



WID

Geperforeerd plafondrooster

Plafondrooster WID

Geperforeerd plafondrooster



Introductie

Het plafondrooster WID is een instelbaar hoog inducerend plafondrooster. Toevoerlucht en ruimtelucht worden al in het rooster gemengd. Het rooster wordt vervaardigd uit aluminium profielen en heeft een stalen geperforeerde frontplaat. Door de vorm van het roosterhuis en de verstelbare geperforeerde frontplaat wordt een vlak uitblaasp patroon verkregen. De schotel in het rooster is eveneens instelbaar, zodat een optimale menging en een laag geluidsniveau wordt verkregen. Het rooster is eveneens in moduuluitvoering leverbaar. Het plenum is voorzien van luchtgeleidingsschoepen, zodat met een minimaal drukverlies een goede aanstroming op het rooster wordt verkregen. De aansluitingen zijn conform de Eurovent normen.

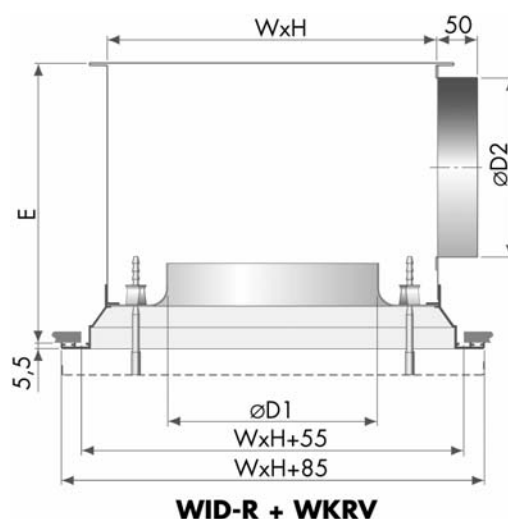
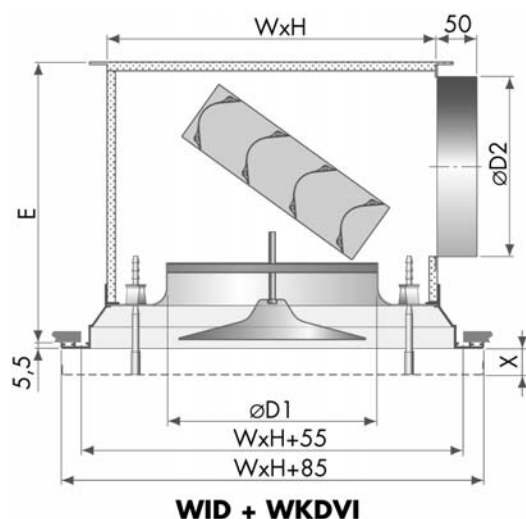
Productomschrijving

WID	Geperforeerd plafondrooster
WID-4	Vierzijdig uitblazend
WID-3	Driezijdig uitblazend
WID-2	Tweezijdig uitblazend
WID-R	Retouruitvoering
MPV	Moduulplaat
WWM	Montageset
WKDV	Toevoerplenum
WKDVI	Toevoerplenum inwendig geïsoleerd
WKRV	Retourplenum

Eigenschappen

- Toe- en afvoeren van isotherme, gekoelde of verwarmde lucht
- Goede inducerende werking
- Groot aantal luchtwisselingen
- Toepasbaar in modulaire plafondsysteem
- Verstelbare frontplaat
- Geen coanda-effect nodig
- Menging in het rooster
- Goede aërodynamische eigenschappen
- Laag geluidsniveau
- Uitneembare frontplaat
- PU isolatie Brandklasse B3





Afwerking

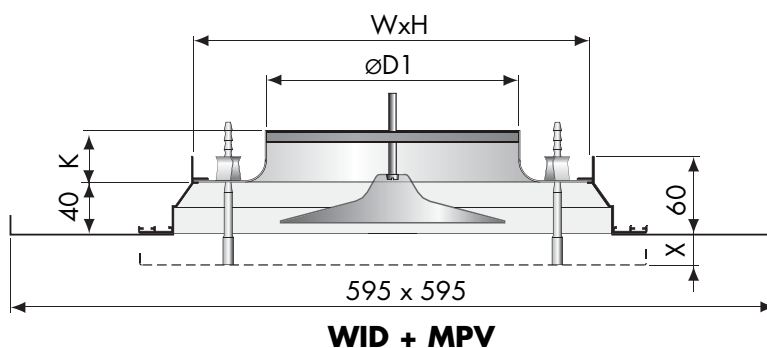
Zichtgedeelte RAL 9010

Rest verzinkt staalplaat

Andere kleuren op aanvraag mogelijk

Afmetingen

Zie tabel



B x H	øD1	øD2	E	K	X
210x210	125	125	196	33	20 27,5 35
210x210	160	160	231	33	20 27,5 35
310x310	200	200	270	40	20 27,5 35
410x410	250	250 ovaal*	288	55	20 27,5 35
510x510	315	315 ovaal*	288	70	20 27,5 35

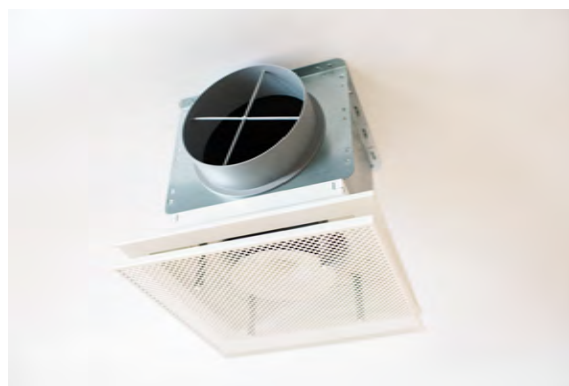
Correctie frontplaat	X = 20 mm	T x 1,0	Ps x 1,0	Lp + 0
	X = 27,5 mm	T x 0,9	Ps x 0,6	Lp - 2
	X = 35 mm	T x 0,8	Ps x 0,5	Lp - 2

* omtrek is gelijk aan opgegeven diameter
(ook ronde uitsluitingen leverbaar)

Bestelvoorbeeld

WID-4-160/RAL9010/MPV/WKDV-160

Rooster type
Uitblaaspatroon
Aansluitdiameter
Afwerking
Moduulplaat
Plenumtype
Zij- aansluiting





Waterloo
Ondernemersweg 2
7451 PK Holten

T 0548-374 375
E sales@waterloo.nl