



Revenir au sommaire
Catalogue Web

Revenir au sommaire
Diffuseurs et Grilles

SOUFFLAGE Diffuseurs



Disponible sur
Systemair Design

Ouvrir le logiciel



ADQ

- Diffuseurs plafonniers aluminium

Design

PDF p.2



CAP-F

- Diffuseurs plafonniers en acier

Design

PDF p.3



CAP-G

- Diffuseurs plafonniers en acier

Design

PDF p.4



VVKR

- Diffuseurs plafonniers en acier

Design

PDF p.5



HDPR-Q

- Diffuseurs plafonniers en acier

PDF p.6



KONIKA-A / 40.4-Q-SF

PDF p.7



DAI / DAI-Q

PDF p.8



DCL / DCL-Q

PDF p.9



KCD-Q

- Diffuseurs plafonniers en acier

PDF p.10



CAP-RD / CAP-SD

- Diffuseurs pour gaines en acier

Design

PDF p.11



PLUTO / DSA

- Diffuseurs de sol

Design

PDF p.12



CAP-C

- Diffuseurs en acier avec plenum

Design

PDF p.13



DF-47-NARROW

PDF p.14

- Diffuseurs longue portée acier et alu

Design

PDF p.15



AJD / JSR

- Diffuseurs multi-buses longue portée en acier



DF-49-MT-3-SB

PDF p.16

- Diffuseurs plafonniers à pales



DVP

PDF p.17

ADQ

Diffuseurs plafonniers avec déflecteurs fixes en aluminium



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

Option



Autres teintes RAL

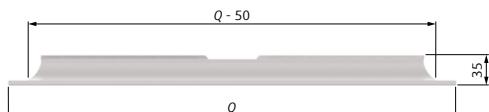
Nous contacter

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	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 m ³ /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		Section de passage (m ²)
	(mm)	(m ²)	
250	248	0,0095	
300	298	0,0175	
400	398	0,0370	
500	498	0,0675	

ADQ	Q (mm)	Section de passage (m ²)
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 plenum

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



Disponible sur
Systemair Design

D Design

Prix indicatifs. Nous consulter pour connaître les tarifs.

TARIF

Produits Prix en €

Diffuseurs plafonniers

ADQ-250-SW	42,60
ADQ-300-SW	55,10
ADQ-400-SW	85,70
ADQ-500-SW	121,10

Diffuseurs plafonniers (pour dalles de faux plafond)

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 €

Registres pour ADQ

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

Contre-cadres pour ADQ*

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

Pléniums non isolés pour ADQ

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 plenum 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 Dimension W Nombre Finition
(en mm) de la grille de buses 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 plenum 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 m ³ /h	75	100	170	250	325	400	550	625	750				

Légende :

Dp en Pa	Lw(A) en dB	
20-25	26-34	35-40

Niveau sonore en dB(A) :

Lecture du tableau des performances page 235

Lt en m (Vt=0,2 m/s)

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 €

Plenums 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

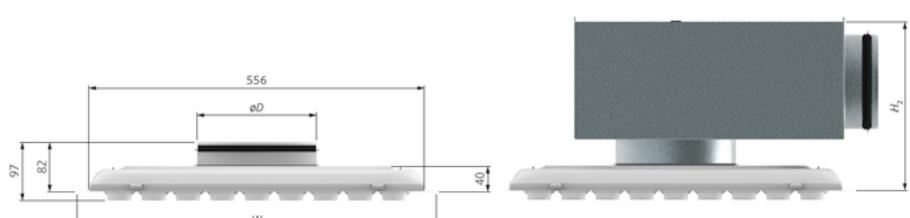
● En stock

○ Stock à confirmer

Dimensions

CAP-F	W	H ₂	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

Performances

CAP-G													
125-16	8	32	14	35	23	38							Soufflage 4 directions sans plenum THOR et DT°=0
160-25	3	13	32	22	34	32	36	45	38	4	41	38	
200-36	2	12	29	18	32	24	34	32	36	4	41	38	
250-49	9	31	12	33	15	35	22	39	3	3	3	3	
315-81	6	30	7	31	10	32	13	33	16	34	3	3	
Débit m ³ /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

