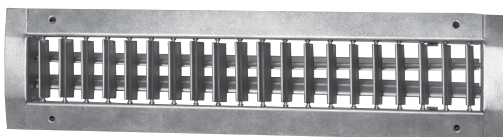




# REVIT HANDLEIDING

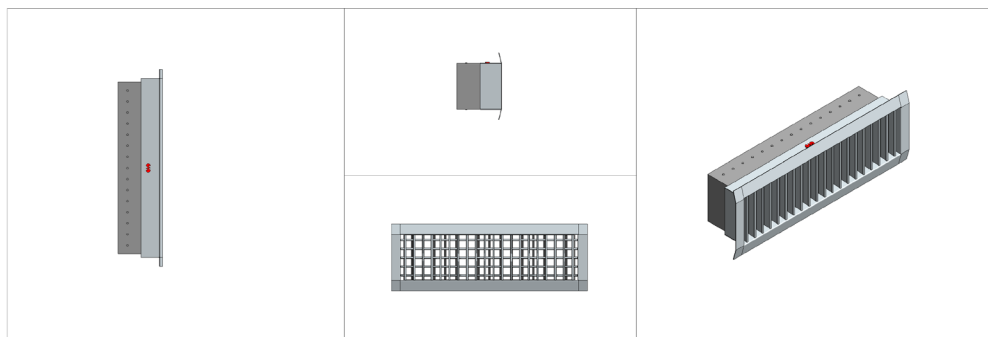
Wandrooster

**WUCK**



**BEKNOPTE HANDLEIDING REVIT BIM-MODELLEN SOLID AIR**

## BEKNOPTE HANDLEIDING REVIT BIM-MODELLEN SOLID AIR



| Text                            |                                  |
|---------------------------------|----------------------------------|
| SACS_Warning_Text_Flow          | Airflow over or below advised... |
| SACS_Warning_Text_Other         |                                  |
| SACS_Warning_Text_Ploss         |                                  |
| SACS_Warning_Text_Sound         |                                  |
| Materials and Finishes          |                                  |
| SACS_Color                      | Sendzimir verzinkt (standard)    |
| SACS_Face_Color                 | NLRS_57_sendzimir verzinkt...    |
| SACS_Material_VCD               | Extruded Aluminium               |
| Dimensions                      |                                  |
| NLRS_M_c01_breedte              | 415.0                            |
| SACS_M_c01_hoogte               | 115.0                            |
| SACS_M_c01_diameter             | 200.0                            |
| Minimum diameter                | Ø 300                            |
| Maximum diameter                | Ø 900                            |
| Size                            | 415 x 115                        |
| Mechanical                      |                                  |
| SACS_Primary_Air_Temperat...    | 16.00 °C                         |
| SACS_Room_Temperature           | 25.00 °C                         |
| SACS_Max_Lp_dBA                 | 28                               |
| SACS_Max_Ploss                  | 15.000000 Pa                     |
| SACS_Heating_Capacity           | 0.00 W                           |
| SACS_Cooling_Capacity           | 604.00 W                         |
| Mechanical - Flow               |                                  |
| NLRS_M_c01_debiet               | 200.0000 m³/h                    |
| NLRS_M_c01_drukverlies_statisch | 7.000000 Pa                      |
| SACS_Lp_DbA                     | 19                               |
| SACS_Throw                      | 3201.0                           |

Waarschuwingen wanneer uitkomsten buiten de opgegeven grenswaarden liggen.

Opgeven kleur voor rooster.  
Materiaal om kleur toe te passen.

Nominale breedte van het rooster.  
Nominale hoogte van het rooster.  
Diameter ronde kanaal (optioneel).

Ontwerp temperatuur lucht\*.  
Ontwerp temperatuur in ruimte\*.  
Maximaal gewenste geluidsproductie.  
Maximaal gewenst statisch drukverlies.  
Verwarmingsvermogen van selectie\*.  
Koelvermogen van selectie\*.

