



Revenir au sommaire  
**Catalogue Web**

Revenir au sommaire  
**Diffuseurs et Grilles**

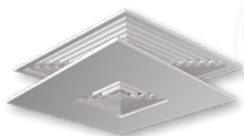
## SOUFFLAGE

### Diffuseurs



**D** Disponible sur  
**Systemair Design**

Ouvrir le logiciel



**ADQ**

- Diffuseurs plafonniers aluminium

**D** Design

PDF p.2



**CAP-F**

- Diffuseurs plafonniers en acier

**D** Design

PDF p.3



**CAP-G**

- Diffuseurs plafonniers en acier

**D** Design

PDF p.4



**VVKR**

- Diffuseurs plafonniers en acier

**D** Design

PDF p.5



**HDPR-Q**

- Diffuseurs plafonniers en acier

PDF p.6



**KONIKA-A / 40.4-Q-SF**

- Diffuseurs plafonniers en aluminium

PDF p.7



**DAI / DAI-Q**

- Diffuseurs plafonniers en aluminium

PDF p.8



**DCL / DCL-Q**

- Diffuseurs plafonniers en aluminium

PDF p.9



**KCD-Q**

- Diffuseurs plafonniers en acier

PDF p.10



**CAP-RD / CAP-SD**

- Diffuseurs pour gaines en acier

**D** Design

PDF p.11



**PLUTO / DSA**

- Diffuseurs de sol

**D** Design

PDF p.12



**CAP-C**

- Diffuseurs en acier avec plénum

**D** Design

PDF p.13



**DF-47-NARROW**

- Diffuseurs plafonniers / muraux linéaires aluminium

PDF p.14



**AJD / JSR**

- Diffuseurs longue portée acier et alu

**D** Design

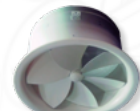
PDF p.15



**DF-49-MT-3-SB**

- Diffuseurs multi-buses longue portée en acier

PDF p.16



**DVP**

- Diffuseurs plafonniers à pales

PDF p.17

## ADQ

### Diffuseurs plafonniers avec déflecteurs fixes en aluminium



#### Dénomination

Exemples : **ADQ-250-SW**

Taille du diffuseur (en mm)  
Finition Blanc RAL9003

**ADQ-600/250-SW**

Installation faux plafond sur dalle 600x600  
Taille du diffuseur (en mm)  
Finition Blanc RAL9003

#### Accessoires



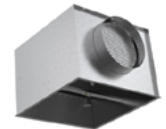
**R-ADQ**

Registre pour ADQ



**UR-ADQ \***

Contre-cadre pour ADQ



**PB-VVK**

Plénium



- Montage plafonnier
- Aluminium anodisé finition blanc RAL9003
- Versions faux plafond 600 x 600 disponibles



Disponible sur  
**Systemair Design**

**D Design**

#### Option



**Autres teintes RAL**

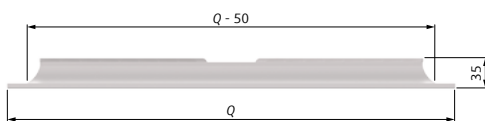
Nous contacter

#### Performances

ADQ												
Taille	Portée en mètres pour vitesse terminale à 0,2 m/s									Perte de charge (Pa)		
250	2	3	4							6	13	28
300	3	4	5							8	16	20
400			3	4	5					4	7	13
500					3	4	5			4	8	15
600							4	5	7	5	7	15
600/250	2	3	4							6	13	28
600/300	3	4	5							8	16	20
600/400			3	4	5					4	7	13
600/500					3	4	5			4	8	15
Débit m³/h	100	140	200	275	350	475	600	725	1075			

Niveau sonore en dB(A): 20-25 26-34 35-40 Lecture du tableau des performances page 235

#### Dimensions



ADQ	Q (mm)	Section de passage (m²)
250	248	0,0095
300	298	0,0175
400	398	0,0370
500	498	0,0675

ADQ	Q (mm)	Section de passage (m²)
600/250	598	0,0095
600/300	598	0,0175
600/400	598	0,0370
600/500	598	0,0675
600	598	0,1100

Dimensions en mm

\*si installation sans plénium

**Prix indicatifs. Nous consulter pour connaître les tarifs.**

#### TARIF

Produits	Prix en €
<b>Diffuseurs plafonniers</b>	
ADQ-250-SW	42,60
ADQ-300-SW	55,10
ADQ-400-SW	85,70
ADQ-500-SW	121,10

<b>Diffuseurs plafonniers (pour dalles de faux plafond)</b>	
ADQ-600/250-SW (600x600)	163,20
ADQ-600/300-SW (600x600)	163,20
ADQ-600/400-SW (600x600)	163,20
ADQ-600/500-SW (600x600)	163,20
ADQ-600-SW (600x600)	163,20

Accessoires Produits	Prix en €
<b>Registres pour ADQ</b>	
R-ADQ-250	36,10
R-ADQ-300	39,20
R-ADQ-400	55,50
R-ADQ-500	69,30
R-ADQ-600	83,20
<b>Contre-cadres pour ADQ*</b>	
UR-ADQ-250	30,80
UR-ADQ-300	33,40
UR-ADQ-400	42,00
UR-ADQ-500	50,40
UR-ADQ-600	58,50

<b>Pléniums non isolés pour ADQ</b>	
PB-VVK-S-250-160-S-H-D1	65,30
PB-VVK-S-300-160-S-H-D1	72,80
PB-VVK-S-400-160-S-H-D1	90,10
PB-VVK-S-400-200-S-H-D1	95,50
PB-VVK-S-500-200-S-H-D1	115,40
PB-VVK-S-500-250-S-H-D1	127,70
PB-VVK-S-600-200-S-H-D1	138,10
PB-VVK-S-600-250-S-H-D1	151,90
PB-VVK-S-600-315-S-H-D1	169,70

• En stock

Exemple : **PB-VVK-S-600-315-S-H**

Dimension plénium  
Ø piquage

## CAP-F

### Diffuseurs plafonniers multidirectionnels



- Montage faux plafond 600 x 600
- Faible hauteur
- Très fort taux d'induction interne
- Diffuseur à fort effet Coanda
- Acier galvanisé finition blanc RAL9003
- Grand confort thermique et aéraulique
- Buses orientables

#### Dénomination

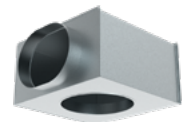
Exemple : **CAP-F-125-600-16-SW**

ØD (en mm)    Dimension W de la grille (en mm)    Nombre de buses    Finition Blanc RAL9003

#### Accessoires



THOR  
p. 224



CBO  
p. 224



Disponible sur  
**Systemair Design**

**D Design**

Le programme de sélection Systemair Design vous permet de choisir et configurer rapidement vos solutions de diffusion. Données techniques, flux d'air 3D, options de configuration, modèles BIM à retrouver.

#### Performances

CAP-F																		
125-600-16	4	25	4	26	12	38	Soufflage 1 direction sans plénum THOR et DT°=0											
	4		4		7													
160-600-25			4	24	8	30	17	40										
			3		4		7											
200-600-36					5	24	9	30	15	38								
					3		5		6									
250-600-49					4	24	6	26	9	31	14	36						
					3		3		4		5							
315-600-81							4	24	4	25	6	28	12	34	15	37		
3							3		4		5		5					
400-600-81									4	24	4	24	6	28	8	30	12	35
									4		4		5		6		7	
Débit m³/h	75		100		170		250		325		400		550		625		750	

Légende :

Dp en Pa	Lw(A) en dB
Lt en m (Vt=0,2 m/s)	

Niveau sonore en dB(A) :

20-25	26-34	35-40
-------	-------	-------

Lecture du tableau des performances page 235



TARIF



Prix indicatifs.  
Nous consulter pour connaître les tarifs.