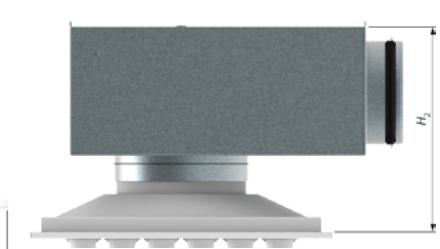
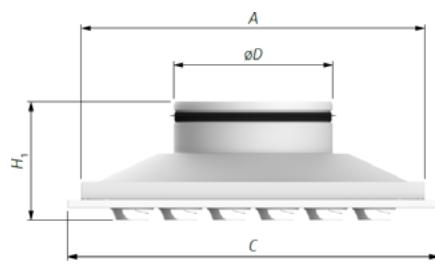
Lecture du tableau des performances page 235

Dimensions

CAP-G	A	C	ØD	H ₁	H ₂
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



Dénomination

Exemple : CAP-G-200-36-SW

ØD
(en mm)

Nombre
de buses

Finition
Blanc
RAL 9003

Accessoires

THOR
p. 224CBO
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.



TARIF



Prix indicatifs.
Nous consulter pour connaître les tarifs.

Produits

Prix en €

Diffuseurs plafonniers

CAP-G-125-16-SW	146,80
CAP-G-160-25-SW	152,10
CAP-G-200-36-SW	198,00

Diffuseurs plafonniers (pour dalles de faux plafond)

CAP-G-250-49-SW (600x600)	257,40
CAP-G-315-81-SW (600x600)	292,10

Accessoires Produits

Prix en €

Plenums isolés

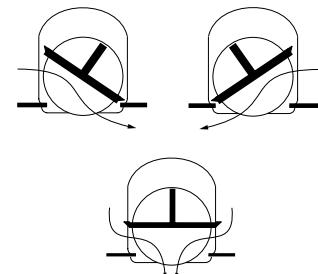
THOR-100-125	106,50
THOR-125-160	114,00
THOR-160-200	137,30
THOR-200-250	163,60
THOR-250-315	201,30

● En stock

○ Stock à confirmer

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



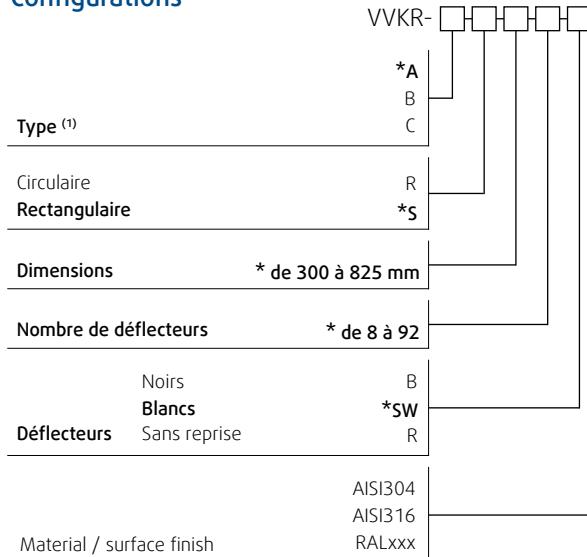
Disponible sur
Systemair Design

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



*



NOTRE SÉLECTION



TARIF



Prix indicatifs.
Nous consulter pour connaître les tarifs.

