

WR250

RUNDER DRALLDURCHLASS MIT
FESTEN LAMELLEN, DIFFUSORRING
FÜR MONTAGE MIT KLEMMFEDERN



VARIANTEN

WR250

Der Drallauslass Typ WR250 hat feststehende Lamellen und ist mit Klemmfedern zur einfachen Montage in dünnen Decken ausgestattet. Durch den hervorragenden Dralleffekt wird eine hohe Induktion erreicht. Der Diffusorring garantiert einen starken Coanda-Effekt über einen weiten Temperaturbereich (auch bei niedrigen Volumenströmen) und ist damit optimal für VAV-Anwendungen geeignet.

Ausgestattet mit Klemmfedern

Geeignet für Decken mit einer Stärke zwischen 1,5 und 20 mm

Nicht einstellbares Luftmuster mit festen Lamellen

Hohe Induktion mit starkem Coanda-Effekt durch Diffusorring



RUND



DECKE



DRALLDURCHLASS



ZULUFT



ABLUF

TECHNISCHE DATEN

ANWENDUNG	Luftart	Zuluft, Abluft
	Luftführung	Horizontal
FRONTPLATTE	Standardmaterial	Pulverbeschichtetes Stahlblech
	Standardausführung	Pulverbeschichtet in RAL 9010
	Farboptionen	Pulverbeschichtet in RAL nach Wahl
	Nenngrößen	Ø80, 100, 125, 160mm
	Montagemöglichkeiten	Ausgestattet mit Klemmfedern, geeignet für Decken mit einer Stärke zwischen 1.5 - 20mm

SCHNELLAUSWAHLTABELLE

ØN [mm]	Zuluft Q _v [m³/h]	
	L _w	WR250
80	25 dB(A)	19
	35 dB(A)	27
100	25 dB(A)	37
	35 dB(A)	54
125	25 dB(A)	50
	35 dB(A)	81
160	25 dB(A)	88
	35 dB(A)	134

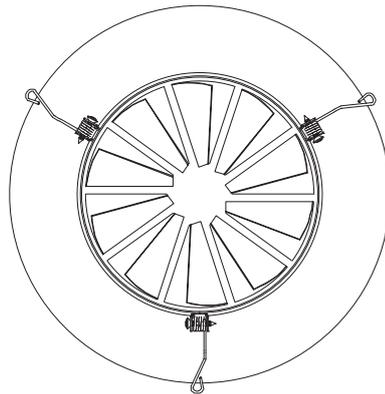
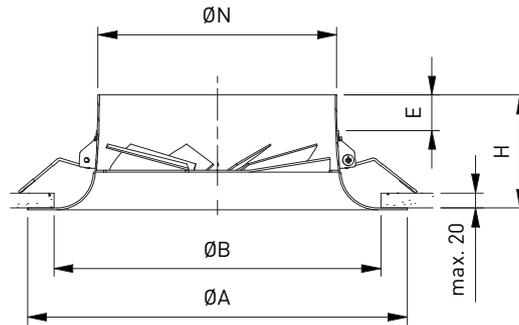
EFFEKTIVE LUFTAUSTRITTSFLÄCHE

Zuluft A _k [m²]	ØN [mm]			
	80	100	125	160
	0,0018	0,0029	0,0046	0,0078

BESTELLSCHLÜSSEL

RUNDER DRALLDURCHLASS MIT FESTEN LAMELLEN UND MONTAGE MIT KLEMMFEDERN

W R 2 5 0 - F 0 1 2 5

Nenngröße $\varnothing N$ (mm):
80, 100, 125, 160

ABMESSUNGEN

$\varnothing N$	$\varnothing A$	$\varnothing B$	E	H
80	120	86	23	67
100	160	129	23	65
125	200	174	23	75
160	250	209	23	76

Alle Abmessungen in mm