

IK • Irisklep

OMSCHRIJVING

De **IK** irisklep is samengesteld uit regelplaten, regelmoer of hendel en regelschaal plus manometer- verbinding en behuizing. Behuizing en regelplaten zijn vervaardigd uit gegalvaniseerd staal of RVS AISI 316 L, de andere onderdelen van kunststof.

De aansluitbussen zijn voorzien van een rubber manchet.

- laag geluidsniveau
- bediening onafhankelijk van stroomrichting
- geheel te openen voor reinigen van het kanaal
- stevige constructie

BESTELCODE

IK-aaa

aaa: diameter in mm

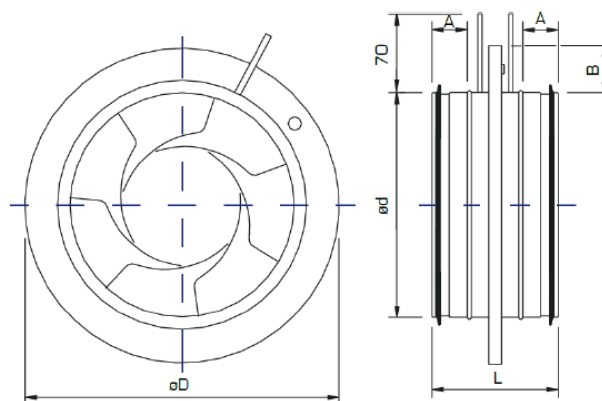
IK • Irisklep

AFMETINGEN

CONSTRUCTIE

De IK IRIS klep is samengesteld uit regelplaten, regelmoer (maat 13mm sleutel) en regelschaal plus manometer- verbinding en behuizing.

Behuizing en regelplaten zijn vervaardigd uit gegalvaniseerd staal, de andere onderdelen van kunststof. De aansluitbussen zijn voorzien van een rubber manchet.



INSTALLATIE

De **IRIS klep** wordt aan het kanaal bevestigd d.m.v. popnagels. Let er bij verticale montage op dat het gewicht van het verbindende kanaalsysteem volledig wordt ondersteund.

Zie de tabel voor aanbevolen veiligheidsafstanden.

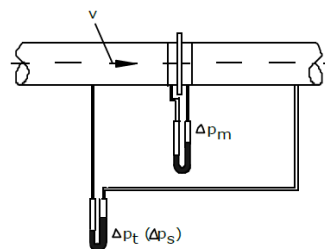
Size	Ød	ØD	L	A	B
80	79	125	115	33	22
100	99	165	115	27	32
125	124	188	115	27	32
150	149	230	115	27	40
160	159	230	115	27	35
200	199	285	115	27	42
250	249	335	135	33	42
315	314	405	140	33	47
400	398	525	150	46	62
500	498	655	150	46	77
630	628	815	155	46	92
800	798	1015	285	110	107

Metten en aanpassen van de luchtstroom

De regelplaten vormen een ideale meetopening, die een eenvoudige en betrouwbare meting van de luchtstroom mogelijk maakt. Om de luchtstroom te bepalen, moet het drukverschil p_m aan de manometer-verbindingen gemeten worden en de corresponderende luchtstroom van de regelgrafiek worden gecontroleerd.