Produits

Diffuseurs plafonniers

VVKR-A-S-400-16-SW

Prix en €

54,90

VVKR-A-S-500-24-SW

75,90

Diffuseurs plafonniers (pour dalles de faux plafond)

VVKR-A-S-600-32-SW (600x600)

97,10

● En stock

Accessoires Produits

Pléniums non isolés

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

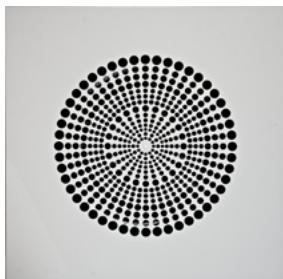
PB-VVK-S-600-315-S-H-D1

169,70

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

HDPR-Q

Diffuseurs plafonniers tourbillonnaires



- 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

Accessoires

PCDL-RE
PCDL-A-RE

Option

Autres teintes RAL
Nous contacter

Dénomination

Exemple : **HDPR-Q-125**ØB
(en mm)

KONIKA

Diffuseurs plafonniers circulaires



KONIKA-A
(réglage par crans)



KONIKA-FP
(réglage par vis)



- Fabriqué 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 m ³ /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 m ³ /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

Accessoire



THOR
p. 224

Option



Autres teintes RAL
Nous contacter

Dénomination

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

ØD
(en mm)
Finition
Blanc
RAL9003



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

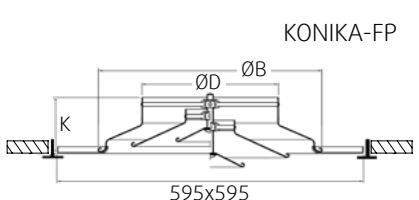
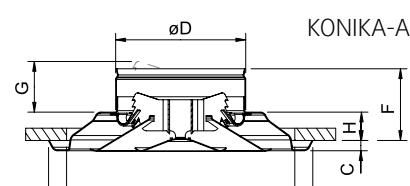
Accessoires Produits

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



- 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

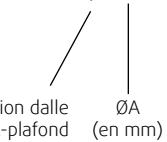
Accessoire

THOR
p. 224

Option

Autres teintes RAL
Nous contacter

Dénomination

Exemple : **DAI-Q-160**Version dalle
faux-plafondØA
(en mm)

TARIF

Prix indicatifs.
Nous consulter pour connaître les tarifs.

Produits

Prix en €

Diffuseurs plafonniers

366,40

DAI-160

416,10

DAI-200

502,70

DAI-250

Diffuseurs plafonniers (pour dalles de faux plafond)

336,90

DAI-Q-160 (600x600)

379,20

DAI-Q-200 (600x600)

453,30

Accessoires Produits

Prix en €

Plenums isolés

114,00

THOR-125-160

137,30

THOR-160-200

163,60

THOR-200-250

En stock

Performances

DAI-Q / DAI	Q (m³/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
250	400	24	13	1,9
	510	32	21	2,5
	660	40	35	3,2

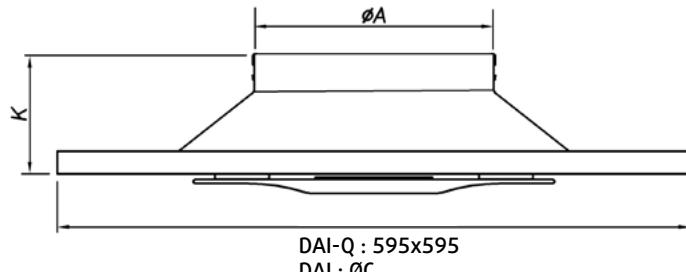
Q (m³/h): Débit d'air / LwA [dB(A)]: Puissance acoustique / ΔPt (Pa): Perte de charge

X (m): Portée horizontale pour une vitesse de 0,25 m/s

Dimensions

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

Dimensions en mm

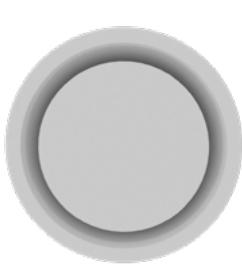


DCL-Q / DCL

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 (m³/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 (m³/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 (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, saut thermique Δt = -10°C

Ymax (m) : Portée verticale max de la veine d'air pour un saut thermique de 10°C (chaud)

