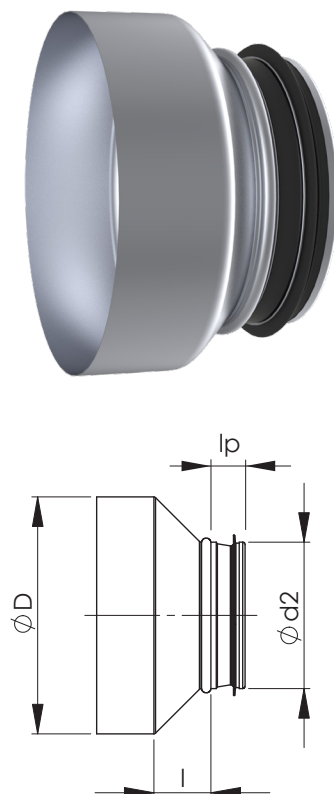
Eksempel: NFC-T 315-200

NFCM-T Reduktion, centrisk (presset) muffe/nippel

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

Reduktionen er udført af galvaniseret stål (Z275).

Dimension D-d2	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-T - D - d2

Type	_____	_____	_____
Diameter D	_____	_____	_____
Diameter d2	_____	_____	_____

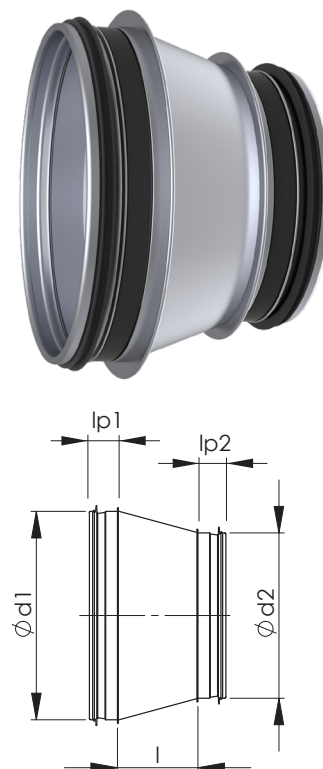
Eksempel: NFCM-T 315-250

NFCV-T Reduktion centrisk

Reduktion centrisk, ændrer diameteren i ventilationskanalen for at øge eller mindske tryktabet i kanalen.

NFCV-T - reduktion centrisk (fitting/fitting).

Dimension d ₁ -d ₂	l, mm	l _{p1} mm	l _{p2} mm	Vægt, kg
125-100	60	32	34	0,22
160-100	85	32	34	0,29
160-125	90	32	32	0,26
200-100	150	32	32	0,42
200-125	115	32	32	0,47
200-160	90	32	32	0,4
250-100	230	43	34	0,6
250-125	200	43	32	0,8
250-160	160	43	32	0,8
250-200	105	43	32	0,7
315-125	290	43	32	1,2
315-160	255	43	32	0,8
315-200	190	43	32	1,2
315-250	130	43	43	1,1
400-160	365	50	32	2,5
400-200	310	50	32	2,4
400-250	245	50	43	2,3
400-315	160	50	43	2,0
500-200	450	51	32	3,8
500-250	385	51	43	3,6
500-315	290	51	43	2,4
500-400	185	51	50	2,8
630-250	400	51	43	4,4
630-315	400	51	43	4,6
630-400	355	51	50	4,8
630-500	250	51	51	3,3
800-400	500	75	50	7,5
800-500	460	75	51	7,5
800-630	280	75	51	5,6
1000-400	505	89	50	11,5
1000-500	505	89	51	11,8
1000-630	505	89	51	12,3
1000-800	325	89	75	10,7



Produkt kode

NFCV-T - ZM - d1 - d2

Type _____

Materiale _____
 (-) – galvaniseret stål (Z275)
 ZM – zink-magnesium coated stål (ZM310)

Diameter d1 _____

Diameter d2 _____

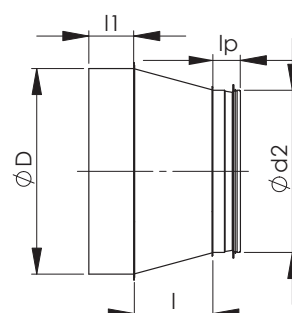
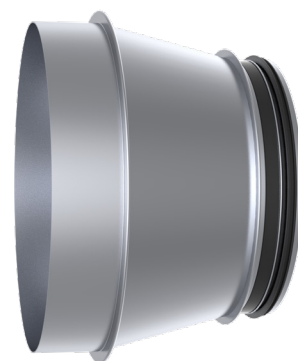
Eksempel: NFCV-T 315-250

NFCVM-T Reduktion centrisk muffe/nippel

Reduktion centrisk, ændrer diameteren i ventilationskanalen for at øge eller mindske tryktabet i kanalen.

NFCVM-T - reduktion centrisk (kanal/fitting).

Dimension D-d ₂	l, mm	l ₁ , mm	l _p , mm	Vægt, kg
125-100	60	39	34	0,22
160-100	85	39	34	0,29
160-125	90	39	32	0,26
200-100	150	39	32	0,42
200-125	115	39	32	0,47
200-160	90	39	32	0,4
250-100	230	58	34	0,6
250-125	200	58	32	0,8
250-160	160	58	32	0,8
250-200	105	58	32	0,7
315-125	290	58	32	1,2
315-160	255	58	32	0,8
315-200	190	58	32	1,2
315-250	130	58	43	1,1
400-160	365	58	32	2,5
400-200	310	58	32	2,4
400-250	245	58	43	2,3
400-315	160	58	43	2,0
500-200	450	70	32	3,8
500-250	385	70	43	3,6
500-315	290	70	43	2,4
500-400	185	70	50	2,8
630-250	400	70	43	4,4
630-315	400	70	43	4,6
630-400	355	70	50	4,8
630-500	250	70	51	3,3
800-400	500	103	50	7,5
800-500	460	103	51	7,5
800-630	280	103	51	5,6
1000-400	505	103	50	11,5
1000-500	505	103	51	11,8
1000-630	505	103	51	12,3
1000-800	325	103	75	10,7



Produkt kode

NFCVM-T - ZM - D - d2

Type _____

Materiale _____
 (-) – galvaniseret stål (Z275)
 ZM – zink-magnesium coated stål (ZM310)

Diameter D _____

Diameter d2 _____

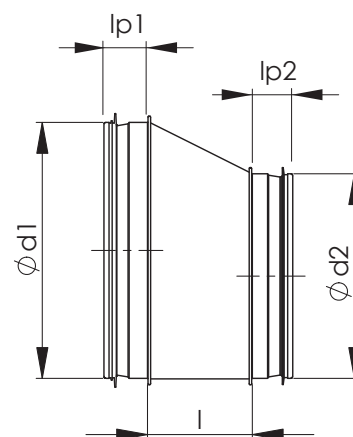
Eksempel: NFCVM-T 250-160

NFB-T Reduktion excentrisk

Reduktion excentrisk, ændrer diameteren i ventilationskanalen for at øge eller mindske tryktabet i kanalen.

NFB-T - reduktion excentrisk (fitting/fitting).

Dimension d ₁ -d ₂	l, mm	l _{p1} mm	l _{p2} mm	Vægt, kg
125-100	65	32	34	0,16
160-100	105	32	34	0,23
160-125	75	32	32	0,21
200-100	160	32	34	0,31
200-125	130	32	32	0,3
200-160	85	32	32	0,3
250-100	215	43	34	0,8
250-125	200	43	32	0,65
250-160	145	43	32	0,75
250-200	95	43	32	0,75
315-125	275	43	32	1,3
315-160	230	43	32	1,2
315-200	180	43	32	1,1
315-250	115	43	43	1,0
400-160	345	50	32	2,5
400-200	290	50	32	2,5
400-250	230	50	43	2,1
400-315	150	50	43	1,8
500-200	430	51	32	3,8
500-250	355	51	43	3,5
500-315	275	51	43	2,9
500-400	175	51	50	2,8
630-250	350	51	43	4,5
630-315	380	51	43	4,7
630-400	345	51	50	5,0
630-500	240	51	51	4,0
800-400	470	75	50	7,5
800-500	440	75	51	8,2
800-630	265	75	51	6,3
1000-400	535	89	50	11,7
1000-500	445	89	51	12,0
1000-630	475	89	51	12,4
1000-800	310	89	75	9,8



Produkt kode

NFB-T - ZM - d1 - d2

Type _____

Materiale _____
 (-) – galvaniseret stål (Z275)
 ZM – zink-magnesium coated stål (ZM310)

Diameter d1 _____

Diameter d2 _____

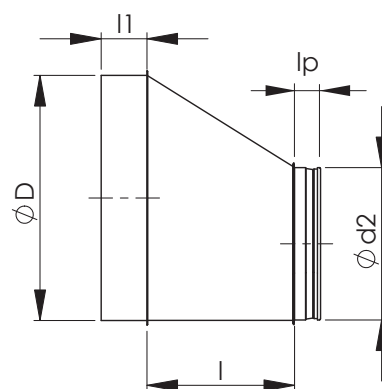
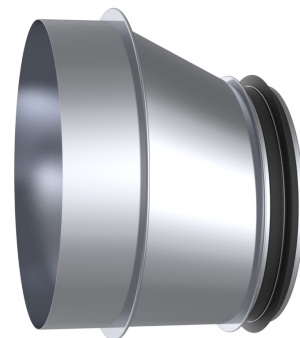
Eksempel: NFB-T 315-250

NFBM-T Reduktion excentrisk muffe/nippel

Reduktion excentrisk, ændrer diameteren i ventilationskanalen for at øge eller mindske tryktabet i kanalen.

