



ROZETTEN

TOEVOER, ROND, KLEINE LUCHTHOEVEELHEDEN

TYPE VTS



TOEVOER



OMSCHRIJVING

Rond toevoerrooster met horizontaal uitblaasp patroon, geschikt voor het toevoeren van kleine luchthoeveelheden. Dankzij de afwerking en constructie toepasbaar in vochtige ruimtes, zoals toiletgroepen, badkamers en berg ruimtes.

Via het in- of uitdraaien van het ronde binnenwerk, kan het luchtvolume en drukverlies worden ingesteld. Het rooster wordt geleverd met een inbouwring voorzien van bajonetsluiting.

TECHNISCHE INFORMATIE

- Luchtvolume en drukverlies instelbaar door middel van een in hoogte verstelbare uitblaasspleet.
- Borging van het ronde binnenwerk door middel van een contra moer op de spindel.
- Flens en binnenwerk: staal.
- Inbouwring voorzien van bajonetsluiting waardoor de toevoerrozet altijd strak tegen het plafond kan worden gemonteerd.
- Standaard afwerking: nr. 4 wit RAL 9010 (70% glansgraad).

BESTELVOORBEELD

Toevoerrooster benodigd voor 75 m³/h.

Bestelsleutel: VTSORO401250000

UIT VOORRAAD LEVERBAAR

- Model 100, 125, 160 en 200.

NB: onze voorraad is dynamisch, raadpleeg onze verkoop voor de actuele vrije voorraad.

GANGBARE TYPEN

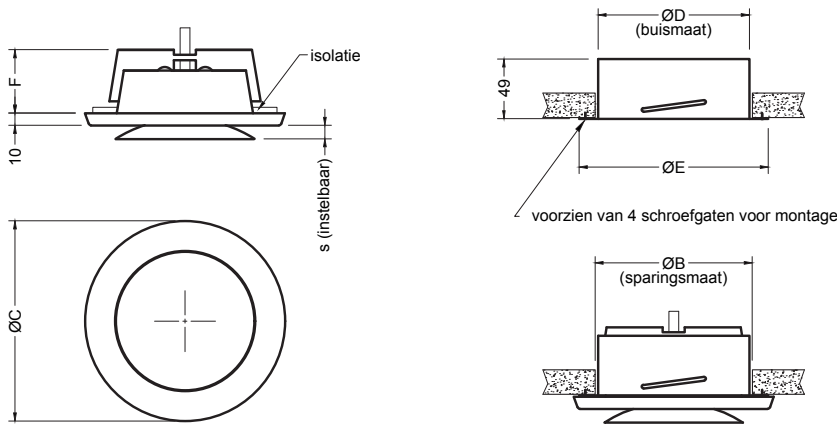
VTSORO4 Toevoerrooster met inbouwring

BESTELSLEUTEL

V T S O R O 4 **0 1 2 5** **0 0 0 0**

	TYPE	MODEL	0000
1	PRODUCTGROEP		
V	ronde plafond- en kanaalroosters		
2	BINNENWERK, FUNCTIE		
T	toevoerrozet		
3	OMRANDING		
S	rond rozet voorzien van bajonetsluiting		
4	ACCESSOIRES (1)		
O	geen accessoires		
5	BEVESTIGINGSMETHODE		
R	inbouwring (standaard)		
6	ACCESSOIRES (2)		
O	standaard uitvoering		
7	KLEURAFWERKING		
4	wit, RAL 9010 (standaard)		
1	nader te bepalen RAL kleur- of glansgraadafwerking (meerprijs)		

MAATVOERING



TYPE VTSORO4

DETAILSCHETS SPARING

Opmerkingen maatvoering:
1. Maatvoering in millimeters.
2. Overige afmetingen op aanvraag.

MAATVOERINGSTABEL

Model	Ø B	Ø C	Ø D	Ø E	F
80	81	120	79	105	31
100	101	140	99	125	31
125	126	170	124	150	37
160	161	210	159	180	46
200	201	250	199	225	50

SNELSELECTIE

VTSORO4	Volumestroom m³/h	
	Min	Max
100	25	75
125	43	100
160	75	160
200	100	200

Bovenstaande snelselectie geeft de range weer waarbinnen het rooster optimaal zal functioneren. Bekijk de specifieke, uitgebreide selectietabel voor aanvullende informatie.

TOEVOER

Selectietabel

20 - 350 m³/h

Binnenwerk instelling			s = 0		s = 3		s = 6		s = 9		s = 12		s = 15	
Volumestroom		Model	Δp _s	LpA	Δp _s	LpA	Δp _s	LpA	Δp _s	LpA	Δp _s	LpA	Δp _s	LpA
m³/s	m³/h		Pa	dB(A)	Pa	dB(A)	Pa	dB(A)	Pa	dB(A)	Pa	dB(A)	Pa	dB(A)
0,006	20	80			22	--	10	--	5	--				
0,008	30	80					23	--	12	--				
		100			32	33	15	--	7	--				
0,013	45	80					39	--	19	--				
		100					25	--	12	--				
		125	17	--	12	--								
0,017	60	80							41	28	22	--		
		100							26	--	14	--		
		125	42	--	30	--	18	--	13	--				
0,021	75	100							45	31	24	29		
		125					35	--	25	--	18	--		
		160	30	--	15	--	10	--						
0,028	100	100												
		125							37	--	30	--		
		160	40	25	25	20	16	--	12	--				
		200	30	21	13	--								
0,033	120	125									43	--		
		160			35	23	22	20	17	--	12	--		
		200	38	23	17	--								
0,042	150	125												
		160			50	30	34	24	25	21	18	--		
		200			27	20	13	--						
0,050	180	125												
		160					50	31	35	27	28	23		
		200			40	25	20	--	13	--				
0,058	210	160							50	31				
		200					28	23	18	--	13	--		
0,067	240	160									45	30		
		200					38	26	24	21	17	--		
0,075	270	200					45	27	28	23	20	--	10	--
0,083	300	200							37	26	27	23	18	--
0,097	350	200							50	30	36	27	25	23

1. In de opgegeven LpA-waarden is een ruimtedemping van 4 dB aangehouden.
2. Geluiddrukniveau lager dan 20 dB(A) is vermeld als --.
3. "s" verwijst naar de instelbare uitblaaspleet.
4. Voor afwijkende roosterselecties raden wij u aan contact op te nemen met onze technici.



Feel good **inside**

BARCOL-AIR | LUCHTVERDEELTECHNIEK & REGELTECHNIEK

Cantekoogweg 10-12 - 1442 LG Purmerend

T +31 (0)299 689 300 | **E** barcolair-sales@swegon.nl

WWW.BARCOL-AIR.NL