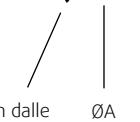
Accessoire

THOR
p. 224

Option

Autres teintes RAL
Nous contacter

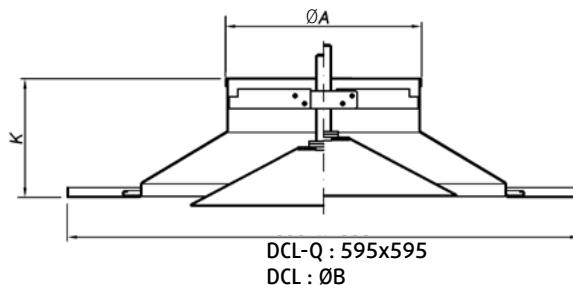
Dénomination

Exemple : **DCL-Q-160**

Dimensions

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

Dimensions en mm



TARIF



Prix indicatifs.
Nous consulter pour connaître les tarifs.

Produits	Prix en €	Accessoires	Produits	Prix en €
Diffuseurs plafonniers				Pléniums isolés
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
Diffuseurs plafonniers (pour dalles de faux plafond)				
DCL-Q-160 (600x600)	① 224,10			
DCL-Q-200 (600x600)	① 253,40			
DCL-Q-250 (600x600)	① 292,70			
DCL-Q-315 (600x600)	373,00			

● En stock

① 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)
- Plenum intégré - au choix : non isolé ou isolé

Performances

KCD-Q-S/R-PF	Q (m³/h)	Soufflage			Reprise
		LWA [dB(A)]	ΔP (Pa)	X (m)	ΔP1 (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 (m³/h)	Soufflage			
		LWA [dB(A)]	ΔP (Pa)	X (m)	V _k (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 (m³/h): Débit d'air / LwA [dB(A)]: Puissance acoustique / ΔP (Pa): Perte de charge

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

ΔP1 (Pa): Perte de charge avec filtre G4

V_k (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

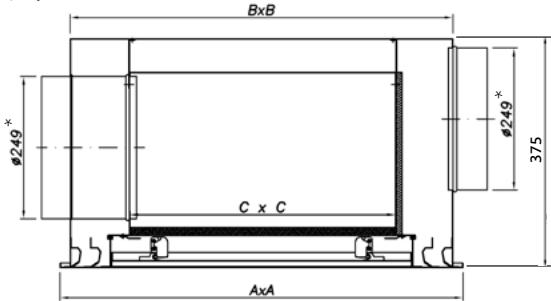
Exemple : **KCD-Q-S/R-PF 2**

Version Soufflage/Reprise

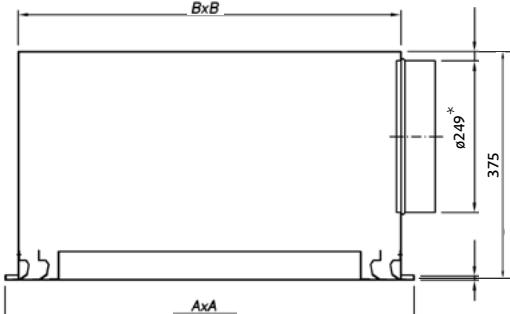
Nombre de fentes

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		
2 fentes	358 x 358		
3 fentes	294 x 294	595 x 595	566 x 566
4 fentes	232 x 232		

Dimensions en mm



TARIF

Prix indicatifs.
Nous consulter pour connaître les tarifs.

Produits

Prix en €

Diffuseurs plafonniers Soufflage seul avec plenum non isolé (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 plenum isolé (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 €

Filtres

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

CAP-RD / CAP-SD

Diffuseurs multidirectionnels pour gaines



CAP-RD

CAP-SD



- 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

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



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-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 m ³ /h	120	250	400	550	800	



TARIF



Prix indicatifs.
Nous consulter pour connaître les tarifs.