NFBM-T - reduktion excentrisk (kanal/fitting).

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



Produkt kode

NFBM-T - ZM - D - d2

Type _____

Materiale _____
 (-) – galvaniseret stål (Z275)
 ZM – zink-magnesium coated stål (ZM310)

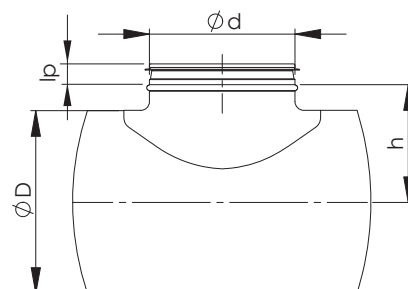
Diameter D _____

Diameter d2 _____

Eksempel: NFBM-T 250-160

NPS-T 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-T - D - d

Type _____

Diameter D _____

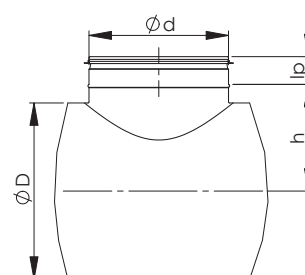
Diameter d _____

Eksempel: **NPS-T 315-250**

NPSK-T Påstik

Påstik med tætning, passer på ventilationskanal.

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

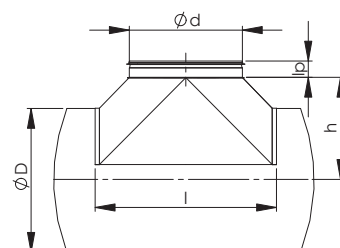
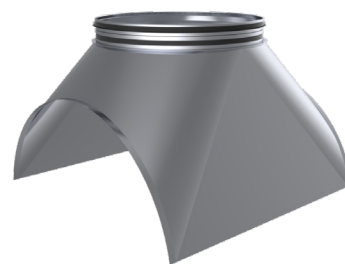
	NPSK-T	-	ZM	-	D	-	d
Type							
Materiale							
	(-) – galvaniseret stål (Z275)						
	ZM – zink-magnesium coated stål (ZM310)						
Diameter D							
Diameter d							

Eksempel: NPSK-T 500-315

NPSV-T Sadelstykke

Sadelstykke centrisk med tætning som passer på ventilationskanal.

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-T - ZM - D - d

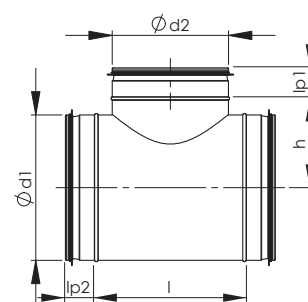
Type			
Materiale			
(-) – galvaniseret stål (Z275) ZM – zink-magnesium coated stål (ZM310)			
Diameter D			
Diameter d			

Eksempel: NPSV-T 500-400

NTK-T T-stykke

Samlet T-stykke med NPS-T/NPSK-T påstik.

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-T - ZM - d1 - d2

Type _____

Diameter d1 _____

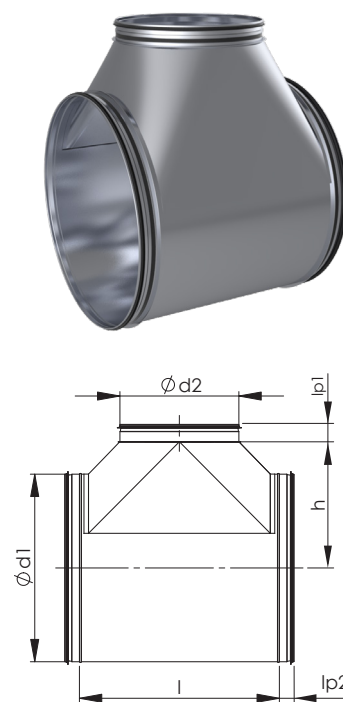
Diameter d2 _____

Eksempel: NTK-T 500-250

NTKV T-stykke

Samlet med påstik NPSV-T.

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-T - ZM - d1 - d2

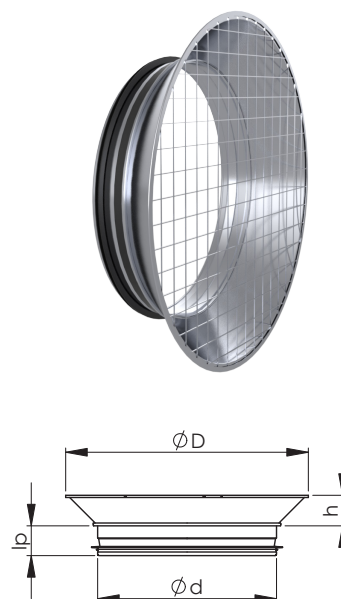
Type				
Materiale				
(-) – galvaniseret stål (Z275) ZM – zink-magnesium coated stål (ZM310)				
Diameter d1				
Diameter d2				

Eksempel: NTKV-T 500-400

NK-T Luftindtag med net

Luftindtag med net er designet til udeluftindtag, for ventilationskanaler.

Dimension				Vægt,
d	l _p , mm	h, mm	D, mm	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



Produkt kode

NK-T - ZM - d

Type

Materiale

(-) – galvaniseret stål (Z275)

ZM – zink-magnesium coated stål (ZM310)

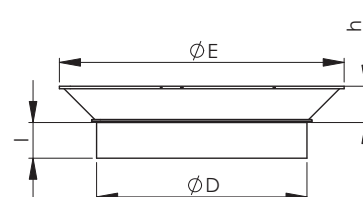
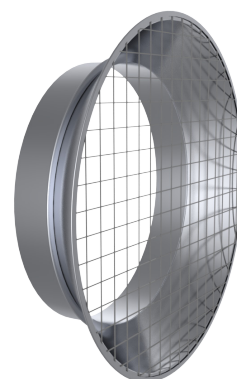
Diameter d

Eksempel: NK-T 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



Produkt kode

NKM - ZM - D

Type _____

Materiale _____
 (-) – galvaniseret stål (Z275)
 ZM – zink-magnesium coated stål (ZM310)

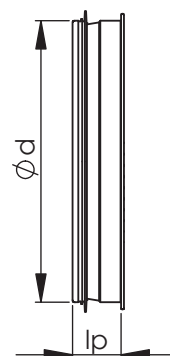
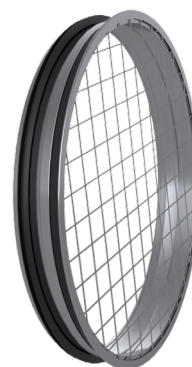
Diameter D _____

Eksempel: NKM 315

NG-T Endebund med net

Endebund med net er beregnet 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



Produkt kode

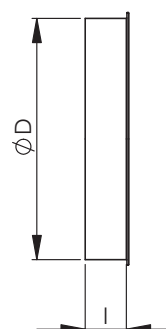
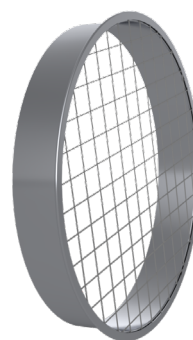
NG-T - ZM - d
 Type _____
 Materiale _____
 (-) – galvaniseret stål (Z275)
 ZM – zink-magnesium coated stål (ZM310)
 Diameter d _____

Eksempel: NG-T 315

NGM Endebund med net for fittings

Endebund med net er beregnet til afslutning af tilluft eller fraluft 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



Produkt kode

NGM - ZM - D

Type _____

Materiale _____

(-) – galvaniseret stål (Z275)

ZM – zink-magnesium coated stål (ZM310)

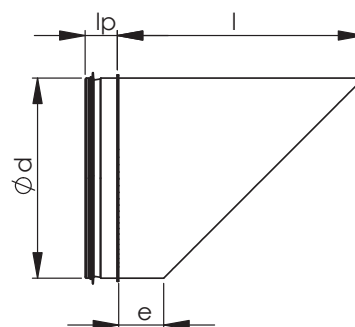
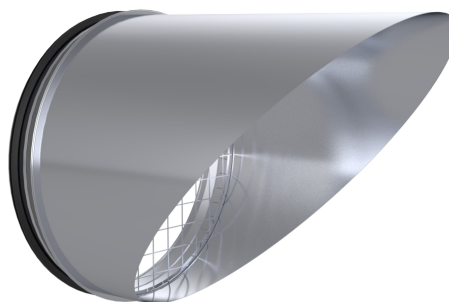
Diameter D _____

