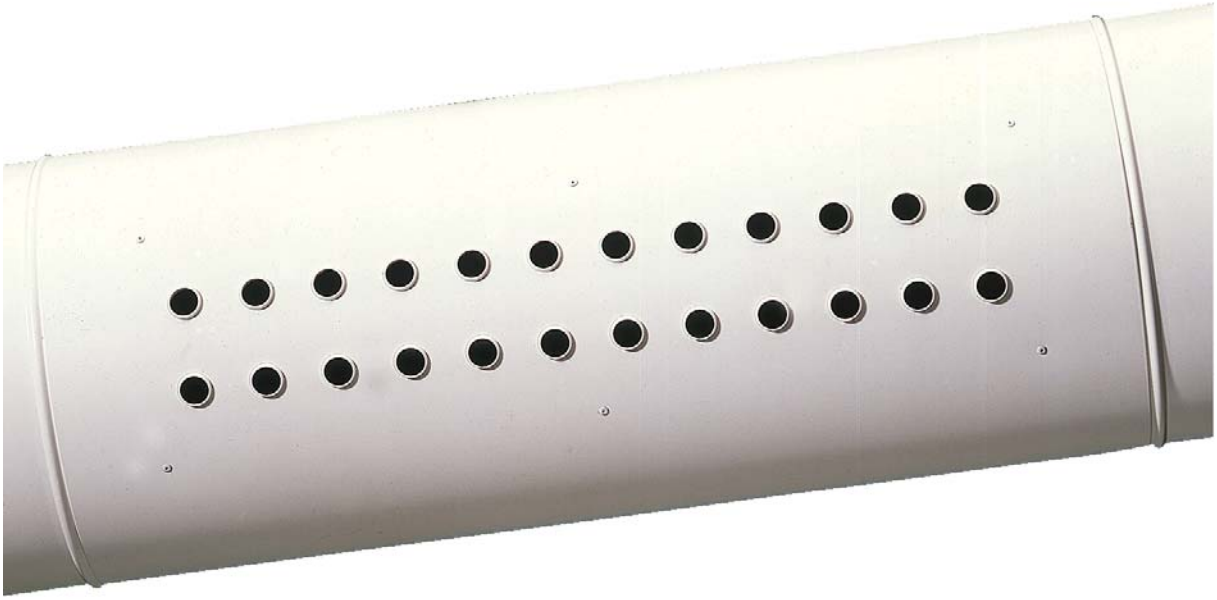
Diffuseur à jet avec buses pour conduit rond

DSARR



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

Diffuseur à jet avec buses pour conduit rond type DSARR

Contenu

Description **3**
Fabrication 3
Version 3
Accessoires 3
Possibilités de fixation 3
Position de montage 3
Versions et dimensions **4**
Dimensions 4
Répartition des longueurs 5
Accessoires 5
Possibilités de fixation 5
Référence de commande DSARR **6**
Textes d'appels d'offre **7**

Sous réserve de modifications.

Aucune reprise possible !

Diffuseur à jet avec buses pour conduit rond type DSARR

Description

Des tubes en tôle et des tubes agrafés de systèmes de climatisation sont souvent utilisés pour la décoration intérieure de l'architecture moderne. Les éléments de la technologie d'approvisionnement sont intentionnellement mis au premier plan. L'installation apparente des tuyaux de ventilation offre également la possibilité d'intégrer les diffuseurs d'air.
Le diffuseur à jet avec buses pour conduit rond type DSARR est conçu pour le montage dans des systèmes de soufflage d'air. Sur la version DSARR-F, les buses intégrées ne sont pas réglables. Elles sont réglables manuellement et individuellement sur la version DSARR-V.
Lors de l'installation, le diffuseur à jet avec buses pour conduit rond doit être monté dans la direction d'air désirée. Les buses et le registre à glissière sont positionnés sur le conduit rond à 3 heures (-3U), 6 heures (-6U, standard), 9 heures (-9U) ou 12 heures (-0U).
Il est possible de monter un registre à glissière dans le diffuseur qui garantit une répartition régulière de l'air sur toute la surface active du diffuseur. Grâce à cette répartition régulière, le diffuseur à jet avec buses pour conduit rond type DSARR peut être monté à chaque position du système de conduits.
La gamme d'accessoires tels que tubes vides, recouvrements terminaux et manchons de raccordement complète l'offre pour ce diffuseur (disponible seulement pour NW500, voir la documentation sur le système de conduits ronds RR-Complete ou sur les accessoires pour le système de conduits ronds).