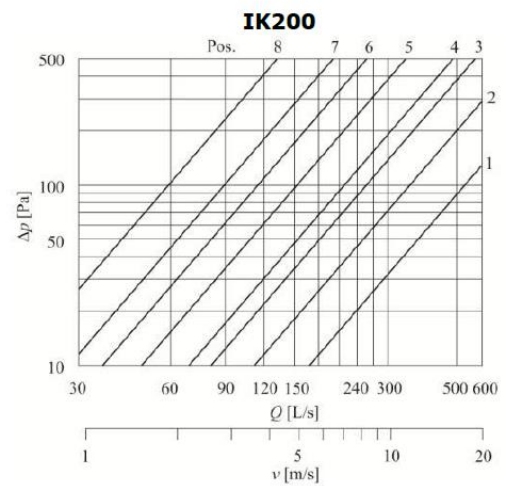
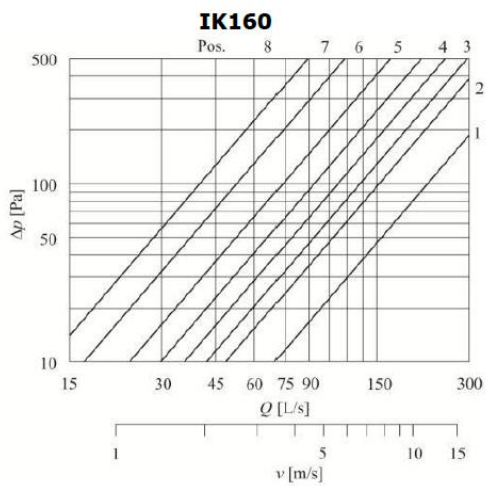
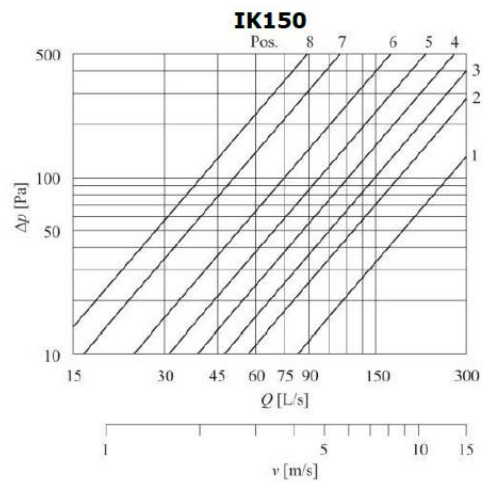
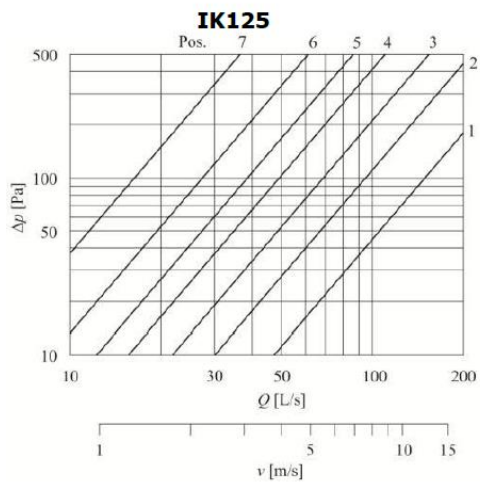
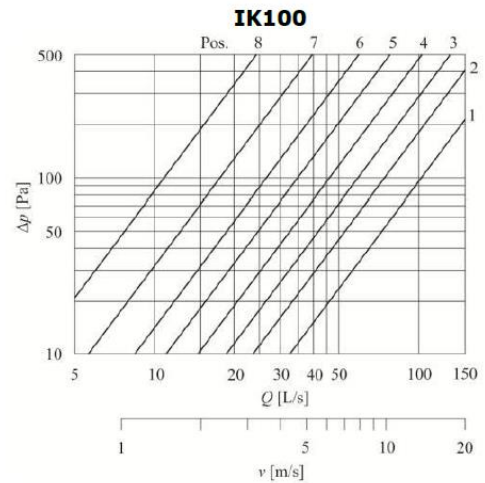
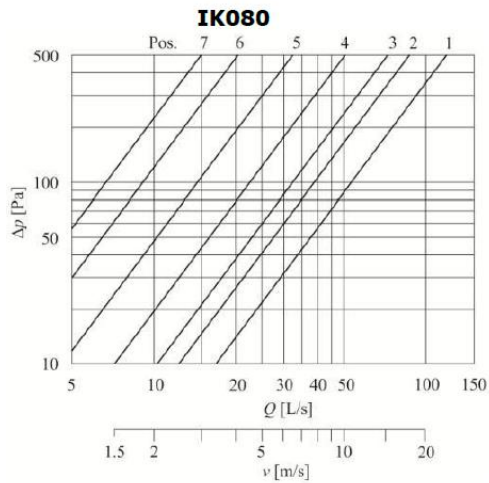
De grafiek bevindt zich op de damper-behuizing en in de separate informatie voor luchtstroomregeling en -meting (de selectie diagrammen gelden niet voor de luchtstroom meting).