#### Produits

Prix en €

Diffuseurs plafonniers (pour dalles de faux plafond)	
CAP-F-125-600-16-SW (600x600)	188,20
CAP-F-160-600-25-SW (600x600)	201,10
CAP-F-200-600-36-SW (600x600)	217,40
CAP-F-250-600-49-SW (600x600)	237,00
CAP-F-315-600-81-SW (600x600)	283,30
CAP-F-400-600-81-SW (600x600)	286,10

#### Accessoires Produits

Prix en €

Plénums isolés	
THOR-100-125	106,50
THOR-125-160	114,00
THOR-160-200	137,30
THOR-200-250	163,60
THOR-250-315	201,30
THOR-315-400	266,00

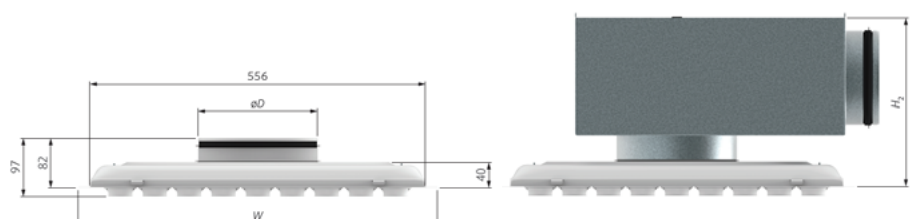
● En stock

⌚ Stock à confirmer

#### Dimensions

CAP-F	W	H <sub>z</sub>	ØD
125-600-16	595	234	124
160-600-25	595	244	159
200-600-36	595	279	199
250-600-49	595	334	249
315-600-81	595	384	314
400-600-81	595	485	399

Dimensions en mm



## CAP-G

### Diffuseurs plafonniers multidirectionnels



- Montage plafonnier (version 600 x 600 à partir du Ø250)
- Capacité de débit importante
- Très fort taux d'induction interne
- Diffuseur à fort effet Coanda
- Acier galvanisé finition blanc RAL9003
- Grand confort thermique et aéraulique
- Buses orientables

#### Dénomination

Exemple : **CAP-G-200-36-SW**

ØD  
(en mm)

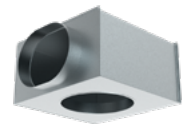
Nombre  
de buses

Finition  
Blanc  
RAL 9003

#### Accessoires



THOR  
p. 224



CBO  
p. 224



Disponible sur  
**Systemair Design**

**D Design**

Le programme de sélection Systemair Design vous permet de choisir et configurer rapidement vos solutions de diffusion. Données techniques, flux d'air 3D, options de configuration, modèles BIM à retrouver.

#### Performances

CAP-G																			
125-16	8	32	14	35	23	38			Soufflage 4 directions sans plénum THOR et DT°=0										
	3		4		5														
160-25			13	32	22	34	32	36	45	38									
			3		3		4		4										
200-36					12	29	18	32	24	34	32	36	41	38					
					2		3		3		4		4						
250-49								9	31	12	33	15	35	22	39				
								2		3		3		3					
315-81									6	30	7	31	10	32	13	33	16	34	
									2		2		2		3		3		
Débit m³/h	150		200		250		300		350		400		500		550		600		650

Légende :

Dp en Pa	Lw(A) en dB
Lt en m (Vt=0,2 m/s)	

Niveau sonore en dB(A) :

20-25	26-34	35-40
-------	-------	-------

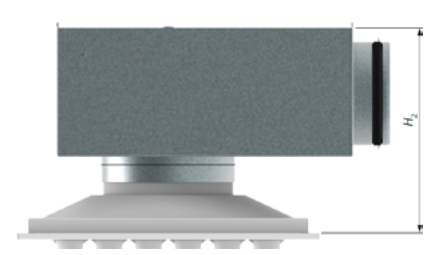
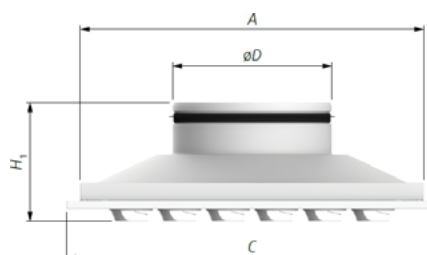
Lecture du tableau des performances page 235

#### Dimensions

CAP-G	A	C	ØD	H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>
125-16	326	360	124	119	248
160-25	326	360	159	122	261
200-36	426	460	199	122	296
250-49	566	600	249	122	351
315-81	566	600	314	119	398

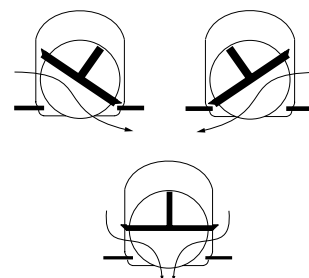
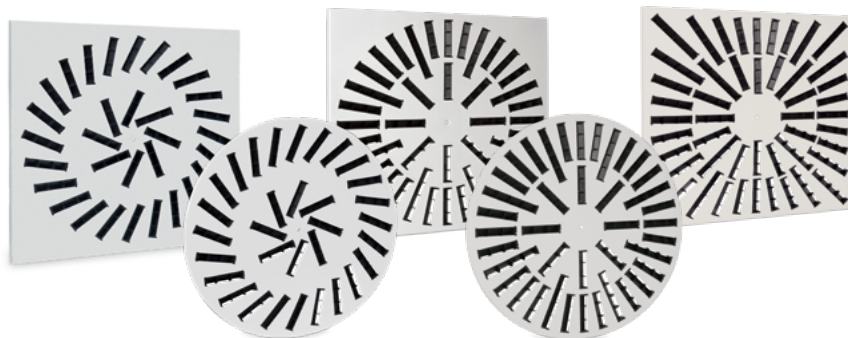
Dimensions en mm

Faux plafond 600x600



## VVKR

### Diffuseurs plafonniers tourbillonnaires



- Montage plafonnier (versions 600 x 600 disponibles)
- Déflecteurs amovibles
- Large choix de modèles
- Très fort taux d'induction interne
- Design architectural et grand confort thermique
- Fabriqué en acier galvanisé, finition blanc RAL9003

Disponible sur  
**Systemair Design**

**D Design**

Le programme de sélection Systemair Design vous permet de choisir et configurer rapidement vos solutions de diffusion. Données techniques, flux d'air 3D, options de configuration, modèles BIM à retrouver.

#### Configurations

Type <sup>(1)</sup>	VVKR-				
		*A			
		B			
		C			
Circulaire		R			
Rectangulaire		*S			
Dimensions		* de 300 à 825 mm			
Nombre de déflecteurs		* de 8 à 92			
Noirs		B			
Blancs		*SW			
Sans reprise		R			
Déflecteurs					
Material / surface finish		AISI304			
		AISI316			
		RALxxx			

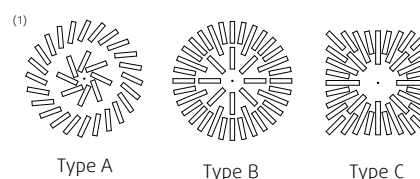
#### Accessoires



#### Option



**Autres teintes RAL**  
Nous contacter



#### NOTRE SÉLECTION



**VVKR-A-S-400...600-16...32-SW**

#### TARIF

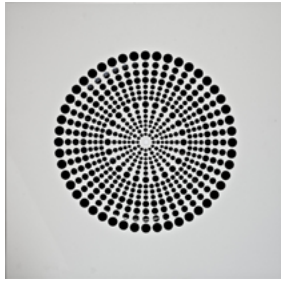
**Prix indicatifs.**  
Nous consulter pour connaître les tarifs.

