

- Luchtventielen
- Staal
- Wit
- Pulsie | Extractie



Regelbare stalen ventielen voor luchttoevoer type BIR

Regelbare stalen luchttoevoerventielen

Merk

- Cairox

Toepassing

- Voor luchttoevoer in ventilatiesystemen

Materiaal

- Staal

Kleur

- Standaard kleur wit, RAL9010

Samenstelling

- Stalen huis met verstelbare kern, die slechts aan 1 zijde kan worden geopend om tocht te voorkomen (exclusief montage-ring)
- Luchtdichte aansluiting aan de achterkant van het rooster

Bevestiging

- Muur- of plafondmontage, rechtstreeks in ronde kanalen
- Voor montage met flexibele kanalen kan gebruik gemaakt worden van een recht aftakstuk APD

Order voorbeeld

- **BIR, 100**

Verklaring

BIR = Type ventiel

100 = Aansluitdiameter

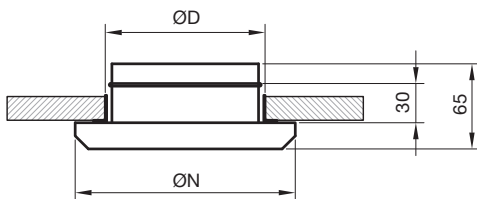
Lastenboekbeschrijving

- De luchttoevoerventielen zijn stalen ventielen met een verstelbare kern. De rooster bestaat uit een ringvormig stalen ventiellichaam met EPDM kanaalaansluiting en een instelbaar scharnierend stalen roosterblad. Beide zijn standaard wit afgewerkt in RAL9010. Het rooster is ontworpen voor montage op plaatsen waar tocht vermeden moet worden. Het rooster wordt rechtstreeks in spiraalkoker gemonteerd.
- Cairox** type **BIR**

		Snelselectie																					
Q	Type	100					125					160					200						
		3	6	9	12	15	3	6	9	12	15	3	6	9	12	15	21	3	6	9	12	15	21
40	Ps	>100	65				>100	52															
	Lw(A)	33	22				28	<20															
60	Ps		75	48				>100	65	40			65										
	Lw(A)		27	23				30	23	<20			24										
80	Ps			85	60			>100	70	47			>100	70	42			43					
	Lw(A)			30	27			31	26	23			27	26	25			23					
100	Ps			>100	90			>100	70	23			>100	65	49			65	48				
	Lw(A)			37	36			32	27				32	27	24			29	26				
140	Ps				>100				>100				>100	94	68			>100	90	62			
	Lw(A)				42				37				35	32	29			38	35	33			
200	Ps														>100	82		>100	90	70	48		
	Lw(A)														38	34		42	38	36	35		
300	Ps																			>100	95		
	Lw(A)																			48	43		

Symbolen en specificaties

- Q = Luchtdebiet in m³/h
- Ps = Statisch drukverlies in Pa
- Lw(A) = Geluidvermogen in dB(A)
- r = 3, 6, 9, 12,... opening in mm tussen de centrale schijf en de ventielrand



	Afmetingen	
	ØD [mm]	ØN [mm]
BIR 100	98	145
BIR 125	122	168
BIR 160	158	203
BIR 200	195	243