



DGW

DGW

[Online beschikbaar - Nu configureren](#)

GELAKTE INREGELKLEP VAN STAALPLAAT MET LUCHTRICHTLAMELLEN VOOR KANAALINBOUW

Inregelklep met contraroterende lamellen en luchtrichtlamellen

- Nominale grootten 225 × 75 - 1225 × 525 mm
- Omlopend hoekraam

Toepassing



Toepassing

- Inregelklep serie DGW voor toe- en afvoerlucht
- Verstelbare lamellen voor het inregelen
- Verstelbare luchtrichtlamellen voor het richten van de luchtstraal
- Voor inbouw in rechthoekige luchtkanalen

Nominale grootten

- Nominale lengte: 225, 325, 425, 525, 625, 825, 1025, 1225 mm
- Nominale hoogte: 75, 125, 225, 325, 425, 525 mm

Toepassing

- Inregelklep serie DGW voor toe- en afvoerlucht
- Verstelbare lamellen voor het inregelen
- Verstelbare luchtrichtlamellen voor het richten van de luchtstraal
- Voor inbouw in rechthoekige luchtkanalen

Nominale grootten

- Nominale lengte: 225, 325, 425, 525, 625, 825, 1025, 1225 mm
- Nominale hoogte: 75, 125, 225, 325, 425, 525 mm

Beschrijving



Onderdelen en eigenschappen

- Hoekraam
- Verstelbare contraroterende dwarslamellen voor inregelen
- Afzonderlijk verstelbare luchtrichtlamellen voor het richten van de luchtstraal

Constructieve kenmerken

- Inregelen: lamellen symmetrisch gelagerd
- Richten luchtstraal: asymmetrisch gelagerde lamellen
- Hoekraam niet geboord

Materialen en afwerking

- Hoekraam en lamellen van staalplaat
- Hoekraam en lamellen gelakt, RAL 9005, zwart

Onderhoud

- Onderhoudsvrij, door de constructie en gekozen materialen ongevoelig voor slijtage
- Testen en reiniging volgens VDI 6022

Onderdelen en eigenschappen

- Hoekraam
- Verstelbare contraroterende dwarslamellen voor inregelen
- Afzonderlijk verstelbare luchtrichtlamellen voor het richten van de luchtstraal

Constructieve kenmerken

- Inregelen: lamellen symmetrisch gelagerd
- Richten luchtstraal: asymmetrisch gelagerde lamellen
- Hoekraam niet geboord

Materialen en afwerking

- Hoekraam en lamellen van staalplaat
- Hoekraam en lamellen gelakt, RAL 9005, zwart

Onderhoud

- Onderhoudsvrij, door de constructie en gekozen materialen ongevoelig voor slijtage
- Testen en reiniging volgens VDI 6022

TECHNISCHE INFORMATIE

Functie, Technische gegevens, Bestekomschrijving, Bestelsleutel



Schematische weergave DGW



- ① Lamel voor inregelen
- ② Lamel voor richten luchtstraal

Nominale grootten	225 × 75 – 1225 × 525 mm
--------------------------	--------------------------

Inregelklep van verzinkt staalplaat in rechthoekige uitvoering voor toevoer- en afvoerlucht. Voor montage in rechthoekige luchtkanalen.

Inregelklep bestaande uit hoekraam en contraroterende dwarslamellen voor het inregelen en afzonderlijk verstelbare dwarslamellen voor richten van luchtstraal

Materialen en afwerking

- Hoekraam en lamellen van staalplaat
- Hoekraam en lamellen gelakt, RAL 9005, zwart

Technische gegevens

- Nominale grootten: 225 × 75 – 1225 × 525 mm

Selectiegegevens

- V _____ [m³/h]
- Δp_t _____ [Pa]

Stromingsgeluid

- L_{WA} _____ [dB(A)]

Inregelklep van verzinkt staalplaat in rechthoekige uitvoering voor toevoer- en afvoerlucht. Voor montage in rechthoekige luchtkanalen.