Eksempel: NGM 315

NP-T Luftindtag

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



Produkt kode

NP-T - ZM - d

Type _____

Materiale _____

(-) – galvaniseret stål (Z275)
ZM – zink-magnesium coated stål (ZM310)

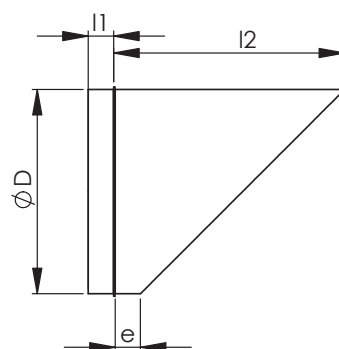
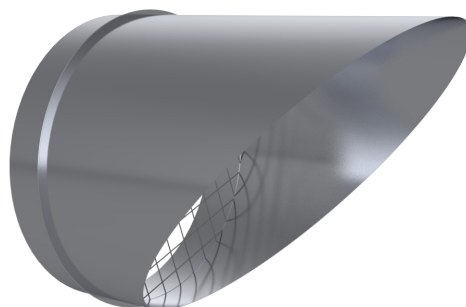
Diameter d _____

Eksempel: NP 315

NPM Luftindtag muffe

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

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



Produkt kode

NPM - ZM - D

Type _____

Materiale _____

(-) – galvaniseret stål (Z275)
ZM – zink-magnesium coated stål (ZM310)

Diameter D _____

Eksempel: NPM 315

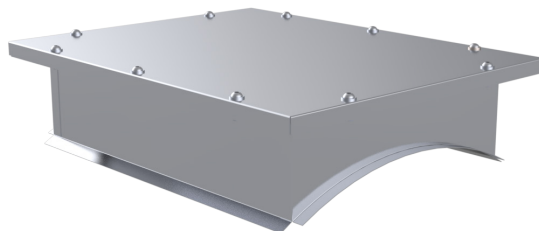
TPLE-T Isoleret inspektionslem

Isoleret inspektionslem beregnet for ventilationskanaler
 ø 100 - 1000 mm.

Inspektionslemmen overholder tæthedsklasse C
 (EVS-EN 12237:2003).

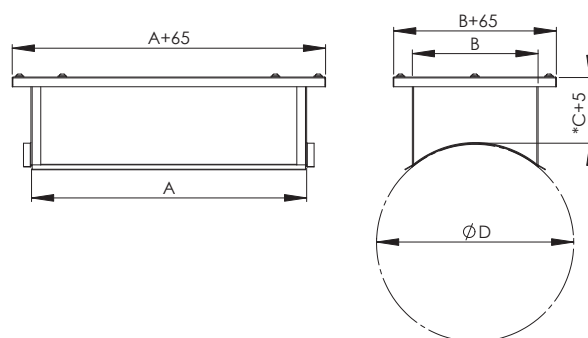
Ved valg af isolationstype type EI, er løsningen testet iht.
 EN1366-1.

Brandklassifikation iht. EN 13501-1.



Dimension Ø D, mm	A	B
100	200	100
125	200	100
160	200	100
200	200	100
250	200	100
315	200	100
400	300	200
500	300	200
630	400	300
800	400	300
1000	400	300

*C=Isoleringstykkelse



Produkt kode

TPLE-T - ZM - EI60 - d - AxB

Type					
Materiale					
(-) – galvaniseret stål (Z275) ZM – zink-magnesium coated stål (ZM310)					
Insulation type					
S - Termisk isolering mm (S50, S100) EI - Brandisolering, EI60, EI120 (100 mm)					
Kanaldiameter d					
Størrelse åbning					

Eksempel: TPLE-T-S100-315

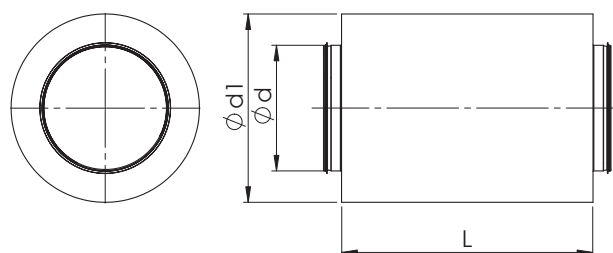
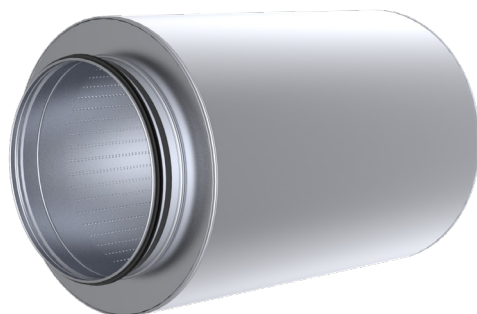
NRF-T 50 Lyddæmper

Rund lyddæmper med 50 mm lydabsorberende materiale.

NPF-T lyddæmpers lydabsorberende materiale er mineraluld. Den perforerede indvendige kanal og den udvendige plade er udført af galvaniseret plade.

Mellem den perforerede plade og mineralulden, er der væv for at forhindre mineraluldsfibre i at trænge ind i ventilationssystemet.

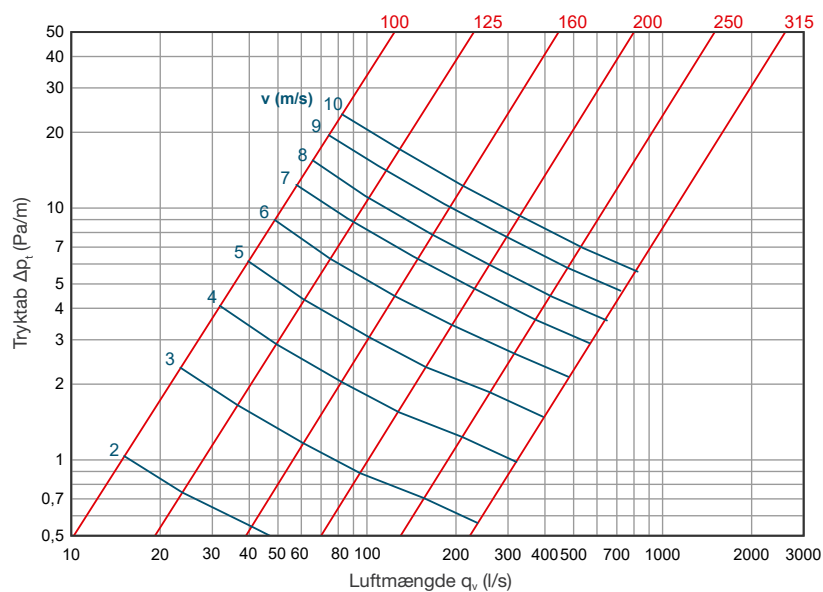
NRF-T lyddæmper overholder tæthedsklasse D.



Indsætningsdæmpning (dB) i oktavbånd (Hz), dimension og vægt

Dimension			Indsætningsdæmpning i (dB) i oktavbånd (Hz)								Vægt, kg
Ød mm	L, mm	Ød ₁ , mm	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
100	300	200	3	4	8	15	26	26	20	11	2.3
100	600	200	4	7	13	25	41	47	33	17	4.1
100	900	200	5	8	18	34	49	49	41	23	5.2
100	1200	200	6	9	21	41	53	52	48	28	6.5
125	300	225	2	4	7	13	19	24	17	11	2.7
125	600	225	3	6	13	24	35	43	25	16	5.2
125	900	225	3	6	15	31	45	47	35	19	6.2
125	1200	225	4	6	20	42	54	49	41	23	7.5
160	300	260	1	3	5	12	16	19	11	9	3.0
160	600	260	2	4	10	20	28	31	18	13	6.1
160	900	260	2	6	14	27	37	35	24	17	8.6
160	1200	260	2	7	17	34	48	44	30	19	9.2
200	300	300	1	2	5	10	13	16	9	8	4.1
200	600	300	2	4	9	17	23	27	15	11	6.9
200	900	300	2	5	13	23	35	37	24	15	10.9
200	1200	300	3	6	16	30	45	44	24	16	12.0
250	600	350	2	3	8	15	22	21	12	10	8.6
250	900	350	2	4	12	22	31	28	15	13	11.7
250	1200	350	3	5	14	28	38	36	18	16	16.0
315	600	415	1	2	7	12	18	13	9	9	13.4
315	900	415	1	3	8	16	24	18	12	11	16.3
315	1200	415	1	4	10	20	32	22	14	13	21.1

Tekniske data



Produkt kode

NRF-T 50 - ZM - d - L

Type

Materiale

(-) – galvaniseret stål (Z275)

ZM – zink-magnesium coated stål (ZM310)

Diameter d

Længde L

Eksempel: NRF 50-T 315-900

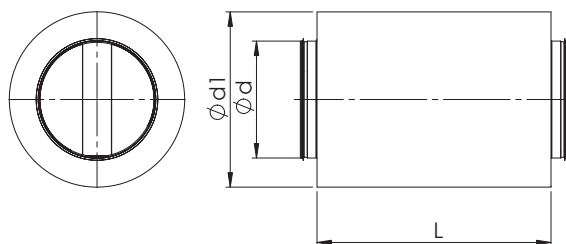
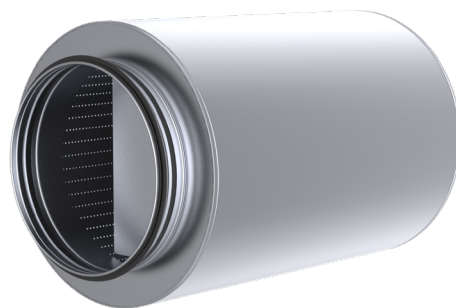
NRFB-T 100 Lyddæmper

Rund lyddæmper med 100 mm lydabsorberende materiale og 100 mm baffel.

