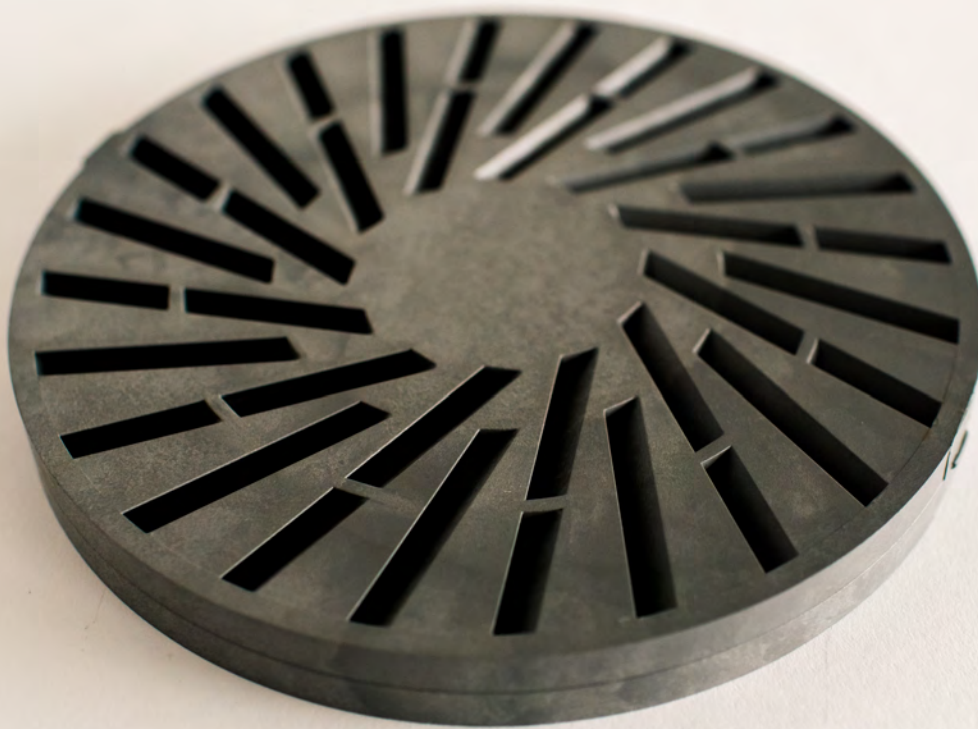




WFO
Vloerrooster

Vloerrooster WFO

Ronde vloerroosters

Introductie

Het vloerrooster WFO is een rond vloerrooster. Het rooster is vervaardigd uit polycarbonaat. Het binnenste deel van het rooster bestaat uit een losse schijf welke omkeerbaar is. Het is hierdoor mogelijk om het rooster horizontaal of wervelend uit te laten blazen. De goede aerodynamische eigenschappen zorgen voor het lage geluidsniveau.

De standaard kleur van het rooster is neutraal grijs. Het rooster is geschikt voor montage in een verhoogde systeemvloer of voor montage in een betonvloer. De diverse accessoires en het luchttoevoerplenum completeren de range. De maximale puntbelasting bedraagt 500 kg. De aansluitingen zijn

