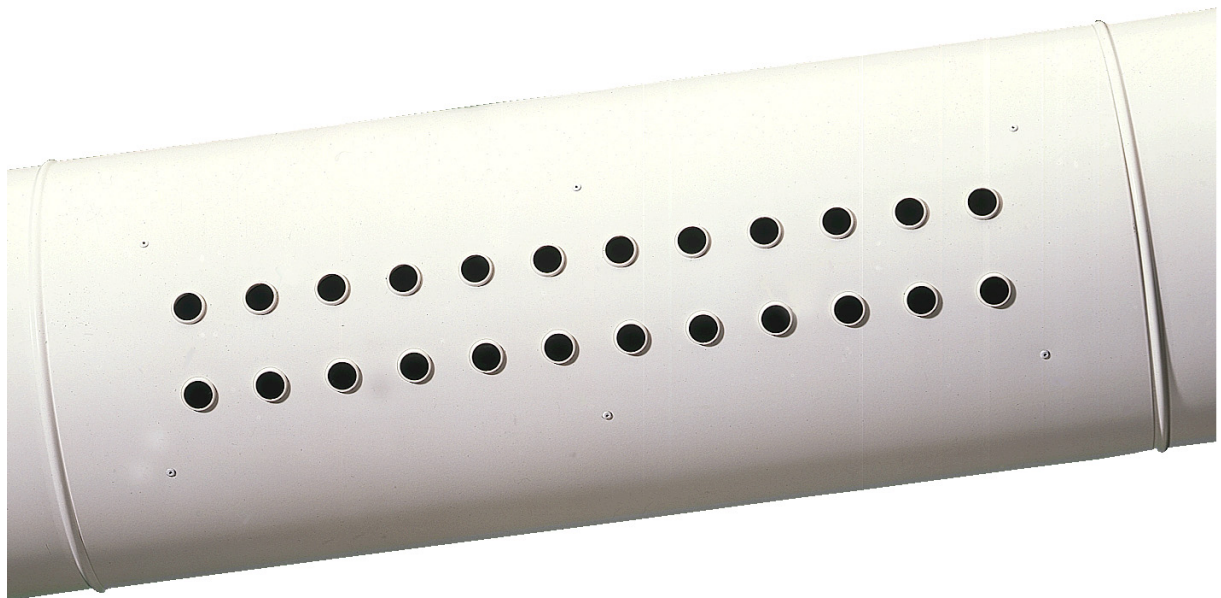




Nozzlestraaldoorlaat voor ronde buis DSARR



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

Nozzlestraaldoorlaat voor ronde buis DSARR

Inhoud

Beschrijving	3
Constructie	3
Uitvoering	3
Toebehoren	3
Bevestigingsmogelijkheden	3
Inbouwpositie	3
Uitvoeringen en afmetingen	4
Afmetingen	4
Lengte-indeling	5
Toebehoren	5
Bevestigingsmogelijkheden	5
Bestelsleutel DSARR	6
Aanbestedingsteksten	7

Nozzlestraaldoorlaat voor ronde buis DSARR

Beschrijving

In de moderne architectuur worden voor het interieurontwerp vaak blikken buizen en gewikkelde felsbuizen van airconditioningsinstallaties gebruikt. Hierbij worden bewust de onderdelen van de voorzieningstechniek op de voorgrond gesteld. Deze zichtbare installatie van de ventilatiebuizen biedt een integratie van de luchtdoorlaten in de buizen aan.

De nozzlestraaldoorlaat voor ronde buis van het type DSARR is geschikt om te worden ingebouwd in luchttoevoerinstallaties. De geïntegreerde nozzles zijn bij DSARR-F niet verstelbaar en bij DSARR-V manueel afzonderlijk verstelbaar.