De luchtstroom wordt geregeld door de regelmoer- of hendel.

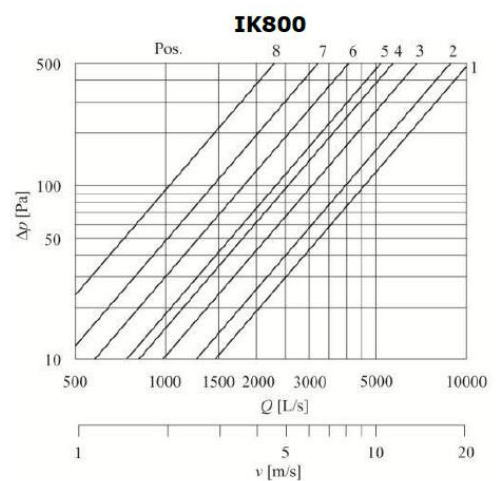
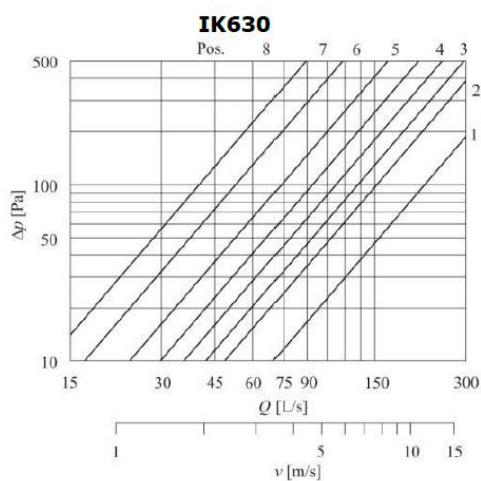
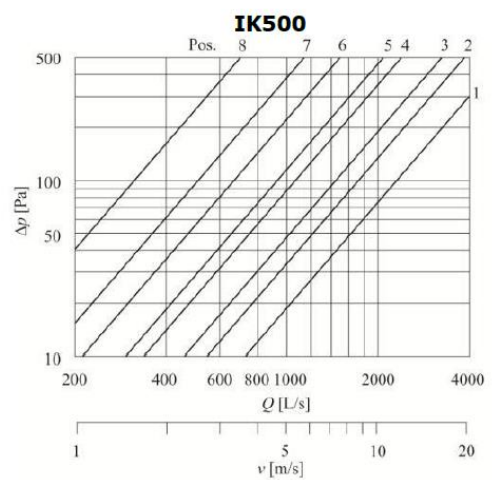
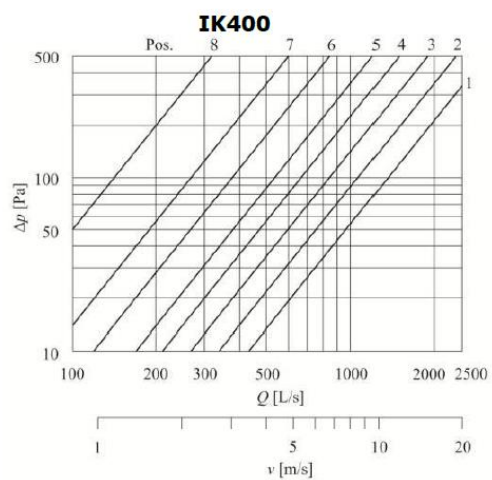
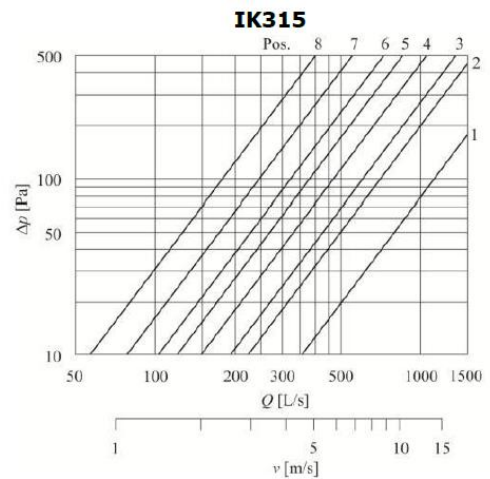
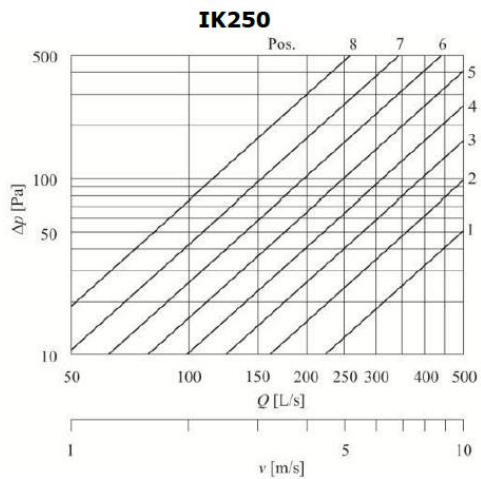


