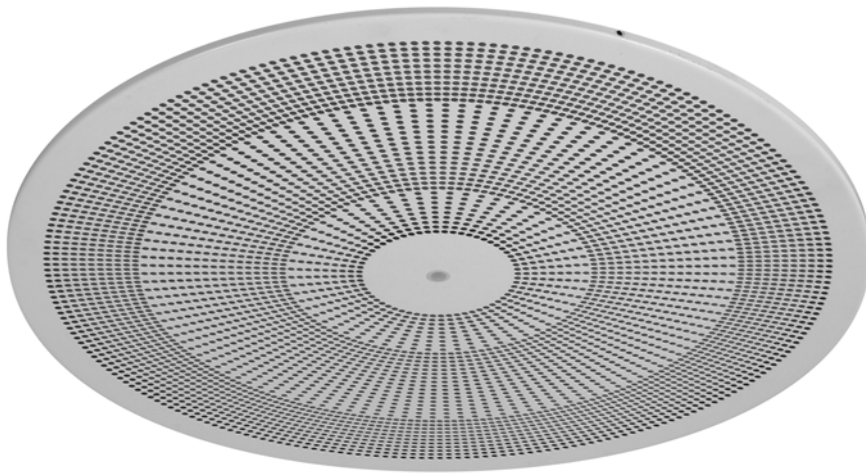




plafondverdringingsrooster

DAV



SCHAKO KG
Steigstraße 25-27
D-78600 Kolbingen
Telefoon +49 (0) 74 63 - 980 - 0
Telefax +49 (0) 74 63 - 980 - 200
info@schako.de
schako.com

Plafondverdringingsrooster DAV

Inhoud

Beschrijving	3
Constructie	4
Uitvoering	4
Toebehoren	4
Bevestiging	4
Uitvoeringen en afmetingen	5
Toebehoren-afmetingen	6
Bevestigingsmogelijkheden	8
Technische gegevens	9
Drukverlies en geluidssterkte	9
maximale snelheid op het einde van de worp (isotherm)	12
maximale indringdiepte	13
Temperatuur- en inductiecoëfficiënt	13
Legende	16
Bestelsleutel DAV	17
Bestelsleutel SK	18
Aanbestedingsteksten	20

Plafondverdringingsrooster DAV

Beschrijving

Het plafondverdringingsrooster DAV is geschikt voor ruimten waar een inductiearme **luchttoevoer vanuit het plafond** moet plaatsvinden: verkoopruimten, fabricagehallen, keukens, etc. De inbouwhoogte bedraagt tot 4 m voor inbouw aan het plafond of vrijhangend.

Het rooster produceert een **klokvormige verdringingsstroming**, om in met schadelijke stoffen of geuren belaste ruimten **frisse luchtzones** te vormen. Door de plaatselijke frisse luchtzones kan het luchttoevoervolume in vergelijking met gemengde luchtsystemen worden verminderd. De **inductiearme stroming** beperkt de reinigingsinspanningen, vermits de plafonds minder worden vervuild. In de directe omgeving van het rooster ontstaat een mengstroming zodat de deeltjes in de lucht van de ruimte zich minder op het rooster of op het plafond rond het rooster kunnen afzetten. Ook het **gemakkelijk te reinigen frontpaneel** draagt hiertoe bij.

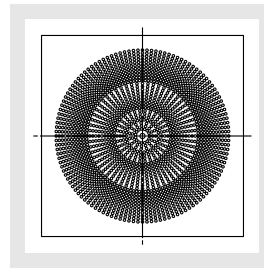
Een ingebouwde trechter zorgt voor een absoluut gelijkmatige verdeling op het rooster. Het gebruik van het rooster voor koeling tot max. -6 K is mogelijk.

Het plafondverdringingsrooster kan zowel voor de luchttoevoer als de luchtafvoergeleiding worden gebruikt. De aansluiting van het plafondverdringingsrooster op het kanaalsysteem gebeurt met de aansluitkast van het type SK-R-.... Bij de uitvoering voor luchttoevoer is in de aansluitkast een geperforeerde gelijkrichtplaat ingebouwd, zodat een inlaatdruk ontstaat en de lucht gelijkmatig op het rooster wordt verdeeld. Tegen meerprijs kan een klep worden aangebracht voor de regeling van de luchthoeveelheid. Bij aansluitkasten van het type SK-R-... moet de plafonduitlaat worden weggenomen als de regelklep wordt versteld. Het is ook mogelijk tegen meerprijs een verstelling met trekkabel te bestellen waarmee de regelklep ook bij een gemonteerde uitlaat aan de ruimtezijde kan worden versteld.

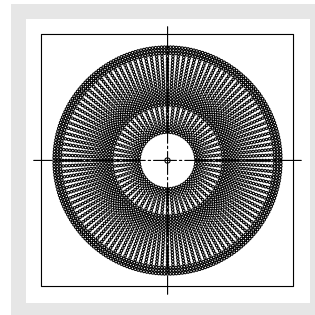
Standaard wordt het plafondluchtrooster via een centrale bevestigingsschroef aan de traverse die zich aan de aansluitkast van het type SK-R-... bevindt, bevestigd (verdekte montage VM). De trechtersvormige VM-opnemer, die zich aan de traverse bevindt, vergemakkelijkt de montage van het plafondrooster aanzienlijk. In de aftakking van de aansluitkast kan tegen meerprijs een lucht volumemeetsysteem worden geïntegreerd. De meetafwijking van het volumestroommeetsysteem bedraagt $\pm 5\%$ bij een aftakkingssnelheid van 2-5 m/s en een rechte aanstroming van minstens $1 \times D$. De meting wordt met ingebouwd rooster uitgevoerd. Door het verstellen van de regelklep kan het gewenste luchtvolume al naargelang de uitlaat snel en correct worden ingesteld.

Uitvoeringen

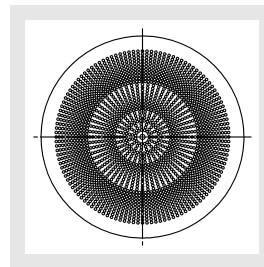
DAV-Q-..., vierkante uitvoering
NW 400 / 800



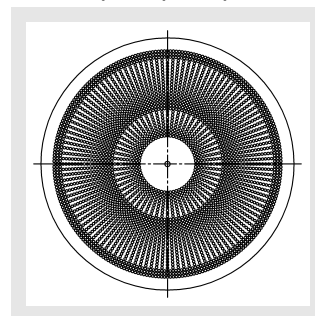
NW 310 / 500 / 600 / 625



DAV-R-..., ronde uitvoering
NW 400 / 800



NW 310 / 500 / 600 / 625



Plafondverdringingsrooster DAV

Constructie

Frontpaneel

- geperforeerd gelakt plaatstaal RAL 9010 (wit)

leiplaat

- gelakt plaatstaal RAL 9005 (zwart), alleen bij uitvoering voor luchttoevoer

Trechter

- gelakt plaatstaal RAL 9005 (zwart), alleen bij uitvoering voor luchttoevoer

Uitvoering

DAV-Q-... - Vierkante uitvoering

DAV-R-... - ronde uitvoering

DAV-...-Z-... - Luchttoevoer

DAV-...-A-... - Luchtafvoer

Toebehoren

Aansluitkast (SK-R-05-...)

- Plaatstaal verzinkt, met geïntegreerde gelijkrichtplaat (enkel bij luchttoevoer) en ophangogen.

Regelklep (-DK1)

- klepbevestiging uit kunststof
- Verzinkt plaatstaal

Regelklep (-DK2)

- zoals DK1 met trekabelverstelling

Rubberen lippendichting (-GD1)

- Speciaal rubber

Luchtvolumemeetsysteem (-VME1)

- aansluitingen uit aluminium
- meetopnemer uit kunststof
- Houder uit verzinkt plaatstaal

balbescherming (-BS)

- alleen voor DAV-Q-... met SM-montage en bij NW 800 alleen met VS-montage mogelijk.
- gelakt staal RAL 9010 (wit), andere RAL-kleur tegen meerprijs mogelijk.

isolatie aan de binnenkant (-li)

- thermische isolatie aan de binnenkant van de aansluitkast

Isolatie buiten (-la)

- thermische isolatie aan de buitenkant van de aansluitkast

Bevestiging

Verdekte montage (-VM)

- traversenbevestiging met een inbuschroef M6 (conform DIN EN ISO 4762) aan aansluitkast.

Schroefbevestiging (-SM)

- enkel voor uitvoering met balbescherming
- met bolverzonken plaatschroef (door de installateur te voorzien)

Schroefbevestiging met VM (-VS)

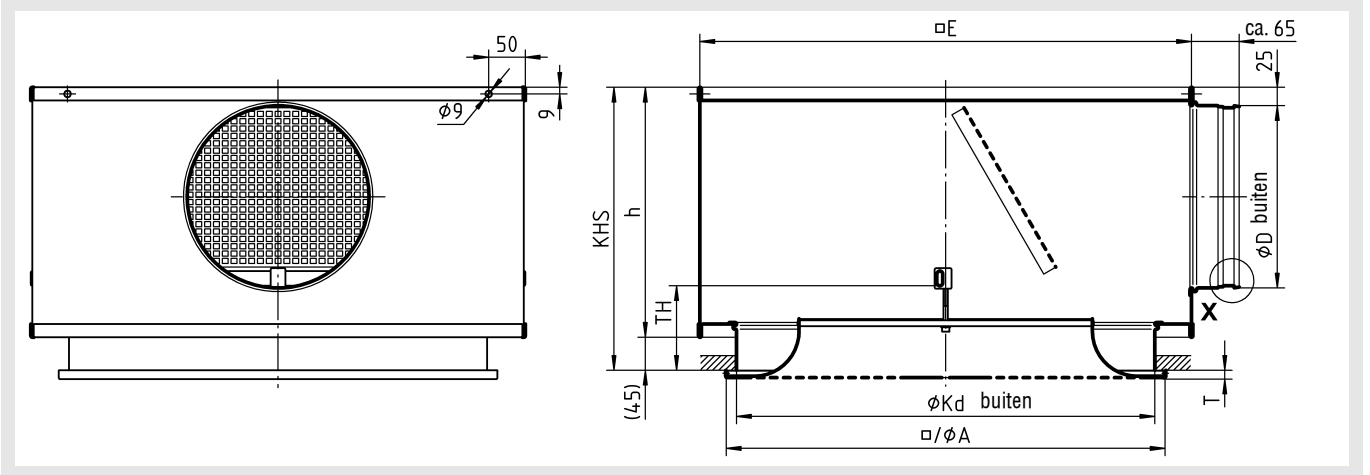
- Schroefbevestiging (-SM) in combinatie met verborgen montage (-VM)
- alleen voor NW 800 in combinatie met balbescherming (-BS)