Bij de installatie moet de nozzlestraaldoorlaat voor de ronde buis in overeenstemming met de gewenste luchtrichting worden ingebouwd. De nozzles en de schuifregisters zijn ofwel op 3 uur (-3U), 6 uur (-6U, standaard), 9 uur (-9U) of 12 uur (-0U) aan de ronde buis gepositioneerd.

In de doorlaat kan een schuifregister, dat voor een volledig gelijkmatige verdeling van de totale doorlaatoppervlakte zorgt, worden ingebouwd. Omwille van deze gelijkmatige verdeling kan de nozzlestraaldoorlaat voor ronde buis van het type DSARR op elke plaats in het buisleidingsysteem worden ingebouwd.

Toebehoren zoals blinde buizen, eindafdekkingen en verbindingsmoffen vullen het assortiment voor deze doorlaat aan (slechts tot NW500 verkrijgbaar, zie documentatie ronde buis-systeem RR-Complete of toebehoren bij ronde buis-systeem).

Configuratie

De nozzlestraaldoorlaat voor ronde buis van het type DSARR wordt volgens de diagrammen van de nozzlestraaldoorlaat van het type DSA geconfigureerd.

Constructie

Ronde buis

- Verzinkt plaatstaal (-SV-0000).
- Plaatstaal, gelakt in de kleur RAL 9010 (wit, standaard) (-SB-9010).
- Plaatstaal, gelakt in RAL-kleur, vrij te kiezen (-SB-xxxx) (kleur altijd 4 cijfers).

Nozzles

- kunststof
- gelijkaardig aan kleur RAL 9010 (wit) (-DW).
- gelijkaardig aan kleur RAL 9005 (zwart, standaard) (-DS).

Uitvoering

- DSARR-F-... - met vaste nozzles (standaard).
- DSARR-V-... - met manueel, afzonderlijk verstelbare nozzles.
- DSARR-...-3U-... - horizontaal naar rechts (3 uur) uitblazend.
- DSARR-...-6U-... - verticaal naar onder (6 uur) uitblazend (standaard).
- DSARR-...-9U-... - horizontaal naar links (9 uur) uitblazend.
- DSARR-...-0U-... - verticaal naar boven (12 uur) uitblazend.
- DSARR-...-1 - een rij nozzles (standaard).
- DSARR-...-2 - twee rijen nozzles.
- DSARR-...-4 - vier rijen nozzles (mogelijk vanaf NW400).

Toebehoren

Schuifregister

- zonder schuifregister (-SN, standaard).
- met geïntegreerd schuifregister (-SS), voor de eenvoudige regeling van de luchthoeveelheid en het kanaalnet, gemaakt uit hetzelfde materiaal als de ronde buis.

Rubberen lippendichting

- zonder rubberen lippendichting (-GD0) (standaard).
- met rubberen lippendichting (-GD1), aan beide kanten, uit EPDM

verdere toebehoren zie afzonderlijke documentatie "Toebehoren ronde buis-systeem".

Bevestigingsmogelijkheden

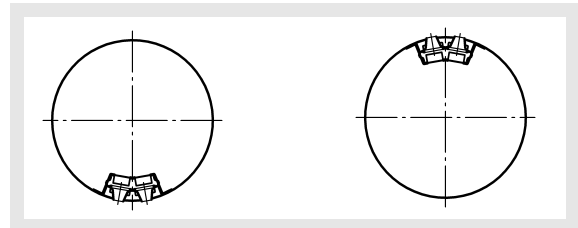
Bevestigingsboring (-B0/-BB/-BM)

- zonder bevestigingsboring (-B0).
- met bevestigingsboring $\varnothing 11,5$ mm (-BB, standaard). Voorbereid voor ophanging met schroefdraadstang en moer M8, die door de installateur moeten worden geplaatst.
- met in de fabriek ingebouwde popschroef M8 en ter plaatse voorziene schroefdraadstang (-BM)