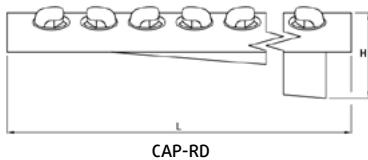
Produits	Prix en €	Produits	Prix en €
Diffuseurs à buses pour gaines circulaires		Diffuseurs à buses pour gaines rectangulaires	
CAP-RD-1-1000-xxx-SW	182,90	CAP-SD-1001-SW	175,40
CAP-RD-2-1000-xxx-SW	202,30	CAP-SD-1002-SW	196,00
CAP-RD-3-1000-xxx-SW	261,10	CAP-SD-1003-SW	260,90
CAP-RD-4-1000-xxx-SW	326,50	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
1004						4,8	5,7	8,3		10
1501		1,5	2	2,4					4	6
1502					2,9	4,4	5,2		3	5
1503						4	4,5	6,5		7
1504							4,2	5,5	8,1	
Débit m ³ /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

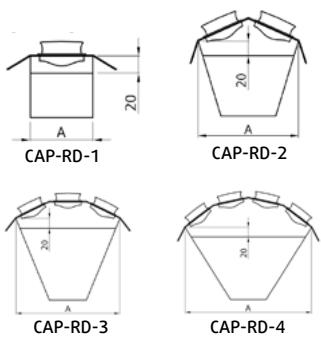


CAP-RD	L	H	A*
CAP-RD-1-1000		70	70
CAP-RD-2-1000	1040	125	129-137
CAP-RD-3-1000		185	197-207
CAP-RD-4-1000		200	249-272

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

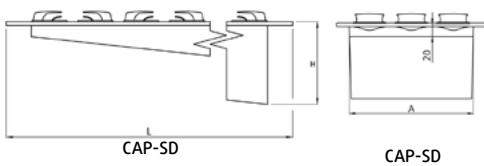
Dimensions en mm

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



CAP-RD	∅ gaine (mm)														
	100	125	140	160	180	200	225	250	280	315	355	400	450	500	560
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		62	65
CAP-SD-1002	1042	92	136
CAP-SD-1003		127	208
CAP-SD-1004		127	278

Dimensions en mm

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

PLUTO

Diffuseur de sol



Dimensions en mm

Disponible sur
Systemair Design

Design



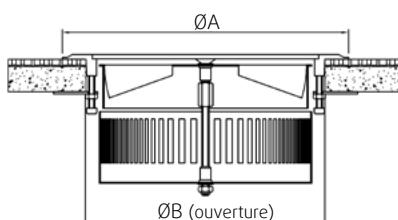
TARIF

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

Prix indicatifs.
Nous consulter pour connaître les tarifs.

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

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

N° Indigo SAV 0826 14 25 70

0,15€ TTC / MIN

CAP-C / CAP-CT

Diffuseurs circulaires avec plenum



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 plenum 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)		
	1	2							18	40	
100	1	2									
125		1	2	3					16	28	
160				2	3					22	
200					2	4				15	
250						3	4			14	
315							3	3	4	10	
400							3	3	4	10	
Débit m³/h	100	150	200	300	400	600	800	1000	1200	16	

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
100	98	321	314	172	39	155
125	123	405	398	202	41	165
160	158	405	398	252	49	185
200	198	594	587	287	46	210
250	248	594	587	332	44	235
315	313	629	622	422	56	265
400	398	634	624	508	56	285

Dimensions en mm

CAP-CT	ØD	ØA	ØP	B	C	E
100	98	324	314	315	110	194
125	123	408	398	345	141	204
160	158	497	487	409	168	234
200	198	597	587	469	198	269
250	248	608	598	525	178	294
315	313	632	622	634	158	339
400	398	634	624	694	118	399

Dénomination

Exemple : CAP-C-100-SW

ØD
(en mm)
Finition
Blanc
RAL9003



Disponible sur
Systemair Design



Design



TARIF



Prix indicatifs.
Nous consulter pour connaître les tarifs.

