



CLASSIQUE

Bouches METALLIQUES (à colerette)

Bouches circulaires métalliques avec noyau réglable



de soufflage



d'extraction



Ø mm	Carton nb	CODE	€ HT
			la pièce
80	7	BSM-080	4,28
100	7	BSM-100	5,04
125	7	BSM-125	6,30
150	7	BSM-150	9,60
160	7	BSM-160	9,60
200	7	BSM-200	12,90

Montage mural ou plafonnier.
Fixation avec colerette de montage.

Finition blanc
RAL 9016

Ø mm	Carton nb	CODE	€ HT
			la pièce
80	7	BEM-080	4,28
100	7	BEM-100	5,04
125	7	BEM-125	6,30
150	7	BEM-150	9,60
160	7	BEM-160	9,60
200	7	BEM-200	12,90

Bouches MÉTALLIQUES (à ressort)

Bouches circulaires métalliques avec noyau réglable



de soufflage

d'extraction



Ø mm	CODE	€ HT
		la pièce
80	BSR-080	10,40
100	BSR-100	12,10
125	BSR-125	16,30
150	BSR-150	22,20
160	BSR-160	22,20
200	BSR-200	29,75

Montage mural ou plafonnier.
Fixation avec ressort dans la colerette ou directement dans la gaine circulaire sans la colerette.

Finition blanc
RAL 9016

Ø mm	CODE	€ HT
		la pièce
80	BER-080	8,50
100	BER-100	9,80
125	BER-125	12,60
150	BER-150	18,50
160	BER-160	18,50
200	BER-200	26,00

(Isolation phonique interne)

Bouche plastique de soufflage et d'extraction



Ø mm	CODE	€ HT
		la pièce
80	BPR-080	8,50
100	BPR-100	8,80
125	BPR-125	9,80
150	BPR-150	12,40
200	BPR-200	20,80

Montage mural ou plafonnier.
Fixation avec ressort dans la colerette ou directement dans la gaine circulaire sans la colerette.

Manchon MÉTALLIQUE

pour placo



Ø mm	CODE	€ HT
		la pièce
80	MP3GM-080	7,30
100	MP3GM-100	7,30
125	MP3GM-125	8,60
160	MP3GM-160	10,75
200	MP3GM-200	13,25

Non compatible avec BSM / BEM

Compatible avec toutes les bouches à ressort et modèle DLV



MODERNE

Bouches réglables en PLASTIQUE

de soufflage d'extraction



Ø en mm	CODE	€ HT	
		la pièce	la pièce
80	KTVZ-080	23,26	18,60
100	KTVZ-100	26,36	21,49
125	KTVZ-125	32,26	24,80
160	KTVZ-160	41,47	35,66
200	KTVZ-200	50,64	46,04

Bouches réglables MÉTALLIQUES

de soufflage d'extraction



Ø en mm	CODE	€ HT	
		la pièce	la pièce
80	MTVZ-080	24,80	23,26
100	MTVZ-100	27,90	26,36
125	MTVZ-125	35,66	35,66
160	MTVZ-160	46,04	46,04
200	MTVZ-200	69,08	59,88

Bouche d'air en acier inoxydable

soufflage et extraction



Bouche circulaire en acier inoxydable avec noyau réglable

Ø mm	CODE	€ HT
		la pièce
100	DVI-100	27,92
125	DVI-125	36,87
150	DVI-150	47,53
160	DVI-160	53,20
200	DVI-200	98,37

Bouche DLV soufflage et extraction

Ø mm	CODE	€ HT
	Noir	la pièce
100	DLV-100	35,20
125	DLV-125	42,00

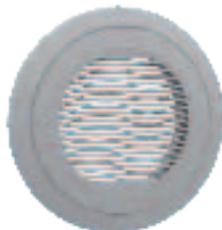


Bouche de ventilation esthétique pour l'extraction et l'insufflation d'air. Disponible en Ø 100 et 125 mm. Façade pleine, diffusion de l'air en périphérie. Filtre G2 intégré. Le réglage du débit se fait par rotation de la façade. La bouche se monte par simple emboîtement dans la gaine ou la cloison.

ACCESSOIRES	CODE	€ HT
Filtre de rechange, classe G2	ELF-DLV-100	16,50
Filtre de rechange, classe G2	ELF-DLV-125	19,80

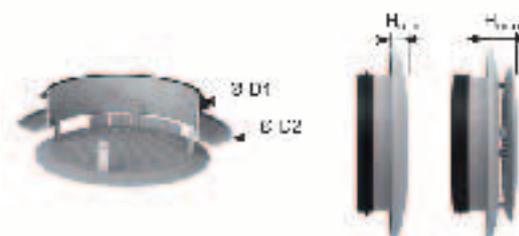
Bouche ajustable BORÉA soufflage et extraction ajustable

Ø mm	CODE	€ HT
		la pièce
80	BOREA-080	13,70
125	BOREA-125	20,20



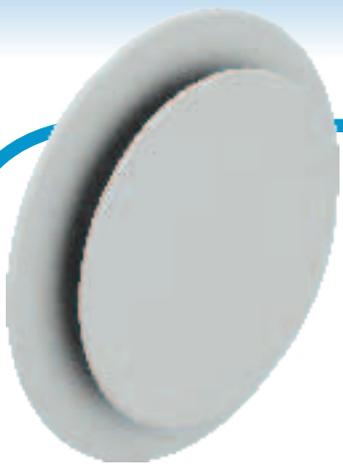
Les bouches plastiques ajustables de teinte blanche sont destinées à l'insufflation et l'extraction d'air dans les logements et les locaux tertiaires. Installation murale ou plafonnrière. Dans le cas d'une utilisation en insufflation, des déflecteurs sécables permettent de canaliser la diffusion d'air.

DIMENSIONNEMENT



	Ø D1 (mm)	Ø D2 (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)
BOUCHE Ø 80	70	110	8	20
BOUCHE Ø 125	110	165	12	24

ensemble est composé d'un cadre, d'un obturateur central réglable, et d'une grille ajustable



MODERNE

Bouches Haelix

soufflage et extraction



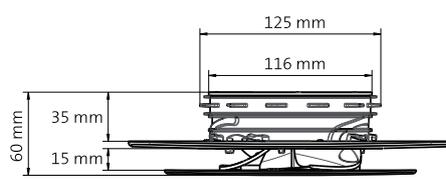
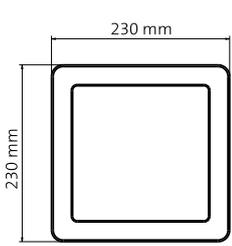
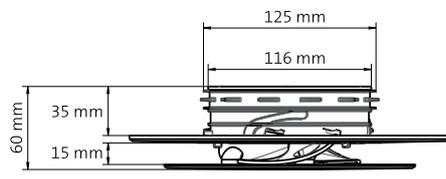
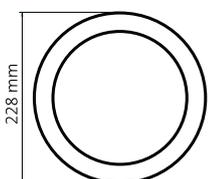
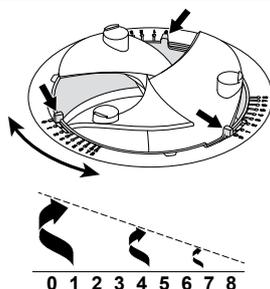
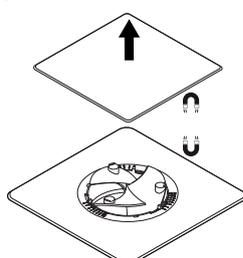
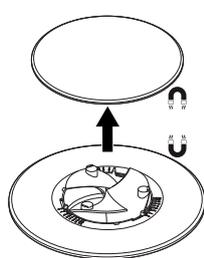
Spécifications MATÉRIAU :