IK • Irisklep

TECHNISCHE GEGEVENS

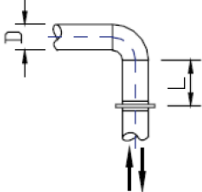
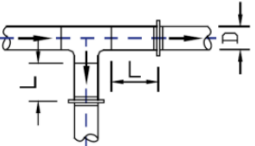
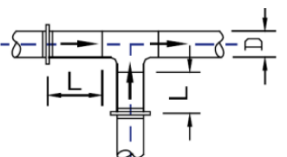
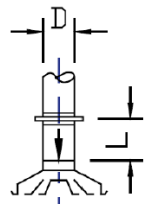


IK • Irisklep



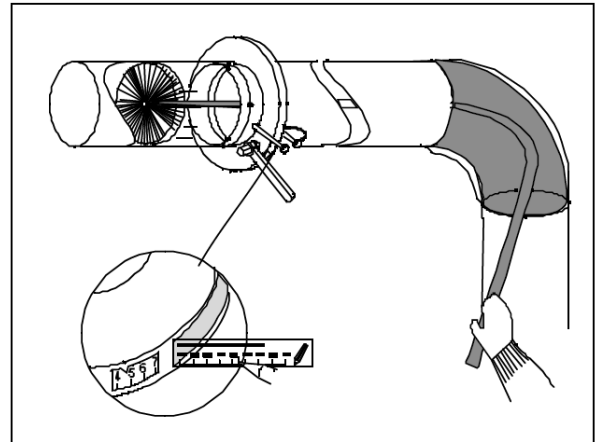
IK • Irisklep

VEILIGHEIDS-AFSTANDEN

Type stroomonderbreking	De gewenste veiligheidsafstand L	
	$m^2 = \pm 7\%$	$m^2 = \pm 10\%$
	$\geq 1 D$	$\geq 1 D$
	$\geq 4 D$	$\geq 2 D$
	$\geq 2 D$	$\geq 2 D$
	$\geq 2 D$	$\geq 2 D$

Precisie van kalibrering gedurende on-onderbroken luchtstroom $\pm 5\%$
t.b.v. goed functionerende lucht-inlaat

REINIGEN



SYMBOLLEN

q_v	lucht volume	(m^3/h)
Δp_t	totaal drukverlies	(Pa)
Δp_s	statisch drukverlies	(Pa)
Δp_m	drukverschil	(Pa)
m_2	methode-specifieke meet-tolerantie	%
v	gemiddelde snelheid	(m/s)



IK

Voor verdere informatie en / of selecties neem contact op met Lucht & Ventilatie