



REVIT HANDLEIDING

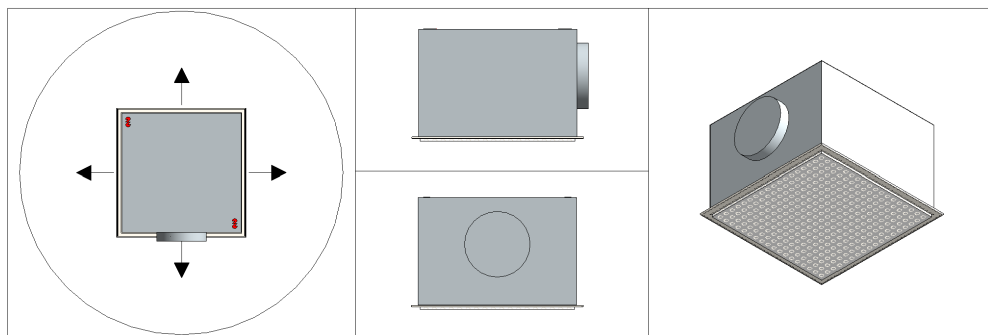
Plafondrooster

PTDD



BEKNOPTE HANDLEIDING REVIT BIM-MODELLEN SOLID AIR

BEKNOPT E HANDLEIDING REVIT BIM-MODELLEN SOLID AIR



Text	
SACS_Warning_Text_Flow	
SACS_Warning_Text_Ploss	
SACS_Warning_Text_Sound	
SACS_Warning_Text_Other	
Materials and Finishes	
SACS_Color	RAL 9010-55
SACS_Custom_Color_1	NLRS_57_ral9010-55_gen_sacs...
SACS_Custom_Color_2	NLRS_57_ral9010-55_gen_sacs...
Dimensions	
NLRS_M_c01_diameter	125.0
SACS_Face_Square	284.0
SACS_Plenum_Height	235.0
SACS_Recess_Width	249.0
SACS_Recess_Length	249.0
Mechanical	
SACS_Cooling_Capacity	252.00 W
SACS_Heating_Capacity	0.00 W
SACS_Max_Lp_dBA	28
SACS_Max_Ploss	35.000000 Pa
SACS_Primary_Air_Temperature	15.00 °C
SACS_Room_Temperature	25.00 °C
System Classification	Supply Air
Mechanical - Flow	
NLRS_M_c01_debiet	75.0000 m³/h
NLRS_M_c01_drukverlies_statisch	1.500000 Pa
SACS_Lp_DbA	6
SACS_Throw	580.0

Waarschuwingen wanneer uitkomsten buiten de opgegeven grenswaarden liggen.

Opgeven kleur.

Materiaalkleur voor model (geperforeerd deel)*.

Materiaalkleur voor model (rand)*.

Nominale aansluitmaat.

Hoogte van het plenum.

Vierkants maat roosterplaat.

Sparingsmaat plafond (breedte).

Sparingsmaat plafond (lengte).

Koelvermogen bij debiet**.

Verwarmingsvermogen bij debiet**.

Maximaal toegestane geluidsproductie.

Maximaal gewenste drukverlies.

Ontwerp lucht temperatuur.

Ontwerp ruimte temperatuur.

Luchthoeveelheid.

Drukverlies bij debiet.

Geluidsproductie bij debiet (ruimtedemping: 10dB).

Worp bij debiet**.

