

PRODUKTBESCHREIBUNG

Runddiffuser mit fixen konzentrischen Zerstreungsrings, Standardausstattung Flügelregelungsklappe.

ANWENDUNG

Wird für Rückfluss oder Einführen von Luft eingesetzt, aber auch für Absaugen oder Evakuieren, in den Belüftungs- und Klimasysteme.



MATERIALIEN UND AUSFERTIGUNG

Aluminium. Standardausfertigung ist Weiß RAL9010 (elektrostatische Lackierung)

MONTAGE

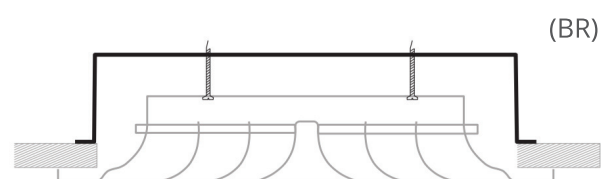
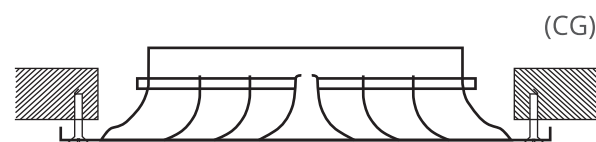
Anbringung mit (sichtbaren) Standardschrauben. (CG)

Anbringung mit Befestigungsschlaufe ohne sichtbare Löcher (Standardlieferung). (BR)

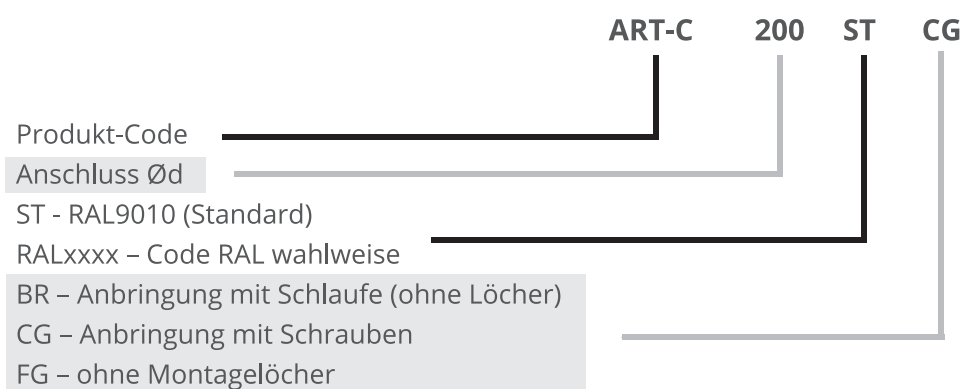
GRÖSSEN

Diese Produkte sind lieferbar nur in den unten erwähnten Standardgrößen.

Ød	ØA	Q [m ³ /h] V _f = 3,5 [m/s]
150	257	130
200	307	290
250	357	450
300	407	640
350	457	870



BESTELLMUSTER





SCHNELLAUSWAHLTABELLE

Q (m ³ /h)	LxH	150	200	250	300	350
	A _e (m ²)	0.009	0.014	0.021	0.031	0.039
100	Lt(m)	0.9				
	L _w (dB(A))	17				
	ΔPt(Pa)	7				
160	Lt(m)	1.3	1.4			
	L _w (dB(A))	19	20			
	ΔPt(Pa)	13	4			
200	Lt(m)	1.6	1.8	1.4		
	L _w (dB(A))	22	20	16		
	ΔPt(Pa)	22	6	3		
250	Lt(m)	1.9	2.2	1.8		
	L _w (dB(A))	32	22	19		
	ΔPt(Pa)	32	10	4		
300	Lt(m)	2.3	2.6	2.1	1.7	
	L _w (dB(A))	37	29	21	16	
	ΔPt(Pa)	47	14	6	3	
350	Lt(m)		3.1	2.5	2	
	L _w (dB(A))		34	24	19	
	ΔPt(Pa)		19	9	4	
400	Lt(m)		3.5	2.9	2.3	2.1
	L _w (dB(A))		39	29	21	18
	ΔPt(Pa)		25	11	5	3
450	Lt(m)		3.9	3.2	2.6	2.4
	L _w (dB(A))		43	33	23	20
	ΔPt(Pa)		32	14	6	4
500	Lt(m)			3.6	2.9	2.6
	L _w (dB(A))			37	27	22
	ΔPt(Pa)			18	8	5
600	Lt(m)			4.3	3.5	3.1
	L _w (dB(A))			43	33	28
	ΔPt(Pa)			26	11	7
700	Lt(m)			5	4.1	3.7
	L _w (dB(A))			49	38	33
	ΔPt(Pa)			35	15	10
800	Lt(m)				4.7	4.2
	L _w (dB(A))				43	38
	ΔPt(Pa)				20	13
1000	Lt(m)				5.8	5.2
	L _w (dB(A))				51	46
	ΔPt(Pa)				31	20
1200	Lt(m)					6.3
	L _w (dB(A))					52
	ΔPt(Pa)					29

Die Daten sind gültig für:

- H Decke = 3,0±0,5m
- Lt (m) - Vt=0,25 m/s ((mit Coandă-Wirkung)
- L_w(dB(A)) einschließlich Raumdämpfung 5dB(A)
- Temperaturunterschied Δt=10