NRFB-T lyddæmpers lydabsorberende materiale er mineraluld. Den perforerede indvendige kanal og den udvendige plade er udført af galvaniseret plade.

Mellem den perforerede plade og mineralulden, er der væv for at forhindre mineraluldsfibre i at trænge ind i ventilationssystemet.

NRFB-T lyddæmper overholder tæthedsklasse C.

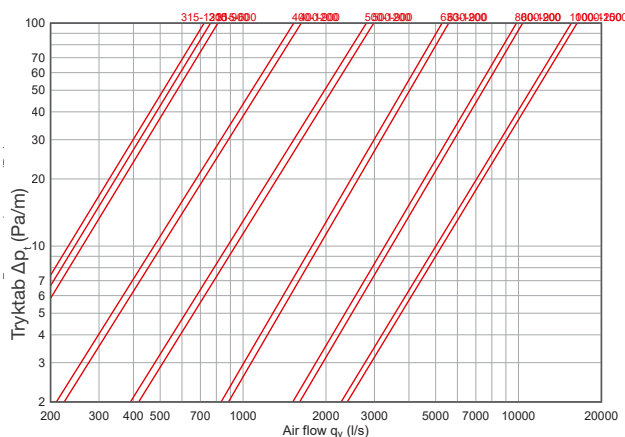


Indsætningsdæmpning (dB) i oktavbånd (Hz), dimension og vægt

NRFB 100 (lyddæmpningsmateriale er mineraluld)

Dimension Ød mm	L, mm	Ød ₁ , mm	Indsætningsdæmpning i (dB) i oktavbånd (Hz)								Vægt, kg
			63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
315	600	515	3	7	11	18	24	33	23	16	25,5
315	900	515	4	8	16	26	34	43	30	20	37,3
315	1200	515	7	12	23	34	42	52	35	23	48,1
400	900	600	4	8	13	21	30	34	22	15	45,2
400	1200	600	5	11	19	28	37	42	26	18	57,9
500	900	725	3	6	11	18	27	25	16	13	53,1
500	1200	700	4	8	15	23	33	32	20	15	70,1
630	900	830	2	5	9	15	23	18	13	10	66,0
630	1200	830	3	7	12	19	28	21	15	12	83,6
800	900	1000	1	3	7	15	23	17	10	7	84,6
800	1200	1000	2	5	9	14	21	17	11	9	107,8
1000	1200	1200	1	3	7	12	17	13	6	3	92
1000	1500	1200	1	3	9	15	22	16	8	4	113

Tekniske data



Luftmængde q_v (l/s)

NRFB-T_takistus.grf

Produkt kode

NRFB 100 - ZM - d - L

Type

Materiale

(-) – galvaniseret stål (Z275)

ZM – zink-magnesium coated stål (ZM310)

Diameter d

Længde L

Eksempel: NRFB 100 315-900

NTF-T Lyddæmper rektangulær

NFT-T rektangulær lyddæmper med rund tilslutning og uden perforeret plade på bafflen indvendig.

Velegnet til ventilationssystemer med lyddæmper, specielt hvor der er behov for mindre dimensioner og hvor lyddæmpningen stadig er god.



Fordele:

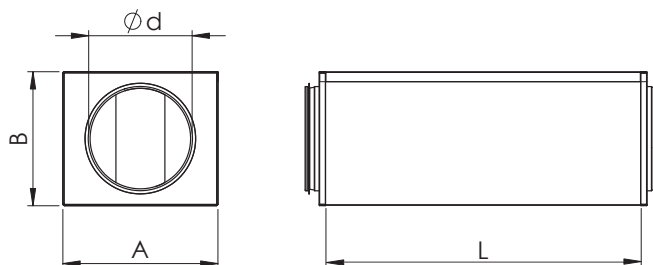
- Lyddæmperens dimensioner er minimeret samtidig med at dæmpningsværdien er høj.
- Lavt tryktab på grund af det strømlinede design.
- Isolationsmaterialet er rensbar (nylon børste).
- Isoleringsmaterialet overflade absorbere ikke fugt.
- Tæthedsklasse D

Beskrivelse og mål

NTF-T lyddæmperens ydre kappe er udført af galvaniseret stål. Kanaltilslutningen er med gummitætning.

Lyddæmpningsmaterialet er med gode dæmpningsværdier og er udført af mineraluld, coated med Cleantec (vaskbar overflade)

Lyddæmpere i ø 400-630 har indbygget baffel. Standard længde 300, 600 og 1000 mm.



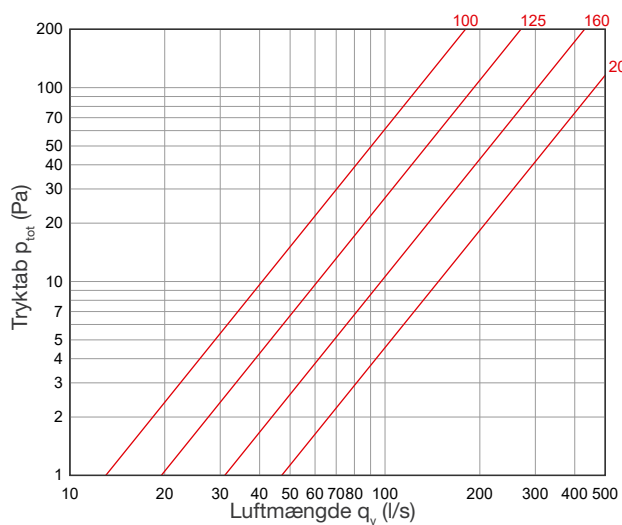
Lyddæmperen er testet iht. ISO 7235.

NTF-T (lyddæmpningsmateriale er mineraluld)

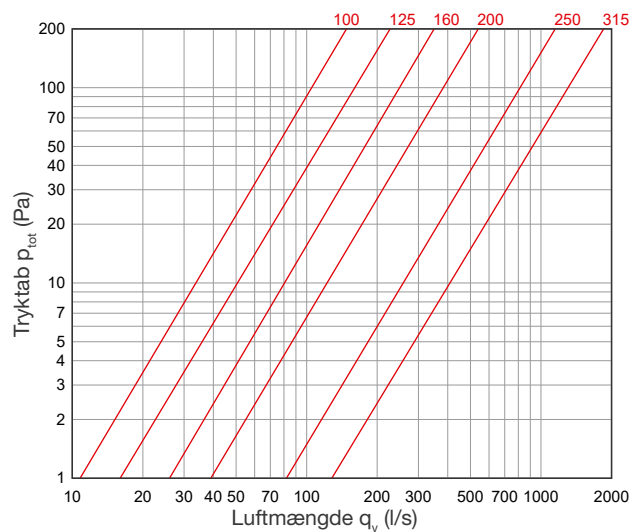
Dimension				Indsætningsdæmpning i (dB) i oktavbånd (Hz)								Vægt, kg
Ød mm	L, mm	A, mm	B, mm	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
100	300	210	155	7	8	11	20	22	20	20	15	3,0
100	600	210	155	9	16	19	32	41	43	40	26	4,7
100	1000	210	155	7	28	28	50	50	51	51	45	6,9
125	300	225	180	3	11	8	16	17	16	15	11	3,4
125	600	225	180	6	17	14	31	35	39	34	23	5,3
125	1000	225	180	6	24	20	49	50	50	47	31	7,8
160	300	280	215	3	5	8	13	13	16	15	11	4,4
160	600	280	215	6	9	15	23	28	31	26	19	6,8
160	1000	280	215	8	15	20	42	41	50	43	30	10,0
200	300	295	255	3	4	7	11	12	15	11	9	5,0
200	600	295	255	5	10	15	20	24	26	21	15	7,7
200	1000	295	255	7	16	25	40	48	49	40	27	11,3
250	600	325	305	7	7	13	17	22	22	17	12	9,1
250	1000	325	305	10	13	22	32	40	39	29	21	13,3
315	600	365	370	3	6	10	13	17	15	14	12	10,8
315	1000	365	370	6	9	16	22	28	25	21	17	15,8
400	600	510	455	6	8	10	14	23	30	24	16	17,5
400	1000	510	455	7	14	17	24	38	44	41	27	25,5
500	600	560	555	1	9	11	20	26	26	21	16	21,6
500	1000	560	555	4	12	20	30	40	40	34	25	31,6
630	600	720	685	8	9	13	19	23	25	19	16	30,4
630	1000	720	685	13	15	21	33	39	38	32	25	45,1