Produits	Prix en €	Accessoires Produits	Prix en €
<b>Diffuseurs plafonniers</b>		<b>Plénums non isolés</b>	
VVKR-A-S-400-16-SW	54,90	PB-VVK-S-400-160-S-H-D1	90,10
VVKR-A-S-500-24-SW	75,90	PB-VVK-S-400-200-S-H-D1	95,50
<b>Diffuseurs plafonniers (pour dalles de faux plafond)</b>		PB-VVK-S-500-200-S-H-D1	115,40
VVKR-A-S-600-32-SW (600X600)	97,10	PB-VVK-S-500-250-S-H-D1	127,70
● En stock		PB-VVK-S-600-200-S-H-D1	138,10
		PB-VVK-S-600-250-S-H-D1	151,90
		PB-VVK-S-600-315-S-H-D1	169,70

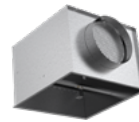


## HDPR-Q

### Diffuseurs plafonniers tourbillonnaires



#### Accessoires



PCDL-RE  
PCDL-A-RE

#### Option



Autres teintes RAL  
Nous contacter

#### Dénomination

Exemple : **HDPR-Q-125**

ØB  
(en mm)



- Montage faux plafond 600 x 600
- Diffuseurs à pales fixes
- Très fort taux d'induction interne
- Design architectural
- Grand confort thermique
- Fabriqué en acier galvanisé, finition blanc RAL9003

#### Performances

HDPR-Q	Q (m³/h)	LWA [dB(A)]	ΔPt (Pa)	X (m)
125	45	24	8	0,5
	65	32	16	0,7
	90	40	31	0,9
160	75	24	9	0,7
	105	32	17	1,0
	140	40	30	1,4
200	110	24	7	0,7
	150	32	13	1,0
	210	40	26	1,4
250	170	24	7	0,9
	230	32	13	1,3
	310	40	24	1,8
315	260	24	7	1,2
	350	32	12	1,6
	470	40	22	2,2
355	315	24	7	1,3
	430	32	13	1,8
	580	40	24	2,4
400	350	24	6	1,2
	485	32	12	1,7
	670	40	22	2,4

Q (m³/h): Débit d'air / LwA [dB(A)]: Puissance acoustique / ΔPt (Pa): Perte de charge  
X (m): Portée horizontale pour une vitesse de 0,25 m/s

#### Dimensions

HDPR-Q	ØA	ØB	ØC	D
125	137	124	99	198
160	172	159	124	223
200	212	199	159	258
250	262	249	199	298
315	327	314	199	298
355	367	354	249	348
400	412	399	249	348

Dimensions en mm



TARIF



Prix indicatifs.  
Nous consulter pour  
connaître les tarifs.

#### Produits

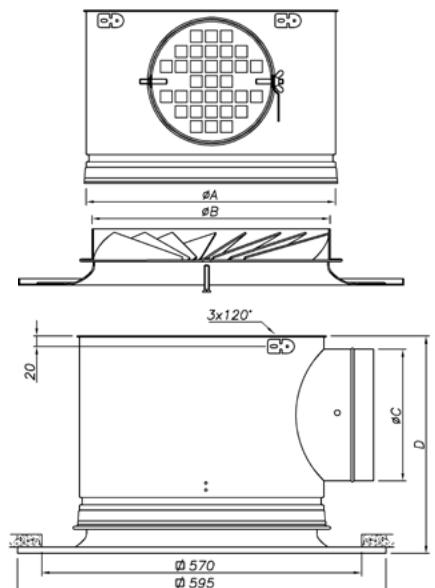
#### Prix en €

Diffuseurs plafonniers (pour dalles de faux plafond)	
HDPR-Q-125 (600x600)	205,50
HDPR-Q-160 (600x600)	210,90
HDPR-Q-200 (600x600)	222,50
HDPR-Q-250 (600x600)	240,50
HDPR-Q-315 (600x600)	265,00
HDPR-Q-355 (600x600)	286,80
HDPR-Q-400 (600x600)	349,10

#### Accessoires Produits

#### Prix en €

Plénums non isolés	
PCDL-RE-125	110,60
PCDL-RE-160	120,00
PCDL-RE-200	132,90
PCDL-RE-250	150,00
PCDL-RE-315	174,90
PCDL-RE-355	183,50
PCDL-RE-400	211,20
Plénums isolés	
PCDL-A-RE-125	131,60
PCDL-A-RE-160	144,00
PCDL-A-RE-200	161,20
PCDL-A-RE-250	184,50
PCDL-A-RE-315	219,00
PCDL-A-RE-355	232,10
PCDL-A-RE-400	270,60



# KONIKA

## Diffuseurs plafonniers circulaires



**KONIKA-A**  
(réglage par crans)



**KONIKA-FP**  
(réglage par vis)

### Accessoire



THOR  
p. 224

### Option



Autres teintes RAL  
Nous contacter

### Dénomination

Exemple : **KONIKA-FP-160-SW**

ØD  
(en mm)

Finition  
Blanc  
RAL9003



- Fabrique en acier, finition blanc RAL9003
- Raccordement circulaire
- Montage faux plafond 600 x 600 (KONIKA-FP)
- Jet d'air vertical ou horizontal (Cônes intérieurs réglables)

### Performances

KONIKA-A / KONIKA-FP (jet d'air vertical)													
Taille	Portée en mètres pour vitesse terminale à 0,2 m/s												Perte de charge (Pa)
160	4	6	7										10 18 26
200			5	6	8								6 17 28
250					7	9	12						10 18 26
315						7	9	11					9 14 25
400								10	13	16			7 15 24
Débit m³/h	240	300	360	510	660	835	1010	1385	1885	2385	3035	3685	

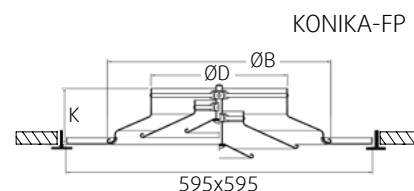
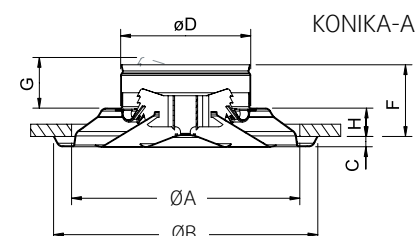
KONIKA-A / KONIKA-FP (jet d'air horizontal)													
Taille	Portée en mètres pour vitesse terminale à 0,2 m/s												Perte de charge (Pa)
160	8	11	14										10 18 26
200			8	13	17								6 17 28
250					12	15	19						10 18 26
315						12	15	18					9 14 25
400								15	20	26			7 15 24
Débit m³/h	240	300	360	510	660	835	1010	1385	1885	2385	3035	3685	

Niveau sonore en dB(A): 20-25 26-34 35-40 Lecture du tableau des performances page 235

### Dimensions

Taille	KONIKA-A							KONIKA-FP		
	ØD	ØA	ØB	C	F	G	H	ØD	ØB	K
160	160	279	323	12	85	46	35	160	245	86
200	200	375	428	10	101	55	51	200	324	94,5
250	250	467	538	14	117	68	67	250	390	103,5
315	315	557	635	10	135	80	85	315	468	120,5
400	400	740	856	14	166	92	116	-	-	-

Dimensions en mm



TARIF



Prix indicatifs.  
Nous consulter pour  
connaître les tarifs.