- Bordure : matière synthétique premium
- Plaque de couverture : matière synthétique premium
- Éléments intérieurs : PP
- Joint de fixation : EPDM
- Façade finale aimantée

Spécifications AUTRES :

- Couleur des éléments extérieurs : Blanc - RAL9016.
- Connexion : DN 125
- Volume d'air maximum : 75 m³/h
- Faible niveau sonore
- Plage de débit de sortie : 360°
- Facile à peindre

Les 9 positions de l'ajusteur de débit



Ø mm	CODE	€ HT la pièce
125 - rond	V188060	68,90
125 - carré	V188061	68,90

Bouches à tôle perforée WGC

à ressorts RAL 9016

Ø mm	CODE	€ HT la pièce
125	WGC-125	54,60





EXTÉRIEUR

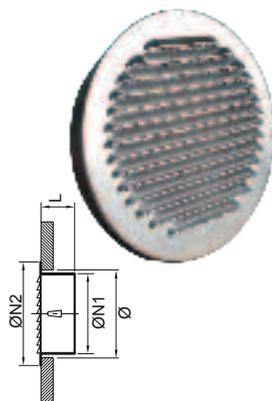


EXTÉRIEUR

Grille extérieure circulaire aluminium

Grille pare-pluie en aluminium anodisé naturel avec moustiquaire et ergots de fixation, destinée à la prise/rejet d'air des systèmes de ventilation

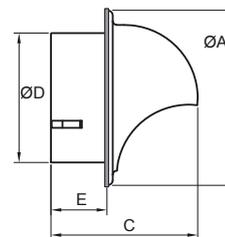
Ø en mm	CODE Aluminium	€ HT la pièce
80	GCA-080	10,31
100	GCA-100	11,88
125	GCA-125	14,67
150	GCA-150	19,17
160	GCA-160	21,11
180	GCA-180	72,77
200	GCA-200	26,24
250	GCA-250	40,46
315	GCA-315	54,18



ØN1 (mm)	ØN2 (mm)
98	102
123	125
148	150
157	175
197	185
248	208
313	362

Grille extérieure circulaire inox

Grille pare-pluie circulaire en acier inoxydable brossé avec treillis intérieur et ergots de fixation (inclus, vis de montage et évacuation d'eau), destinée à la prise/rejet d'air des systèmes de ventilation

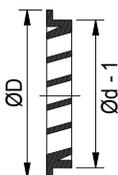


Ø en mm	CODE Inox 304	€ HT la pièce
100	GCI-100	25,60
125	GCI-125	32,33
150	GCI-150	39,53
160	GCI-160	39,96
180	GCI-180	69,95
200	GCI-200	70,74

ØD (mm)	ØA (mm)	E (mm)	C (mm)
95	150	42	125
120	190	48	145
145	210	55	165
155	210	55	165
178	270	60	205
198	270	60	205

Grille extérieure circulaire aluminium moulé

Grille pare-pluie en aluminium moulé peint en RAL 9006, destinée à la prise/rejet d'air des systèmes de ventilation. Moustiquaire en inox



Ø d en mm	CODE	€ HT pièce
100	BLRF-100	11,20
125	BLRF-125	14,80
150	BLRF-150	22,70
160	BLRF-160	22,70
200	BLRF-200	34,10
250	BLRF-250	64,90
315	BLRF-315	109,80
400	BLRF-400	202,70

Ød (mm)	ØD (mm)
99	124
124	150
149	179
159	181
199	223
249	275
314	345
399	439

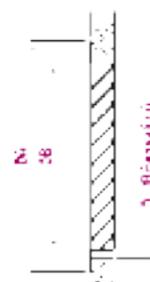
Grille circulaire aluminium blanc

RAL 9010

Grille pare-pluie et pare-vue en aluminium peint en RAL 9010, destinée à la prise/rejet d'air des systèmes de ventilation.

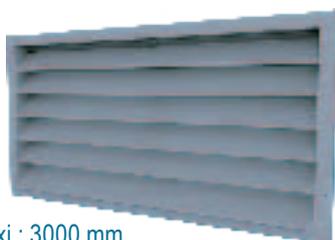


Ø en mm	ØA en mm	ØB en mm	CODE	€ HT pièce
125	181	121	TAC200-125	99,14
160	216	156	TAC200-160	128,32
200	256	196	TAC200-200	134,18
250	306	246	TAC200-250	151,55
315	375	295	TAC200-315	145,93
400	460	380	TAC200-400	192,49
450	510	430	TAC200-450	236,19
500	560	480	TAC200-500	290,12
630	690	610	TAC200-630	385,56
710	770	690	TAC200-710	437,80



Grille extérieure

ACIER GALVANISÉ G-801,
ALU EXTRUDÉ W-801
ou ALU ANODISÉ W-801A



Longueur Mini (1 pièce) : 200 mm / maxi : 3000 mm
Hauteur Mini (1 pièce) : 300 mm / maxi : 3000 mm
(L x H) > 3000 x 3000 mm : disponible en plusieurs parties

- Grille extérieure en aluminium
- Ailettes fixes en « Z » par-pluie
- Fixation d'une moustiquaire à l'arrière de la grille.
- Finition aluminium anodisée teinte naturelle.

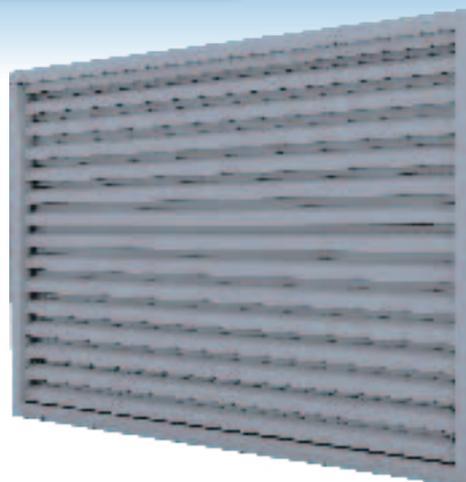
Distance entre ailettes = 80 mm

- Ailettes horizontales inclinées de 45°
 - Fabrication alu brut, anodisé ou peint (RAL au choix)
- Disponible en multiples de 10 mm de hauteur et 1 mm de longueur

NOUS CONSULTER



EXTÉRIEUR



EXTÉRIEUR

Grille extérieure CARRÉ / RECTANGULAIRE

- Grille extérieure en aluminium (fixation par vis apparentes).
- Ailettes fixes en « Z » par-pluie inclinées de 60°.
- Fixation d'une moustiquaire à l'arrière de la grille.
- Finition aluminium anodisée teinte naturelle.
- Auteur des ailettes : 38 mm
- Distance entre deux ailettes : 33 mm

Autres dimensions : Nous consulter
Disponible en multiples de 10 mm de hauteur
et 1 mm de longueur (1 pièce)