Produits

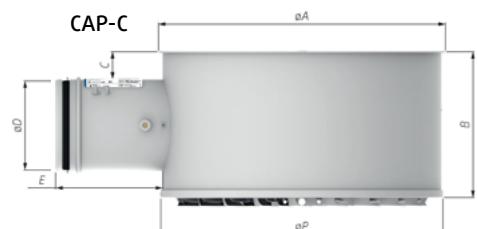
Prix en €

Diffuseurs circulaires avec plenum (connexion latérale)

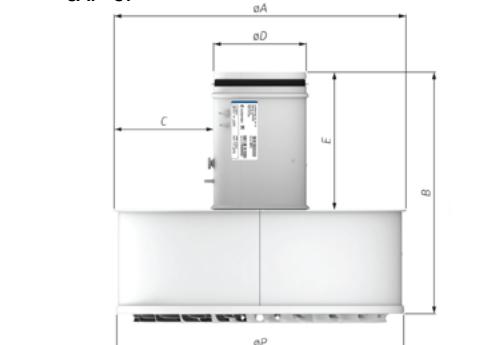
CAP-C-100-SW	197,40
CAP-C-125-SW	238,40
CAP-C-160-SW	304,70
CAP-C-200-SW	408,50
CAP-C-250-SW	454,20
CAP-C-315-SW	514,20
CAP-C-400-SW	569,00

Diffuseurs circulaires avec plenum (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



- 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

Performances

DF-47-NARROW	Dimensions (mm)	Q (m³/h)	LWA [dB(A)]	ΔPt (Pa)	X _{0,3} (m)	X _{0,5} (m)	X _{1,0} (m)	V _k (m/s)
15		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	1000	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	1000	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	1000	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	1000	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_{0,3} - X_{0,5} - X_{1,0} (m): Portée horizontale pour une vitesse respective de 0,3 - 0,5 - 1,0 m/s, conditions isothermes Δt = 0°C

V_k (m/s): Vitesse effective

Accessoires



PFL-RL / PFL-A-RL
Plénums



MM
Contre-cadres

Dénomination

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

Passage d'air (en mm)

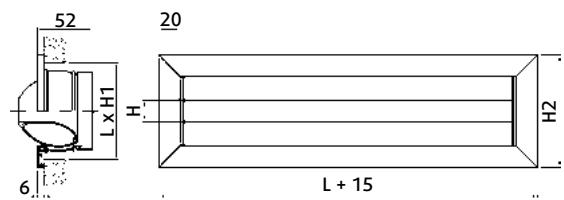
Option



Autres teintes RAL

Nous contacter

Dimensions



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

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



TARIF



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

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	45	<20
					6	8	9		11		74	23
400						9	<20	13	<20	17	<20	29
						6	8	9	12	15		25
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	33	21	40
					8		9		11		15	
500									4	24	5	25
									12	13	17	20
Débit m³/h	300		400		500		600		700		900	
												1200
												1500
												1800

Légende :

Dp en Pa	Lw(A) en dB
20-25	26-34

Niveau sonore en dB(A) :

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

Lecture du tableau des performances page 235

Dénomination

Exemple : **JSR-200-SW**

ØB (en mm) Finition blanc RAL9003

Option



Autres teintes RAL
Nous contacter



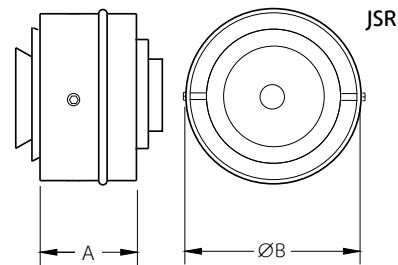
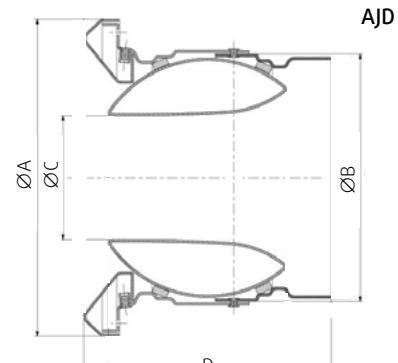
Le programme de sélection Systemair Design vous permet de choisir et configurer rapidement vos solutions de diffusion. Données techniques, flux d'air 3D, options de configuration, modèles BIM à retrouver.

