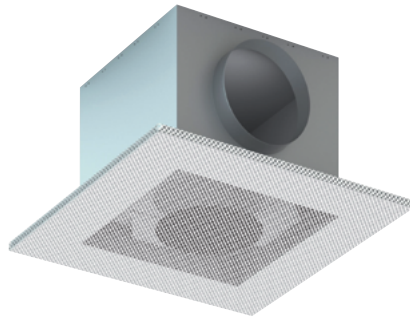




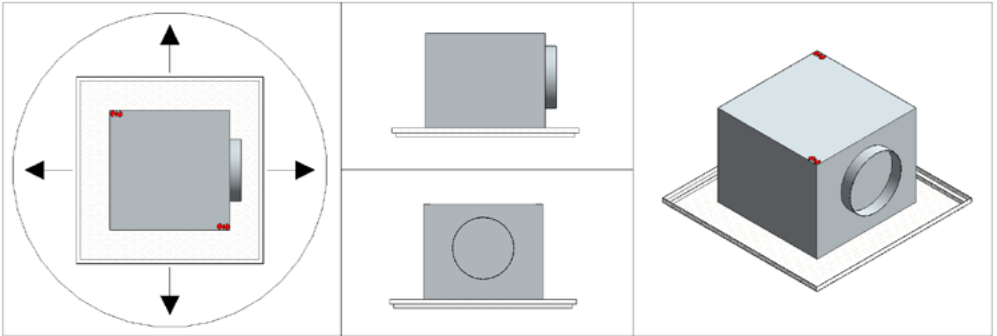
REVIT HANDLEIDING

Plafondrooster
PTVMI | PTTMI



BEKNOPTE HANDLEIDING REVIT BIM-MODELLEN SOLID AIR

BEKNOPTE HANDLEIDING REVIT BIM-MODELLEN SOLID AIR



Text

SACS_Warning_Text_Other

SACS_Warning_Text_Flow

SACS_Warning_Text_Ploss

SACS_Warning_Text_Sound

Materials and Finishes

SACS_Color RAL 9010

SACS_Face_Color RAL 9010 Perforated

SACS_Lining_Material Armaflex

SACS_Lining_Thickness 12.0

Dimensions

NLRS_M_c01_diameter 200.0

SACS_Plenum_Height 315.0

SACS_Face_Square 595.0

Size 200 Ø

Mechanical

SACS_Cooling_Capacity 671.00 W

SACS_Heating_Capacity 0.00 W

SACS_Max_Ploss 35.000000 Pa

SACS_Max_Lp_dBA 28

SACS_Room_Temperature 25.00 °C

SACS_Primary_Air_Temperature 15.00 °C

Waarschuwingen wanneer uitkomsten buiten de opgegeven grenswaarden liggen.

Opgeven kleur.

Materiaalkleur voor model*.

Inwendige isolatie plenum.

Dikte isolatie.

Nominale aansluitmaat.

Hoogte van het plenum.

Vierkants maat roosterplaat.

Koelvermogen bij debiet**.

Verwarmingsvermogen bij debiet**.

Maximaal gewenste drukverlies.

Maximaal gewenste geluidsproductie.

Ontwerp ruimte temperatuur.

Ontwerp lucht temperatuur.

Mechanical - Flow	
NLRS_M_c01_debiet	200.0000 m ³ /h
NLRS_M_c01_drukverlies_statisch	2.800000 Pa
SACS_Lp_DbA	15
SACS_Throw	1060.0
Identity Data	
NLRS_C_model	PTVMIOR 400
NLRS_C_materiaal_kleur	RAL 9010
SACS_Article_Code	8001000129
SACS_Gross_Cost	179.00
SACS_Price_Date	01-02-2022
SACS_Type_Mark	
Model Properties	
SACS_Option_1	PTVMI
SACS_Option_2	OR
SACS_Option_3	4-sided
SACS_Sunken_Face	<input type="checkbox"/>
SACS_Connector_Top	<input type="checkbox"/>
SACS_Lined_Plenum	<input checked="" type="checkbox"/>
SACS_Oval_Connector	<input type="checkbox"/>
SACS_Low_Plenum	<input type="checkbox"/>
SACS_Standard_Color	<input checked="" type="checkbox"/>
SACS_Color_Ral	<input checked="" type="checkbox"/>
SACS_Costum_Color	
SACS_Flow_Configuration (1-5)	4
SACS_Flow_Direction	0
Visibility	
SACS_Arrows_and_Throw_En...	<input checked="" type="checkbox"/>
SACS_Throw_Visible	<input checked="" type="checkbox"/>
SACS_Warning_Disabled	<input type="checkbox"/>

Luchthoeveelheid.
Drukverlies bij debiet.
Geluidsproductie bij debiet (ruimtedemping: 10dB).
Worp bij debiet**.

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

Uitvoering vlak of 13 mm verlaagd.
Uitvoering plenum/aansluiting.
Uitblaas patroon.
Kies 13 verlaagd paneel.
Kies Plenum met boven aansluiting.
Kies geïsoleerd plenum.
Kies plenum met ovale aansluiting.
Kies voor verlaagd plenum.
Kies rooster met standaard kleur.
Kies (afwijkende) RAL kleur.
Geef afwijkende kleur op.
Kies uitblaas patroon.
Kies uitblaas richting t.o.v. aansluiting.