Inregelklep bestaande uit hoekraam en contraroterende dwarslamellen voor het inregelen en afzonderlijk verstelbare dwarslamellen voor richten van luchtstraal

Materialen en afwerking

- Hoekraam en lamellen van staalplaat
- Hoekraam en lamellen gelakt, RAL 9005, zwart

Technische gegevens

- Nominale grootten: 225 × 75 – 1225 × 525 mm

Selectiegegevens

- V _____ [m³/h]
- Δp_t _____ [Pa]

Stromingsgeluid

- L_{WA} _____ [dB(A)]

Deze besteksomschrijving beschrijft de algemene eigenschappen van het product. Teksten voor varianten genereert het selectie programma Easy Product Finder.

Bestelvoorbeeld DGW/625×225

Nominale grootte	625 × 225 mm
------------------	--------------

DGW / 825×125



1 Serie

4 Nominale grootte

DGW Inregelklep

[mm]
L × H

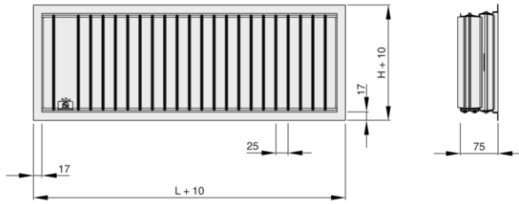
Afmetingen en gewichten

De gewichtstabel toont de leverbare afmetingen.

DGW

H	L [mm]							
	225	325	425	525	625	825	1025	1225
H	m							
mm	kg							
75	0,5	0,7	0,9	1,1	1,3	1,7	2,1	2,5
125	0,7	0,9	1,2	1,4	1,7	2,2	2,7	3,2
225		1,3	1,7	2,1	2,4	3,1	3,9	4,6
325			2,2	2,7	3,2	4,1	5,0	5,9
425					3,9	5,0	6,2	7,3
525							7,3	8,7

DGW



L Nominale lengte
H Nominale hoogte

Inbouwdetails, Ingebruikstelling, Kenmerken en definities



Inbouw en inbedrijfname

- Voor inbouw in rechthoekige luchtkanalen
- Hoekraam met schroeven of popnagels bevestigen

Inbouw en inbedrijfname

- Voor inbouw in rechthoekige luchtkanalen
- Hoekraam met schroeven of popnagels bevestigen

Inregelen

Als meerdere wandroosters op een luchtkanaal worden aangesloten, is inregelen van luchthoeveelheden nodig.

- Inregelklep met contraroterende lamellen, verstelbaar en met schroef geborgd

Spreiding van luchtstraal

- Richten van luchtstraal, 90° gedraaid ten opzichte van frontlamellen, afzonderlijk afhankelijk van situatie instellen

Inregelen

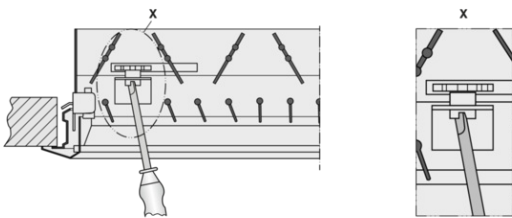
Als meerdere wandroosters op een luchtkanaal worden aangesloten, is inregelen van luchthoeveelheden nodig.

- Inregelklep met contraroterende lamellen, verstelbaar en met schroef geborgd

Spreiding van luchtstraal

- Richten van luchtstraal, 90° gedraaid ten opzichte van frontlamellen, afzonderlijk afhankelijk van situatie instellen

Inregelen -*G



Aanbouwdelen -AG, -DG en serie AGW, DGW

Hoofdafmetingen

L [mm]

Nominale lengte van het wandrooster

H [mm]

Nominale hoogte van het wandrooster

m [kg]

Gewicht (massa)

Definities

L_{WA} [dB(A)]

Geluidvermogen van het stromingsgeluid

V [m³/h] en [l/s]

Luchthoeveelheid

Δp_t [Pa]

Totaal drukverlies

l_S [m]

Afstand van het wandrooster of roosterband (worp)

Hoofdafmetingen

L [mm]

Nominale lengte van het wandrooster

H [mm]

Nominale hoogte van het wandrooster

m [kg]

Gewicht (massa)

Definities

L_{WA} [dB(A)]

Geluidvermogen van het stromingsgeluid

V [m³/h] en [l/s]

Luchthoeveelheid

Δp_t [Pa]

Totaal drukverlies

l_S [m]

Afstand van het wandrooster of roosterband (worp)