Identity Data		
NLRS_C_model	PTDDOR 250 RAL 9010-55	Artikelnaam geselecteerde rooster.
NLRS_C_materiaal_kleur	RAL 9010-55	Opgegeven kleur rooster.
NLRS_C_Artikel_code	8001000185	Artikelnummer***.
NLRS_C_gtin_code	8720238002035	GTIN nummer***.
SACS_Gross_Cost	160.00	Bruto prijs rooster.
SACS_Price_Date	24-04-2024	Datum geldigheid prijs.
SA-Select	https://selectietool.solid-air.nl	
SACS_Type_Mark		
Model Properties		
SACS_Option_1	PTDDO	Basisuitvoering.
Plenum type (0-2)	1	Selectie plenumtype.
SACS_Option_2	R = Round side connector, ...	Gekozen uitvoering plenum/aansluiting.
Lowered plenum (0-2)	0	Selectie special type plenum.
SACS_Option_3	Standard plenum	Gekozen standaard/special.
Color option (0-4)	0	Selectie kleurtype.
SACS_Option_5	RAL 9010-55	Gekozen kleurtype.
SACS_Custom_Color		Afwijkende (RAL) kleur.
SACS_Flow_Configuration...	4	Kies uitblaas patroon.
SACS_Option_6	4 sided	Gekozen uitblaaspatroon.
SACS_Flow_Direction	0	Kies uitblaas richting t.o.v. aansluiting.
Visibility		
SACS_Arrow_and_Throw_...	☒	Laat pijlen en worp zien.
SACS_Throw_Visible	☒	Laat worp zien.
SACS_Show_Recess	☐	Laat plafondsparing zien.
SACS_Warning_Disable	☐	Verberg waarschuwing op model.

Opmerkingen

* Wanneer een andere kleur voor het rooster wordt gewenst, kan hier het aanzicht van het model van een andere kleur worden voorzien.

** Vermogens en worp zijn afhankelijk van ruimte temperatuur en toegevoerde lucht temperatuur.

*** Artikelnummers worden enkel gegeven wanneer het om een product gaat welke op de versie datum in ons ERP aanwezig was. GTIN nummers zijn enkel voor standaard producten beschikbaar.

Mogelijke configuraties

Plenum type (0-2):

0	Adapter met ronde bovenaansluiting
1	Inwendig geïsoleerd plenum met ronde zijaansluiting (standaard)
2	Ongeïsoleerd plenum met ronde zijaansluiting

Lowered plenum (0-2):

0	Standaard plenum (standaard)
1	Verlaagd plenum
2	Verlaagd plenum met ovale aansluiting

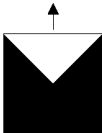
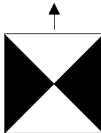
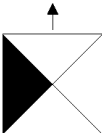
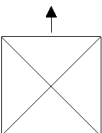
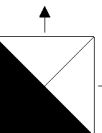
Een verlaagd plenum is alleen mogelijk bij een zijaansluiting.

Color option (0-4):

0	Standaard RAL 9010-55
1	Standaard RAL 9016-30
2	Standaard RAL 9016-70
3	Afwijkende kleur, RAL
4	Afwijkende kleur, geen RAL

Let op: voor het toepassen van RAL 9016-30 en afwijkende kleuren is per levering en per kleur een kleurwisseltoeslag van toepassing!

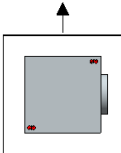
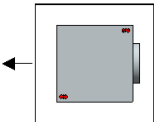
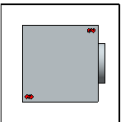
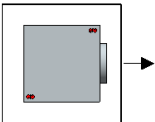
SACS_Flow Configuration (1-5):

1	2	3	4	5
1-zijdig	2-zijdig tegengesteld	3-zijdig	4-zijdig	2-zijdig hoek
				

Bovenstaande is hoe dit in “Coarse” wordt getoond.

Middels “SACS_Flow_Direction” kunt u de richting van het uitblaaspatroon aanpassen zonder de aansluiting te veranderen. De pijlen draaien in stappen van 90 graden tegen de klok in rond het rooster (voor alle inblaas patronen).

SACS_Flow_Direction:

0, 4, 8, etc.	1, 5, 9, etc.	2, 6, 10, etc.	3, 7, 11, etc.
			

Bovenstaande is hoe dit in “Medium” en “Fine” wordt getoond, voor enkelzijdige inblaas.

Aanpassen van de aansluitzijde bij ronde zijaansluiting.

Type Parameters	
Parameter	Value
Constraints	
Default Elevation	0.0
Flip_Connector_to_left	☐

De aansluiting van onze rooster modellen zit standaard aan de rechterzijde. Indien u deze aan de linkerzijde wilt hebben gepositioneerd, kan dat nu door in de type properties deze om te zetten. Op een boven aansluiting heeft deze parameter geen invloed.



Solid Air

A. Postbus 14, 9610 AA Sappemeer

T. +31 598 36 12 21

E. contact@solid-air.nl

W. www.solid-air.nl