Laat pijlen en worp zien.
Laat worp zien.
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.

***Bestelnummers worden enkel gegeven wanneer het om een product gaat welke op de versie datum in ons ERP aanwezig was en in standaard RAL 9010 is uitgevoerd.

Mogelijke configuraties

Niet alle denkbare combinaties voor het plenum zijn mogelijk. Het model zal zich aanpassen aan wat mogelijk is, en de bijbehorende optie zal worden getoond bij de parameter "SACS_Option_2".

OA: Ronde boven aansluiting.

OU: Ongeïsoleerd plenum (niet mogelijk met ronde boven aansluiting).

OR: Geïsoleerd plenum (niet mogelijk met ronde boven aansluiting).

OU OV: Ongeïsoleerd plenum met ovale aansluiting (niet mogelijk met ronde boven aansluiting).

OR OV: Geïsoleerd plenum met ovale aansluiting (niet mogelijk met ronde boven aansluiting).

OU VP: Ongeïsoleerd, verlaagd plenum (niet mogelijk met ronde boven- en ovale aansluiting).

OR VP: Geïsoleerd, verlaagd plenum (niet mogelijk met ronde boven- en ovale aansluiting).

Wanneer "SACS_Standard_Color" aan staat, zal het standaard RAL9010 roosters worden gebuikt voor prijs en bestelnummer.

Wanneer "SACS_Sandard_Color" uit staat en "SACS_Color_Ral" aan staan, wordt de kleur in de parameter "SACS_Custom_Color" als gekozen kleur worden gebruikt. Er is hiervoor geen bestelnummer bekend, en de getoonde prijs wordt de prijs voor het toepassen van een niet standaard RAL kleur (geen RAL9010) worden gegeven.

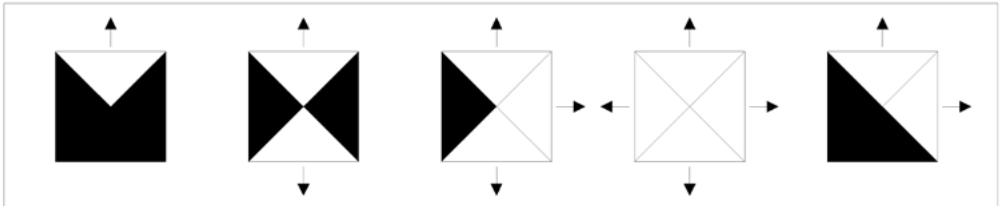
Wanneer "SACS_Sandard_Color" EN "SACS_Color_Ral" uit staan, wordt de kleur in de parameter "SACS_Custom_Color" als gekozen kleur worden gebruikt. Er is hiervoor geen bestelnummer bekend, en de getoonde prijs wordt de prijs voor het toepassen van een niet RAL kleur gegeven.

Let op: voor het toepassen van niet standaard kleuren is per levering en per kleur een kleurwisseltoeslag van toepassing!

Richtlijnen voor plaatsing van het model

De parameter "SACS_Flow Configuration" bepaalt het inblaas patroon van het rooster. Het gekozen patroon wordt weergegeven in de parameter "SACS_Option_3".

In Detail Level "Coarse" wordt dat als onderstaand getoond.

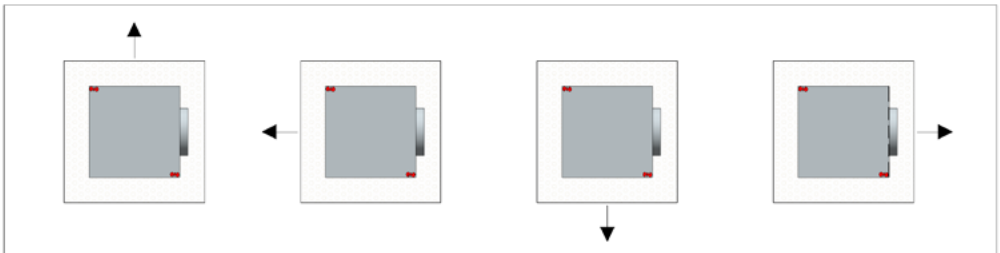


1	2	3	4	5
1-zijdig	2-zijdig tegengesteld	3-zijdig	4-zijdig	2-zijdig hoek

Bij een waarde kleiner dan 1 wordt 1-zijdig toegepast, bij groter dan 5 wordt 2-zijdig hoek toegepast.

De parameter "SACS_Flow_Direction" bepaalt de inblaas richting ten opzichte van de connector, per 90 graden.

In Detail Level "Fine" en "Medium", bij 1-zijdige inblaas is dit als onderstaand gedefinieerd.



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



Solid Air

A. Postbus 14, 9610 AA Sappemeer

T. +31 598 36 12 21

E. contact@solid-air.nl

W. www.solid-air.nl