Luchthoeveelheid\*\*.  
Drukverlies gekozen debiet\*\*.  
Geluidsdruk gekozen debiet\*\*.  
Worp gekozen debiet\*.

| Identity Data                |                                     |
|------------------------------|-------------------------------------|
| NLRS_C_description           | Grill for round duct, type WU...    |
| NLRS_C_model                 | WUCKOO 415 x 115                    |
| NLRS_C_materiaal_kleur       | Sendzimir verzinkt (standard)       |
| SACS_Article_Code            | 8300000033                          |
| SACS_Gross_Cost              | 42.00                               |
| SACS_Price_Date              | 01-02-2022                          |
| Model Properties             |                                     |
| SACS_Option_1                | WUCK                                |
| SACS_Option_2                | VO (Volume damper)                  |
| Flow Option                  | Straight (standard)                 |
| Volume Damper                | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Flow Pattern (1-4)           | 1                                   |
| Color Option (1-3)           | 1                                   |
| Color Option                 | None                                |
| SACS_Standard_Color          | <input checked="" type="checkbox"/> |
| SACS_Color_Ral               | <input checked="" type="checkbox"/> |
| SACS_Costum_Color            |                                     |
| Rotatie (-45 tot 45)         | 0.00*                               |
| Visibility                   |                                     |
| SACS_Arrow_and_Throw_Enabled | <input checked="" type="checkbox"/> |
| SACS_Throw_Visible           | <input checked="" type="checkbox"/> |
| SACS_Warning_Disable         | <input type="checkbox"/>            |

Artikelnaam geselecteerd rooster.  
Opgegeven kleur.  
Bestelnummer\*\*\*.  
Bruto prijs rooster\*\*\*.  
Datum geldigheid prijs.

Gekozen lucht patroon\*.

Uitvoering in standaard kleur.  
Uitvoering in Ral kleur.  
Opgave custom kleur.  
Hoek van rooster op kanaal.

Laat pijlen en worp zien.  
Laat lucht patroon zien\*.  
Verberg waarschuwing op model.

## Opmerkingen

\* Deze waarden zijn enkel beschikbaar bij een toevoerrooster.

\*\* De selectiegegevens gelden bij een luchtsnelheid van 4m/s in het ronde luchtkanaal. Voor luchtsnelheden van 3 m/s en 5 m/s dient de geluidsdruk met respectievelijk -3 dB en +5 dB, en het drukverlies met respectievelijk -4 Pa en +8 Pa te worden gecorrigeerd.

Voor de geluidsdruk is de aangenomen ruimtedemping 10 dB.

Waarden voor geluid en drukverlies zijn op basis van een volledig geopende volumeregelaar

\*\*\* Bestelnummer wordt enkel gegeven wanneer het om een standaard product gaat met een standaard kleur.

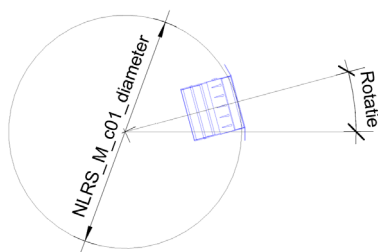
Voor de prijs geldt dat de kleurwissel toeslag niet in de bruto prijs is opgenomen. De prijs voor de kleur zelf is wel in de prijs verwerkt.

## Ontwerprichtlijnen voor plaatsing

Plaats het rooster middels "Air Terminal on Duct".

Voorkom binnen het worp gebied obstakels aan het plafond die voor verstoring van het worppatroon zorgen.

Bij plaatsen van het toevoer rooster tot 30cm (bovenzijde rooster) onder het plafond wordt geadviseerd het patroon 5 graden omhoog in te stellen door middel van de schoepen van het rooster. Bij een grotere afstand dient de inblaashoek tot het plafond aangepast te worden. De getoonde worp van het model is indicatief voor een standaard montage.



Het rooster kan onder een hoek op het kanaal worden geplaatst indien het richten van de toevoerlucht niet afdoende kan worden gerealiseerd met de verstelbare schoepen van het rooster.

Omdat Revit niet de diameter van de buis waar het rooster op wordt aangesloten kan doorgeven dient in dat geval handmatig de diameter te worden opgegeven om het rotatiepunt in het hart van de buis te krijgen. Vervolgens kan het rooster van 45 graden omhoog (+45) tot 45 graden omlaag (-45) worden geplaatst.



Solid Air

A. Postbus 14, 9610 AA Sappemeer

T. +31 598 36 12 21

E. [contact@solid-air.nl](mailto:contact@solid-air.nl)

W. [www.solid-air.nl](http://www.solid-air.nl)