Plafondverdringsrooster DAV

Uitvoeringen en afmetingen

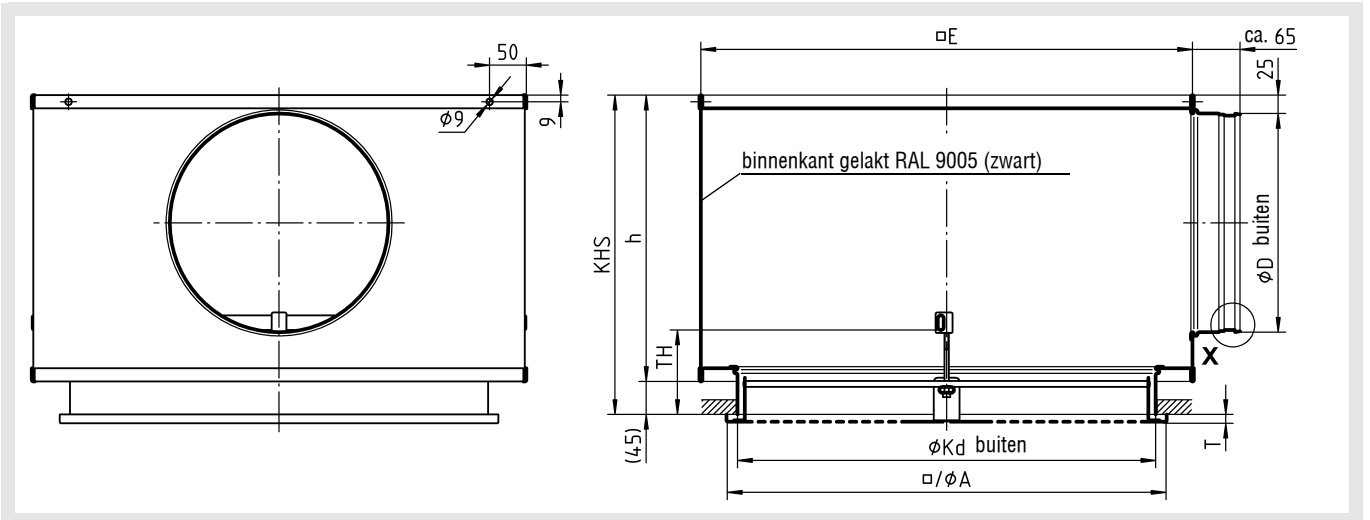
DAV-Q-Z-... met SK-R-05-Z-...

DAV-R-Z-... met SK-R-05-Z-...



DAV-Q-A-... met SK-R-05-A-...

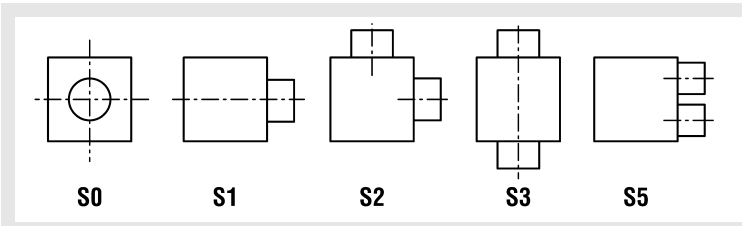
DAV-R-A-... met SK-R-05-A-...



Leverbare afmetingen

NW	DAV-Q-...		DAV-R-...		øKd	□E	TH	SK-R-05-Z-...			SK-R-05-A-...			øD _{max} bij ...-S5
	□A	T	øA	T				KHS	øD	h	KHS	øD	h	
310	308	12	310	10	298	405	115	295	158	250	335	198	290	158
400	398		400		370	445		295	158	250	335	198	290	178
500	498		500		470	545		335	198	290	385	248	340	198
600	598		600		570	670		385	248	340	435	298	390	298
625	623		625		570	670		385	248	340	435	298	390	298
800	798		800		770	845		490	353	445	490	353	445	353

Aftakingspositie



KHS = kashoogte standaard

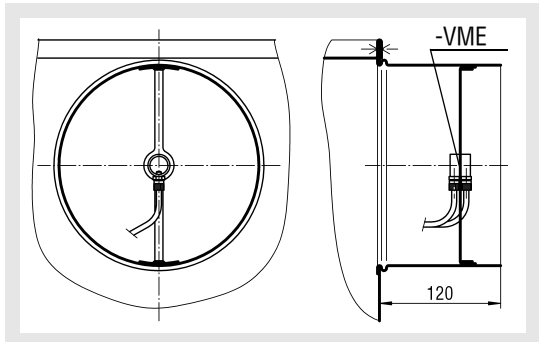
Speciale hoogte = $\text{øD} + 137$ mm, echter minstens 235 mm

Aanwijzing: bij SK-R-05-Z-...-DK1/-DK2-...-S0 wordt de kashoogte bij NW310 en NW400 aangepast naar $h=280$ mm en bij NW500 naar $h=300$ mm (zie p. 6)

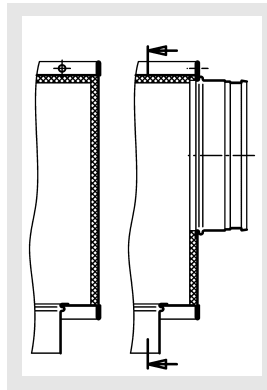
Plafondverdringingsrooster DAV

Afmetingen van de toebehoren

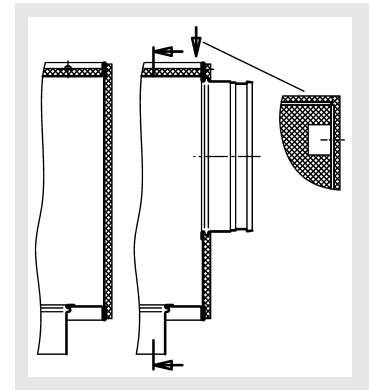
Luchtvolumemeetsysteem (-VME1)



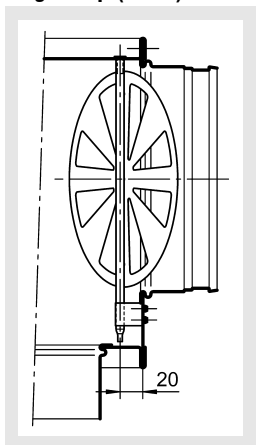
Isolatie voor SK-R-... binnenkant (-li)



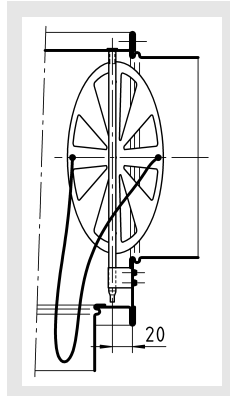
buiten (-la)



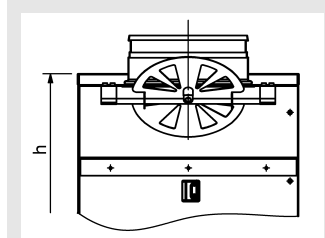
Regelklep (-DK1)



Regelklep (-DK2) met ver- stelling met trekkabel



Kasthoogte bij aftakking aan de bovenkant (-S0)

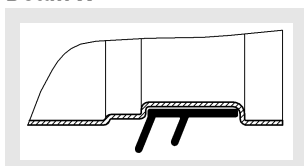


Bij de uitvoering met aftakking aan de bovenkant (-S0) in combinatie met regelklep (-DK1/-DK2) wordt de kasthoogte h voor de volgende NW als volgt aangepast.

NW	SK-R-05-Z-...		
	KHS	h	øD
310	325	280	158
400	325	280	158
500	345	300	198

Rubberen lippendichting (-GD1)

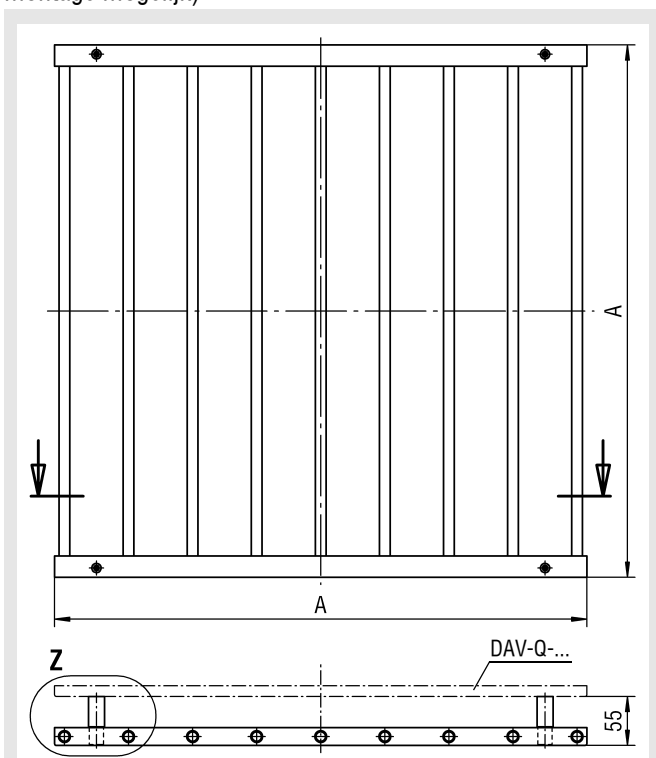
Detail X



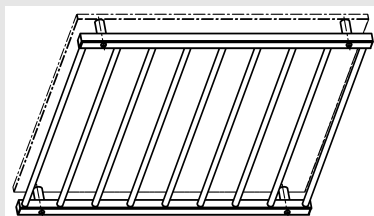
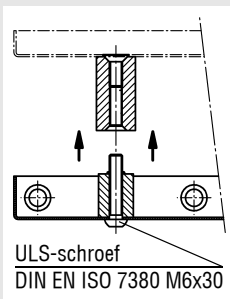
Plafondverdringingsrooster DAV

balbescherming (-BS)

(alleen voor DAV-Q met SM-montage en bij NW 800 met VS-montage mogelijk)



Detail Z



Leverbare afmetingen

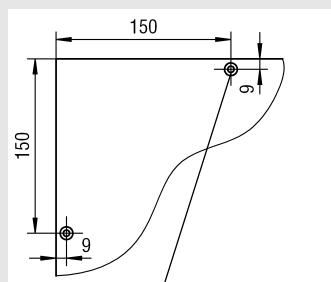
NW	□ A
310	308
400	398
500	498
600	598
625	623
800*	798

* NW 800:
met VS-montage

Afmetingen VS-montage

(alleen voor NW 800)

SM-montage voor NW 310-625
zie p.7.