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



TARIF



Prix indicatifs.
Nous consulter pour connaître les tarifs.

Produits	Prix en €
Diffuseurs longue portée aluminium	
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 €
Diffuseurs longue portée métalliques	
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



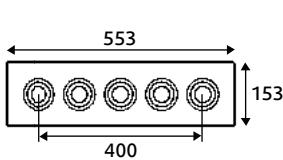
- Montage mural ou plafonnier
- Buses pivotantes individuellement
- Jet d'air multidirectionnel max. 30°
- Plaque 6mm en acier et buses en ABS (VO) finition blanc
- Version montage sur gaine disponible sur demande

Performances

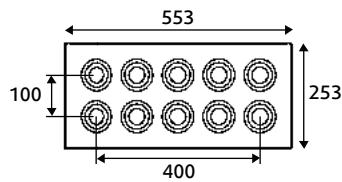
DF-49-MT-3-SB	Q (m³/h)	LWA [dB(A)]	ΔPst (Pa)	X 0,3	X 0,5	X 1,0
525x125	230	24	60	14,4	8,6	4,3
	320	32	109	19,3	11,6	5,8
	420	40	196	26,0	15,6	7,8
525x225	420	24	48	18,1	10,9	5,4
	560	32	87	24,4	14,6	7,3
	760	40	157	>30	19,7	9,9
825x225	620	24	41	21,2	12,7	6,4
	840	32	75	28,6	17,2	8,6
	1130	40	135	>30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

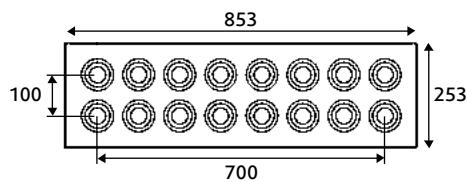
Dimensions



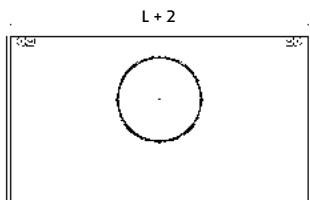
DF-49-MT-3-SB-525x125



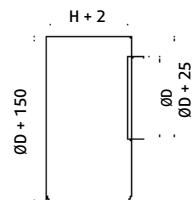
DF-49-MT-3-SB-525x225



DF-49-MT-3-SB-825x225



Plenum PE-21 - Piquage latéral

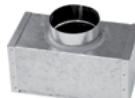


Plenum PE-20 - Piquage axial

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

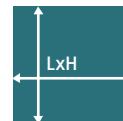
Options



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



- 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

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

Accessoires



PCFL-RE

Plénium

Désignation

Exemple : **DVP-160**ØA
(en mm)

Option



Plaques 595x595

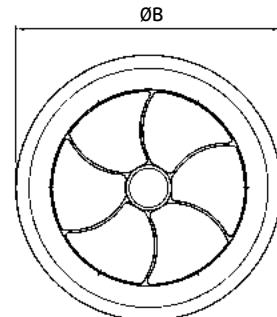
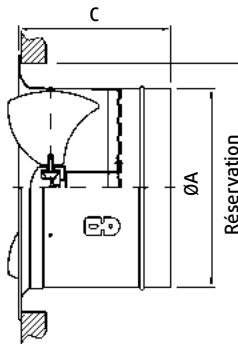
pour faux-plafond

Nous consulter

Autres teintes RAL

Nous contacter

Dimensions



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 €****Pléniums non isolés**

Nous consulter

Pléniums isolés

Nous consulter

Plaques 595x595 pour intégration faux-plafond

Nous consulter