Dimensionnement
Le diffuseur à jet avec buses pour conduit rond type DSARR est dimensionné selon les diagrammes du diffuseur à jet avec buses type DSA.

Fabrication

Conduit rond
- Tôle d'acier galvanisée (-SV-0000).
- Tôle d'acier peinte, couleur RAL 9010 (blanc, standard) (-SB-9010).
- Tôle d'acier peinte, couleur RAL au choix (-SB-xxxx) (pour spécifier la couleur, utiliser toujours un code à 4 chiffres).

Buses
- Matière plastique
  - Couleur similaire à RAL 9010 (blanc) (-DW).
  - Couleur similaire à RAL 9005 (noir, standard) (-DS).

Version

DSARR-F-...	-	Avec buses fixes (standard).
DSARR-V-...	-	Avec buses réglables manuellement et individuellement.
DSARR-...-3U-...	-	Soufflage horizontal vers la droite (3 heures).
DSARR-...-6U-...	-	Soufflage vertical vers le bas (6 heures) (standard).
DSARR-...-9U-...	-	Soufflage horizontal vers la gauche (9 heures).
DSARR-...-0U-...	-	Soufflage vertical vers le haut (12 heures).
DSARR-...-1	-	Une rangée de buses (standard).
DSARR-...-2	-	Deux rangées de buses.
DSARR-...-4	-	Quatre rangées de buses (possible à partir de NW400).

Accessoires

Registre à glissière
- Sans registre à glissière (-SN, standard).
- Avec registre à glissière (-SS) intégré pour faciliter la régulation du débit d'air et du réseau de conduits, du même matériau que le conduit rond.

Joint à lèvres en caoutchouc
- Sans joint à lèvres en caoutchouc (-GD0) (standard)
- avec joint à lèvres en caoutchouc (-GD1), pour les deux côtés, en EPDM

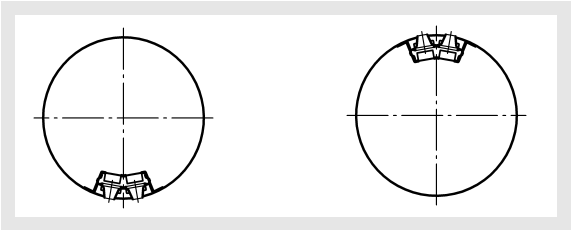
Accessoires supplémentaires, voir documentation séparée « Accessoires système de conduits ronds ».

Possibilités de fixation

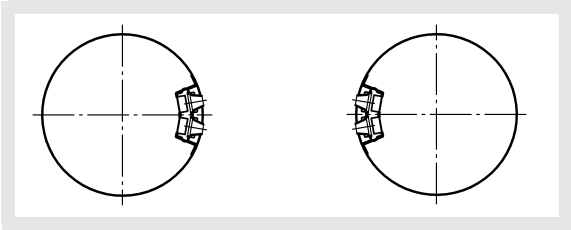
Perçage de fixation
- Sans perçage de fixation (-B0).
- Avec perçage de fixation ø11,5 (-BB, standard). Préparée pour la suspension au moyen d'une tige filetée et d'un écrou M8, à fournir par le client.

Position de montage

6 heures (-6U, standard) **12 heures (-0U)**

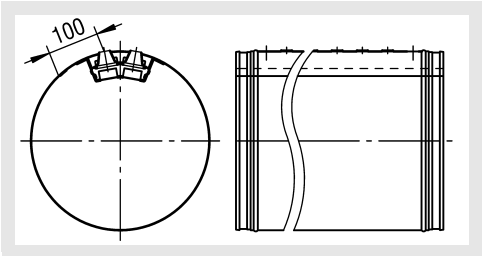


3 heures (-3U) **9 heures (-9U)**



En version standard, les buses sont dans la position 6 heures. Sur demande, nous vous livrons également les positions « 3 heures », « 9 heures » ou « 12 heures » dans le sens de l'air.