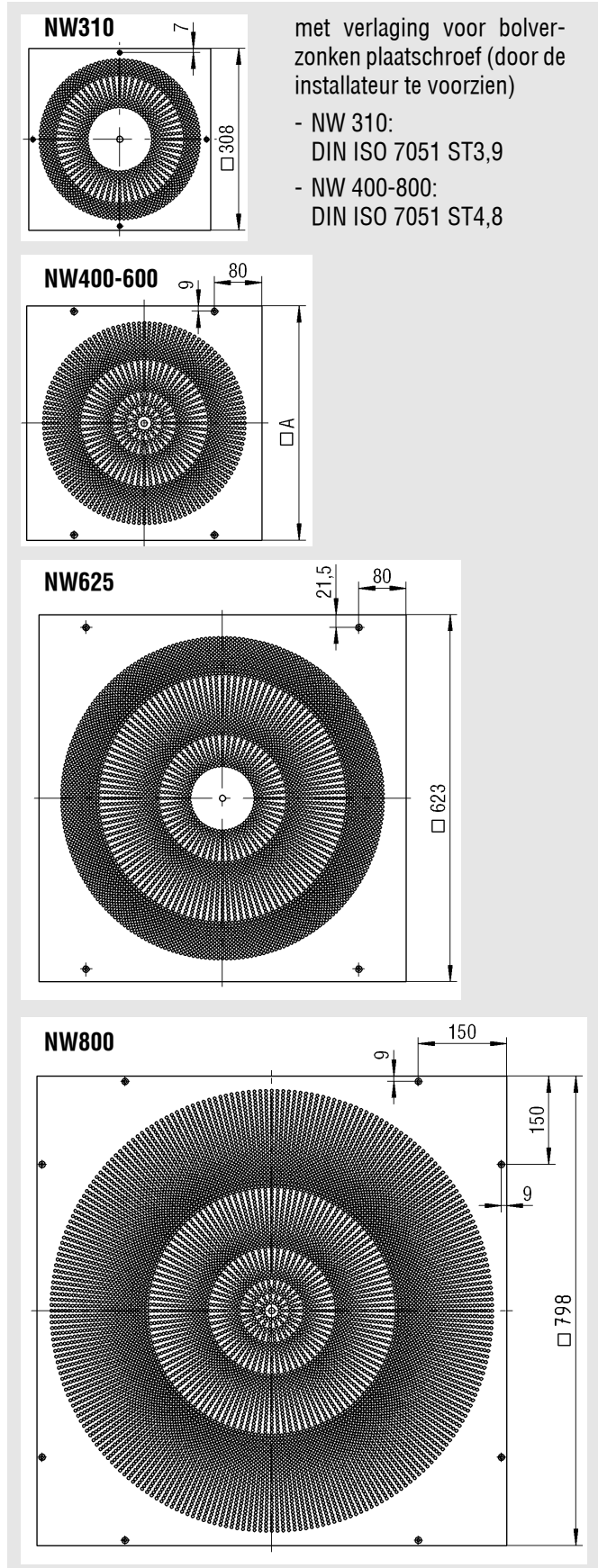


Verlaging voor bolverzonken plaat-schroef DIN ISO 7051 ST4,8 (door de installateur te voorzien)

Plafondverdringingsrooster DAV

Bevestigingsmogelijkheden

Schroefbevestiging (-SM) (alleen DAV-Q-...)
enkel voor uitvoering met balbescherming



Verdekte montage (-VM)

Bij de verborgen montage wordt het plafondverdringingsrooster van het type DAV-...-Z/A-... met behulp van een traverse en een inbusschroef M6 (conform DIN EN ISO 4762) aan de aansluitkast bevestigd.

Opgelet: het max. draaimoment van de bevestigingsschroef bedraagt 0,4 Nm

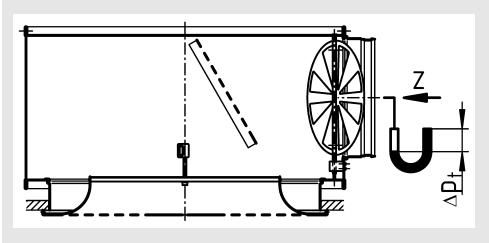
Plafondverdringsrooster DAV

Technische gegevens

Drukverlies en geluidssterkte

DAV-...-Z-...

voor luchttoevoer, met aansluitkast

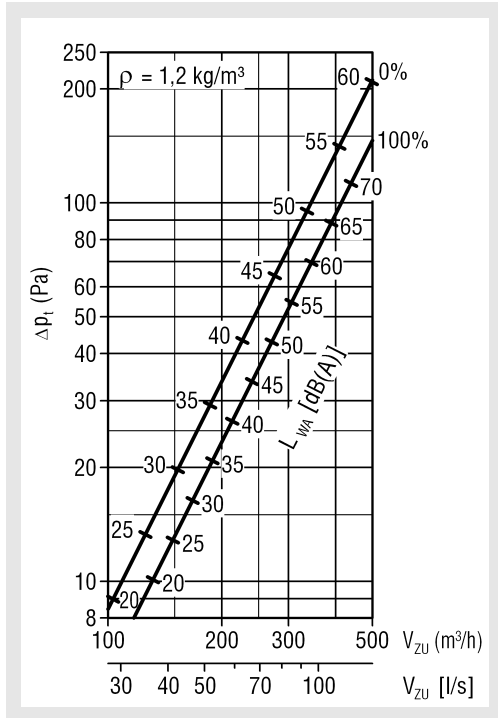


Stand regelklep:

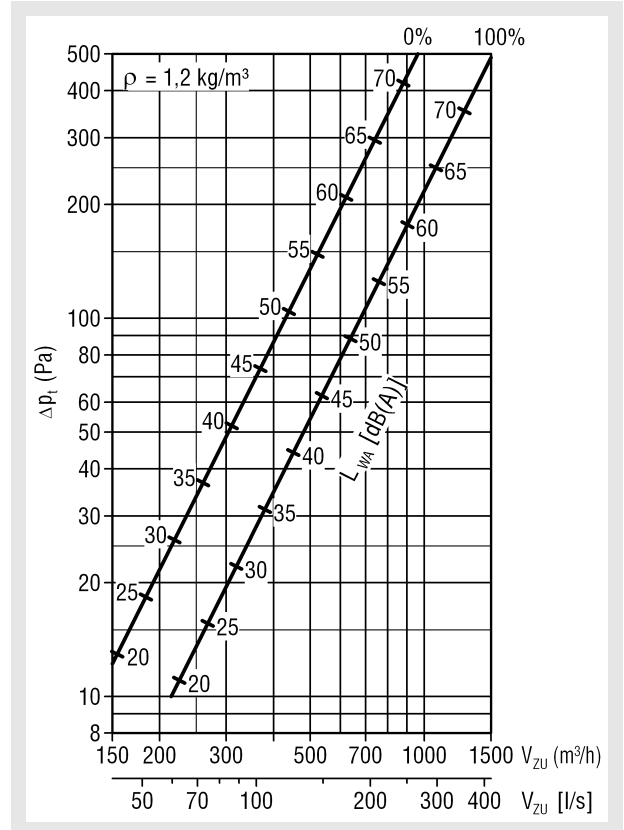
0% = GESLOTEN

100% = OPEN

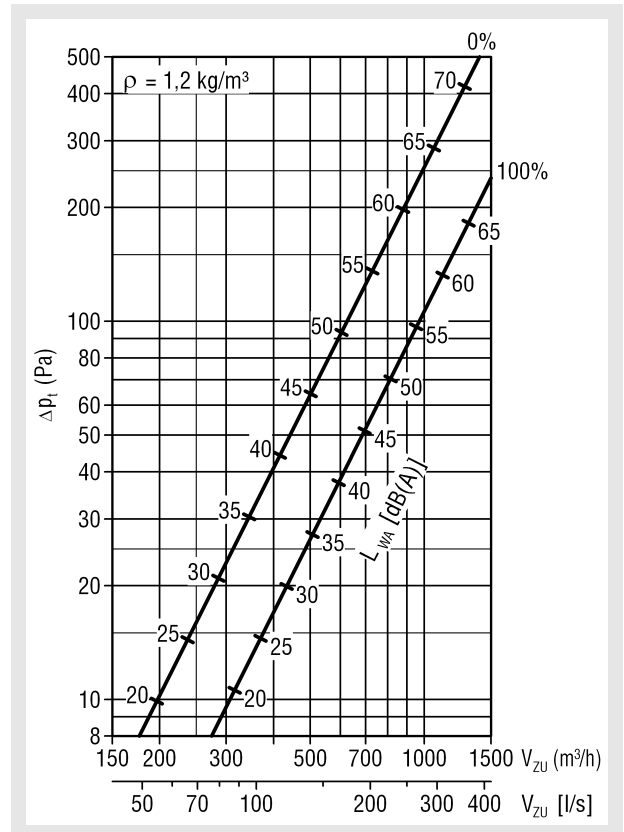
DAV-...-Z-310-... met SK-R-05-Z-...