Inbouwpositie

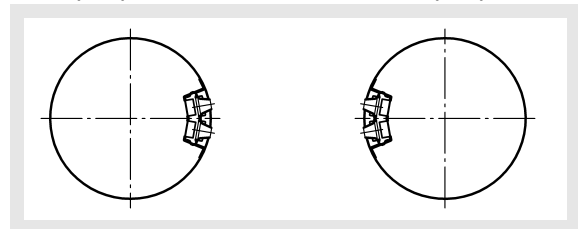
6 uur (-6U, standaard)

12 uur (-0U)



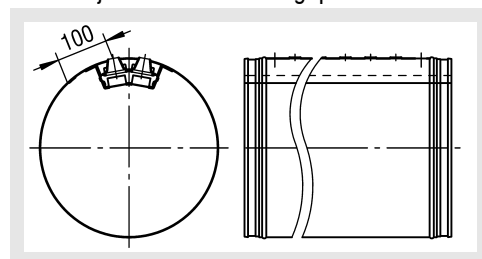
3 uur (-3U)

9 uur (-9U)



Standaard zijn de nozzles op de positie 6 uur geplaatst. Op vraag van de klant zijn ook de posities "3 uur", "9 uur" en "12 uur", telkens in de luchtrichting, verkrijgbaar.

Bij een uitblaasrichting naar boven moet er rekening mee worden gehouden dat er tussen de lasnaad en de doorlaat een afstand van minstens 100 mm moet zijn. Dat wil zeggen dat de lasnaad juist moet worden geplaatst.

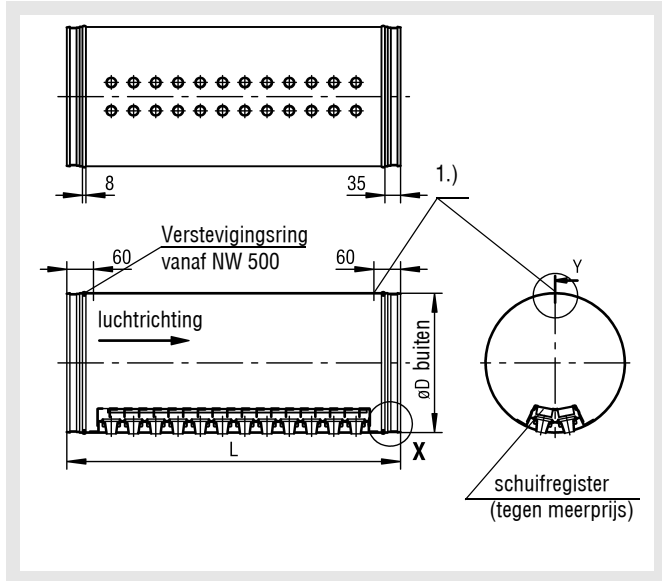


Nozzlestraaldoorlaat voor ronde buis DSARR

Uitvoeringen en afmetingen

Afmetingen

DSA-RR-F-6U-...



Leverbare afmetingen

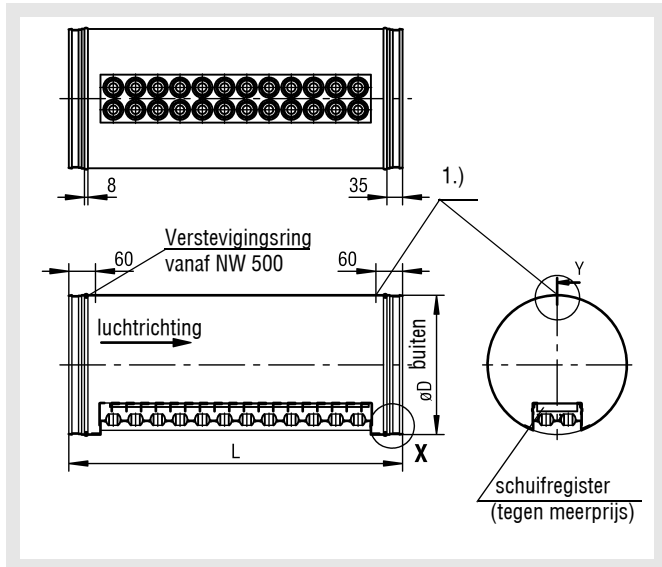
NW	øD	Rijen nozzles		
		1	2	4
200	198	X	X	-
224	222	X	X	-
250	248	X	X	-
280	278	X	X	-
315	313	X	X	-
355	353	X	X	-
400	398	X	X	X
450	448	X	X	X
500	498	X	X	X
560	558	X	X	X
630	628	X	X	X