Tryktab for $\varnothing 100 - 315$

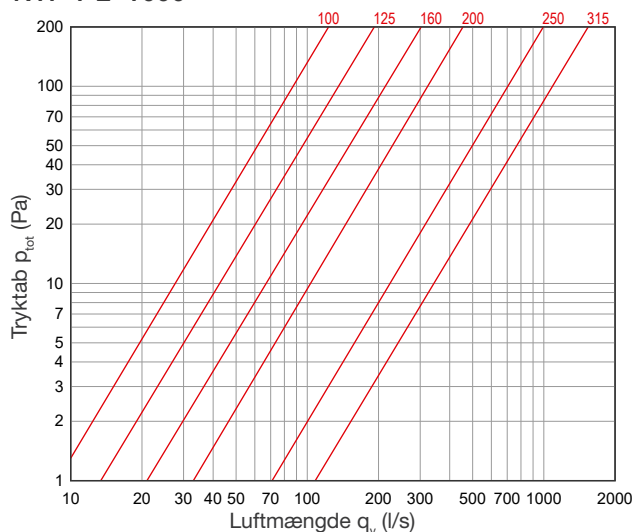
NTF-T L=300



NTF-T L=600

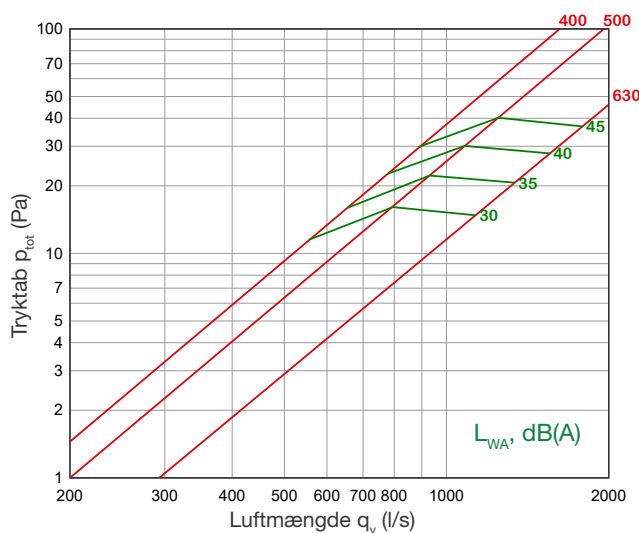


NTF-T L=1000

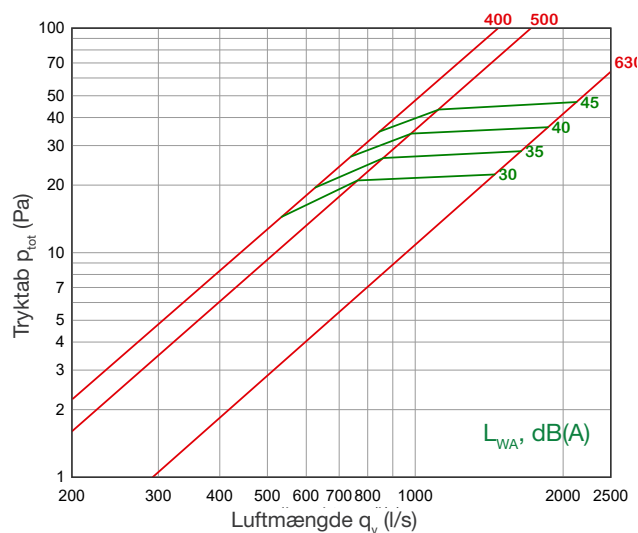


Tryktab for $\varnothing 400-600$

NTF-T L=600



NTF-T L=1000



$$L_{w,okt} = L_{WA} + K_{okt}$$

NTF-T	Lydniveau, korrektionsfaktor K_{okt} (dB)							
	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
NTF-T 400-600	17	7	-1	-4	-5	-9	-15	-21
NTF-T 400-1000	14	5	0	-4	-5	-8	-15	-22
NTF-T 500-600	7	5	0	-3	-5	-8	-14	-21
NTF-T 500-1000	8	5	1	-3	-5	-9	-15	-22
NTF-T 600-600	10	4	-3	-4	-4	-7	-15	-20
NTF-T 600-1000	8	3	-4	-4	-5	-6	-14	-22

Produkt kode

	NTF-T	-	ZM	-	d	-	L
Type							
Materiale							
Diameter d							
Længde							

Eksempel: NTF-T 160-600

KRTS-4-T Indregulerings- og lukkespjæld

Indregulerings- og lukkespjæld af luftmængden i ventilationssystemer.

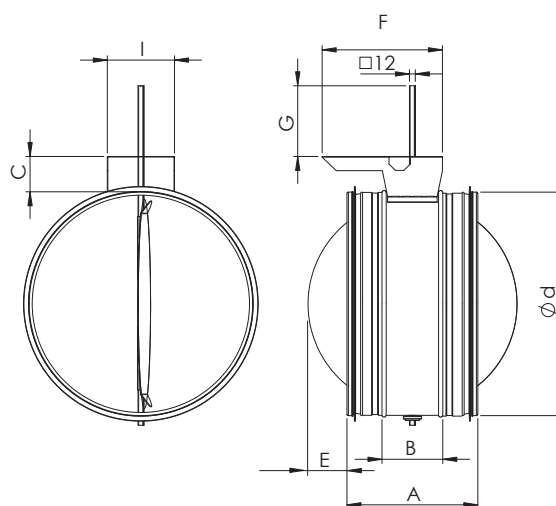
KRTS-4-T i version med tætning. Tæthedsklasse C og ved afspærring tæthedsklasse 4 (testet iht. DS/EN 1751:2014).



Beskrivelse og dimensioner

Udført af galvaniseret stål. Udstyret med gummitætning. Kan også leveres med zink-magnesium coated stål (ZM310).

For manuel regulering, er der monteret et håndtag.

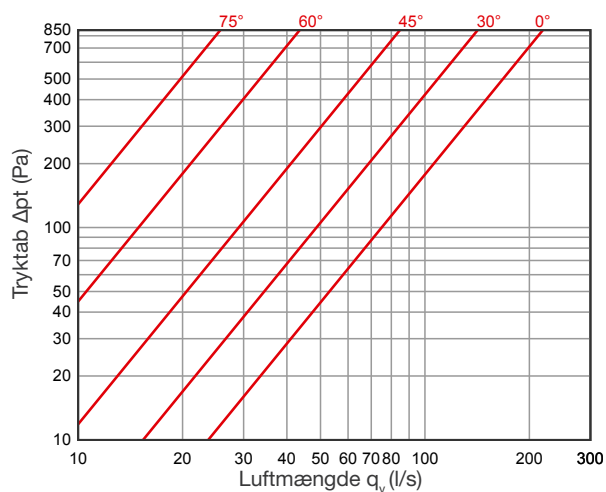


Dimension Ød (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	I (mm)	Min torque (Nm)	Vægt (kg)
100	155	95	31	-	180	100	95	2	0,6
125	155	95	38	-	180	100	95	2	0,7
160	155	95	43	-	180	100	95	2	0,9
200	155	95	46	15	180	116	95	2	1,1
250	220	120	23	10	225	113	130	4	1,6
315	220	120	31	43	225	110	130	4	2,1
400	220	120	36	85	225	109	130	4	3,2
500	255	130	40	115	225	108	130	10	4,7
630	255	130	43	180	225	107	130	10	6,3