DAV-...-Z-400-... met SK-R-05-Z-...

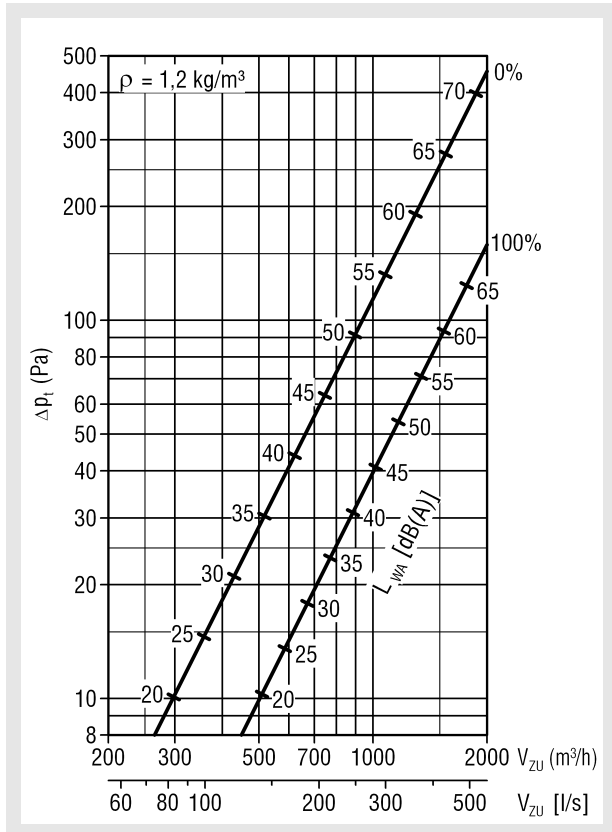


DAV-...-Z-500-... met SK-R-05-Z-...



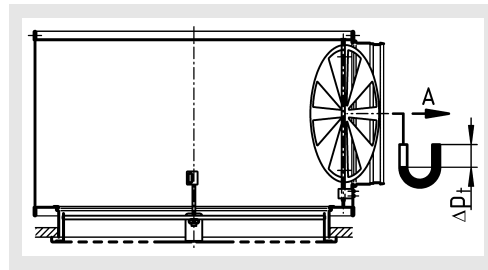
Plafondverdringingsrooster DAV

DAV-...-Z-600/625-... met SK-R-05-Z-...



DAV-...-A-...

voor luchtafvoer, met aansluitkast

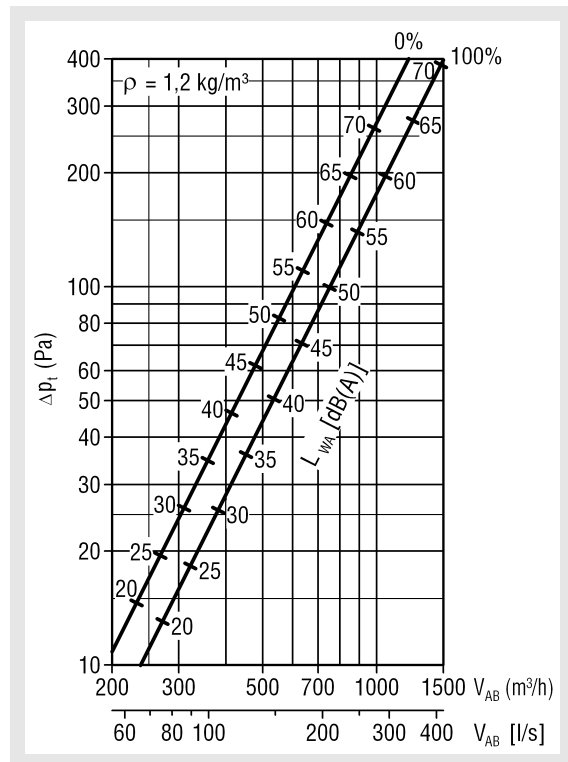


Stand regelklep:

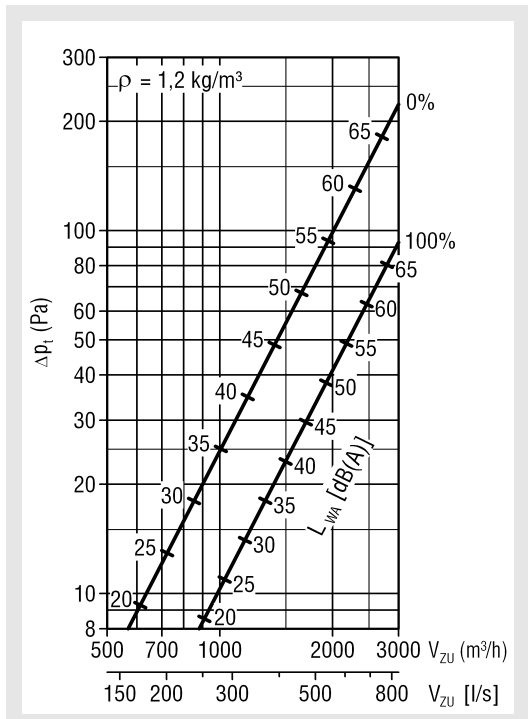
0% = GESLOTEN

100% = OPEN

DAV-...-A-310-... met SK-R-05-A-...



DAV-...-Z-800-... met SK-R-05-Z-...



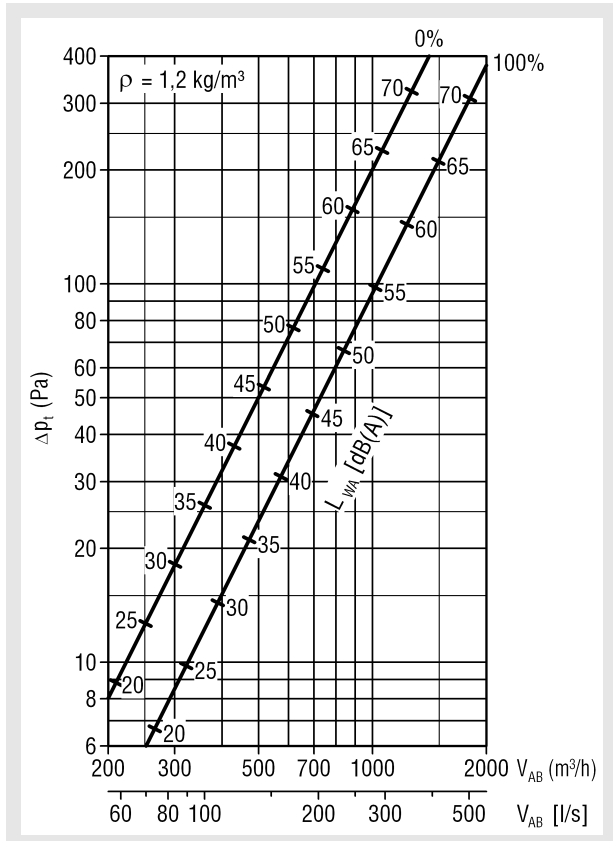
Stand regelklep:

0% = GESLOTEN

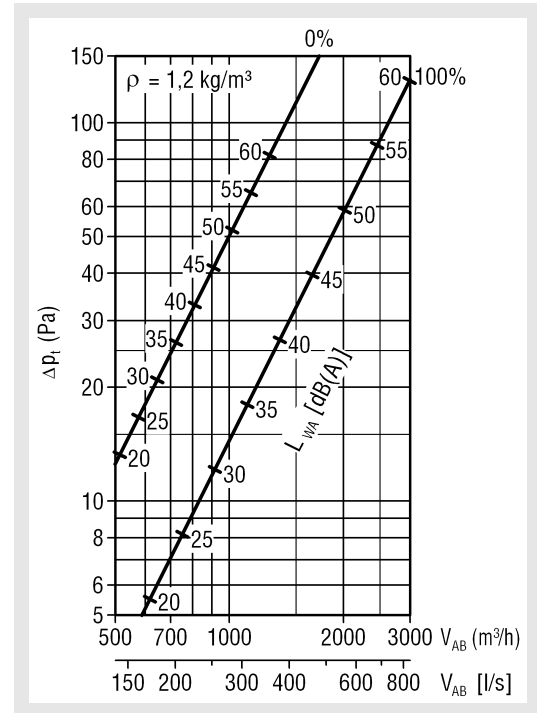
100% = OPEN

Plafondverdringsrooster DAV

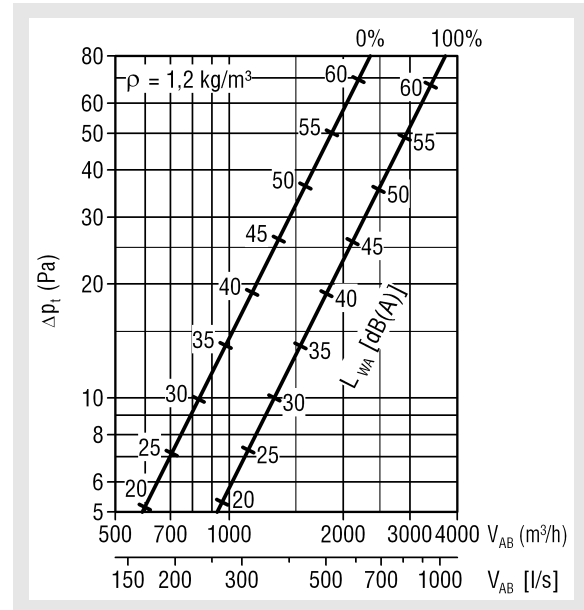
DAV-...-A-400-... met SK-R-05-A-...