### Produits

Prix en €

Diffuseurs plafonniers	
KONIKA-A-160-SW	121,40
KONIKA-A-200-SW	134,80
KONIKA-A-250-SW	157,70
KONIKA-A-315-SW	191,30
KONIKA-A-400-SW	494,00
Diffuseurs plafonniers (pour dalles de faux plafond)	
KONIKA-FP-160-SW (600x600)	245,70
KONIKA-FP-200-SW (600x600)	273,40
KONIKA-FP-250-SW (600x600)	290,00
KONIKA-FP-315-SW (600x600)	320,40

### Accessoires Produits

Prix en €

Plénums isolés	
THOR-125-160	114,00
THOR-160-200	137,30
THOR-200-250	163,60
THOR-250-315	201,30
THOR-315-400	266,00

● En stock

## DAI-Q / DAI

### Diffuseurs plafonniers circulaires



DAI-Q



DAI

#### Accessoire


THOR  
p. 224

#### Option


Autres teintes RAL  
Nous contacter

#### Dénomination

Exemple : **DAI-Q-160**

Version dalle  
faux-plafond  
ØA  
(en mm)


- Fabriqué en aluminium, finition blanc RAL9003
- Raccordement circulaire
- Très fort taux d'induction interne
- DAI: Version standard
- DAI-Q: Version pour dalles de faux-plafond 600x600

#### Performances

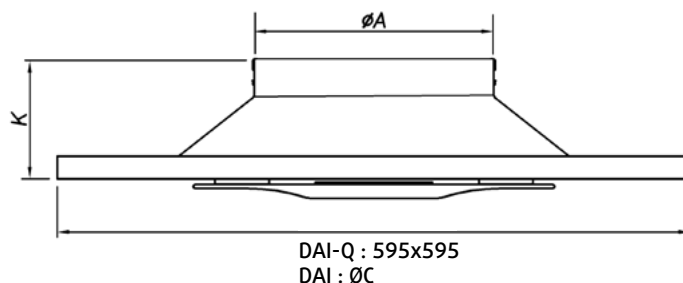
DAI-Q / DAI	Q (m <sup>3</sup> /h)	LWA [dB(A)]	ΔPt (Pa)	X (m)
160	140	24	10	0,9
	190	32	18	1,2
	240	40	28	1,6
200	250	24	12	1,4
	330	32	21	1,8
	420	40	34	2,3
	400	24	13	1,9
250	510	32	21	2,5
	660	40	35	3,2

Q (m<sup>3</sup>/h): Débit d'air / LwA [dB(A)]: Puissance acoustique / ΔPt (Pa): Perte de charge  
X (m): Portée horizontale pour une vitesse de 0,25 m/s

#### Dimensions

DAI-Q / DAI	ØA	K	ØC
160	159	133	418
200	199	141	486
250	249	158	579

Dimensions en mm



TARIF


Prix indicatifs.  
Nous consulter pour  
connaître les tarifs.

#### Produits Prix en à

##### Diffuseurs plafonniers

DAI-160	366,40
DAI-200	416,10
DAI-250	502,70

##### Diffuseurs plafonniers (pour dalles de faux plafond)

DAI-Q-160 (600x600)	336,90
DAI-Q-200 (600x600)	379,20
DAI-Q-250 (600x600)	453,30

#### Accessoires Produits Prix en à

##### Plenums isolés

THOR-125-160	114,00
THOR-160-200	137,30
THOR-200-250	163,60

● En stock

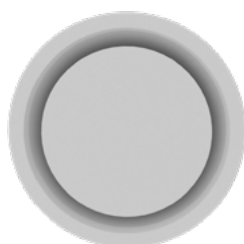


## DCL-Q / DCL

### Diffuseurs plafonniers circulaires



DCL-Q



DCL



- Fabriqué en aluminium, finition blanc RAL9003
- Raccordement circulaire
- Jet d'air vertical ou horizontal
- DCL: Version standard
- DCL-Q: Version pour dalles de faux-plafond 600x600

### Performances

DCL-Q / DCL	Q (m <sup>3</sup> /h)	LWA [dB(A)]	ΔPt (Pa)	X (m)
160	160	24	11	0,6
	230	32	20	0,9
	300	40	36	1,2
200	300	24	15	1,0
	390	32	23	1,3
	515	40	41	1,7
250	480	24	14	1,4
	600	32	24	1,7
	800	40	42	2,3
315	720	24	15	1,8
	860	32	23	2,2
	1150	40	40	2,9
DCL-Q / DCL	Q (m <sup>3</sup> /h)	LWA [dB(A)]	ΔPt (Pa)	Ymax (m)
160	215	32	28	3,5
	280	40	48	4,5
	365	48	82	5,9
200	265	32	17	2,4
	360	40	31	3,2
	495	48	58	4,4
250	470	32	21	3,3
	625	40	37	4,3
	840	48	67	5,8
315	760	32	21	3,8
	1000	40	37	5,0
	1300	48	62	6,5

Q (m<sup>3</sup>/h): Débit d'air / LWA [dB(A)]: Puissance acoustique / ΔPt (Pa): Perte de charge  
X (m): Portée horizontale pour une vitesse de 0,25 m/s, saut thermique Δt = -10 C  
Ymax (m) : Portée verticale max de la veine d'air pour un saut thermique de 10 C (chaud)

### Accessoire


THOR  
p. 224

### Option


Autres teintes RAL  
Nous contacter

### Dénomination

Exemple : DCL-Q-160

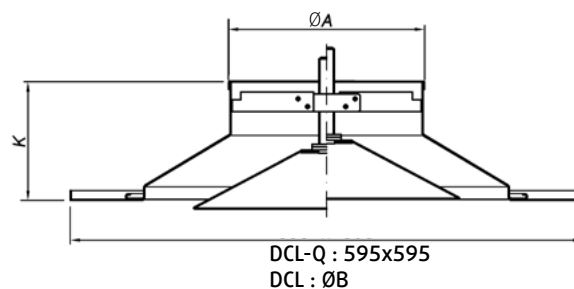
Version dalle  
faux-plafond  
600x600

 A  
(en mm)

### Dimensions

DCL / DCL-Q	�A	K	�B
160	159	90	286
200	199	121	385
250	249	123	468
315	314	142	566

Dimensions en mm


DCL-Q : 595x595  
DCL :  B


TARIF


Prix indicatifs.  
Nous consulter pour connaitre les tarifs.

Produits	Prix en à	Accessoires Produits	Prix en �
<b>Diffuseurs plafonniers</b>		<b>Plénums isolés</b>	
DCL-160	187,80	THOR-125-160	114,00
DCL-200	217,70	THOR-160-200	137,30
DCL-250	257,70	THOR-200-250	163,60
DCL-315	326,30	THOR-250-315	201,30
<b>Diffuseurs plafonniers (pour dalles de faux plafond)</b>			
DCL-Q-160 (600x600)	224,10		
DCL-Q-200 (600x600)	253,40		
DCL-Q-250 (600x600)	292,70		
DCL-Q-315 (600x600)	373,00		

● En stock

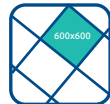
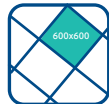
  Stock à confirmer

## KCD-Q-S/R-PF / KCD-Q

### Diffuseurs plafonniers rectangulaires



KCD-Q-S/R-PF (Soufflage + Reprise) KCD-Q (Soufflage seul)



- Fabriqué en acier, finition blanc RAL9003
- Soufflage dans 4 directions à travers 1,2,3 ou 4 fentes
- KCD-Q-S/R-PF : Version soufflage/reprise + porte filtre + filtre G4
- KCD-Q: Version soufflage seul
- Noyau central à plaque perforée (KCD-Q-S/R-PF)
- Plénum intégré - au choix : non isolé ou isolé

### Performances

KCD-Q-S/R-PF	Q (m�/h)	Soufflage			Reprise
		LWA [dB(A)]	�P (Pa)	X (m)	�P1 (Pa)
1 fente	165	24	2	0,9	11
	220	32	4	1,2	17
	300	40	7	1,6	21
2 fentes	280	24	4	1,1	23
	380	32	6	1,5	29
	510	40	12	2,1	35
3 fentes	380	24	7	1,3	32
	520	32	13	1,8	40
	700	40	23	2,4	56
4 fentes	480	24	5	1,5	46
	650	32	10	2	74
	875	40	17	2,7	113

