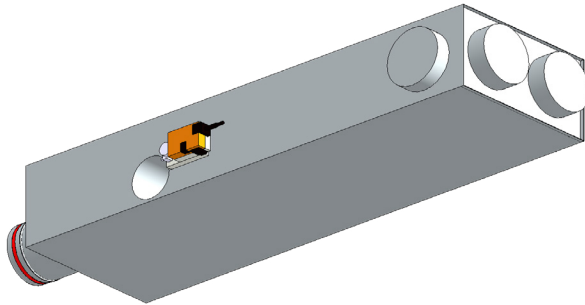




# REVIT HANDLEIDING

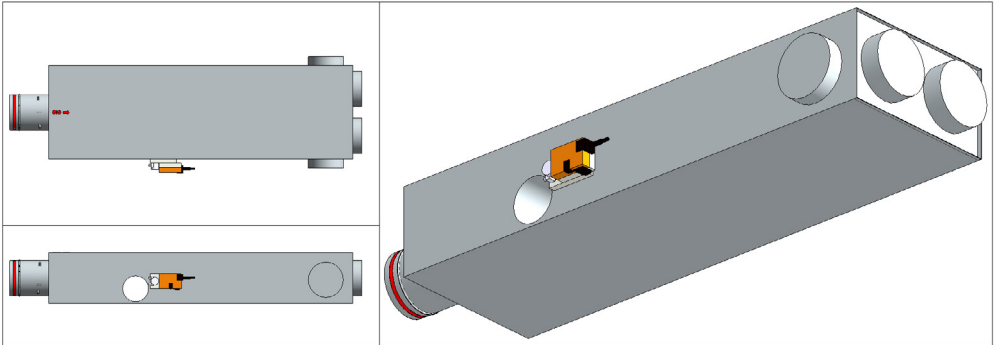
Volumeregelaar

**VVISM-O**



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

## BEKNOPTTE HANDLEIDING REVIT BIM-MODELLEN SOLID AIR



### Dimensions

NLRS_M_c01_diameter	200.0
NLRS_M_c02_diameter	200.0
NLRS_M_c03_diameter	200.0
NLRS_M_c04_diameter	200.0
NLRS_M_c05_diameter	200.0

Nominale aansluitmaat IN.  
 Nominale aansluitmaat UIT.  
 Nominale aansluitmaat UIT.  
 Nominale aansluitmaat UIT.  
 Nominale aansluitmaat UIT.

### Mechanical - Flow

<b>NLRS_M_c01_debiet</b>	<b>965.0000 m³/h</b>
SACS_induction_Flow	193.0000 m³/h
SACS_Total_unit_Flow	1158.0000 m³/h
NLRS_M_c01_drukverlies_stati...	125.000000 Pa
NLRS_M_c02_debiet	325.0000 m³/h
NLRS_M_c03_debiet	300.0000 m³/h
NLRS_M_c04_debiet	275.0000 m³/h
NLRS_M_c05_debiet	250.0000 m³/h
SACS_Total_exit_flow	1150.0000 m³/h
<b>SACS_Exit_pressure_loss</b>	<b>25.000000 Pa</b>
<b>SACS_Requested_Min_Flow_%</b>	<b>50</b>
SACS_Requested_Min_Flow	482.5000 m³/h
<b>SACS_Induction_multiplier</b>	<b>1.200000</b>

Luchthoeveelheid IN.  
 Luchthoeveelheid IN via industrie.  
 Totale luchthoeveelheid IN.  
 Drukverlies bij debiet\*.  
 Luchthoeveelheid UIT.  
 Luchthoeveelheid UIT.  
 Luchthoeveelheid UIT.  
 Luchthoeveelheid UIT.  
 Luchthoeveelheid UIT.  
 Optelling c02 tot en met c05.  
 Hoogste drukverlies c02-c05\*\*.  
 Laagste instelling unit (%).  
 Laagste instelling unit (m3/h).  
 Inductiefactor fi\*\*\*.

<b>Identity Data</b>	
NLRS_C_model	VVISMOSR 200
SACS_Article_Code	9201003707
<b>SACS_Type_Mark</b>	
SA-Select	<a href="https://selectietool.solid...">https://selectietool.solid...</a>
<b>Model Properties</b>	
SACS_Option_1	VVISM
SACS_Option_2	M = 4x round exit
SACS_Option_3	O = no heater
<b>Controller type (0-3)</b>	
	0
SACS_Option_4	S = compact MP (standard)
<b>Operating side (0-1)</b>	
	0
SACS_Option_5	R = right
<b>Pre-pressure</b>	
	100.000000 Pa

Artikelnaam geselecteerde volumeregelaar.  
Bestelnummer.

Basisuitvoering.  
Type aansluiting UIT.  
Voorzien van naverwarmer of niet.  
Selectieveld regelapparaatuur.  
Gekozen regelapparaatuur.  
Selectieveld appraatuur zijde.  
Gekozen apparaatuur zijde.  
Instelling voordruk regelaar\*.

## Opmerkingen

\*Er wordt geadviseerd om minimaal een voordruk te hanteren van 100 Pa voor een goede werking van de regel apparatuur. Deze waarde staat standaard ingesteld in het Revit model, zodat voor doorgifte in het kanalsysteem met deze waarde wordt gerekend om te kunnen bepalen (kritische pad) wat de benodigde druk van de ventilator/LBK dient te zijn. De daadwerkelijke voordruk kan uiteraard hoger zijn wanneer deze unit niet in het kritische pad zit maar dichterbij de LBK of ventilator. Houdt bij de bepaling van de voordruk ook rekening met het drukverlies achter de unit!

\*\*Het advies is om het drukverlies achter de unit (kritische pad) maximaal op 25 Pa te houden. Dit drukverlies heeft een groot effect op de te behalen inductiefactor.


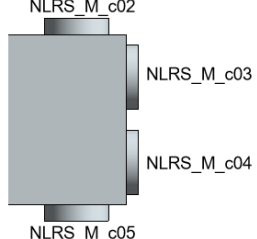
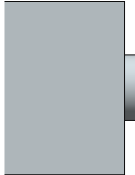
\*\*\*De inductiefactor bepaald hoeveel lucht er uit ruimte wordt aangezogen om te hergebruiken. Deze hangt af van de primaire luchthoeveelheid, de voordruk en de tegendruk (drukverlies) achter de unit (zie de documentatie voor de bepaling van de inductiefactor: <https://solid-air.nl/imgcdn/binnenklimaat/vvis-documentatie-nl.pdf>)

**Neem voor uw eindselectie altijd contact op met onze adviseurs.**

Waarden voor "Controller type (0-3)"			
0: Compact MP (standaard)	1: Compact MOD	2: Compact KNX	3: Universeel VRU (snellopend)

Waarden voor "Operating side (0-1)"	
0: Apparatuur rechts (standaard)	1: Apparatuur links

Revit voorziet niet in het aanzetten of uitzetten van connectoren. Dit is de reden dat wij u zes verschillende family's aanbieden: met naverwarmer (voorzien van de waterzijdige connectoren, zie de handleiding voor de VVRSM\_B) en zonder naverwarmer, waarbij er luchtzijdig drie verschillende varianten voor de uitgaande aansluitingen zijn.

VVISME	VVISMM	VVISMN
 <p>NLRs_M_c02</p>	 <p>NLRs_M_c02 NLRs_M_c03 NLRs_M_c04 NLRs_M_c05</p>	 <p>NLRs_M_c02</p>



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)