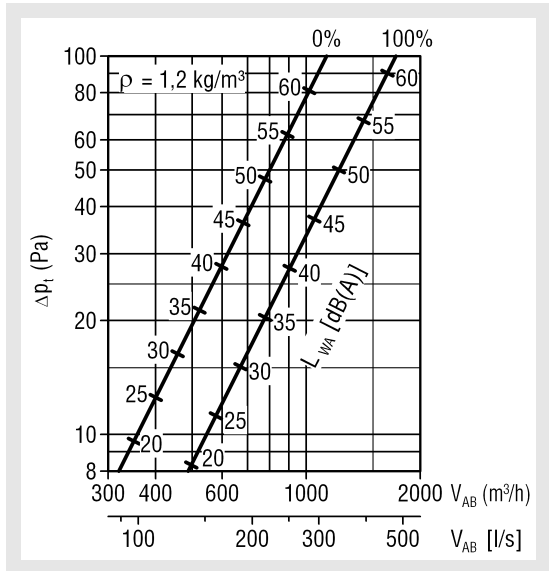
DAV-...-A-600/625-... met SK-R-05-A-...



DAV-...-A-800-... met SK-R-05-A-...



DAV-...-A-500-... met SK-R-05-A-...



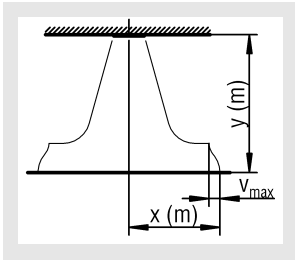
Stand regelklep:

0% = GESLOTEN

100% = OPEN

Plafondverdringingsrooster DAV

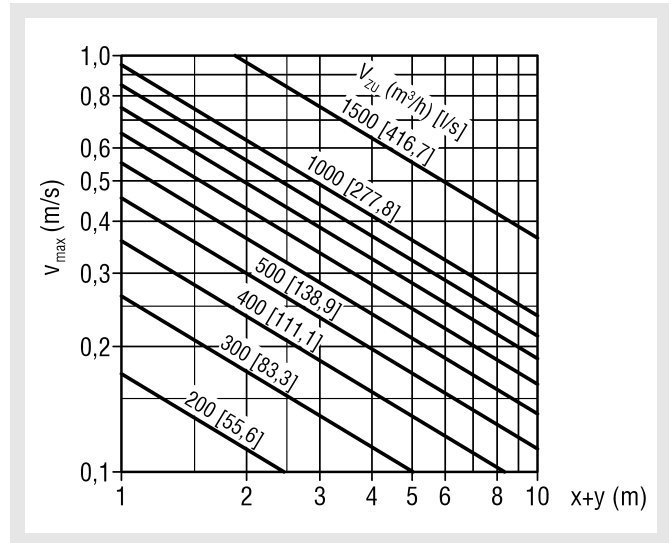
maximale snelheid op het einde van de worp (isotherm)



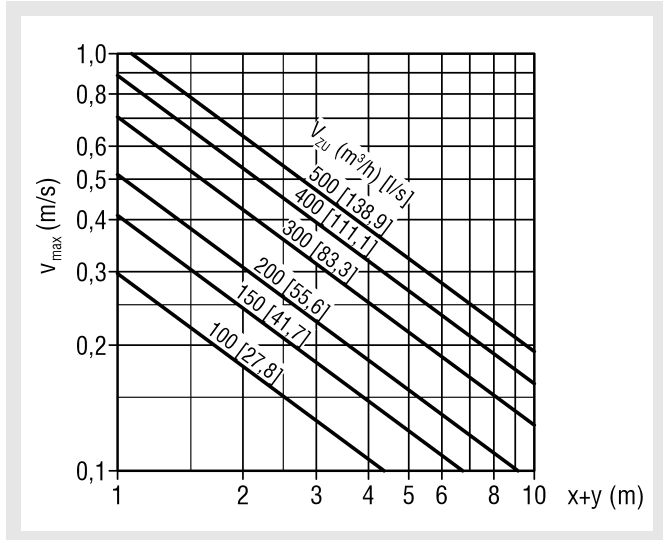
Correctiefactor voor koeling

-2 K	=	$v_{\max} \times 1,05$
-4 K	=	$v_{\max} \times 1,18$
-6 K	=	$v_{\max} \times 1,29$

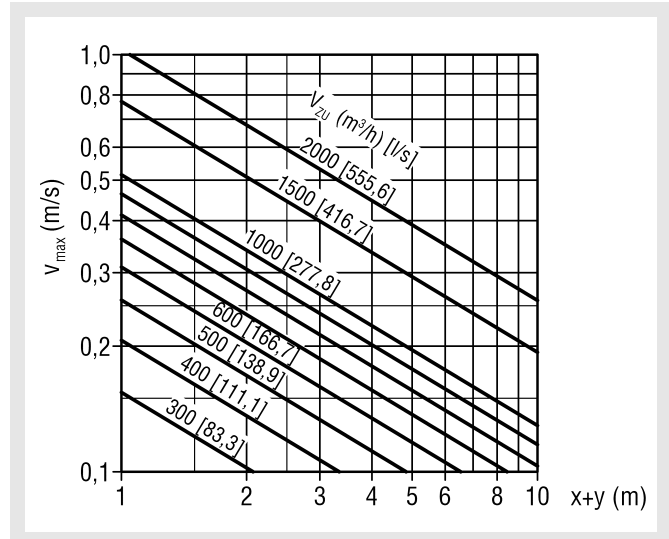
DAV-...-Z-500-...



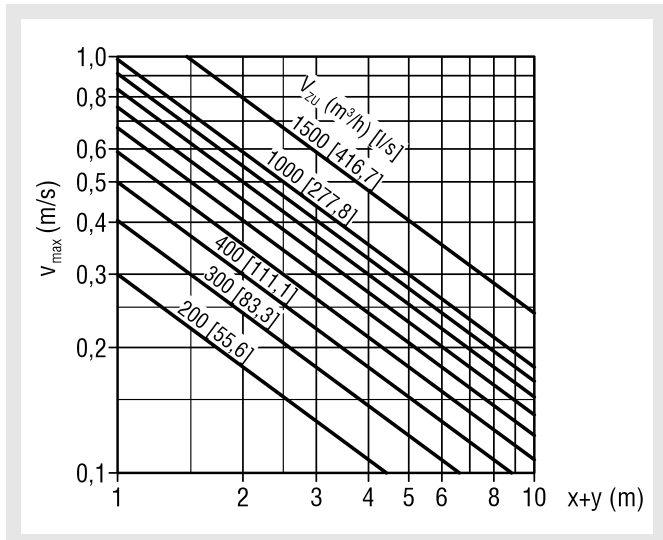
DAV-...-Z-310-...



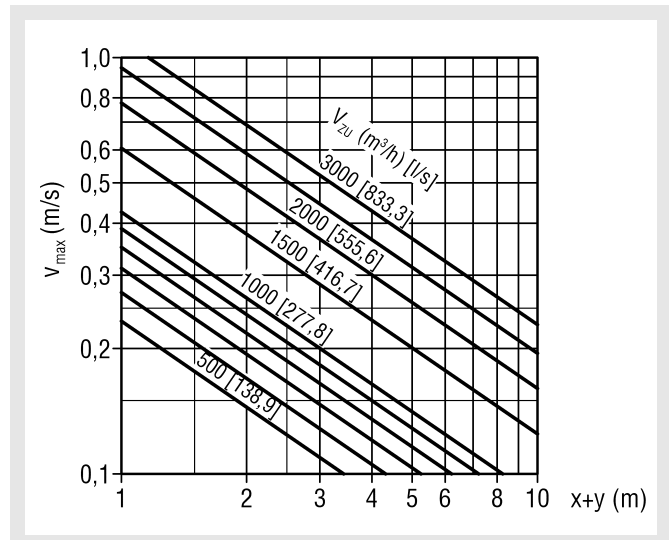
DAV-...-Z-600/625-...



DAV-...-Z-400-...

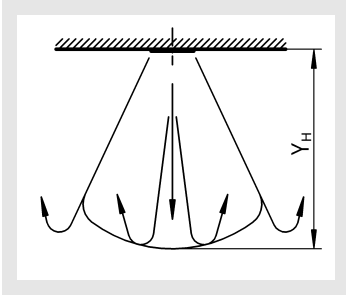


DAV-...-Z-800-...

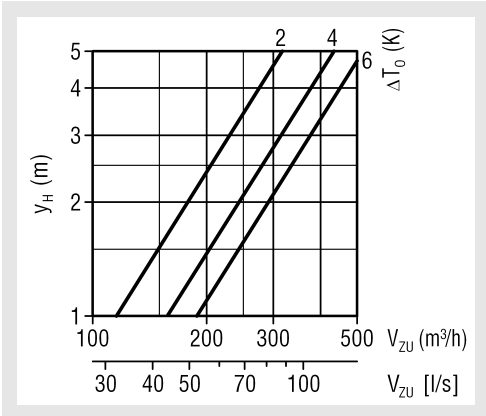


Plafondverdringsrooster DAV

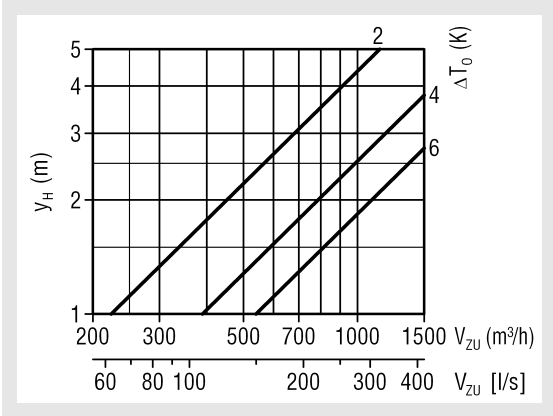
maximale indringdiepte



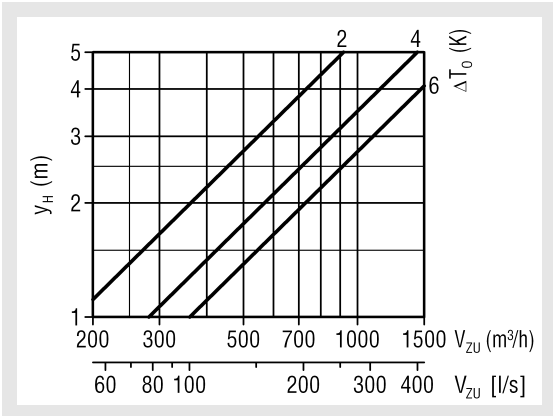
DAV-...-Z-310-...