KCD-Q	Q (m�/h)	Soufflage			
		LWA [dB(A)]	�P (Pa)	X (m)	V� (m/s)
1 fente	247	24	9	2,0	3,1
	333	32	16	2,6	4,2
	449	40	28	3,6	5,7
2 fentes	346	24	6	2,3	2,8
	466	32	11	3,1	3,8
	629	40	20	4,2	5,2
3 fentes	422	24	6	2,5	2,7
	569	32	11	3,4	3,6
	767	40	20	4,6	4,9
4 fentes	485	24	4	2,0	2,6
	654	32	7	2,6	3,5
	882	40	13	3,6	4,7

Q (m /h): Débit d'air / LWA [dB(A)]: Puissance acoustique /  P (Pa): Perte de charge

X (m): Portée horizontale pour une vitesse de 0,25 m/s, saut thermique  t = 0 C

 P1 (Pa): Perte de charge avec filtre G4

V  (m/s): Vitesse effective

NOTE : Réglage par registre TUNE ou SPI (voir section 10)

### Accessoires



Filtres pour KCD-Q-S/R-PF

### Options



Autres teintes RAL  
Nous contacter

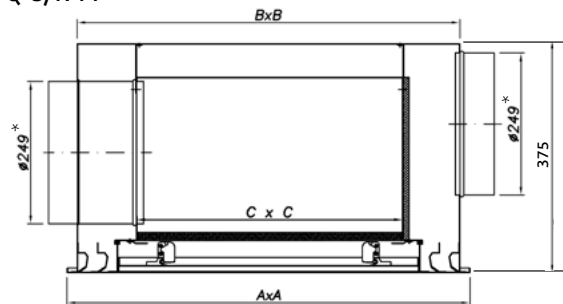
### Dénomination

Exemple : KCD-Q-S/R-PF 2

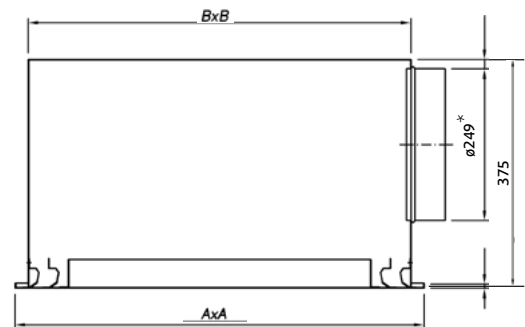
Version Soufflage/Reprise  
Nombre de fentes

### Dimensions

#### KCD-Q-S/R-PF



#### KCD-Q



\*Diamètre du raccord 250mm en standard - Autre : Nous consulter

KCD-Q-S/R-PF / KCD-Q	C x C	A x A	B x B
1 fente	422 x 422	595 x 595	566 x 566
2 fentes	358 x 358		
3 fentes	294 x 294		
4 fentes	232 x 232		

Dimensions en mm



TARIF



Prix indicatifs.  
Nous consulter pour  
connaître les tarifs.

Produits	Prix en à	Produits	Prix en à
Diffuseurs plafonniers Soufflage seul avec plénum non isolé (pour dalles de faux plafond)		Diffuseurs plafonniers Souffl./Reprise avec plénum non isolé + porte filtre G4 (pour dalles de faux plafond)	
KCD-Q 1 (600x600)	398,30	KCD-Q-S/R-PF 1 (600x600)	801,20
KCD-Q 2 (600x600)	435,70	KCD-Q-S/R-PF 2 (600x600)	824,80
KCD-Q 3 (600x600)	466,60	KCD-Q-S/R-PF 3 (600x600)	844,30
KCD-Q 4 (600x600)	496,20	KCD-Q-S/R-PF 4 (600x600)	864,60
Diffuseurs plafonniers Soufflage seul avec plénum isolé (pour dalles de faux plafond)		Diffuseurs plafonniers Souffl./Reprise avec plénum isolé + porte filtre G4 (pour dalles de faux plafond)	
KCD-Q-A 1 (600x600)	514,30	KCD-Q-S/R-PF-A 1 (600x600)	892,20
KCD-Q-A 2 (600x600)	551,60	KCD-Q-S/R-PF-A 2 (600x600)	972,60
KCD-Q-A 3 (600x600)	582,60	KCD-Q-S/R-PF-A 3 (600x600)	935,30
KCD-Q-A 4 (600x600)	612,20	KCD-Q-S/R-PF-A 4 (600x600)	955,60

### Accessoires Produits Prix en à

Filtres	
Filtres KCD-Q-S/R-PF	50,40

## CAP-RD / CAP-SD

Diffuseurs multidirectionnels pour gaines



CAP-RD



CAP-SD

### Dénomination

Exemple : **CAP-RD-1-1000-100-SW**

Nb rangs à buses / Longueur (en mm) / Ø gaine (en mm) / Finition blanc RAL9003

Exemple : **CAP-SD-1001-SW**

Longueur (en cm) / Nb rangs à buses / Finition blanc RAL9003



- Montage sur gaine
- Acier galvanisé finition blanc RAL9003
- Buses orientables
- Installation jusqu'à 6m
- CAP-RD: Version pour gaine circulaire
- CAP-SD: Version pour gaine rectangulaire



Le programme de sélection Systemair Design vous permet de choisir et configurer rapidement vos solutions de diffusion. Données techniques, flux d'air 3D, options de configuration, modèles BIM à retrouver.

### Performances

CAP-RD (pour gaines circulaires)						
Taille	Portée en mètres pour vitesse terminale à 0,2 m/s					Perte de charge (Pa)
1-1000	2,4					7
2-1000		4,3				7
3-1000			6			8
4-1000				9		7
1-1500	1,6					3
2-1500			4,6			7
3-1500				5,5		6
4-1500					6,8	8
Débit m³/h	120	250	400	550	800	



TARIF



Prix indicatifs.  
Nous consulter pour connaître les tarifs.

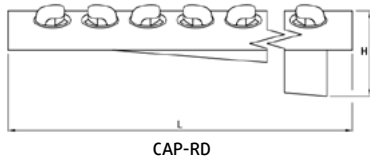
Produits	Prix en €	Produits	Prix en €
Diffuseurs à buses pour gaines circulaires		Diffuseurs à buses pour gaines rectangulaires	
CAP-RD-1-1000-xxx-SW	182,90	CAP-SD-1001-SW	175,40
CAP-RD-2-1000-xxx-SW	202,30	CAP-SD-1002-SW	196,00
CAP-RD-3-1000-xxx-SW	261,10	CAP-SD-1003-SW	260,90
CAP-RD-4-1000-xxx-SW	326,50	CAP-SD-1004-SW	326,50
CAP-RD-1-1500-xxx-SW	209,10	CAP-SD-1501-SW	196,00
CAP-RD-2-1500-xxx-SW	235,00	CAP-SD-1502-SW	215,40
CAP-RD-3-1500-xxx-SW	313,70	CAP-SD-1503-SW	313,70
CAP-RD-4-1500-xxx-SW	382,60	CAP-SD-1504-SW	365,50

xxx : Diamètre de la gaine, voir tableau page 195.