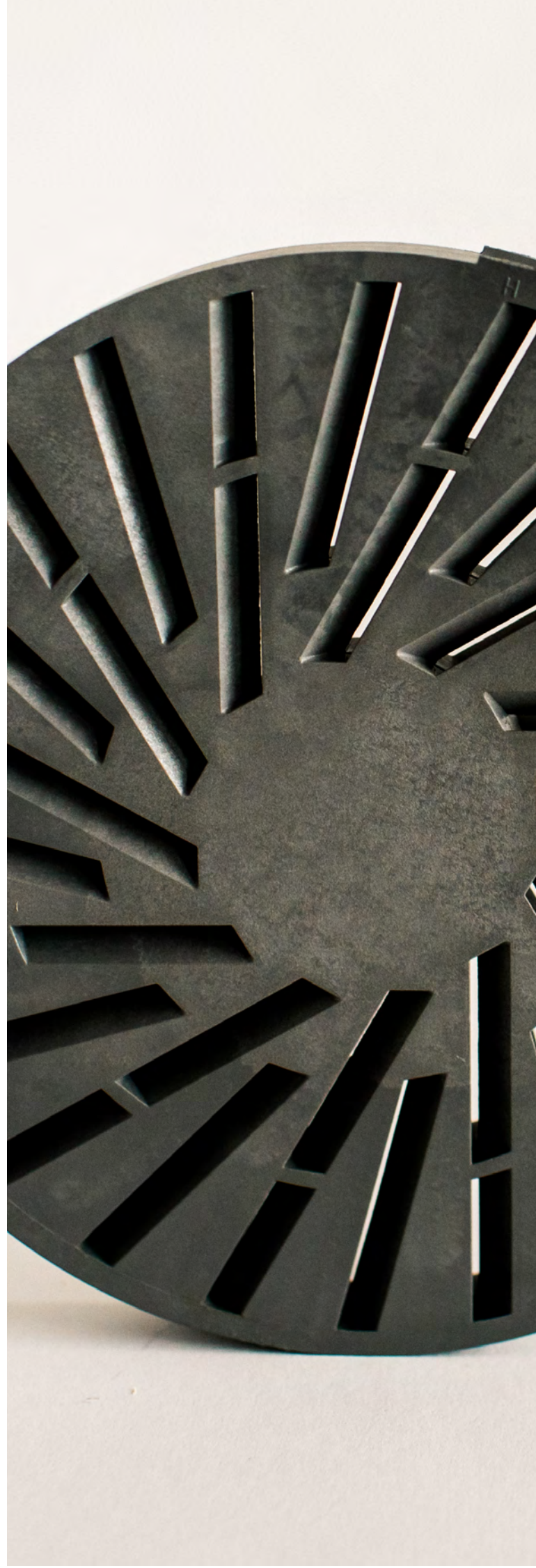


Productomschrijving

- WFO** Rooster voor montage in verhoogde vloer
Geschikt voor vloeren van 23 tot 50mm dik
Montage m.b.v. een bevestigingsring
- WFOS** Rooster met metalen doorvoerkoker
- WFOP** Rooster met stalen luchttoevoerplenum.
- WFOD** Rooster voor montage als inlegrooster

Eigenschappen

- Toe- en afvoeren van isotherme, gekoelde en verwarmde lucht
- Hoog inductievoud
- Horizontaal of wervelend uitblazend
- Geschikt voor systeem- en constructievloeren
- Goede aerodynamische eigenschappen
- Twee aansluitdiameters op het plenum
- Eenvoudig te monteren
- Geheel van kunststof



Technische gegevens WFO

Afwerking

Grijs kunststof (RAL 7037)

Plenum zwart kunststof

Andere kleuren op aanvraag mogelijk
indien het om grote hoeveelheden gaat

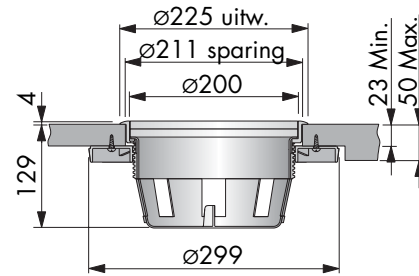
Afmetingen

Zie tekeningen

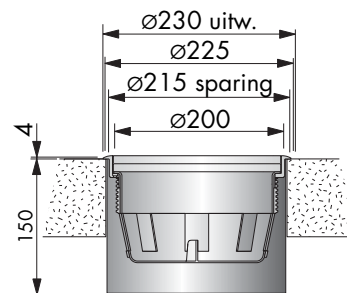
Bestelvoorbeeld

WFOP

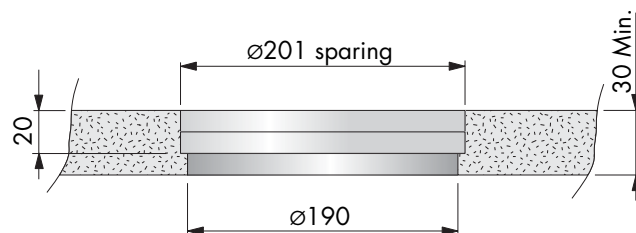
Rooster type _____
Optie _____



WFO



WFOS



WFOD

Selectietabellen

Ronde vloerroosters

WFO

Selectie voorbeeld

WFO WFOV

WFO (Horizontaal inblazend)

q_v (luchthoeveelheid) 100 m³/h of

28 l/s T (worp) 1,5 meters

P_s (drukverlies) 54 Pa

L_p (geluidsdrukkniveau) NR 33



Selectie tabel

WFO			Horizontaal			Verticaal			Retour
m ³ /h	l/s		Isotherm	-3°C	-6°C	Isotherm	-3°C	-6°C	
50	14	T	0,7	1,5	1,0	1,0	0,7	0,9	
		P_s	14	14	14	14	14	14	14
		L_p	-	-	-	-	-	-	-
60	17	T	0,8	1,6	1,1	1,3	0,9	1,2	
		P_s	19	19	19	19	19	19	19
		L_p	20	20	20	-	-	-	-
70	19	T	1,0	1,7	1,3	1,5	1,0	1,4	
		P_s	27	27	27	27	27	27	27
		L_p	25	25	25	22	22	22	21
80	22	T	1,2	1,9	1,5	1,8	1,2	1,7	
		P_s	35	35	35	35	35	35	35
		L_p	29	29	29	26	26	26	24
90	25	T	1,3	2,0	1,6	2,0	1,4	1,9	
		P_s	44	44	44	44	44	44	44
		L_p	31	31	31	28	28	28	26
100	28	T	1,5	2,2	1,8	2,3	1,7	2,2	
		P_s	54	54	54	54	54	54	54
		L_p	33	33	33	30	30	30	28
110	31	T	1,6	2,3	1,9	2,5	1,9	2,4	
		P_s	61	61	61	61	61	61	61
		L_p	35	35	35	32	32	32	30
120	33	T	1,7	2,4	2,0	2,7	2,1	2,6	
		P_s	70	70	70	70	70	70	70
		L_p	37	37	37	34	34	34	32
130	36	T	1,8	2,6	2,1	3,0	2,3	2,9	
		P_s	81	81	81	81	81	81	81
		L_p	39	39	39	36	36	36	34
140	39	T	1,9	2,7	2,3	3,2	2,5	3,1	
		P_s	90	90	90	90	90	90	90
		L_p	41	41	41	38	38	38	36
150	42	T	2,1	2,9	2,5	3,5	2,7	3,4	
		P_s	110	110	110	110	110	110	110
		L_p	43	43	43	40	40	40	38



Waterloo
Ondernemersweg 2
7451 PK Holten

T 0548-374 375
E sales@waterloo.nl