En cas de soufflage vers le haut, il faut prendre en compte le fait que la distance entre la soudure et le diffuseur doit être de 100 mm au minimum. C'est-à-dire que la soudure doit être déplacée, si nécessaire.

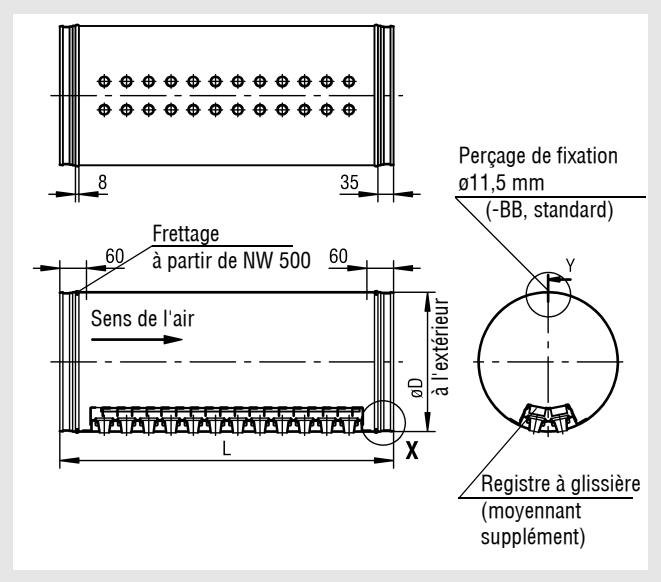


Diffuseur à jet avec buses pour conduit rond type DSARR

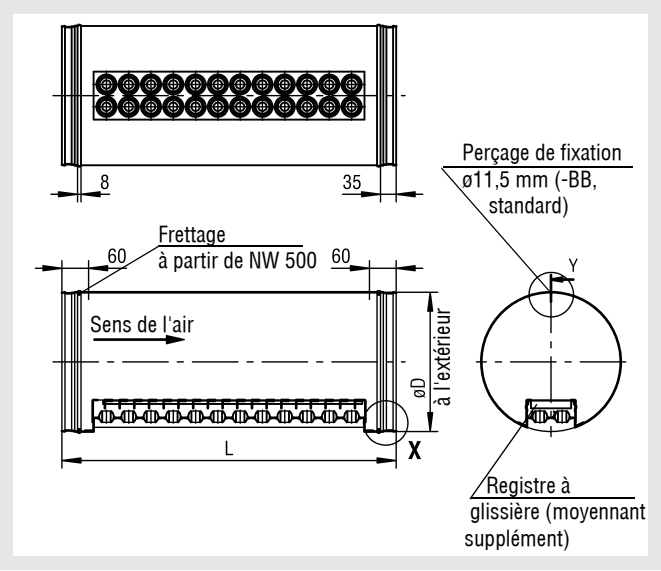
Versions et dimensions

Dimensions

DSA-RR-F-6U-…



DSA-RR-V-6U-…



Dimensions disponibles

NW	øD	Rangées de buses		
		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

	Longueur L	Nombre de Buses par rangée
En 1 partie	**500**	6
	750	12
	1000	16
En 2 parties	**1500**	2x12
	1750	1x12 + 1x16
	2000	2x16

x = Disponible
- = Non disponible

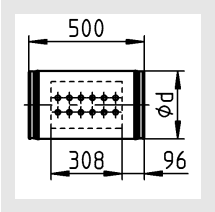
Toutes les longueurs et sections de passage nominales peuvent être combinées !
Gamme d'accessoires disponible seulement jusqu'à NW500 (voir la documentation sur le système de conduits ronds RR-Complete ou sur les accessoires pour le système de conduits ronds).