Longueur Mini (1 pièce) : 150 mm / maxi : 2000 mm
Hauteur Mini (1 pièce) : 100 mm / maxi : 2000 mm
(L x H) > 2000 x 2000 mm : disponible en plusieurs parties

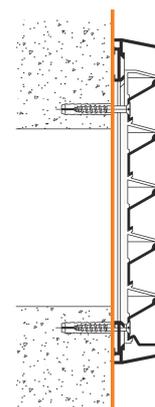
Code :
WF332
(encastrée)

Dimensions	CODE	€ HT	
		la pièce	
WF331			
200 X 200	WF332	79,60	
300 X 300	WF332	121,60	
400 X 300	WF332	144,60	
400 X 400	WF332	165,30	
500 X 400	WF332	196,70	
600 X 400	WF332	200,70	
500 X 500	WF332	210,80	
600 X 500	WF332	233,00	
600 X 600	WF332	258,10	
800 X 600	WF332	287,00	
700 X 700	WF332	305,00	



Code :
WO332
(en applique)

Dimensions	CODE	€ HT	
		la pièce	
WO331			
150 X 150	WO332	49,60	
200 X 200	WO332	66,05	
250 X 250	WO332	83,75	
300 X 300	WO332	101,90	
350 X 350	WO332	120,60	
400 X 400	WO332	139,75	
450 X 450	WO332	172,80	
500 X 500	WO332	179,80	
550 X 550	WO332	217,40	
600 X 600	WO332	222,00	
700 X 700	WO332	263,70	



Grille carré ALU avec raccordement circulaire

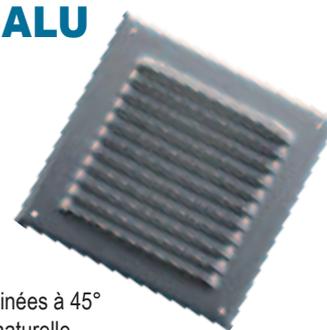


- Ailettes anti-pluie
- Caisson muni d'un piquage circulaire.
- Moustiquaire synthétique 2,8 x 2,8 mm

**Pour montage
encastré**

Ø piquage en mm	Longueur en mm	Largeur en mm	CODE	€ HT
				pièce
125	200	200	WA335T-125	124,74
125	250	250	WA335T-125B	134,24
160	300	300	WA335T-160	154,67
200	350	350	WA335T-200	161,47
250	400	400	WA335T-250	181,31
315	500	500	WA335T-315	206,28
355	600	600	WA335T-355	258,91

Grille carré ALU pour ventilation naturelle



- Montage mural au moyen de vis apparentes
- Ailettes compressées inclinées à 45°
- Finition aluminium teinte naturelle

Longueur en mm	Hauteur en mm	Débit m3/h	CODE	€ HT
				pièce
150	150	70	BLRO-150	4,56
200	200	135	BLRO-200	7,04
250	250	240	BLRO-250	9,88
340	340	510	BLRO-340	41,04
390	390	670	BLRO-390	45,96
440	440	960	BLRO-440	63,64



CONDUIT



CONDUIT

Grille en acier galvanisée pour montage sur conduit rectangulaire

Code : **21-DVR**

Grille pour **gaine rectangulaire double déflexion** à diffusion d'air linéaire utilisée pour le soufflage ou la reprise d'air.

Pour obtenir une diffusion d'air optimale dans l'espace, les ailettes sont réglable manuellement, verticalement et horizontalement. La rangée d'ailettes verticale se trouve à l'avant.



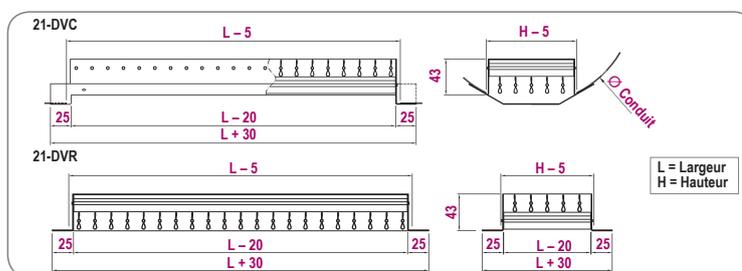
Fixation par vis apparentes.
Trous pré-perçés sur la grille.

Dimensions	Débit (m3/h) Lp:30dB	€ HT pièce
		Code : 21-DVR
225 X 75	110	29,64
425 X 75	220	39,63
525 X 75	260	44,86
625 X 75	300	52,14
825 X 75	420	80,83
425 X 125	380	48,50
525 X 125	450	53,20
625 X 125	520	59,91
825 X 125	700	90,43
1025 X 125	850	100,94
425 X 225	650	61,95
525 X 225	780	68,94
625 X 225	900	77,52
825 X 225	1130	121,15
1025 X 225	1350	141,58

Accessoires

Registres **29-0** Voir page **55**

Dimensions génériques



Autres dimensions ou fabrications alu,
nous consulter.

Grille en acier galvanisée pour montage sur conduit circulaire

Code : **21-DVC**



Dimensions	Débit (m3/h) Lp:30dB	VERT. / HORIZ.
		€ HT pièce
		Code : 21-DVC
225 X 75	110	29,64
425 X 75	220	39,63
525 X 75	260	44,86
625 X 75	300	52,14
825 X 75	420	80,83
425 X 125	380	48,50
525 X 125	450	53,20
625 X 125	520	59,91
825 X 125	700	90,43
1025 X 125	850	100,94
425 X 225	650	61,95
525 X 225	780	68,94
625 X 225	900	77,52
825 X 225	1130	121,15
1025 X 225	1350	141,58

Grille pour **gaine circulaire double déflexion** à diffusion d'air linéaire utilisé pour le soufflage ou la reprise d'air.

Pour obtenir une diffusion d'air optimale dans l'espace, les ailettes sont réglables manuellement verticalement et horizontalement. La rangée d'ailettes verticale se trouve à l'avant.

Fixation par vis apparentes.
Trous pré-perçés sur la grille.

Accessoires

Registres **29-0** Voir page **55**

H = 75 ⇒ Ø 160 à 400
H = 125 ⇒ Ø 315 à 900
H = 225 ⇒ Ø 630 à 1400

Autres dimensions ou fabrications alu,
nous consulter.



MUR



MUR

Grille à ailettes réglables

Code : **GE 100F**

Dimensions	Débit (m3/h) Lp:30dB	€ HT pièce
		Code : GE100F
200 X 100	153	28,86
300 X 100	225	31,50
400 X 100	307	36,75
500 X 100	377	42,64
600 X 100	485	46,89
300 X 150	377	34,11
400 X 150	485	39,78
500 X 150	604	46,18
600 X 150	696	51,17
400 X 200	696	42,99
500 X 200	799	49,92
600 X 200	932	55,29
800 X 200	1208	89,36
500 X 300	1208	69,49
600 X 300	1351	76,98
800 X 300	1762	102,74

Autres dimensions ou fabrications alu, **nous consulter.**

Grille murale simple déflexion à ailettes réglables et à diffusion linéaire en acier utilisée pour le soufflage ou la reprise. Finition RAL9010.