CAP-SD (pour gaines rectangulaires)												
Taille	Portée en mètres pour vitesse terminale à 0,2 m/s									Perte de charge (Pa)		
1001	1,4	2,2	3							3	6	12
1002				3,1	4,3	6,6				3	7	15
1003					3,7	5,7	6,7			3	7	10
1004						4,8	5,7	8,3		4	6	12
1501		1,5	2	2,4						3	5	7
1502					2,9	4,4	5,2			3	6	9
1503						4	4,5	6,5		3	4	8
1504							4,2	5,5	8,1	3	5	12
Débit m³/h	70	110	150	180	250	380	450	650	950			

Niveau sonore en dB(A): 20-25 26-34 35-40 Lecture du tableau des performances page 235

## Dimensions

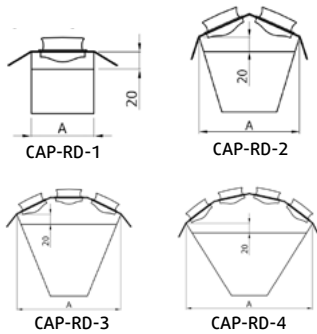


CAP-RD	L	H	A*
CAP-RD-1-1000	1040	70	70
CAP-RD-2-1000		125	129-137
CAP-RD-3-1000		185	197-207
CAP-RD-4-1000		200	249-272

CAP-RD	L	H	A*
CAP-RD-1-1500	1540	70	70
CAP-RD-2-1500		125	129-137
CAP-RD-3-1500		185	197-207
CAP-RD-4-1500		200	249-272

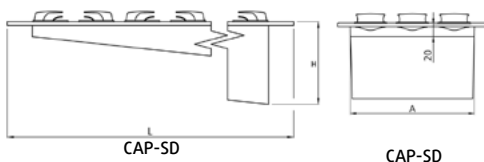
Dimensions en mm

\* Echelle de variation de la dimension A (en fonction du diamètre de gaine sélectionné)



CAP-RD	Ø gaine (mm)															
Nombre de rangs à buses - Longueur (mm)	100	125	140	160	180	200	225	250	280	315	355	400	450	500	560	630
1-1000	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-
2-1000	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-
3-1000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
4-1000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
1-1500	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-
2-1500	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-
3-1500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
4-1500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

✓ : Tailles de gaines disponibles



CAP-SD	L	H	A
CAP-SD-1001	1042	62	65
CAP-SD-1002		92	136
CAP-SD-1003		127	208
CAP-SD-1004		127	278

CAP-SD	L	H	A
CAP-SD-1501	1542	62	65
CAP-SD-1502		92	136
CAP-SD-1503		127	208
CAP-SD-1504		127	278

Dimensions en mm

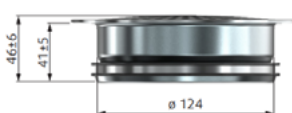
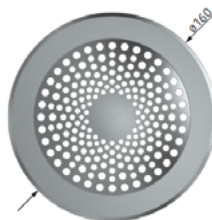
## PLUTO

Diffuseur de sol



Disponible sur **Systemair Design**

Design



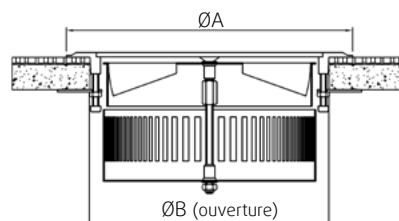
Dimensions en mm

TARIF

Produit	Prix en €
Diffuseur de sol PLUTO-125	90,40

## DSA

Diffuseurs de sol



DSA	ØA	ØB
DSA / DSA-PR 150	190	150
DSA / DSA-PR 200	240	200
DSA-HV 200	235	210

Dimensions en mm

Prix indicatifs.  
Nous consulter pour connaître les tarifs.

TARIF

Produits	Prix en €
Diffuseurs de sol	
DSA-150	169,00
DSA-200	197,50
DSA-PR-150	227,40
DSA-PR-200	261,20
DSA-HV-200	131,60

## CAP-C / CAP-CT

Diffuseurs circulaires avec plénum



CAP-C



CAP-CT



- Montage apparent
- Version "C" avec connexion latérale et  
Version "CT" avec connexion sur le dessus
- Très fort taux d'induction interne
- Diffuseur à fort effet Coanda
- Acier galvanisé finition blanc RAL9003
- Complet avec plénum et registre
- Buses orientables
- Adapté aux installations VAV

### Performances

CAP-C / CAP-CT										
Taille	Portée en mètres pour vitesse terminale à 0,2 m/s									Perte de charge (Pa)
100	1	2								18 40
125		1	2	3						16 28 63
160				2	3					22 39
200					2	4				15 34
250						3	4			14 24
315							3	3	4	10 16 23
400							3	3	4	10 16 23
Débit m³/h	100	150	200	300	400	600	800	1000	1200	

Niveau sonore en dB(A): 20-25 26-34 35-40 Lecture du tableau des performances page 235

### Dimensions

CAP-C	ØD	ØA	ØP	B	C	E	CAP-CT	ØD	ØA	ØP	B	C	E
100	98	321	314	172	39	155	100	98	324	314	315	110	194
125	123	405	398	202	41	165	125	123	408	398	345	141	204
160	158	405	398	252	49	185	160	158	497	487	409	168	234
200	198	594	587	287	46	210	200	198	597	587	469	198	269
250	248	594	587	332	44	235	250	248	608	598	525	178	294
315	313	629	622	422	56	265	315	313	632	622	634	158	339
400	398	634	624	508	56	285	400	398	634	624	694	118	399

Dimensions en mm

### Dénomination

Exemple : **CAP-C-100-SW**

ØD  
(en mm)

Finition  
Blanc  
RAL9003



Disponible sur  
**Systemair Design**

**D Design**



**TARIF**



Prix indicatifs.  
Nous consulter pour  
connaître les tarifs.

### Produits

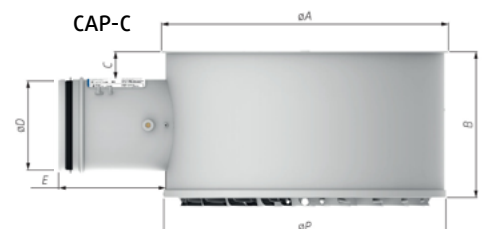
Prix en €

#### Diffuseurs circulaires avec plénum (connexion latérale)

CAP-C-100-SW	197,40
CAP-C-125-SW	238,40
CAP-C-160-SW	304,70
CAP-C-200-SW	408,50
CAP-C-250-SW	454,20
CAP-C-315-SW	514,20
CAP-C-400-SW	569,00

#### Diffuseurs circulaires avec plénum (connexion sur le dessus)

CAP-CT-100-SW	180,30
CAP-CT-125-SW	219,20
CAP-CT-160-SW	280,40
CAP-CT-200-SW	380,40
CAP-CT-250-SW	422,60
CAP-CT-315-SW	476,40
CAP-CT-400-SW	522,90



CAP-CT





## DF-47-NARROW

Diffuseurs moyenne-longue portée



### Accessoires



PFL-RL / PFL-A-RL  
Plénums



MM  
Contre-cadres

### Dénomination

Exemple : **DF-47-NARROW-15**

Passage  
d'air (en mm)

### Option



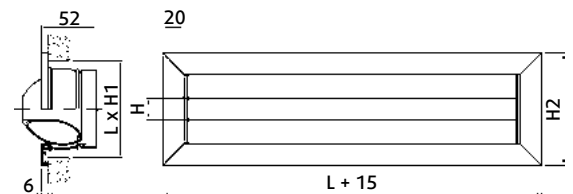
Autres teintes RAL

Nous contacter



- Montage plafonnier ou mural
- Aluminium finition RAL9003
- Fort effet Coanda (montage plafonnier)
- Rotation totale du noyau +/- 30°
- Autres versions disponibles sur demande :
  - TR (Thermo-réglable), -MT (Motorisé), -LT (Non apparent)
  - pour montage sur gaine circulaire