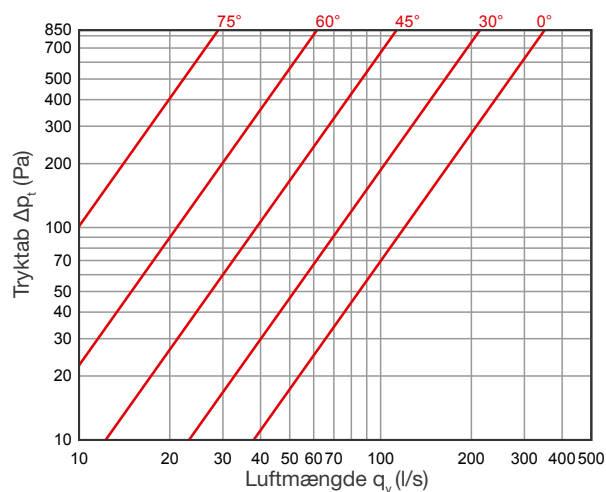
Tekniske data

KRTS-4-T lukkespjæld, tæthedsklasse 4

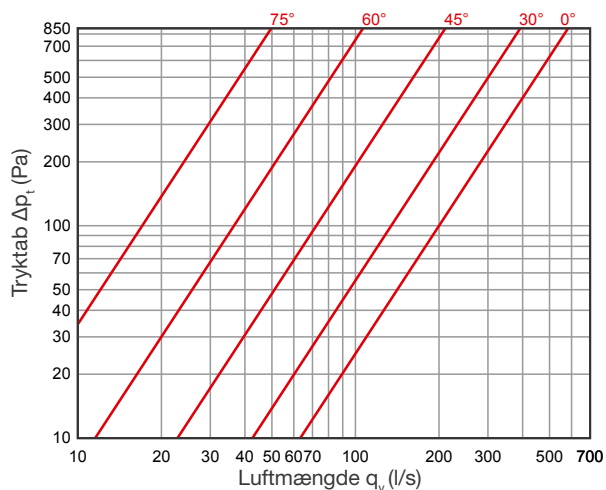
KRTS-4-T 100



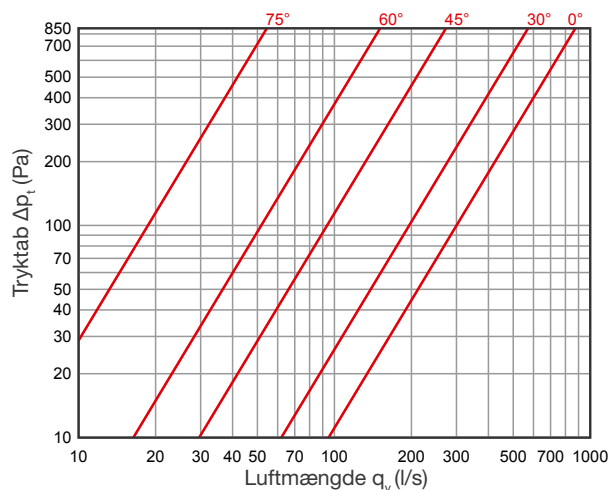
KRTS-4-T 125



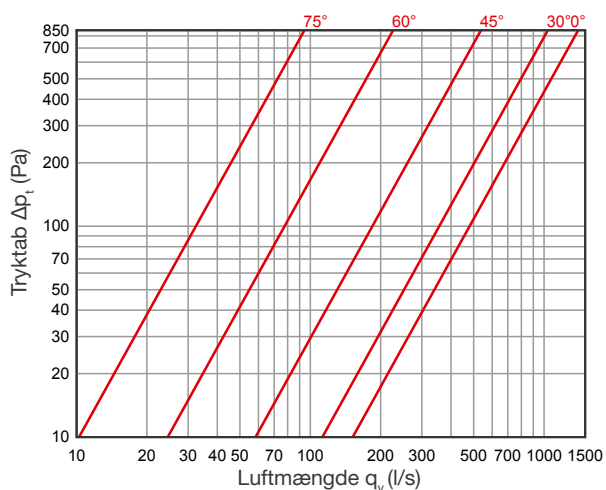
KRTS-4-T 160



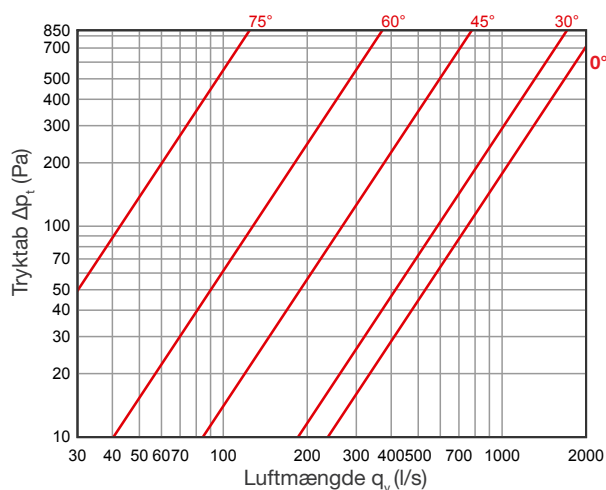
KRTS-4-T 200



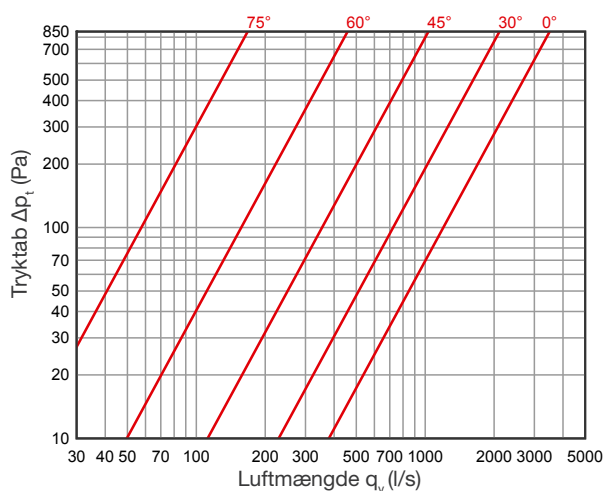
KRTS-4-T 250



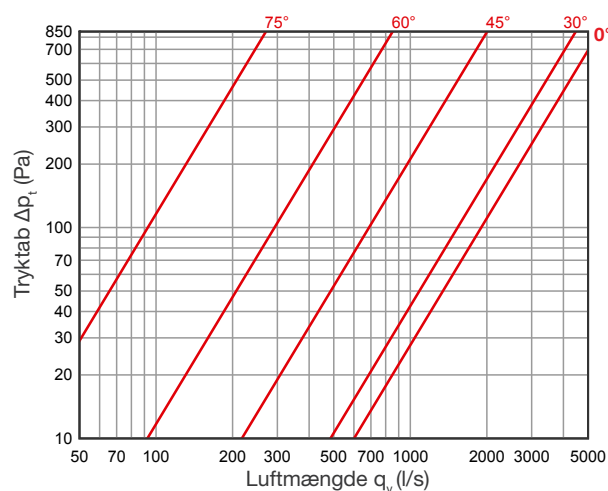
KRTS-4-T 315



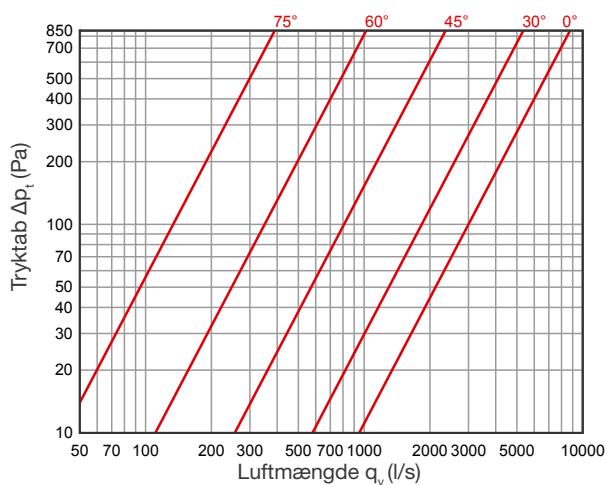
KRTS-4-T 400



KRTS-4-T 500



KRTS-4-T 630



Produkt kode

KRTS-4-T - ZM - d

Type _____

Materiale _____

(-) – galvaniseret stål (Z275)
ZM – zink-magnesium coated stål (ZM310)

Diameter d _____

Eksempel: KRTS-4-T 315

KRI-T Irisspjæld med flow måling

KRI-T er et iris-spjæld for måling og regulering af luftmængden.

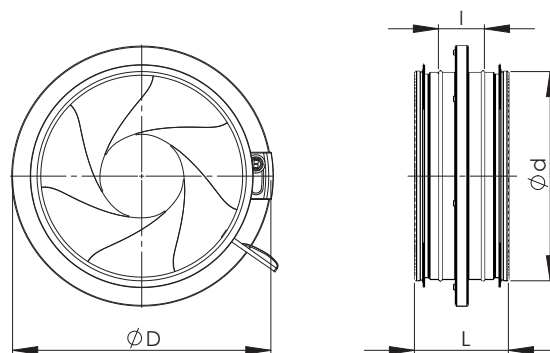
Luftmængde måling og regulering er nemt udført ved at benytte måleudtaget og dreje på reguleringsskruen, der drejer spjældbladene. Måling og regulering af luftmængden.

Ved at åbne helt for spjældbladene, gives fuld adgang til ventilationssystemet for rengøring. Tæthedsklasse C iht EN 1751.