Fixation par vis cachées
(+ cadre de montage **GR001**)



Accessoires
Registre **GT007** Voir pages
Cadre **GR001** **55+56**

Informations techniques :

- Section de passage libre = 70% (dépendant de la position des ailettes)

Disponible en multiples de 25 mm

Longueur mini = 100 mm / maxi = 1250 mm (en 1 pièce)

Hauteur mini = 75 mm / maxi = 900 mm (en 1 pièce)

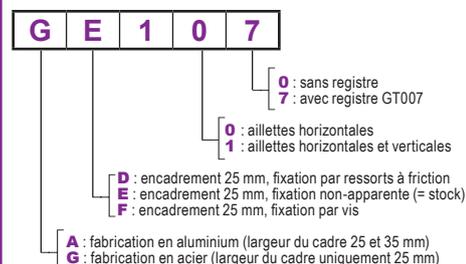
- Grilles linéaires (composées de plusieurs pièces intermédiaires et d'extrémité), uniquement disponible en hauteurs de 75 à 525 mm par tranche de 25 mm. La longueur à partir de 100 à 1000 mm par tranche de 50 mm.
- Également disponible avec un encadrement de 35 mm (fabriqué en aluminium seulement)

Grille à ailettes réglables

Code : **GE 110F**



A spécifier à la commande



Dimensions	Débit (m3/h) Lp:30dB	€ HT pièce
		Code : GE110F
200 X 100	153	43,40
300 X 100	225	47,33
400 X 100	307	55,23
500 X 100	377	64,10
600 X 100	485	70,50
300 X 150	377	50,69
400 X 150	485	59,12
500 X 150	604	68,64
600 X 150	696	76,01
400 X 200	696	63,45
500 X 200	799	73,65
600 X 200	932	81,58
800 X 200	1208	131,85
500 X 300	1208	103,39
600 X 300	1351	114,52
800 X 300	1762	152,70

Autres dimensions ou fabrications alu, **nous consulter.**

Grille murale en acier à ailettes réglables avec double rangée d'ailettes et à diffusion linéaire utilisée pour le soufflage ou la reprise. Finition RAL9010.

Fixation par vis cachées.
(+ cadre de montage **GR001**)

Accessoires
Registre **GT007** Voir pages
Cadre **GR001** **55+56**

Toutes nos grilles sont disponibles RAL au choix :
Tarifs : nous consulter

**Nous réalisons vos plénums
sur mesure**



NOUS CONSULTER



MUR

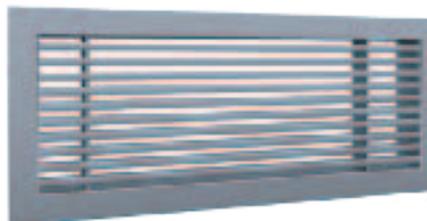


MUR

Grille à barres murale/sol

Code : **AE 600**

Dimensions	Débit (m3/h) Lp:30dB	€ HT pièce
		Code : AE600
200 X 100	114	47,70
300 X 100	165	52,04
400 X 100	212	60,72
500 X 100	256	70,47
600 X 100	297	79,84
300 X 150	244	61,45
400 X 150	314	71,69
500 X 150	378	83,21
600 X 150	440	92,16
400 X 200	411	78,63
500 X 200	496	91,29
600 X 200	577	101,09
800 X 200	724	163,39
500 X 300	737	146,52
600 X 300	854	162,30
800 X 300	1073	210,03



Accessoires
Registre
GT007 Voir pages
Cadre
GR001 **55+56**

Grille linéaire murale à ailettes fixes et à diffusion linéaire en aluminium utilisée pour le soufflage ou la reprise. Finition anodisée satinée.

Fixation par vis cachées (+ cadre de montage GR001)

Informations techniques :

Disponible en multiples de 1 mm de longueur et 12,5 mm de hauteur

Longueur mini = 100 mm / maxi = 2000 mm (en 1 pièce)

Hauteur mini = 37,5 mm / maxi = 1000 mm (en 1 pièce)

Pièce d'angle, déflexion 15°C, cadre 35 mm, pièce intermédiaire et d'extrémité pour grande longueur : **NOUS CONSULTER.**

Diffuseur à jet d'air

• Buse Jet de Soufflage en Aluminium réglable manuellement qui permet l'orientation du flux d'air à 30°C dans toutes les directions.

Ø mm	RAL 9016	€ HT	RAL 9006	€ HT
	CODE	la pièce	CODE	la pièce
125	JET-GD	75,59	JET-GDA	78,03
150	JET-GD	94,20	JET-GDA	97,05
160	JET-GD	110,86	JET-GDA	113,83
200	JET-GD	127,53	JET-GDA	131,19
250	JET-GD	158,10	JET-GDA	162,23
315	JET-GD	202,12	JET-GDA	205,94
400	JET-GD	257,43	JET-GDA	268,86

Code : **JET-GD**

RAL 9016

Code : **JET-GDA**

RAL 9006



- Montage mural ou sur gaine rectangulaire
- Bord de finition pour couvrir les vis de montage.
- Montage sur gaine circulaire au moyen d'un piquage (PSX) et d'un manchon femelle (VF).

Grille circulaire à ailettes fixes

Code : **CB 420 / CB 400**



Ø mm	Débit (m3/h) Lp: 30dB	CODE	€ HT	CODE	€ HT
			la pièce		la pièce
100	75	CB420-100	76,27	CB400-100	84,30
125	100	CB420-125	74,74	CB400-125	82,78
160	145	CB420-160	89,66	CB400-160	101,45

Grille circulaire à ailettes fixes à diffusion linéaire en aluminium utilisée pour le soufflage ou la reprise. Finition anodisée teinte naturelle.

CB 400 : barres droites

CB 420 : barres déflexion 15°

Toutes nos grilles sont disponibles RAL au choix :

Tarifs : nous consulter



MUR



MUR

Grille de transfert

Grille de transfert à ailettes fixes à diffusion linéaire en aluminium. Peut être installée au mur ou sur une porte pour ventilation entre deux locaux. Finition anodisée satinée. Ailettes en profil de Y renversé (pare vue).

Fixation par vis apparentes.
Contre cadre inclus. (= AF981)

Informations techniques :

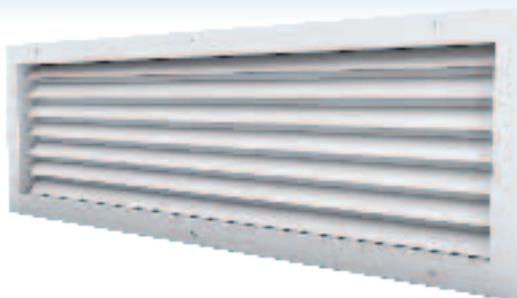
- Section de passage libre = 38%

Disponible en multiples de 25 mm

Longueur mini = 100 mm / maxi = 1000 mm

Hauteur mini = 75 mm / maxi = 1000 mm

- Fabrication en aluminium extrudé, anodisation teinte naturelle



A spécifier à la commande

A F 9 8 0

0 : sans contre-cadre
1 : avec contre-cadre (grilles AF seulement)

D : grille de transfert avec ressorts à friction
F : grille de transfert avec fixation apparent par vis

Code : AF 981

Dimensions	Débit (m3/h)		€ HT pièce Code : AF981
	Lp: 30dB		
200 X 100	47	57,39	
300 X 100	71	62,58	
400 X 100	95	73,01	
500 X 100	119	84,76	
600 X 100	130	93,50	
300 X 150	102	68,64	
400 X 150	132	79,36	
500 X 150	158	92,11	
600 X 150	186	102,05	
400 X 200	186	93,81	
500 X 200	209	108,88	
600 X 200	252	120,61	
500 X 300	307	155,87	
600 X 300	356	172,65	
800 X 300	453	230,21	

Autres dimensions,
nous consulter.