	Lengte L	Aantal Nozzles / rij
	1-delig	500
750		12
1000		16
2-delig	1500	2x12
	1750	1x12 + 1x16
	2000	2x16

X = leverbaar
- = niet leverbaar

Alle lengten en nominale breedten combineerbaar!
Toebehoren slechts tot NW500 verkrijgbaar (zie documentatie systemen met ronde buizen RR-Complete of toebehoren bij systemen met ronde buizen).

DSA-RR-V-6U-...



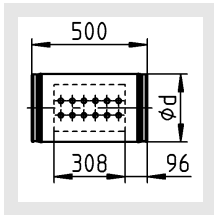
1.) Positie boring ø11,5 mm (-BB, standaard) of popschroef M8 (-BM)

Nozzlestraaldoorlaat voor ronde buis DSARR

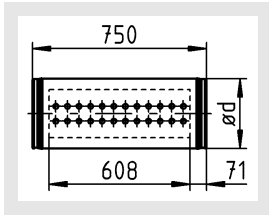
Lengte-indeling

1-delig:

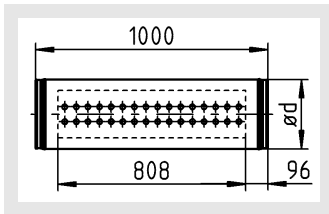
Lengte 500



Lengte 750

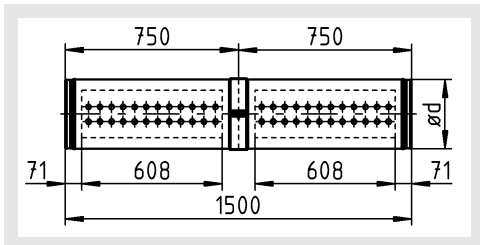


Lengte 1000

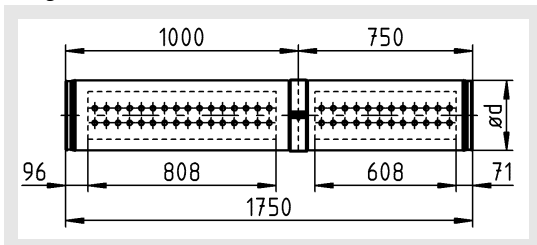


2-delig:

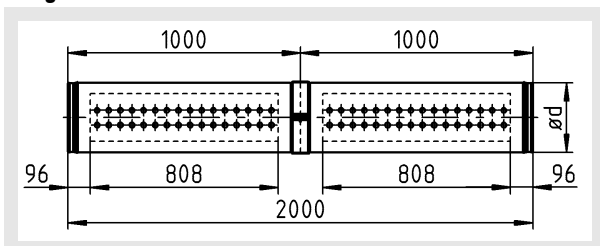
Lengte 1500



Lengte 1750



Lengte 2000



Doorlaten voor ronde buizen met een lengte > 1000 mm worden uit twee delen gefabriceerd en in de fabriek met een verbindingsmof verbonden.

De afmetingen van de blinde buis komen overeen met de afmetingen van het rooster met ronde buis DSARR.

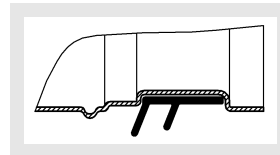
Op speciale aanvraag kan ook een andere lengte-indeling worden gemaakt. De max. lengte van een middenstuk of eindstuk bedraagt telkens 1000 mm.