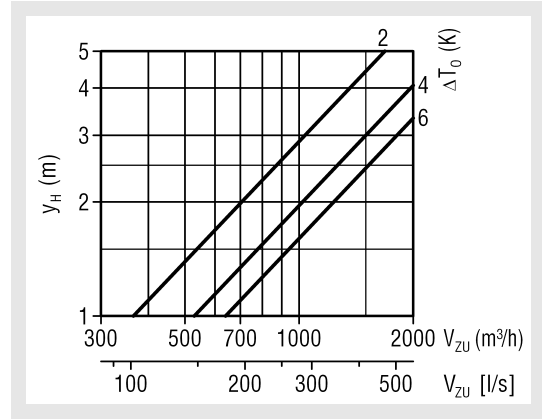
DAV-...-Z-400-...



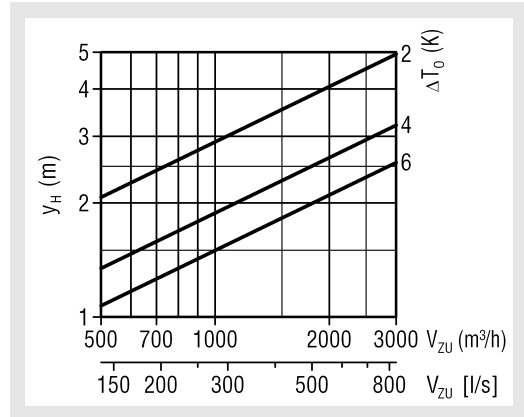
DAV-...-Z-500-...



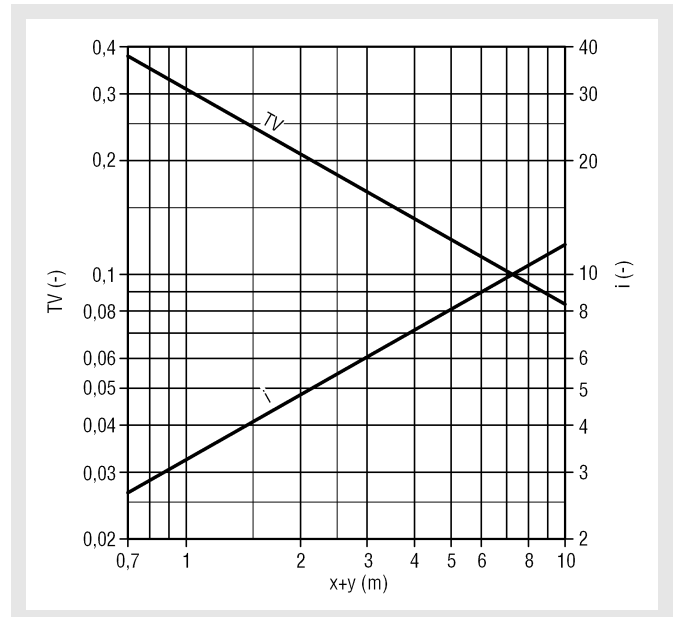
DAV-...-Z-600/625-...



DAV-...-Z-800-...

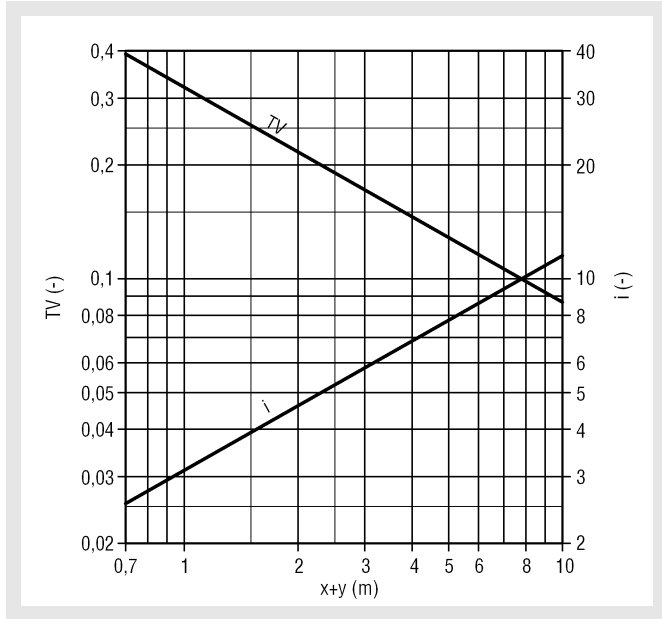


Temperatuur- en inductiecoëfficiënt
DAV-...-Z-310-...

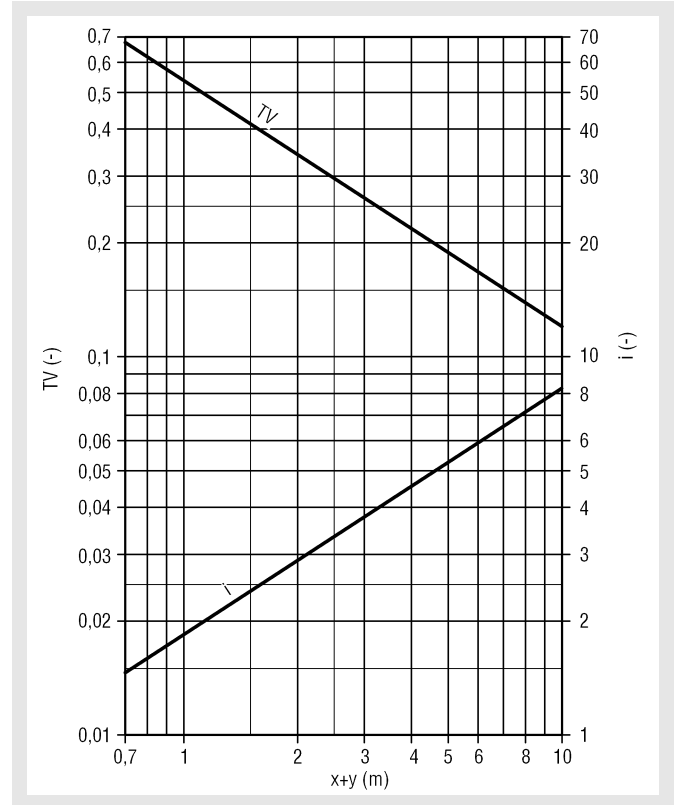


Plafondverdringingsrooster DAV

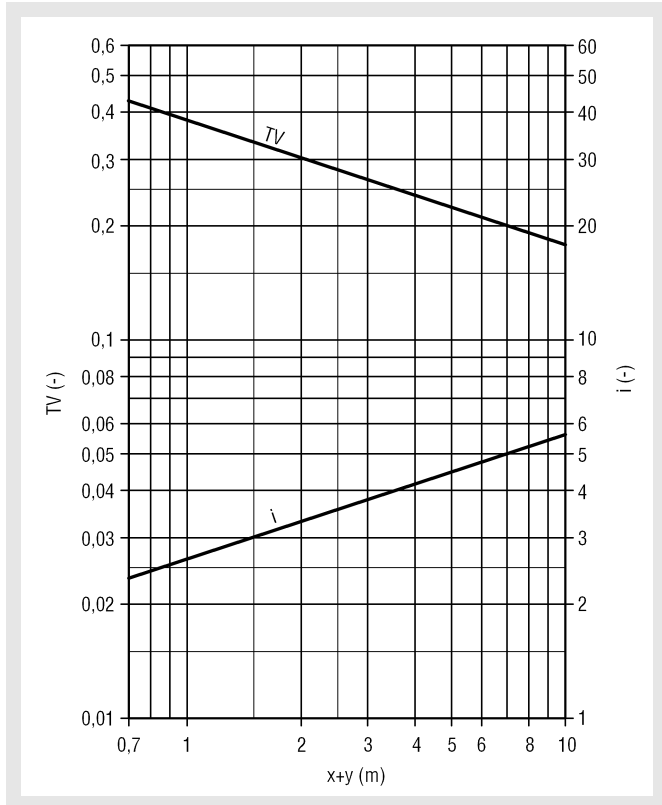
DAV-...-Z-400-...



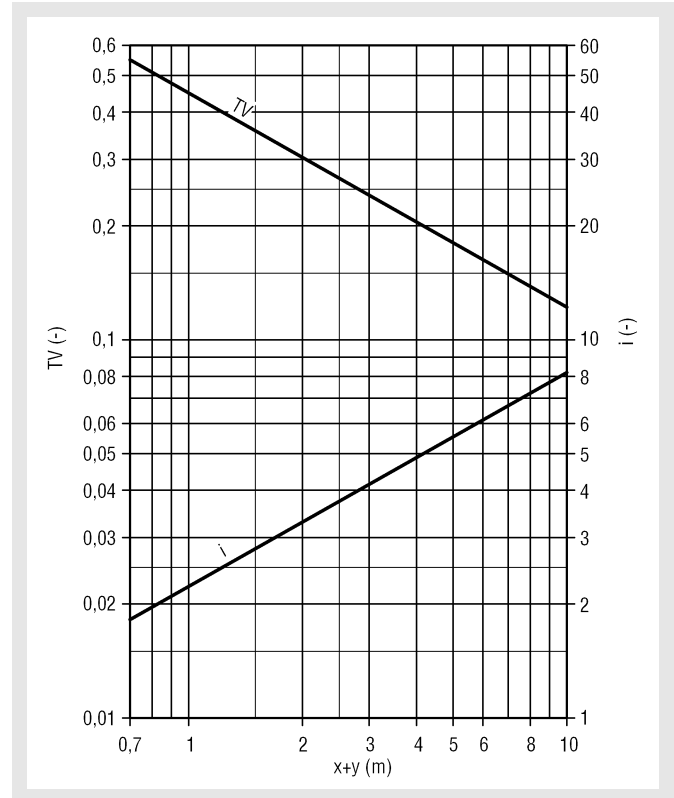
DAV-...-Z-600/625-...