Livré avec contre-cadre pour des portes de 30 à 58 mm d'épaisseur.

Code : AF 980

Dimensions	Débit (m3/h)		€ HT pièce Code : AF980
	Lp: 30dB		
200 X 100	47	47,80	
300 X 100	71	52,13	
400 X 100	95	60,81	
500 X 100	119	70,59	
600 X 100	130	76,49	
300 X 150	102	57,90	
400 X 150	132	67,57	
500 X 150	158	78,42	
600 X 150	186	86,72	
400 X 200	186	82,95	
500 X 200	209	96,28	
600 X 200	252	106,64	
500 X 300	307	120,81	
600 X 300	356	133,81	
800 X 300	453	178,41	

Livré sans contre-cadre.

Toutes nos grilles sont disponibles RAL au choix :

Tarifs : nous consulter

AUSSI DISPONIBLE

Grille murale d'évacuation GK250

La grille type GK250 est utilisée pour l'extraction d'air ou comme grille de transfert pour des applications tertiaires (bureaux, dépôts, centres commerciaux, ...) et industrielles (ateliers, ...).

La grille peut être montée en applique au mur ou sur un conduit.

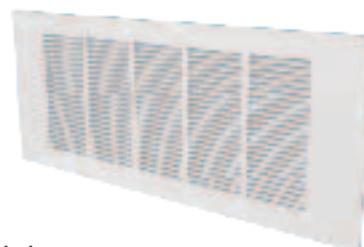
Grille murale d'extraction avec des ailettes estampées fixes, déflexion 45°

Section passage libre ca. 40%

La grille peut être montée au mur ou sur un conduit.

Dimensions disponibles et tarifs

NOUS CONSULTER



Informations techniques :

- Direction du flux : horizontale
- Type de flux : extraction
- Forme : carré / rectangulaire
- Dimensions : longueur mini / maxi : 100 mm / 750 mm
hauteur mini / maxi : 100 mm / 550 mm
- Matière standard : tôle d'acier peint
- Finition standard : RAL 9010
- Options de finition : revêtement par poudre RAL
- Options de montage : avec trous de vis (vis inclus)



MUR



MUR

Unité de transfert d'air à isolation acoustique - KAT

Description du produit

Le modèle KAT d'unité de transfert d'air à atténuation acoustique se caractérise par un haut niveau d'absorption du son, une perte de charge réduite, une installation aisée et des lignes esthétiques attrayantes. L'air se déplace vers les pièces adjacentes à travers l'unité de transfert sous l'effet de la différence de pression entre les deux locaux. La perte de charge réduite du dispositif permet de transférer d'importants volumes d'air entre les pièces. Le caisson est spécifiquement conçu pour pouvoir être installé dans des cloisons en plaque de plâtre et procéder au transfert de l'air entre des zones adjacentes, tout en empêchant le vis-à-vis à travers le dispositif et en assurant l'atténuation du bruit entre les pièces en vue de garantir la confidentialité des conversations.

L'unité KAT se décline en deux versions : le modèle en Z pour des épaisseurs de mur de 100 mm et le modèle en T pour des cloisons de 125 mm. Elle est disponible avec des longueurs nominales de 500 et 1 000 mm pour différents éléments de diffusion (grilles à tôle perforée ou grilles et diffuseurs à fentes). L'unité peut également être installée sans élément de diffusion. L'atténuation acoustique de l'équipement est indépendante de la nature du matériau de la cloison.

Finitions

Plénium en tôle d'acier galvanisé.

Diffuseurs et grilles en aluminium anodisé ou peints de couleur RAL à définir.

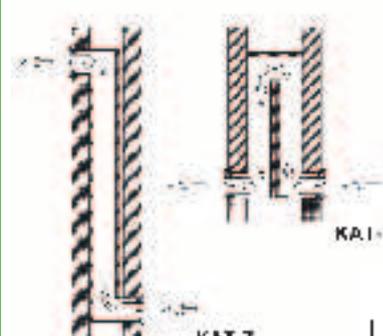
Âmes centrales du modèle en T et intérieur du plénium des deux modèles fabriqués à partir d'un matériau insonorisant en mousse flexible en caoutchouc à cellules fermées, obtenue par extrusion à partir de caoutchouc synthétique, le tout étant composé de matières n'ayant aucun effet nocif sur la santé.



KAT-Z



KAT-T



KAT-Z

KAT-T

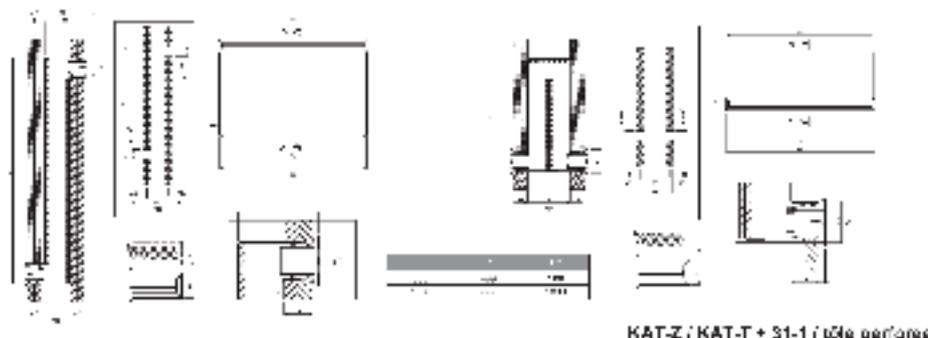
Unité de transfert d'air à isolation acoustique KAT	Longueur 500		Longueur 1000	
	CODE	€ HT la pièce	CODE	€ HT la pièce
KAT-Z + 31-1	KATZ-15	144,00	KATZ-10	218,90
KAT-Z + LK-70	KATZ-25	144,95	KATZ-20	250,92
KAT-Z + tôle perforée 50%	KATZ-35	173,60	KATZ-30	259,10
KAT-Z sans élément	KATZ-45	99,20	KATZ-40	146,84
KAT-T + 31-1	KATT-15	138,60	KATT-10	208,55
KAT-T + LK-70	KATT-25	139,54	KATT-20	199,65
KAT-T + tôle perforée 50%	KATT-35	166,53	KATT-30	248,80
KAT-T sans élément	KATT-45	93,78	KATT-40	136,50

Réaction au feu M1.

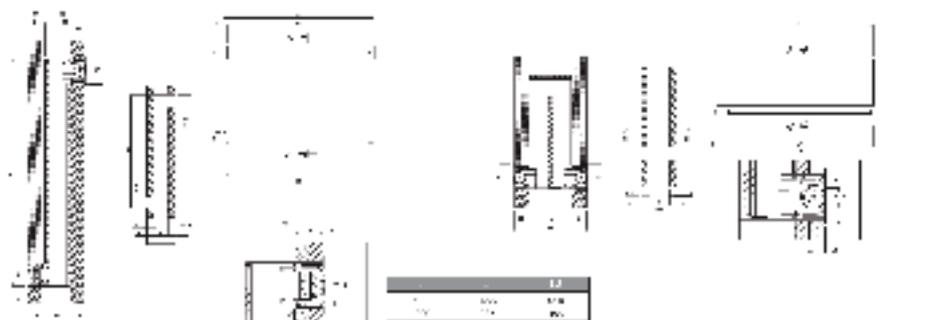
Installation

Le système de clipsage permet un montage aisé et rapide de la plaque frontale à l'issue de la mise en oeuvre de la pièce. L'unité est ainsi protégée contre la saleté et les dommages susceptibles de se produire pendant les travaux.