Toebehoren

Rubberen lippendichting (-GDO / -GD1)

- zonder rubberen lippendichting (-GDO) (standaard).
- met rubberen lippendichting (-GD1), aan beide kanten, uit EPDM.

Detail X



Bevestigingsmogelijkheden

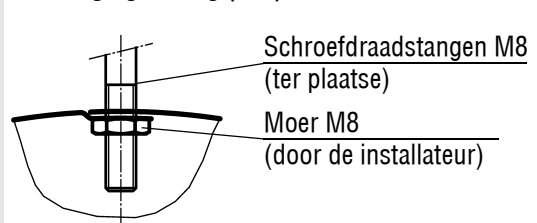
Bevestigingsboring (-B0/-BB/-BM)

- zonder bevestigingsboring (-B0).
- met bevestigingsboring $\varnothing 11,5$ mm (-BB).
- met in de fabriek ingebouwde popschroef M8 en ter plaatse voorziene schroefdraadstang (-BM)

Ophanging door de installateur te voorzien

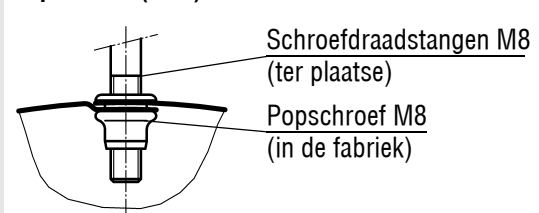
Detail Y

Bevestigingsboring (-BB)



Voorbereid voor ophanging met schroefdraadstang en moer M8, die door de installateur moeten worden geplaatst.

Popschroef (-BM)



Nozzlestraaldoorlaat voor ronde buis DSARR

Bestelsleutel DSARR

01	02	03	04	05	06
Type	Uitvoering	Nominale doorlaat	Lengte	Materiaal	Lak
Voorbeeld					
DSARR	-F	200	-1000	-SB	-9010

07	08	09	10	11	12
Nozzlekleur	Rij nozzles	Inbouwpositie	Schuifregister	Rubberen lippendichting	Bevestigingsmogelijkheden
-DS	-1	-6U	-SN	-GD0	-BB

Voorbeeld

DSARR-F-200-1000-SB-9010-DS-1-6U-SN-GD0-BB

Nozzlestraaldoorlaat voor ronde buis DSARR | met vaste nozzles | nominale doorlaat 200 mm | lengte 1000 mm | plaatstaal | gelakt in de kleur RAL 9010 | nozzles kunststof zwart gelijkaardig aan RAL 9005 | 1 rij | inbouwpositie 6 uur | zonder schuifregister | zonder rubberen lippendichting | met bevestigingsboring

Bestelinformatie

01 - Type

DSARR = nozzlestraaldoorlaat voor ronde buis DSARR

02 - Uitvoering

F = met vaste nozzles (standaard).

V = met manueel, afzonderlijk verstelbare nozzles.

03 - Nominale doorlaat

200 = 200 mm

224 = 224 mm

250 = 250 mm

280 = 280 mm

315 = 315 mm

355 = 355 mm

400 = 400 mm

450 = 450 mm

500 = 500 mm

560 = 560 mm

630 = 630 mm

04 - Lengte

0500 = 500 mm (eendelig).

0750 = 750 mm (eendelig).

1000 = 1000 mm (eendelig).

1500 = 1500 mm (tweedelig).

1750 = 1750 mm (tweedelig).

2000 = 2000 mm (tweedelig).

05 - Materiaal

SB = Plaatstaal (standaard bij lak).

SV = verzinkt plaatstaal

06 - Lak

0000 = zonder lak.

9010 = gelakt in de kleur RAL 9010 (wit, standaard).

xxxx = gelakt in RAL-kleur, vrij te kiezen (altijd 4 cijfers).