Diffuseur à jet avec buses pour conduit rond type DSARR

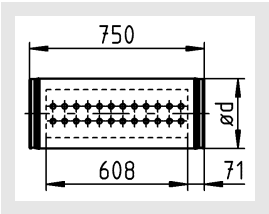
Répartition des longueurs

En 1 partie :

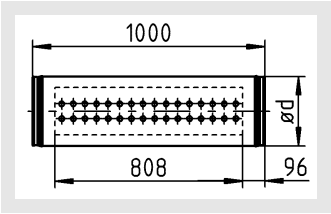
Longueur 500



Longueur 750

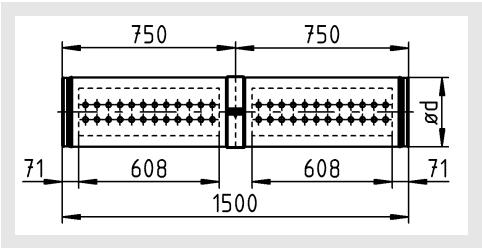


Longueur 1000

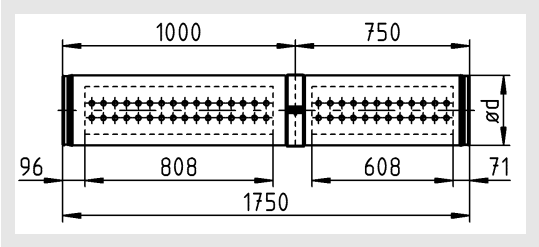


En 2 parties :

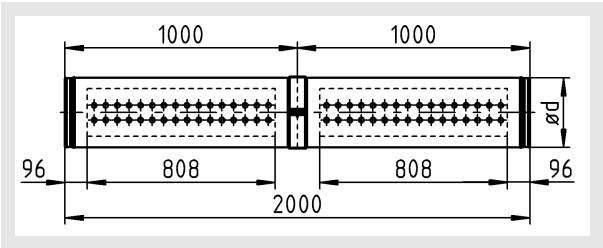
Longueur 1500



Longueur 1750



Longueur 2000



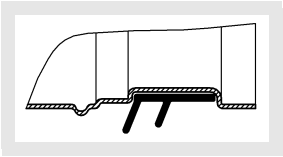
Les diffuseurs pour conduit rond d'une longueur de >1000 mm sont fabriqués en deux parties et reliés au moyen d'un manchon de raccordement.
Les dimensions du tube vide correspondent aux dimensions de la grille du conduit rond DSARR.
Sur demande, il est possible de modifier la répartition des longueurs. La longueur maximale d'une pièce moyenne ou d'extrémité est toutefois de 1000 mm.

Accessoires

Joint à lèvres en caoutchouc (-GD0/-GD1)

- Sans joint à lèvres en caoutchouc (-GD0) (standard).
- Avec joint à lèvres en caoutchouc (-GD1), pour les deux côtés, en EPDM.

Détail X



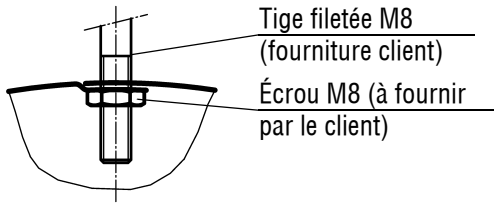
Possibilités de fixation

Perçage de fixation (-B0/ -BB)

- Sans perçage de fixation (-B0).
- Avec perçage de fixation ø11,5 mm (-BB).

Suspension (par le client)

Détail Y



Préparée pour la suspension au moyen d'une tige filetée et d'un écrou M8, à fournir par le client.

Diffuseur à jet avec buses pour conduit rond type DSARR

Référence de commande DSARR

01	02	03	04	05	06
Type	Version	Section nominale	Longueur	Matériau	Peinture
Exemple					
DSARR	-F	200	-1000	-SB	-9010

07	08	09	10	11	12
Couleur des buses	Rangée de buses	Position de montage	Registre à glissière	Joint à lèvres en caoutchouc	Possibilités de fixation
-DS	-1	-6U	-SN	-GD0	-BB

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

Diffuseur à jet avec buses pour conduit rond DSARR | Avec buses fixes | Section nominale 200 mm | Longueur 1000 mm | Tôle d'acier | Peinte en couleur RAL 9010 | Buses en matière plastique noire similaire à RAL 9005 | Une rangée | Position de montage 6 heures | Sans registre à glissière | Sans joint à lèvres en caoutchouc | Avec perçage de fixation

Indications pour la commande

01 - Type

DSARR = Diffuseur à jet avec buses pour conduit rond DSARR

02 - Version

F = Avec buses fixes (standard).
V = Avec buses réglables manuellement et individuellement.