### Dimensions



DF-47-NARROW	L*	H	H1	H2
15	Au mètre (à préciser à la commande)	15	85	100
20		20	9	105
30		30	100	115
40		40	110	125
50		50	120	135

\* Longueur L : 0,3 m minimum - 2,0 m maximum  
Dimensions en mm

### Performances

DF-47-NARROW	Dimensions (mm)	Q (m³/h)	LWA [dB(A)]	ΔPt (Pa)	X <sub>0,3</sub> (m)	X <sub>0,5</sub> (m)	X <sub>1,0</sub> (m)	V <sub>k</sub> (m/s)
15	1000	280	24	20	8,3	5,0	2,5	7,2
		450	32	51	13,4	8,0	4,0	11,6
		700	40	124	20,8	12,5	6,2	18,0
20		400	24	21	10,3	6,2	3,1	7,7
		570	32	43	14,7	8,8	4,4	11,0
		800	40	85	20,7	12,4	6,2	15,5
30		485	24	14	9,0	5,4	2,7	4,8
		675	32	27	12,5	7,5	3,8	6,7
		925	40	51	17,1	10,3	5,1	9,2
40		600	24	12	9,6	5,8	2,9	4,5
		825	32	22	13,2	7,9	4,0	6,1
		1150	40	43	18,4	11,0	5,5	8,5
50		625	24	8	8,9	5,4	2,7	3,7
		925	32	19	13,2	7,9	4,0	5,5
		1350	40	40	19,3	11,6	5,8	8,0

Q (m³/h): Débit d'air / LWA [dB(A)]: Puissance acoustique / ΔPt (Pa): Perte de charge  
X<sub>0,3</sub> - X<sub>0,5</sub> - X<sub>1,0</sub> (m): Portée horizontale pour une vitesse respective de 0,3 - 0,5 - 1,0 m/s,  
conditions isothermes Δt = 0°C

V<sub>e</sub> (m/s): Vitesse effective



Prix indicatifs.  
Nous consulter pour  
connaître les tarifs.

### Produits

Prix en €

#### Diffuseurs moyenne-longue portée (Prix au mètre linéaire)

DF-47-NARROW-15	238,40
DF-47-NARROW-20	250,80
DF-47-NARROW-30	251,90
DF-47-NARROW-40	252,90
DF-47-NARROW-50	254,00

### Accessoires Produits

Prix en €

#### Plénums

PFL-RL (non isolé)	276,70
PFL-A-RL (isolé)	373,00

#### Contre-cadres

MM-15	75,40
MM-20	75,40
MM-30	75,40
MM-40	77,50
MM-50	77,50

## AJD - JSR

### Diffuseurs longue portée



AJD  
(aluminium)



JSR  
(métallique)  
Jet pivotable  
concentré ou large



- Montage direct sur gaine
- Acier galvanisé (JSR) / aluminium (AJD) - RAL9003
- Montage sur placo possible pour version AJD

### Dénomination

Exemple : **JSR-200-SW**

ØB (en mm) Finition blanc RAL9003

### Option



Autres teintes RAL  
Nous contacter



Disponible sur  
**Systemair Design**

**D** Design

Le programme de sélection Systemair Design vous permet de choisir et configurer rapidement vos solutions de diffusion. Données techniques, flux d'air 3D, options de configuration, modèles BIM à retrouver.

### Performances

AJD											
100	159	31									Soufflage et DT°=0
	7										
125	76	<20									
	5										
160	18	<20	74	20	170	28					
	3		7		10						
200			36	<20	51	<20	90	21	140	26	
			5		6		8		10		
250			14	<20	28	<20	37	<20	58	20	85 <20
			4		6		7		9		10
315							15	<20	23	<20	33 <20
							6		8		9
400									9	<20	13 <20
									6		8
Débit m³/h	100	200	300	400	500	600	700	900	1200	1500	1800

JSR											
200	33	35									Soufflage jet large et DT°=0
	6										
250	11	25	19	32	29	37					
	5		7		9						
315					10	27	14	32	19	36	
					7		9		10		
400							5	24	7	27	12
							8		9		11
500											4
											12
Débit m³/h	300	400	500	600	700	900	1200	1500	1800	2200	

Légende :

Dp en Pa	Lw(A) en dB
Lt en m (Vt=0,5 m/s)	

Niveau sonore en dB(A) :

20-25	26-34	35-40
-------	-------	-------

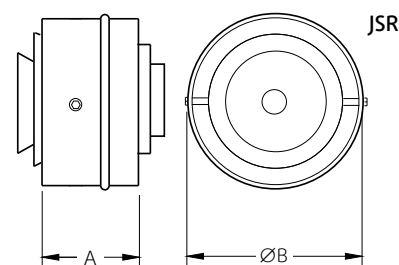
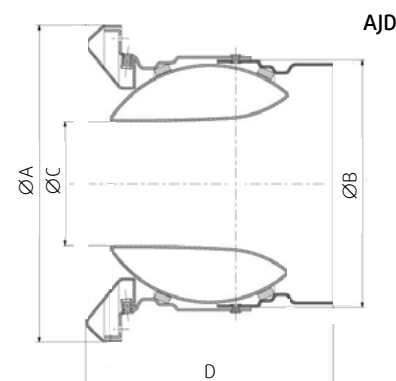
Lecture du tableau des performances page 235

### Dimensions

AJD	ØA	ØB	ØC	D
100	138	100	40	127
125	170	124	55	142
160	205	160	80	160
200	265	200	110	172
250	325	250	136	191
315	410	320	175	208
400	510	400	220	225

JSR	A	ØB
200	115	199
250	115	249
315	115	314
400	115	399
500	115	499

Dimensions en mm



Prix indicatifs.  
Nous consulter pour connaître les tarifs.

Produits	Prix en €
<b>Diffuseurs longue portée aluminium</b>	
AJD-100-SW	133,80
AJD-125-SW	144,00
AJD-160-SW	170,10
AJD-200-SW	231,10
AJD-250-SW	298,70
AJD-315-SW	328,60
AJD-400-SW	497,40

Produits	Prix en €
<b>Diffuseurs longue portée métalliques</b>	
JSR-200-SW	155,20
JSR-250-SW	161,10
JSR-315-SW	205,80
JSR-400-SW	330,20
JSR-500-SW	383,80

## DF-49-MT-3-SB

### Diffuseurs multi-buses longue portée



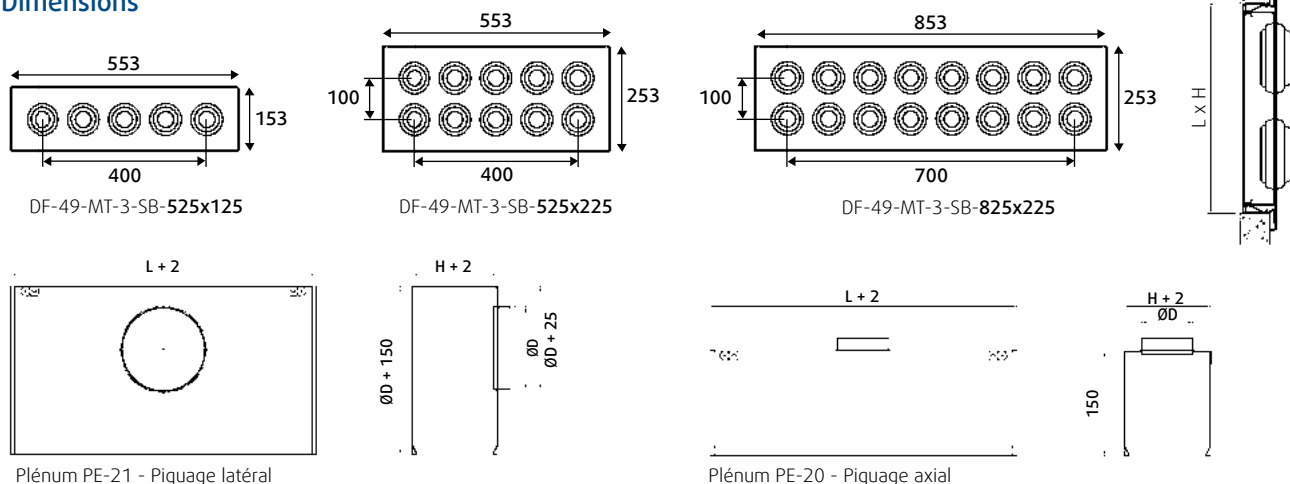
- Montage mural ou plafonnier
- Buses pivotantes individuellement
- Jet d'air multidirectionnel max. 30°
- Plaque 6mm en acier et buses en ABS (VO) finition blanc
- Version montage sur gaine disponible sur demande