DAV-...-Z-500-...

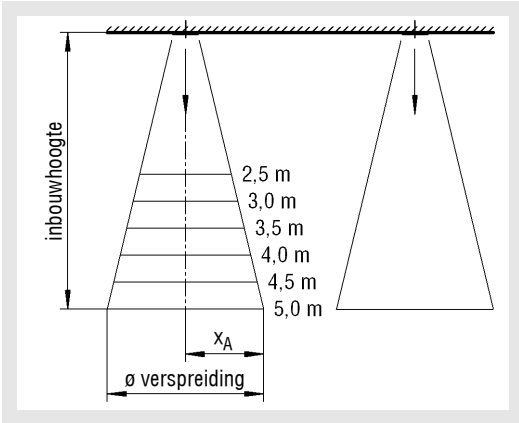


DAV-...-Z-800-...



Plafondverdringsrooster DAV

Diameter verspreiding



De afstand van de roosters ten opzichte van elkaar moet zo worden gekozen dat de stromen elkaar niet kruisen.

Configuratievoorbeeld:

DAV-...-Z-500-...

Inbouwhoogte = 4m $V_{ZU} = 600 \text{ m}^3/\text{h}$ $\Delta T = 4\text{K}$

Gezocht: afstand x_A (m)

x_A afstand met $600\text{m}^3/\text{h}$ en $\Delta T = 4\text{K} = 0,92\text{m}$

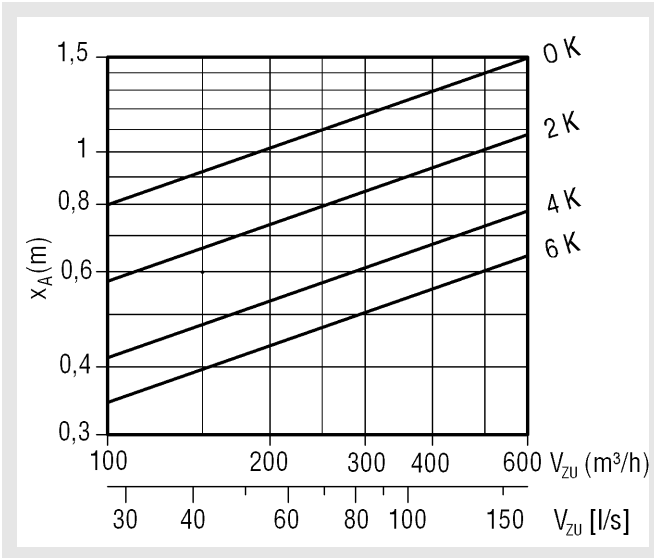
Met correctiefactor van 1,38 (4m inbouwhoogte) vermenigvuldigen.

x_A afstand = $0,92\text{m} \times 1,38$

Resultaat:

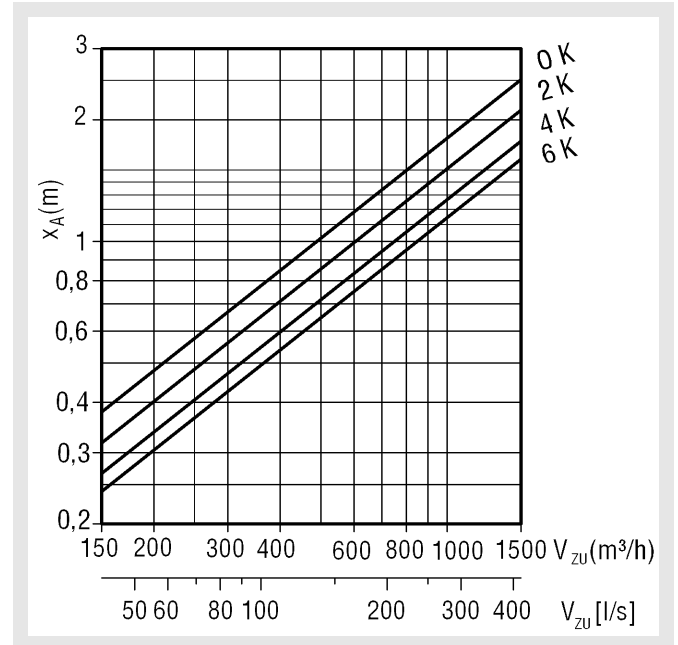
x_A afstand = 1,27m

DAV-...-Z-310-...



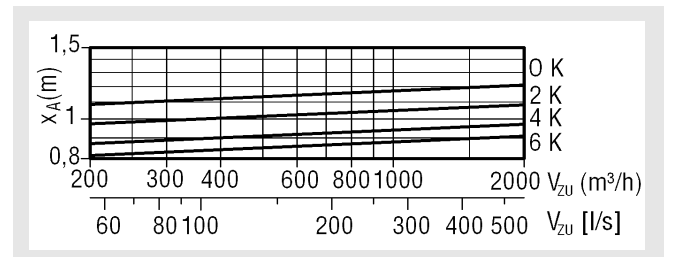
Inbouwhoogte (m)	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0
Correctiefactor	1,0	1,19	1,29	1,42	1,56	1,70

DAV-...-Z-400-...



Inbouwhoogte (m)	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0
Correctiefactor	1,0	1,13	1,26	1,38	1,54	1,67

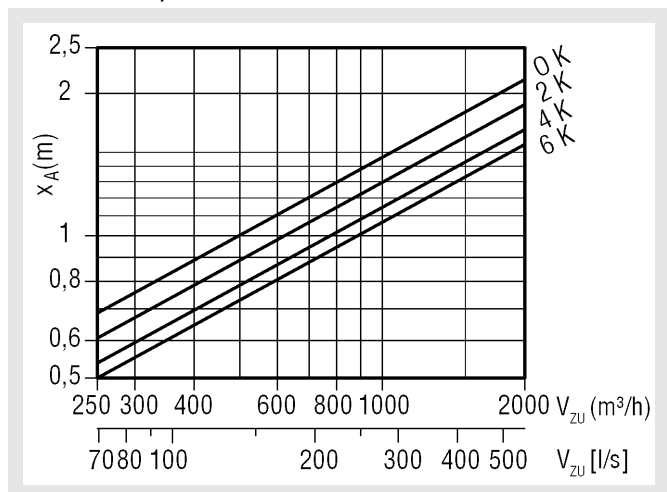
DAV-...-Z-500-...



Inbouwhoogte (m)	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0
Correctiefactor	1,0	1,13	1,27	1,38	1,55	1,67

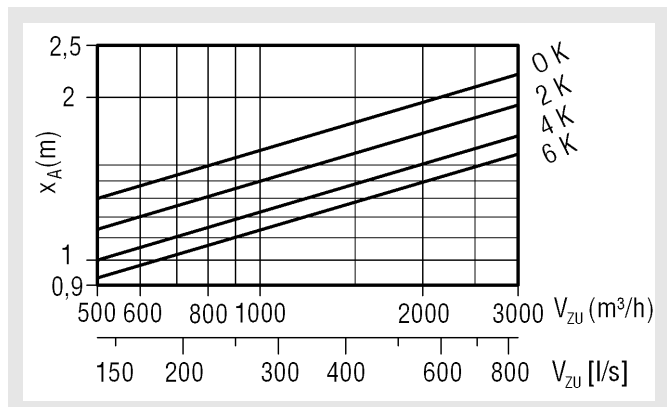
Plafondverdringingsrooster DAV

DAV-...-Z-600/625-...



Inbouwhoogte (m)	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0
Correctiefactor	1,0	1,16	1,33	1,5	1,66	1,79

DAV-...-Z-800-...



Inbouwhoogte (m)	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0
Correctiefactor	1,0	1,15	1,33	1,49	1,64	1,79

Legende

- V_{ZU} (m³/h) = luchttoevoervolume
- V_{ZU} [l/s] = luchttoevoervolume
- V_{AB} (m³/h) = luchtafvoervolume
- V_{AB} [l/s] = luchtafvoervolume
- Δp_t (Pa) = drukverlies
- L_{WA} [dB(A)] = geluidsvermogeniveau in functie van A
- ρ (kg/m³) = dichtheid
- x (m) = horizontale straalweg
- y (m) = verticale straalweg
- $x+y$ (m) = horizontale + verticale straalweg
- v_{max} (m/s) = max. snelheid op het einde van de straalweg
($v_{max} = v_{m\ddot{u}}ttel$)
- $v_{m\ddot{u}}ttel$ (m/s) = gemiddelde snelheid op het einde van de
worp
- y_H (m) = max. indringdiepte bij verwarming
- ΔT_0 (K) = Temperatuurverschil tussen luchttoevoer- en
ruimtetemperatuur ($\Delta T_0 = t_{ZU} - t_R$)
- t_{ZU} (°C) = Temperatuur van de toevoerlucht
- t_R (°C) = Ruimtetemperatuur
- TV (-) = temperatuurcoëfficiënt ($TV = \Delta T_X / \Delta T_0$)
- i (-) = Inductiecoëfficiënt ($i = V_X / V_{ZU}$)
- NW (mm) = Nominale breedte
- ΔT_X (K) = temperatuurverschil op plaats x
- V_X (m³/h) = totaal stroomvolume op plaats x
- V_X [l/s] = totaal stroomvolume op plaats x
- x_A (m) = halve uitlaatafstand

Plafondverdringingsrooster DAV

Bestelsleutel DAV

01	02	03	04	05	06
Type	Uitvoering	Luchtstroom	Nominale grootte	Materiaal	Lak
Voorbeeld					
DAV	-Q	-Z	-500	-SB	-9010

07	08	09
Gatenpatroon gereduceerd	Montage	Balbescherming
-000	-VM	-BO

Voorbeeld

DAV-Q-Z-500-SB-9010-000-VM-BO

Plafondverdringingsrooster type DAV | vierkant frontpaneel | Luchtoevoer | NW500 | Frontpaneel uit plaatstaal | Lak frontpaneel RAL 9010 | Gatenpatroon niet gereduceerd | verdekte montage | zonder balbescherming

Bestelinformatie

01 - Type

DAV = plafondverdringingsrooster

02 - Uitvoering

Q = vierkant frontpaneel
R = rond frontpaneel

03 - Luchtstroom

Z = Luchtoevoer
A = Luchtafvoer

04 - Nominale grootte

310 = NW310
400 = NW400
500 = NW500
600 = NW600
625 = NW625
800 = NW800

05 - Materiaal

SB = plaatstaal

06 - Lak

9010 = RAL-kleurtint wit
xxxx = RAL-kleurtint vrij te kiezen

07 - Gatenpatroon gereduceerd

000 = gatenpatroon niet gereduceerd (standaard)
310 = gereduceerd gatenpatroon 310
400 = gereduceerd gatenpatroon 400
500 = gereduceerd gatenpatroon 500
600 = gereduceerd gatenpatroon 600

Het gekozen gatenpatroon moet kleiner zijn dan de gekozen nominale grootte.

