

Plafondroosters

RWR-N (RAL9016)

- Wervelroosters
- Rond
- Staal
- Wit, RAL 9016



Wervelplafondroosters type RWR-N (RAL9016)

Rond plafond-wervelrooster met vaste lamellen

Toepassing

- Voor luchttoevoer en -afvoer in ventilatie- en airconditioningsystemen

Materiaal

- Staal

Kleur

- Wit, RAL 9016

Samenstelling

- Vaste lamellen

Bevestiging

- Bevestiging met centrale schroef in de traverse van het plenum

Accessoires

- Plenum, Type **PLTI**
- Montagetraverse voor rechtstreekse kanaalmontage, Type **FGN**
- Montagetraverse voor rechtstreekse plafondmontage, Type **FHN**
- Montage schroef, **SCREW**

Bestelvoorbeeld

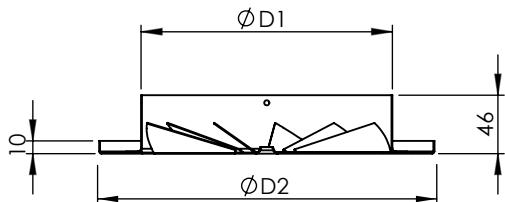
- **RWR-N, 315 + PLTI**

Verklaring

RWR-N = Type rooster

315 = Maat rooster

Product tekening 1



Afmetingen			
RWR-N	ØD1 [mm]	ØD2 [mm]	#Blades
125	123	171	8
160	158	214	10
200	198	264	12
250	248	326	14
315	313	404	16
355	353	448	17
400	398	500	18
500	498	596	20

Symbolen en Specificaties

- Q = Luchtdebit in m^3/h
 - A_k = Effectieve oppervlakte (vrije doorlaat) opgegeven in m^2
 - B = Afstand tussen roosters in m
 - H = Plaatsingshoogte in m
 - V_z = Maximale snelheid aan de bezettingszone rekening houdend met afstand tussen roosters en plaatsingshoogte in

m/s

- V_k = Effectieve gemiddelde luchtsnelheid doorheen het rooster in m/s
- $X_{0.25}$ = Horizontale worp in m bij eindsnelheid V_t van 0.25 m/s
- P_s = Statisch drukverlies over het rooster in Pa
- $L_w(A)$ = Geluidsvermogen van het rooster in dB(A)

Plaatsing plafondrooster

