



REVIT HANDLEIDING

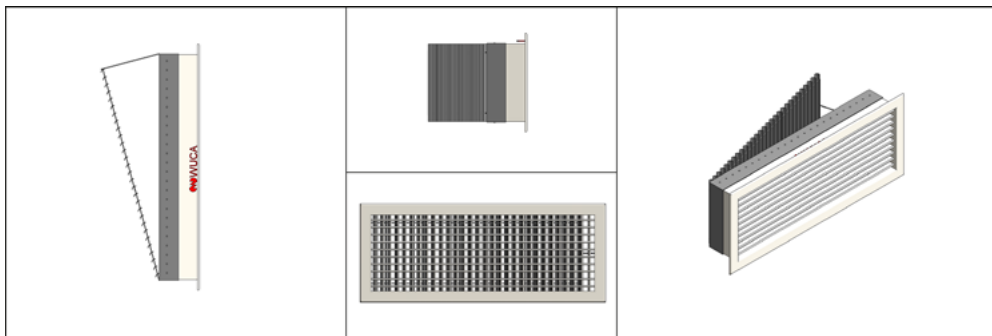
Wandrooster

WUAA/WUBA/WUCA



BEKNOPTE HANDLEIDING REVIT BIM-MODELLEN SOLID AIR

BEKNOPTE HANDLEIDING REVIT BIM-MODELLEN SOLID AIR



Text	
SACS_Warning_Text_Flow	
SACS_Warning_Text_Ploss	Pressure loss over requeste...
SACS_Warning_Text_Size	
SACS_Warning_Text_Sound	Sound over requested value
SACS_Warning_Text_Other	
Materials and Finishes	
SACS_Color	Anodised aluminium (stan...
SACS_Face_Color	NLRS_57_ral9010_gen_sacs
Dimensions	
Minimum size	225 x 85
Maximum size	1225 x 425
SACS_Width	625.0
SACS_Height	225.0
NLRS_M_c01_breedte	625.0
NLRS_M_c01_hoogte	225.0
SACS_Size_check	
Size	625 x 225
Mechanical	
SACS_Primary_Air_Temperature	16.00 °C
SACS_Room_Temperature	25.00 °C
SACS_Max_Lp_dBA	28
SACS_Max_Ploss	35.00 Pa
SACS_Cooling_Capacity	6041.00 W
SACS_Heating_Capacity	0.00 W

Waarschuwingen wanneer uitkomsten buiten de opgegeven grenswaarden liggen.

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

Nominale breedte van het rooster.
Nominale lengte van het rooster.

Is de gekozen maat geldig en standaard?

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

Mechanical - Flow	
NLRS_M_c01_debiet	2000.0000 m³/h
SACS_Nominal_Min_Flow	720.0000 m³/h
SACS_Nominal_Max_Flow	2160.0000 m³/h
NLRS_M_c01_drukverlies_statisch	112.00 Pa
SACS_Lp_DbA	30
SACS_Throw	19096.0
Identity Data	
NLRS_C_model	WUCABO 625 x 225
NLRS_C_description	Solid Air wall diffuser WUC...
NLRS_C_materiaal_kleur	Anodised aluminium (stan...
SACS_Article_Code	8301001933
SACS_Gross_Cost	270.00
SACS_Price_Date	01-04-2021
Model Properties	
SACS_Option_1	Flange 32 mm, fixed core
SACS_Option_2	Damper and deflectrol
Flow Pattern (1-4)	1
Flow Option	Straight (standard)
Color Option (1-3)	1
SACS_Standard_Color	☒
SACS_Color_Ral	☒
Color Option	None
SACS_Custom_Color	
SACS_Damper_open_%	100
Visibility	
SACS_Show_Throw	☐
SACS_Warning_Disabled	☒

Luchthoeveelheid**.
Ondergrens toepassingsgebied debiet**.
Bovengrens toepassingsgebied debiet**.
Drukverlies gekozen debiet**.
Geluidsdruk gekozen debiet**.
Worp gekozen debiet*.

Artikelnaam geselecteerd rooster.

Opgegeven kleur.
Bestelnummer***.
Bruto prijs rooster***.
Datum geldigheid prijs.

Gekozen lucht patroon*.

Uitvoering in standaard kleur.
Uitvoering in custom RAL kleur.

Opgave custom kleur.
Klepstand.

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

Opmerkingen

* Deze waarden zijn enkel beschikbaar bij een toevoerrooster.

** Voor de geluidsdruk is de aangenomen ruimtedemping 10 dB. De waarden worden enkel getoond voor wandroosters binnen het voorkeursgebied. Voor de worp geldt bovendien dat bij een waarde buiten de nominale range deze wel wordt getoond, maar naarmate de afwijking groter is de betrouwbaarheid afneemt. Voor het ontwerp adviseren wij altijd het toepassen van een standaardmaat. Wanneer toepassing van een standaardmaat niet mogelijk is mag handmatig met interpolatie de waarde worden bepaald. Het advies is om dan echter om altijd contact op te nemen met één van onze adviseurs.

Waarden voor geluid en drukverlies zijn op basis van een volledig geopende volumeregelaar en een recht uitstroom patroon.

*** 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 wandroosters symmetrisch in de ruimte en blaas toevoer lucht niet richting de buitengevel maar richting de binnenzone. Voorkom binnen het worp gebied obstakels aan het plafond die voor verstoring van het worppatroon zorgen.

Bij plaatsen van het toevoer rooster tot 30 cm (bovenzijde rooster) onder het plafond wordt geadviseerd het patroon 5 graden omhoog in te stellen. Bij een afstand tussen 30 cm en 60 cm is het advies het patroon 15 graden omhoog in te stellen. Mede hierdoor is het advies om voor de toevoer situatie het type WUCA toe te passen.

Breedte maten zijn voor de WUCA en WUBA beschikbaar in stappen van 20 mm, voor de WUAA in stappen van 5 mm. De hoogte maten zijn voor de WUCA en WUAA beschikbaar in stappen van 20 mm, voor de WUBA in stappen van 5 mm.

Accessoires

Voor statische situaties en tot een maat van 625 x 325 mm is optioneel een los klikframe (WOOOKO) beschikbaar. Hier is op dit moment nog geen model voor beschikbaar.



Solid Air

A. Postbus 14, 9610 AA Sappemeer

T. +31 598 36 12 21

E. contact@solid-air.nl

W. www.solid-air.nl