Beskrivelse og dimension

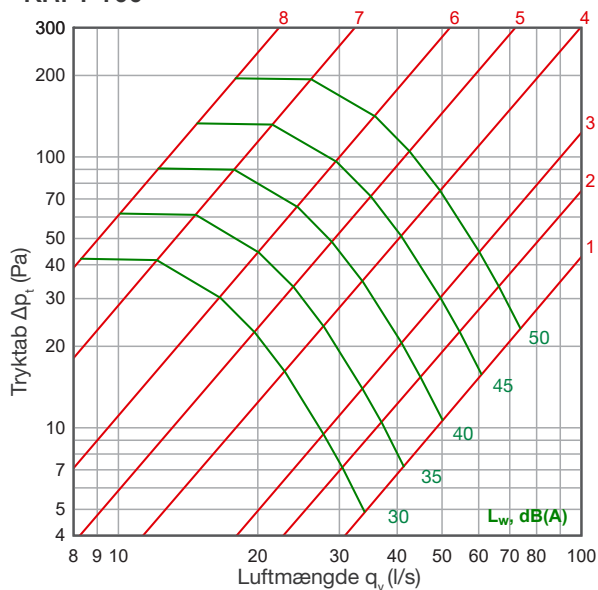
Spjældet og spjældbladene er udført af galvaniseret stål. Reguleringsskruen, målekurven og måleudtag er udført af plastik. Kanaltilslutning er med gummitætning. Måleudtag findes på begge sider af spjældbladene.

Dimension, Ød mm	ØD mm	l mm	L mm	Vægt, kg
KRI-T 100	160	58	198	0,8
KRI-T 125	185	58	198	1,0
KRI-T 160	225	60	200	1,4
KRI-T 200	280	70	210	1,8
KRI-T 250	330	63	285	2,7
KRI-T 315	405	63	287	3,5
KRI-T 400	525	44	274	8,1
KRI-T 500	655	55	325	12,1
KRI-T 630	815	55	325	18,7
KRI-T 800	1015	70	270	28,0