Plénium télescopique disponible en option afin de pouvoir adapter l'unité de transfert d'air à différentes épaisseurs de mur.



KAT-Z / KAT-T + 31-1 / tôle perforée



KAT-Z / KAT-T + LK-70



PLANCHER



PLANCHER

Grille de sol

Code : **AFSD**

Grille de sol circulaire à jet hélicoïdal à ailettes fixes en aluminium et acier combiné pour soufflage dans l'espace. Le récupérateur de poussière peut servir à clapet de réglage. Finition du diffuseur aluminium, sablage à billes de verre. Finition de la grille arrière RAL9005.



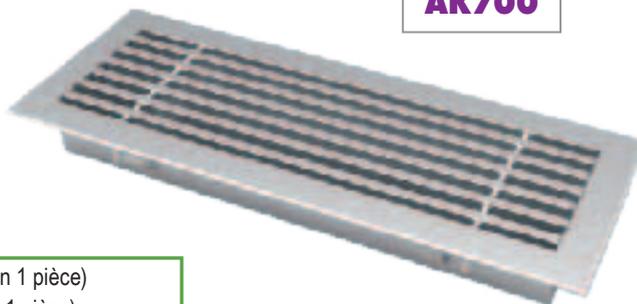
Dimensions	Débit Maximum (m3/h)			CODE	€ HT
	NR25	NR30	NR35		la pièce
Ø 150	40	50	60	AFSD-150	114,90
Ø 200	80	100	120	AFSD-200	134,26

Grille de sol à barres (pose en applique)

Code :
AK700

La grille à barres fixes, droites ou inclinées de 15°, de type AK700 est utilisée pour le soufflage et l'extraction d'air en mode chauffage ou refroidissement.

- Esthétique en aluminium et très robuste. Livrée avec des clips de montage.
- Finition anodisée teinte naturelle en standard.

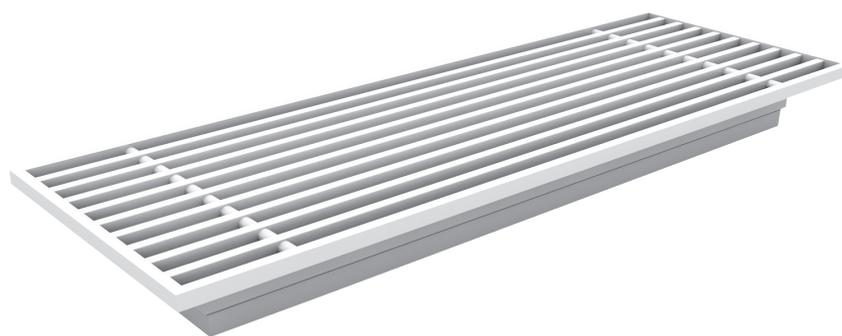


Longueur mini = 100 mm / maxi = 2000 mm (en 1 pièce)
Hauteur mini = 37,5 mm / maxi = 250 mm (en 1 pièce)
Disponible en multiple de 1 mm de longueur et hauteur 12,5 mm

NOUS CONSULTER

Grille de sol à noyau amovible (pose encastrée)

Code : **AG300**



La grille type AG300 est utilisée pour le soufflage et l'extraction d'air en mode chauffage ou refroidissement. La grille peut-être montée dans le sol.

- Noyau amovible et fixé dans l'encadrement par ressorts spéciaux.
- Finition anodisée, teinte satinée

Longueur mini = 100 mm / maxi = 1500 mm (en 1 pièce)
Hauteur mini = 50 mm / maxi = 450 mm (en 1 pièce)
Disponible en multiple de 1 mm de longueur et hauteur 12,5 mm

NOUS CONSULTER

Toutes nos grilles sont disponibles RAL au choix :
Tarifs : nous consulter



PLAFOND

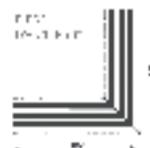
SL - GAMME

Diffuseurs à fentes ajustables

Le diffuseur à fentes ajustables du type SLS est adapté pour le soufflage et la reprise d'air en ventilation ou en climatisation (bureaux, magasins, salles de réunions, etc.) Conçus pour un montage plafonnier ou mural, il est disponible avec 1 à 6 fentes. Chaque fente est individuellement ajustable et discrètement équipée de 2 déflecteurs spécialement formés. On obtient ainsi un flux d'air orientable jusqu'à 180°.

Disponible en plusieurs longueurs, le SLS est également disponible en pièces intermédiaires et d'extrémité pour ainsi former un diffuseur linéaire. Ceci fait que le diffuseur est idéalement applicable dans chaque système de plafond.

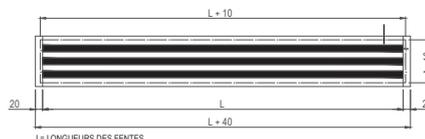
Code : **SLS**



Accessoires

Plenum
SPS **Voir page 54**

	Dimensions	CODE	€ HT
			la pièce
1 fente	longueur 600 mm	SLS11	68,11
	longueur 900 mm	SLS11	88,75
	longueur 1000 mm	SLS11	89,52
	longueur 1200 mm	SLS11	104,81
	longueur 1500 mm	SLS11	127,76
2 fentes	longueur 2000 mm	SLS11	158,34
	longueur 600 mm	SLS12	100,28
	longueur 900 mm	SLS12	132,71
	longueur 1000 mm	SLS12	133,91
	longueur 1200 mm	SLS12	157,93
3 fentes	longueur 1500 mm	SLS12	193,96
	longueur 2000 mm	SLS12	242,00
	longueur 600 mm	SLS13	133,39
	longueur 900 mm	SLS13	177,94
	longueur 1000 mm	SLS13	179,61
4 fentes	longueur 1200 mm	SLS13	212,62
	longueur 1500 mm	SLS13	262,12
	longueur 2000 mm	SLS13	328,14
	longueur 600 mm	SLS14	164,61
	longueur 900 mm	SLS14	220,62
	longueur 1000 mm	SLS14	222,68
	longueur 1200 mm	SLS14	264,17
	longueur 1500 mm	SLS14	326,37
	longueur 2000 mm	SLS14	409,32

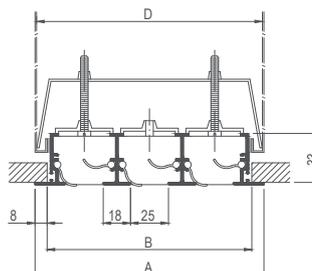


L = LONGUEURS DES FENTES

	Nombres de fentes					
	1	2	3	4	5	6
A	65	108	151	194	237	280
B	49	92	135	178	221	264
C	46	89	132	175	219	262
D	63	106	149	192	235	278

Toutes les dimensions en mm.