08 - Montage

VM = verdekte montage (standaard)
SM = schroefbevestiging (alleen in combinatie met balbescherming)
VS = schroefbevestiging met VM (alleen bij NW800 in combinatie met ronde bescherming mogelijk)

09 - Balbescherming

BO = zonder balbescherming (standaard)
BS = met balbescherming, gelakt zoals frontpaneel (alleen voor uitvoering -Q)

Plafondverdringingsrooster DAV

Bestelsleutel SK

01	02	03	04	05	06	07	08
Aansluitkast	Uitvoering	Luchtdoorlaat	Luchtsoort	Nominale grootte	Bevestiging	Materiaal	Regelklep
Voorbeeld							
SK	-R	-05	-Z	-500	-VM	-SV	-DK2

09	10	11	12	13	14	15
Rubberen lippendichting	Luchtvolumemeetsysteem	ROB-uitvoering	Isolatie	Kasthoogte	Aftakkingsdiameter	Aftakkingspositie
-GD1	-VME1	-ROB0	-I0	-KHS	-SDS	-S1

Voorbeeld

SK-R-05-Z-500-VM-SV-DK2-GD1-VME1-ROB0-I0-KHS-SDS-S1

Aansluitkast, vierkante bouwvorm | voor ronde roosters | luchtdoorlaat DAV | Luchttoevoer | NW500 | met verdekte montage | verzinkt plaatstaal | met regelklep met trekkabel | met rubberen lippendichting | met luchtvolumemeetsysteem | zonder ROB-uitvoering | zonder kastisolatie | Kasthoogte standaard | Aftakkingsdiameter standaard | 1 aftakking aan de zijkant

Bestelinformatie

01 - Aansluitkast

SK = aansluitkast, vierkante bouwvorm

02 - Uitvoering

R = voor ronde luchtuitlaten met ronde uitlaatopname

03 - Luchtdoorlaat (moet afzonderlijk worden besteld)

05 = passend voor DAV-...

04 - Luchtsoort

Z = Luchttoevoer

A = Luchtafvoer

05 - Nominale grootte

310 = NW310

400 = NW400

500 = NW500

600 = NW600

625 = NW625

800 = NW800

06 - Bevestiging

VM = verdekte montage (standaard)

SM = Schroefmontage (alleen bij uitvoering met balbescherming)

VS = Schroefmontage met VM (alleen voor NW800 in combinatie met balbescherming)

07 - Materiaal

SV = Verzinkt plaatstaal (standaard)

08 - Regelklep

DK0 = zonder regelklep (standaard)

DK1 = met regelklep

DK2 = met regelklep en trekkabel

09 - Rubberen lippendichting

GD0 = zonder rubberen lippendichting (standaard)

GD1 = met rubberen lippendichting

10 - Luchtvolumemeetsysteem

VME0 = zonder luchtvolumemeetsysteem (standaard)

VME1 = met luchtvolumemeetsysteem

11 - ROB-uitvoering

ROB0 = zonder ROB-uitvoering

12- Isolatie

I0 = zonder isolatie (standaard)

Ii = met kastisolatie aan de binnenkant

Ia = met kastisolatie aan de buitenkant

Plafondverdringingsrooster DAV

13 - Kasthoogte

KHS = kasthoogte standaard

xxx = Kasthoogte in mm ($\text{hoogte}_{\text{min}} = \text{aftakkingsdiameter} + 137 \text{ mm}$, echter minstens 235 mm) (bij SK-R-05-Z-...-DK1/-DK2-...-S0 speciale kasthoogte in acht nemen (zie p. 6))

14 - Aftakkingsdiameter

SDS = aftakkingsdiameter standaard

xxx = aftakkingsdiameter in mm

15 - Aftakingspositie

S0 = aftakkingen aan de bovenkant

S1 = Aftakkingen zijdelings aan de kast (standaard)

S2 = 2 aftakkingen 90° verplaatst

S3 = 2 aftakkingen 180° verplaatst

S5 = 2 aftakkingen zijdelings naast elkaar

Plafondverdringingsrooster DAV

Aanbestedingsteksten

Kwadratisch plafondverdringingsrooster voor het gebruik in luchttoevoer- en luchtafvoerinstallaties van verkoopruimten, fabricagehallen, keukens, etc. tot 4 m hoogte. Voor de inductiearme luchttoevoer vanuit het plafond, voor inbouw aan het plafond of vrijhangend. Het rooster produceert een klokvormige verdringingsstroming, om in met schadelijke stoffen of geuren belaste ruimten frisse luchtzones te vormen.

Bestaand uit een vierkant, eenvoudig te reinigen frontpaneel, met stervormige uitsnijding, uit geperforeerd gelakt plaatstaal RAL 9010 (wit). Uitvoering voor luchttoevoer aangevuld met een leiplateau en een ventilatietrechter uit gelakt plaatstaal RAL 9005 (zwart). De bevestiging gebeurt met behulp van verdeckte montage (-VM) via een centrale bevestigingsschroef.

Product: SCHAKO type **DAV-Q-Z-...**

- Uitvoering voor luchtafvoer zonder leiplateau en zonder ventilatietrechter.

Product: SCHAKO type **DAV-Q-A-...**

- met schroefbevestiging (-SM), alleen voor uitvoering met balbescherming (-BS)
- schroefbevestiging met VM (-VS) alleen voor uitvoering met balbescherming (-BS) (alleen voor NW 800)

Rond plafondverdringingsrooster voor het gebruik in luchttoevoer- en luchtafvoerinstallaties van verkoopruimten, fabricagehallen, keukens, etc. tot 4 m hoogte. Geschikt voor inbouw aan het plafond of vrijhangend. Voor de inductiearme luchttoevoer vanuit het plafond, voor inbouw aan het plafond of vrijhangend. Het rooster produceert een klokvormige verdringingsstroming, om in met schadelijke stoffen of geuren belaste ruimten frisse luchtzones te vormen.

Bestaand uit een eenvoudig te reinigen rond frontpaneel, met stervormige uitsnijding, uit geperforeerd gelakt plaatstaal RAL 9010 (wit). Uitvoering voor luchttoevoer aangevuld met een leiplateau en een ventilatietrechter uit gelakt plaatstaal RAL 9005 (zwart). De bevestiging gebeurt met behulp van verdeckte montage (-VM) via een centrale bevestigingsschroef.

Product: SCHAKO type **DAV-R-Z-...**

- Uitvoering voor luchtafvoer zonder leiplateau en zonder ventilatietrechter.

Product: SCHAKO type **DAV-R-A-...**

Toebehoren:

- met aansluitkast (SK-R-05-Z-...), uit verzinkt plaatstaal, met ingebouwde gelijkrichtplaat, alsook aftakkingen aan de zijkant en ophangogen.
 - met een regelkelp die aan de voorkant verstelbaar is in de aansluitkast voor de regeling van de luchthoeveelheid (-DK1)
 - met trekkabelverstelling (-DK2)
 - lucht volumemeetsysteem (-VME1) in de aansluitaftakking
 - met rubberen lippendichting (-GD1) aan de aansluitaftakking
 - met thermische isolatie
 - binnenkant (-li)
 - buiten (-la)
 - Kasthoogte vrij te kiezen, xxx in mm, minimale hoogte = aftakkingsdiameter + 137 mm, maar minstens 235 mm
 - Aftakkingsdiameter vrij te kiezen, xxx in mm
 - Aftakkingspositie:
 - S0= aftakking aan de bovenkant
 - S1= 1 aftakking zijdelings aan de kast (standaard)
 - S2= 2 aftakkingen 90° verplaatst
 - S3= 2 aftakkingen 180° verplaatst
 - S5 = 2 aftakkingen zijdelings naast elkaar
- met aansluitkast (SK-R-05-A-...), uit verzinkt plaatstaal, met aftakking aan de zijkant en ophangogen
 - met een regelkelp die aan de voorkant verstelbaar is in de aansluitkast voor de regeling van de luchthoeveelheid (-DK1)
 - met trekkabelverstelling (-DK2)
 - lucht volumemeetsysteem (-VME1) in de aansluitaftakking
 - met rubberen lippendichting (-GD1) aan de aansluitaftakking
 - met thermische isolatie
 - binnenkant (-li)
 - buiten (-la)
 - Kasthoogte vrij te kiezen, xxx in mm, minimale hoogte = aftakkingsdiameter + 137 mm, echter minstens 235 mm (bij SK-R-05-Z-...-DK1/-DK2-...-S0 speciale kasthoogte in acht nemen (zie p. 6))
 - Aftakkingsdiameter vrij te kiezen, xxx in mm
 - Aftakkingspositie:
 - S0= aftakking aan de bovenkant
 - S1= 1 aftakking zijdelings aan de kast (standaard)
 - S2= 2 aftakkingen 90° verplaatst
 - S3= 2 aftakkingen 180° verplaatst
 - S5 = 2 aftakkingen zijdelings naast elkaar
- Balbescherming (-BS), uit staal met hoogwaardig poederspoten RAL 9010 (wit), andere RAL-kleur tegen meerprijs mogelijk (alleen voor DAV-Q-... met SM-montage en bij NW 800 alleen met VS-montage mogelijk).