03 - Section nominale

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 - Longueur

0500 = 500 mm (en une partie).
0750 = 750 mm (en une partie).
1000 = 1000 mm (en une partie).
1500 = 1500 mm (en deux parties).
1750 = 1750 mm (en deux parties).
2000 = 2000 mm (en deux parties).

05 - Matériau

SB = Tôle d'acier (standard en cas de peinture).
SV = Tôle d'acier galvanisée

06 - Peinture

0000 = sans peinture.
9010 = Peinte en couleur RAL 9010 (blanc, standard).
xxxx = Peinte en couleur RAL au choix (toujours à 4 chiffres).

07 - Couleur des buses

DS = Matière plastique, couleur similaire à RAL 9005 (noir, standard).
DW = Matière plastique de couleur similaire à RAL 9010 (blanc).

08 - Rangée de buses

1 = Une rangée de buses (standard).
2 = Deux rangées de buses.
4 = Quatre rangées de buses (possible à partir de NW400).

09 - Position de montage

3U = 3 heures.
6U = 6 heures (standard).
9U = 9 heures.
0U = 12 heures.

10 - Registre à glissière

SN = Sans registre à glissière (standard).
SS = Avec registre à glissière.

11 - Joint à lèvres en caoutchouc

GD0 = Sans joint à lèvres en caoutchouc (standard).
GD1 = Avec joint à lèvres en caoutchouc.

12 - Possibilités de fixation

B0 = Sans perçage de fixation.
BB = Avec perçage de fixation ø11,5 mm (standard).

Sous réserve de modifications.

Aucune reprise possible !

Diffuseur à jet avec buses pour conduit rond type DSARR

Textes d'appels d'offre

Diffuseur à jet avec buses pour conduit rond pour air soufflé conçu pour raccordement à des conduits DIN.

- Avec buses fixes
  Modèle : SCHAKO **type DSARR-F-...**

- Avec buses réglables manuellement et individuellement.
  Modèle : SCHAKO **type DSARR-V-...**

- Section nominale :
  - 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)

- Longueur :
  - En 1 partie : 500 / 750 / 1000 (-0500/-0750/-1000).
  - En 2 parties : 1500 / 1750 / 2000 (-1500/-1750/-2000).

- Matériau et peinture (conduit rond) :
  - Tôle d'acier galvanisée (-SV-0000).
  - Tôle d'acier peinte en couleur RAL 9010 (blanc) (standard, -SB-9010)
  - Tôle d'acier peinte, couleur RAL au choix (-SB-xxxx) (pour spécifier la couleur, utiliser toujours un code à 4 chiffres).

- Couleur des buses :
  - Matière plastique, couleur similaire à RAL 9005 (noir, standard) (-DS).
  - Matière plastique de couleur similaire à RAL 9010 (blanc).

- Rangées de buses :
  - 1 (-1, standard).
  - 2 (-2).
  - 4 (-4) (à partir de NW 400).

- Position de montage :
  - 3 heures (-3U).
  - 6 heures (-6U, standard).
  - 9 heures (-9U).
  - 12 heures (-0U).

- Possibilités de fixation :
  - Perçage de fixation
    - Sans perçage de fixation (-B0).
    - Avec perçage de fixation ø11,5 (-BB, standard). (Préparée pour la suspension au moyen d'une tige filetée et d'un écrou M8, à fournir par le client).

Accessoires (moyennant supplément) :

- Registre à glissière :
  - Sans registre à glissière (-SN) (standard).
  - Avec registre à glissière (-SS) intégré pour faciliter la régulation du débit d'air et du réseau de conduits, du même matériau que le conduit rond.

- Joint à lèvres en caoutchouc
  - Sans joint à lèvres en caoutchouc (-GD0) (standard)
  - Avec joint à lèvres en caoutchouc (-GD1), pour les deux côtés, en EPDM.

Accessoires supplémentaires, voir documentation séparée « Accessoires système de conduits ronds ».

Sous réserve de modifications.

Aucune reprise possible !