SLS + PLÉNUM AVEC
SUPPORTS DE MONTAGE (SPS)



Détails techniques :

- Longueur mini. : 300 mm
- Longueur maxi. : 2000 mm
(en une seule pièce)
- Nombre de fentes : 1-2-3-4-5-6
- Encadrement : 20 mm
- Largeur de la fente : 25 mm
- Profondeur d'installation : 34 mm

Qv [m³/h]	Lw	Longueur en mm			
		600	1000	1500	2000
SL --- 1	25 dB(A)	53	81	112	141
	35 dB(A)	77	117	163	205
SL --- 2	25 dB(A)	100	154	215	271
	35 dB(A)	144	221	307	387
SL --- 3	25 dB(A)	135	207	287	361
	35 dB(A)	197	301	417	525
SL --- 4	25 dB(A)	152	232	320	402
	35 dB(A)	225	343	473	594

Tableau de prix valable pour
RAL 9010 / 9016 / 9005 / 9003 / 7001
Pour finition alu anodisée (non peint) :
-15 % sur les prix du tableau (ci-contre)

Prix pour autres couleurs ou autres longueurs et 5/6 fentes

NOUS CONSULTER



SLF
PORTE FILTRE

SLB
SANS CADRE

NOUS CONSULTER



PLAFOND



PLAFOND

Diffuseur à jet hélicoïdal

Code : **WT100**

	Dimensions	Débit (m3/h) Lp: 30dB	CODE	€ HT
				la pièce
Taille faux plafond	Ø 125 X 294	119	WT100	55,95
	Ø 160 X 394	153	WT100	63,83
	Ø 200 X 494	307	WT100	84,84
	Ø 125 X 594	119	WT100	88,87
	Ø 160 X 594	153	WT100	90,35
	Ø 200 X 594	307	WT100	99,25
	Ø 250 X 594	390	WT100	124,94

Accessoires

Plenum
WP100P
WP100PG Voir page **53**



Finition RAL9010.
Nombreux accessoires
possibles.

Détails techniques

Application	Direction du flux	Horizontal, vertical
	Type de flux	Jet hélicoïdal / reprise, extraction
Construction	Forme	Carré
	Longueur minimum	294 x 294 mm
	Longueur maximum	819 X 819 mm
	Hauteur	11 mm
Matériel	Matière standard	Acier peint, déflecteur PVC
	Finition standard	RAL 9010
	Options de finition du produit	Revêtement par poudre RAL, déflecteurs blanc/noir
Montage	Options de montage	Vis centrale

Diffuseur acier circulaire à diffusion d'air réglable, pourvu en exécution standard d'un plenum avec un raccordement latéral ou axial.

Le diffuseur est équipé de déflecteurs orientables afin d'obtenir des jets d'air hélicoïdaux vers l'intérieur ou l'extérieur. Grâce à sa turbulence efficace, on obtient un taux d'induction élevé, ainsi il s'adapte parfaitement dans des installations à débit variable.

Diffuseur circulaire à jet hélicoïdal

Code : **WS400**

	Dimensions	Débit (m3/h) Lp: 30dB	CODE	€ HT
				la pièce
Taille faux plafond	Ø 125 X 294	119	WS400	54,28
	Ø 160 X 394	220	WS400	74,44
	Ø 200 X 494	311	WS400	76,17
	Ø 125 X 594	119	WS400	104,18
	Ø 160 X 594	220	WS400	110,66
	Ø 200 X 594	311	WS400	110,66
	Ø 250 X 594	517	WS400	110,66
	Ø 315 X 594	517	WS400	115,66

Accessoires

Plenum
WP100P
WP100PG Voir page **53**



Finition RAL9010.

Détails techniques

Application	Direction du flux	Horizontal
	Type de flux	Jet hélicoïdal / soufflage / reprise
Construction	Forme	Carré
	Longueur minimum	294 x 294 mm
	Longueur maximum	594 X 594 mm
	Hauteur	11 mm
Matériel	Matière standard	Toile d'acier peint
	Finition standard	RAL 9010
	Options de finition du produit	Revêtement par poudre RAL
Montage	Options de montage	Vis centrale

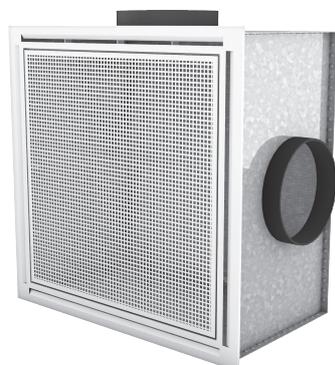
Le diffuseur à jet hélicoïdal type WS400 avec des lamelles fixes estampées, est utilisé pour le soufflage d'air en mode chauffage ou refroidissement pour montage en plafond ou sur conduits exposés. Grâce à sa turbulence efficace, on obtient un taux d'induction élevé, ce qui réduit rapidement la différence de température et la vitesse de soufflage de l'air. Ce diffuseur s'adapte alors parfaitement dans des installations à débit variable et peut être utilisé aussi pour l'extraction d'air.

Tous nos diffuseurs sont disponibles RAL au choix :
Tarifs : nous consulter



Diffuseur linéaire dalle de faux-plafond combiné soufflage-reprise

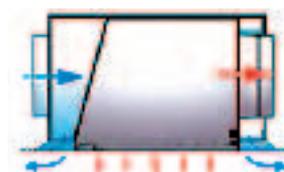
Code : **TS750S**



Dimensions	Débit (m3/h) Lp: 30dB	CODE	€ HT
			la pièce
Ø 250 x 594 1 fente	335	TS751S	542,81
Ø 250 x 594 2 fentes	435	TS752S	542,81
Ø 250 x 594 3 fentes	445	TS753S	542,81

Diffuseur plafonnier carré 4 directions à fentes fixes combiné soufflage reprise en acier. Fourni avec caisson double, reprise à tôle perforée et soufflage par des lamelles fixes. Finition RAL9010.

Version plénum isolé : Nous consulter



Diffuseur carré (en applique) à diffusion d'air réglable

Dimensions	Débit (m3/h) Lp: 30dB	CODE	€ HT
			la pièce
Ø 125 - 278 x 278	141	CS400	127,01
Ø 160 - 367 x 367	272	CS400	143,77
Ø 200 - 407 x 407	369	CS400	161,95
Ø 250 - 457 x 457	504	CS400	171,14
Ø 315 - 522 x 522	636	CS400	194,82

Code : **CS400**

Diffuseur carré en alu, à diffusion d'air réglable, à 4 directions. Le diffuseur type CS400 est utilisé pour le soufflage et l'extraction d'air. Type de montage spécifiquement pour placement sous plafond.



Finition avec panneau de faux-plafond

Dimensions	CODE	€ HT
		la pièce
Ø 125 - 594 x 594	CS400P	186,48
Ø 160 - 594 x 594	CS400P	192,61
Ø 200 - 594 x 594	CS400P	220,28
Ø 250 - 594 x 594	CS400P	265,02
Ø 315 - 594 x 594	CS400P	282,70

Finition en RAL9010. Aussi applicable comme grille de reprise pour obtenir la même vue esthétique pulsion/extraction.