#### Performances

DF-49-MT-3-SB	Q (m³/h)	LWA [dB(A)]	ΔPst (Pa)	X 0,3	X 0,5	X 1,0
525x125	230	24	60	14,4	8,6	4,3
	320	32	109	19,3	11,6	5,8
	420	40	196	26,0	15,6	7,8
525x225	420	24	48	18,1	10,9	5,4
	560	32	87	24,4	14,6	7,3
	760	40	157	>30	19,7	9,9
825x225	620	24	41	21,2	12,7	6,4
	840	32	75	28,6	17,2	8,6
	1130	40	135	>30	23,1	11,6

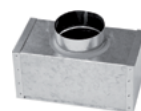
Q (m³/h): Débit d'air / LWA [dB(A)]: Puissance acoustique / ΔPst (Pa): Perte de charge  
X 0,3 - X 0,5 - X 1,0 (m) : Portée horizontale pour une vitesse terminale de la veine d'air  
respectivement de 0,3, 0,5, 1 m/s, dans des conditions isothermes. (ΔT = 0 °C).

#### Dimensions



L = Longueur du diffuseur (Réservation) / H = Hauteur du diffuseur (Réservation) / ØD = Diamètre du piquage  
PE-20 : ØD < H / PE-21 : ØD à définir à la commande  
Dimensions en mm

#### Accessoires



PE21 / PE20  
Plénums



MM  
Contre-cadres

#### Dénomination

Exemple : **DF-49-MT-3-SB-525x125**

LxH (Réservation)  
en mm

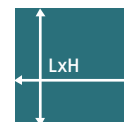
#### Options



Autres teintes RAL

9005 ou 9006

Nous contacter



Autres dimensions

Nous contacter



TARIF



Prix indicatifs.  
Nous consulter pour connaître les tarifs.

#### Produits

Prix en €

##### Diffuseurs multi-buses longue portée

DF-49-MT-3-SB-525x125	220,50
DF-49-MT-3-SB-525x225	382,40
DF-49-MT-3-SB-825x225	568,90

#### Accessoires Produits

Prix en €

##### Plénums non isolés : PE21 (Piquage latéral) / PE20 (Piquage axial)

PE21-525x125 / PE20-525x125	112,70
PE21-525x225 / PE20-525x225	148,20
PE21-825x225 / PE20-825x225	204,30

##### Plénums isolés : PE21 (Piquage latéral) / PE20 (Piquage axial)

PE21-A-525x125 / PE20-A-525x125	177,00
PE21-A-525x225 / PE20-A-525x225	231,30
PE21-A-825x225 / PE20-A-825x225	329,10

##### Contre-cadres

MM-525x125	18,10
MM-525x225	19,40
MM-825x225	24,70

## DVP

### Diffuseurs à pales et à géométrie variable



#### Accessoires



PCFL-RE

Plénium

Plaques 595x595  
pour faux-plafond  
Nous consulter

#### Dénomination

Exemple : **DVP-160**

ØA  
(en mm)

#### Option



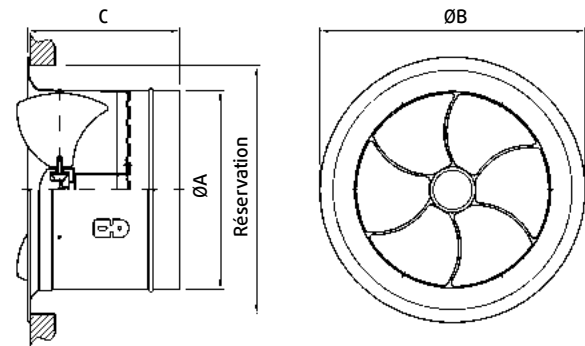
Autres teintes RAL

Nous contacter



- Montage plafonnier
- Acier finition blanc RAL9003
- Jet d'air vertical ou horizontal
- Autres versions disponibles sur demande :  
-TR (Thermo-réglable), -MT (Motorisé), -Q (Intégré sur dalle de faux plafond 600x600) selon tailles

#### Dimensions



#### Performances

DVP	LWA [dB(A)]	Jet d'air vertical			Jet d'air horizontal		
		Q (m³/h)	ΔPt (Pa)	Y (m)	Q (m³/h)	ΔPt (Pa)	Y (m)
160	25	160	12	2,9	125	17	1,0
	35	220	22	4,0	175	33	1,4
	45	300	41	5,5	245	65	2,0
200	25	245	12	3,0	185	15	1,3
	35	290	16	3,5	220	21	1,5
	45	395	30	4,9	305	41	2,1
250	30	480	24	3,6	330	18	2,1
	35	560	33	4,3	390	26	2,5
	40	660	46	5,0	460	36	2,9
315	35	915	28	4,3	670	34	3,4
	45	1260	54	6,0	920	65	4,6
	50	1480	74	7,1	1075	89	5,4
355	35	1065	24	4,2	750	28	3,8
	45	1475	45	5,9	1030	53	5,3
	50	1730	62	6,9	1210	74	6,2
400	40	1510	29	4,9	990	32	4,6
	45	1775	40	5,8	1165	44	5,4
	50	2090	55	6,9	1365	60	6,3
500	40	2370	24	5,0	1405	24	5,2
	45	2785	34	5,9	1645	34	6,1
	50	3275	46	7,0	1935	46	7,1
630	40	3745	20	4,8	2000	20	5,2
	45	4400	28	5,7	2345	27	6,1
	50	5170	39	6,7	2750	38	7,1
800	45	7020	22	5,7	3160	21	5,9
	50	8250	30	6,8	3705	29	7,0
	55	9700	42	8,0	4345	40	8,2

Q (m³/h): Débit d'air / LWA [dB(A)]: Puissance acoustique / ΔPt (Pa): Perte de charge

Y (m): Portée verticale pour une vitesse de 0,25 m/s, avec Δt = +10°C

X (m): Portée horizontale pour une vitesse de 0,25 m/s, avec Δt = +10°C

DVP	Réservation	ØA	ØB	C
160	215	159	253	155
200	255	199	303	174
250	305	249	353	200
315	370	314	418	240
355	410	354	458	250
400	455	399	503	265
500	555	499	600	320
630	685	629	730	380
800	855	799	900	555

Dimensions en mm



TARIF



Prix indicatifs.

Nous consulter pour connaître les tarifs.

#### Produits

Prix en €

##### Diffuseurs à pales et à géométrie variable

DVP-160	321,60
DVP-200	346,50
DVP-250	374,90
DVP-315	405,10
DVP-355	436,70
DVP-400	462,60
DVP-500	546,20
DVP-630	644,40
DVP-800	904,20

#### Accessoires Produits

Prix en €

##### Plénums non isolés

Nous consulter

##### Plénums isolés

Nous consulter

##### Plaques 595x595 pour intégration faux-plafond

Nous consulter