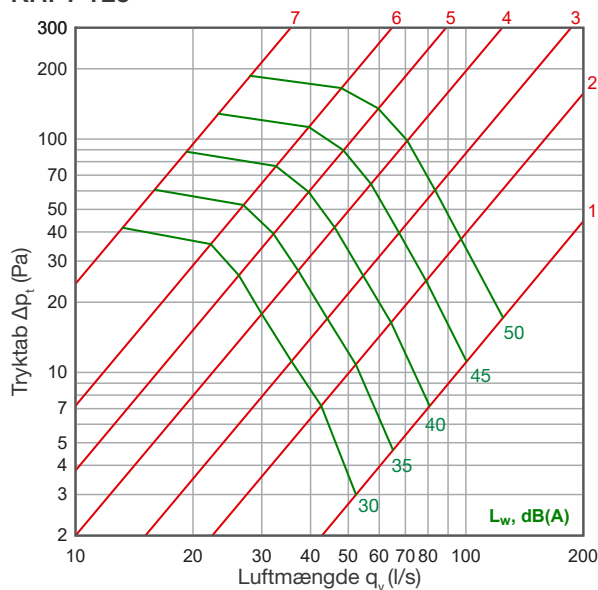


Tekniske data

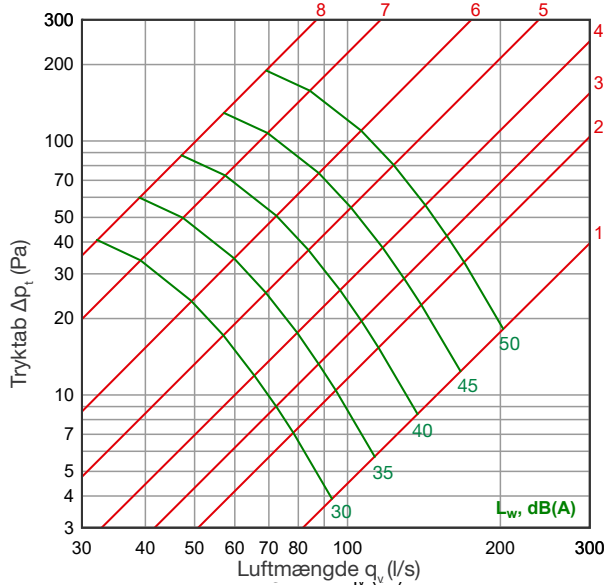
KRI-T 100



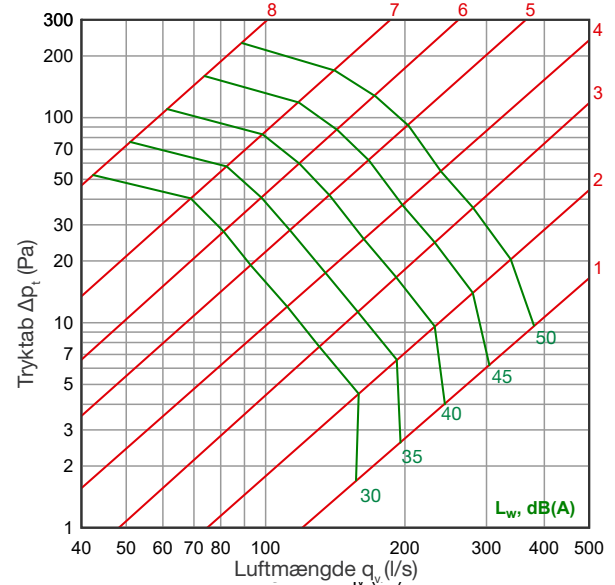
KRI-T 125



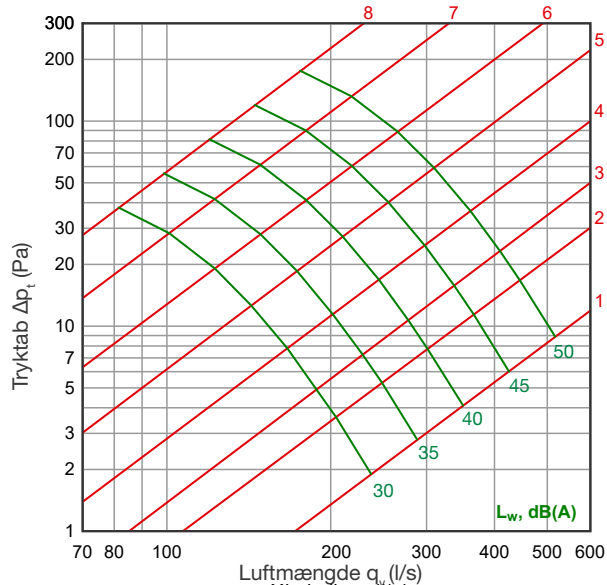
KRI-T 160



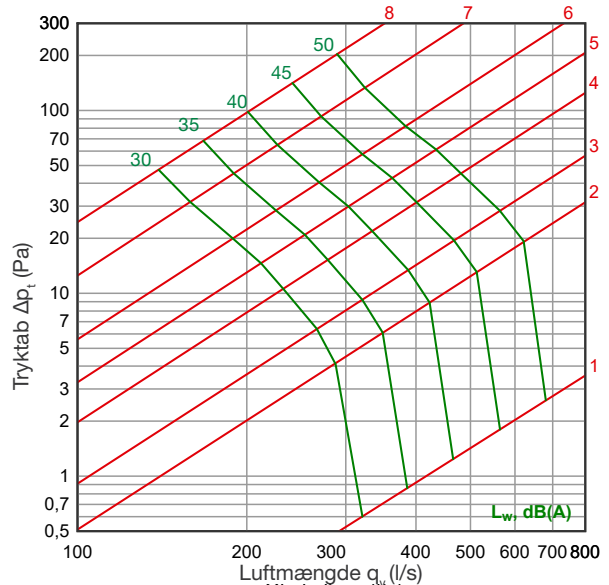
KRI-T 200



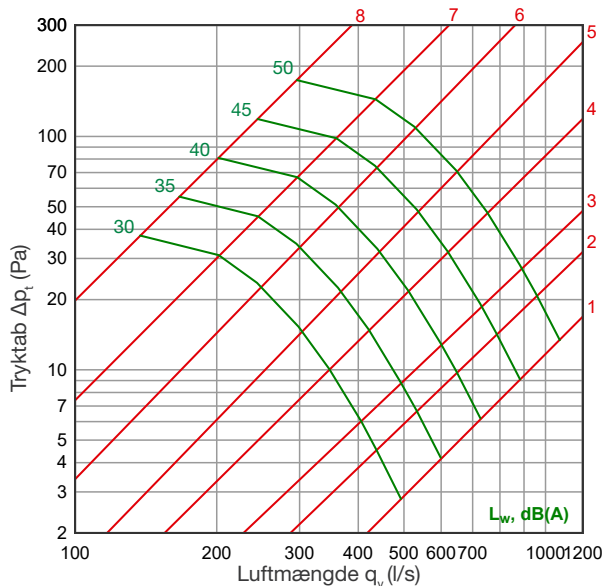
KRI-T 250



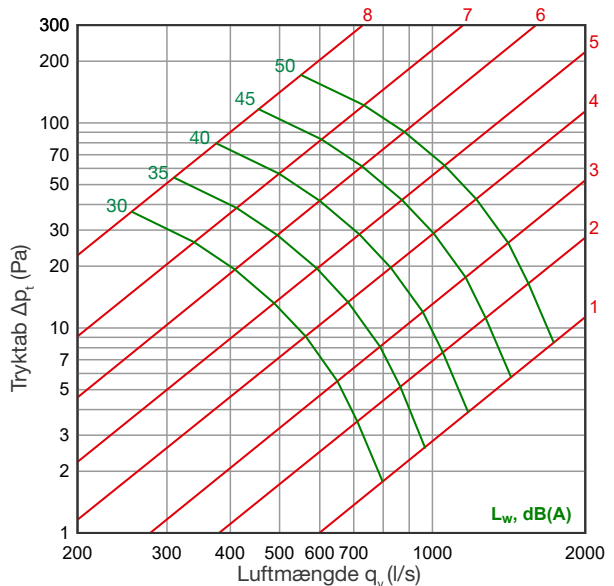
KRI-T 315

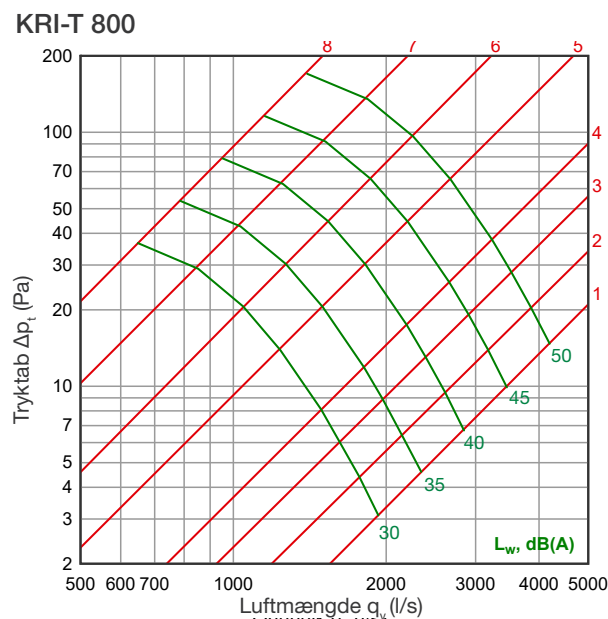
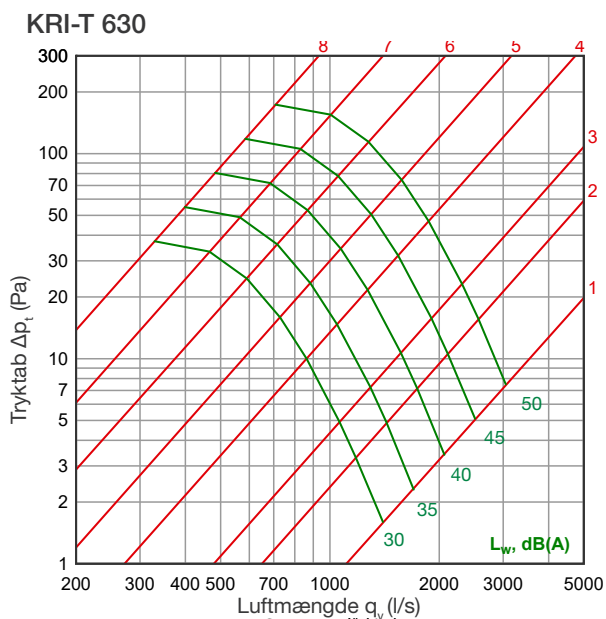


KRI-T 400



KRI-T 500





Lydeffektniveau L_w

	Korrektionsfaktor for lydeffektniveauet K_{okt} [dB]							
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
KRI-T 100	8	7	4	-3	-8	-15	-18	-25
KRI-T 125	9	7	3	-3	-8	-13	-18	-24
KRI-T 160	11	9	4	-3	-9	-12	-18	-25
KRI-T 200	14	9	3	-3	-9	-11	-18	-25
KRI-T 250	16	10	2	-4	-8	-12	-21	-26
KRI-T 315	19	10	2	-5	-7	-14	-23	-26
KRI-T 400	19	8	2	-3	-8	-15	-22	-26
KRI-T 500	19	6	3	-2	-9	-15	-20	-25
KRI-T 630	20	8	2	-3	-9	-15	-20	-26
KRI-T 800	21	9	2	-4	-10	-15	-20	-27
Tolerance $\pm$	4	4	4	4	4	4	4	4

Lydeffektniveauet i kanalen for hvert oktavbånd er udregnet ved at tillægge K_{okt} oktav bånd (se tabel ovenfor) til det samlede lydeffektniveau L_{p10A} , i følge denne formel:

$$L_{w\text{okt}} = L_{p10A} + K_{\text{okt}}$$

Korrektionsfaktor K_{okt} er gennemsnittet i størrelserne ved brug af regulering og måleudstyret.

Produkt kode

KRI-T - d

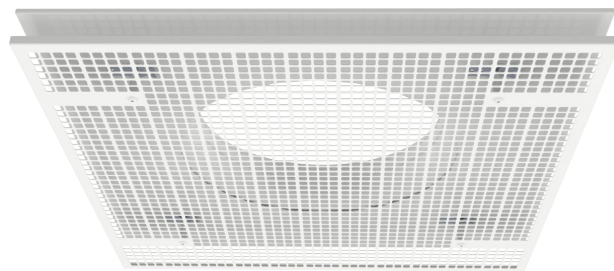
Type _____

Diameter d _____

Eksempel: KRI-T 100

DKS-T Loftarmatur

DKS-T er et rektangulært loftarmatur, kanaltilslutning $\varnothing$ 100-400 mm.
 Fraluftarmatur - luftmængden er udsuget fra rummet gennem spalten i siderne og gennem den perforerede frontplade.
 Frontpladen er nem at demontere, hvilket gør rengøring nemmere og hurtigere.



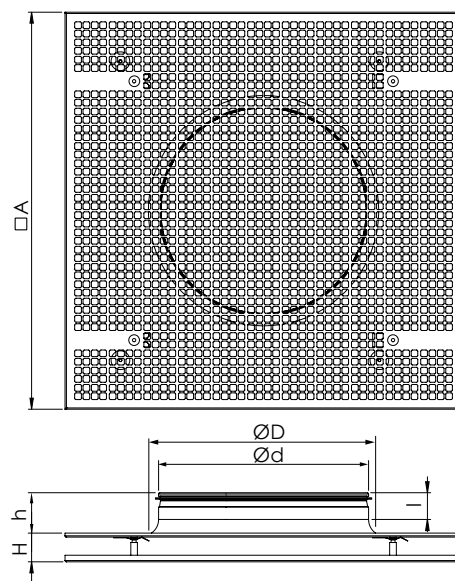
Fordele:

- Lavt lydniveau
- Demonterbar front gør rengøring nemmere

Beskrivelse og dimensioner

Udført af galvaniseret stål og lakeret hvid (RAL 9003).
 Rund kanaltilslutning med gummitætning.

Dimension, d mm	A	H	ØD	h	l
100	300	45	130	45	40
125	350	45	170	50	40
160	350	45	210	55	40
200	450	45	250	55	40
250	450	45	300	55	40
315	595	45	365	55	40
400	595	45	450	90	75



Produkt kode

DKS-T - ZM - d - RAL 7000

Product _____

Materiale _____
 Standard Materiale galvanized steel+paint
 ZM - zink-magnesium coated stål (ZM310)

Diameter d _____

RAL farve _____
 RAL farve: Hvis der er behov for en anden RAL farve (standard er RAL 9003)

Eksempel: DKS-T 200

Installationstilbehør

Fugemateriale

Brandhæmmende fugemasse
SIKA Sikacryl-621



Isoleringsmateriale

Firefree® B 960



Monteringstilbehør

Gevindstang, 2 m

M8
M10



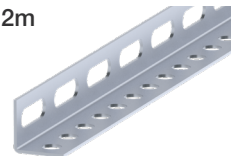
KOLI Vægkonsol

L=300
L=400
L=600
L=800
L=1000
L=1200



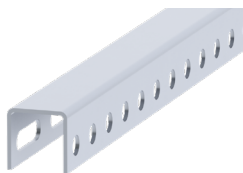
Montageskiner, L profil

30x30x2, L=2m



Montageskiner, U-profil

30x30x2



Vinkeljern

40x40x1 mm, L=1,2 m



TKV Montage bøjle

Ø100-630 mm



TK Halsjern

Ø100-1000 mm



TK M8 Halsjern

Ø100-400 mm



TKT Vægkonsol

Ø100-630 mm





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!