07 - Nozzlekleur

DS = Kunststof gelijkaardig aan kleur RAL 9005 (zwart, standaard).

DW = Kunststof gelijkaardig aan kleur RAL 9010 (wit).

08 - Rij nozzles

1 = een rij nozzles (standaard).

2 = twee rijen nozzles.

4 = vier rijen nozzles (mogelijk vanaf NW400).

09 - Inbouwpositie

3U = 3 uur.

6U = 6 uur (standaard).

9U = 9 uur.

0U = 12 uur.

10 - Schuifregister

SN = zonder schuifregister (standaard).

SS = met schuifregister.

11 - Rubberen lippendichting

GD0 = zonder rubberen lippendichting (standaard).

GD1 = met rubberen lippendichting.

12 - Bevestigingsmogelijkheden

B0 = zonder bevestigingsboring.

BB = met bevestigingsboring \varnothing 11,5 mm (standaard).

BM = met in de fabriek ingebouwde popschroef M8 en ter plaatse voorziene schroefdraadstang

Nozzlestraaldoorlaat voor ronde buis DSARR

Aanbestedingsteksten

Nozzlestraaldoorlaat voor ronde buis voor luchttoevoer, passend voor de aansluiting op DIN-buizen.

- Met vaste nozzles
Product: SCHAKO type **DSARR-F-...**
- Met manueel, afzonderlijk verstelbare nozzles
Product: SCHAKO type **DSARR-V-...**
- Nominale doorlaat:
 - 200 mm (-200)
 - 224 mm (-224)
 - 250 mm (-250)
 - 280 mm (-280)
 - 315 mm (-315)
 - 355 mm (-355)
 - 400 mm (-400)
 - 450 mm (-450)
 - 500 mm (-500)
 - 560 mm (-560)
 - 630 mm (-630)
- Lengte:
 - 1-delig: 500/750/1000 (-0500/-0750/-1000).
 - 2-delig: 1500/1750/2000 (-1500/-1750/-2000).
- Materiaal en lak (ronde buis):
 - Verzinkt plaatstaal (-SV-0000).
 - plaatstaal, gelakt RAL 9010 (wit) (standaard, -SB-9010)
 - Plaatstaal gelakt in RAL-kleur, vrij te kiezen (-SB-xxxx) (kleur altijd 4 cijfers).
- Nozzlekleur:
 - Kunststof gelijkaardig aan RAL 9005 (zwart, standaard) (-DS).
 - Kunststof gelijkaardig aan kleur RAL 9010 (wit).
- Rijen nozzles:
 - 1 (-1, standaard).
 - 2 (-2).
 - 4 (-4) (vanaf NW 400).
- Inbouwpositie:
 - 3 uur (-3U).
 - 6 uur (-6U, standaard).
 - 9 uur (-9U).
 - 12 uur (-0U).

- Bevestigingsmogelijkheden:
 - Bevestigingsboring (-B0/-BB/-BM)
 - zonder bevestigingsboring (-B0).
 - met bevestigingsboring $\varnothing 11,5$ mm (-BB, standaard) (Voorbereid voor ophanging met schroefdraadstang en moer M8, die door de installateur moeten worden geplaatst).
 - met in de fabriek ingebouwde popschroef M8 en ter plaatse voorziene schroefdraadstang (-BM)

Toebehoren (tegen meerprijs):

- schuifregister:
 - zonder schuifregister (-SN) (standaard).
 - met geïntegreerd schuifregister (-SS), voor de eenvoudige regeling van de luchthoeveelheid en het kanaalnet, gemaakt uit hetzelfde materiaal als de ronde buis.
- Rubberen lippendichting
 - zonder rubberen lippendichting (-GD0) (standaard).
 - met rubberen lippendichting (-GD1), aan beide kanten, uit EPDM.

Verdere toebehoren zie afzonderlijke documentatie "Toebehoren ronde buissysteem".