Accessoires

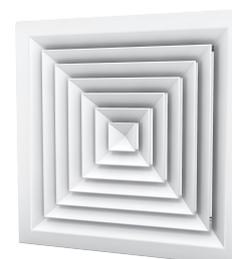
Plenum **DP150** Voir pages
Registre **CS001** **54+56**

Diffuseur multidirectionnel

Dimensions	Débit (m3/h) Lp: 30dB	CODE	€ HT
			la pièce
150 x 150 x 294	150	EG400	42,25
225 x 225 x 369	290	EG400	53,69
300 x 300 x 444	380	EG400	66,25
375 x 375 x 519	520	EG400	73,86
450 x 450 x 594	1000	EG400	90,51

Code : **EG400**

Diffuseur plafonnier carré multidirectionnel avec lamelles fixes en aluminium utilisé pour le soufflage ou la reprise.



Finition avec panneau de faux-plafond

Dimensions	CODE	€ HT
		la pièce
150 x 150 x 594	EG400PF	109,59
225 x 225 x 594	EG400PF	119,84
300 x 300 x 594	EG400PF	127,55
375 x 375 x 594	EG400PF	132,21

Finition RAL9010.

Accessoires

Plenum **DP120P** Voir pages
Registre **DT018** **53+55**
Cadre **GR002**



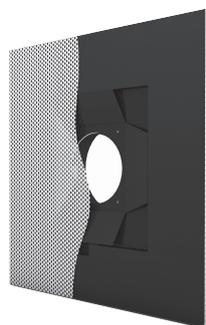


PLAFOND



PLAFOND

Diffuseur à tôle perforée pour soufflage



Dimensions	Débit (m3/h) Lp: 30dB	€ HT pièce	Débit (m3/h) Lp: 30dB	€ HT pièce
		Code : DC560T		Code : DC560S
Ø 125 - 594 x 594	162	209,86	163	228,95
Ø 160 - 594 x 594	183	219,67	218	294,61
Ø 200 - 594 x 594	281	225,45	338	315,18
Ø 250 - 594 x 594	424	259,24	492	363,12
Ø 315 - 594 x 594	650	270,70	643	371,21

Diffuseur plafonnier carré à tôle perforée et avec plaques de déflexion en acier utilisé pour le soufflage. Dessiné pour plafond modulaire T-bar. Finition RAL9010.

Les débits sont donnés pour modèle 4 directions

Code :
DC560T

avec plénum entrée axiale

Code :
DC560S

avec plénum
entrée latérale

Diffuseur à tôle perforée pour extraction

Dimensions	Débit (m3/h) Lp: 30dB	€ HT pièce	Débit (m3/h) Lp: 30dB	€ HT pièce
		Code : DC570T		Code : DC570S
Ø 125 - 594 x 594	200	141,74	200	197,61
Ø 160 - 594 x 594	285	144,81	320	205,74
Ø 200 - 594 x 594	440	148,84	460	220,63
Ø 250 - 594 x 594	460	155,66	550	236,21
Ø 315 - 594 x 594	560	168,10	660	259,67

Diffuseur plafonnier carré à tôle perforée en acier utilisé pour la reprise.

Dessiné pour plafond modulaire T-bar. Finition RAL9010.

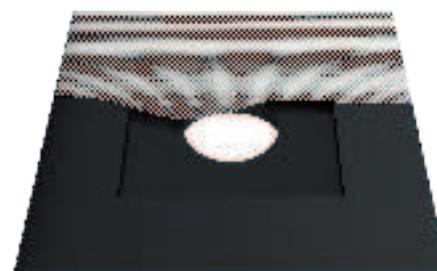
Les débits sont donnés pour modèle 4 directions

Code : **DC570T**

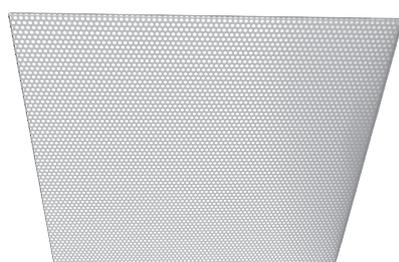
avec plénum entrée axiale

Code : **DC570S**

avec plénum entrée latérale



Plaque de faux plafond



Code : **DC300**

Dimensions	Débit Maximum (m3/h)			CODE	€ HT
	NR25	NR30	NR35		la pièce
594 x 594	500	850	1200	DC340	77,77
594 x 594	620	1000	1500	DC360	77,77

Diffuseur plafonnier carré à tôle perforée en acier utilisé pour la reprise. Dessiné pour plafond modulaire T-bar. Finition RAL9010.

DC340 = plaque perforée à 40% - DC360 = plaque perforée à 51%

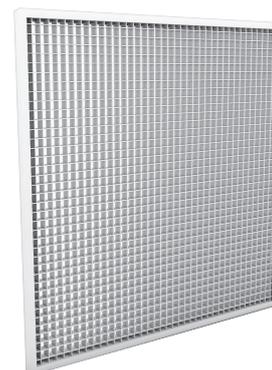
Diffuseur intégré dans une plaque de faux-plafond

Code : **AU700**

Dimensions	Débit Maximum (m3/h)			CODE	€ HT
	NR25	NR30	NR35		la pièce
594 x 594	2200	2400	2600	AU770	143,19
Dimensions	NR25	NR30	NR35	CODE	la pièce
594 x 594	2750	3000	3250	AU780	128,35

Diffuseur plafonnier carré en nid d'abeille (AU780) ou en nid d'abeille incliné avec 45° déflexion (AU770) en aluminium utilisé pour la reprise.

Finition RAL9010.





PLAFOND

Diffuseur circulaire à jet hélicoïdal

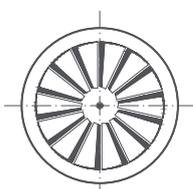
Code : **WR210**

**avec lamelles fixes
pour extraction**

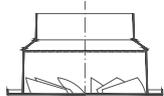


Diffuseur circulaire à jet hélicoïdal en acier avec lamelles fixes prévu pour le soufflage à haute induction, provoquant une réduction sensible des différences de température dans la pièce. Idéal pour le soufflage d'air fortement refroidi ou réchauffé, tout en maintenant un confort maximal. La conception plate et compacte est une plus-value esthétique pour les architectes et gestionnaire de bâtiment. Multiples possibilités de montage.

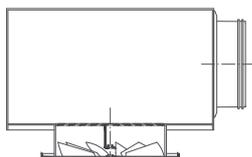
Couleur standard : RAL9010.



WR210



WR210 + WP210T



WR210 + WP210S

Dimensions :
voir fiche technique

Ø en mm	Débit m3/h lp:30 dB(A)
100	35
125	53
160	95
200	156
250	256
315	418
400	702
500	1138

Code : **WR230**

**avec anneau de diffusion
pour soufflage et extraction**

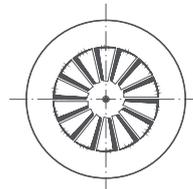


Diffuseur circulaire à jet hélicoïdal en acier avec lamelles fixes prévu pour le soufflage à haute induction, provoquant une réduction sensible des différences de température dans la pièce. Idéal pour le soufflage d'air fortement refroidi ou réchauffé, tout en maintenant un confort maximal.

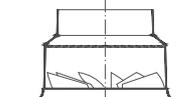
L'anneau de diffusion garanti un effet Coanda pour une large plage de débits et de températures en mode soufflage.

Multiples possibilités de montage.

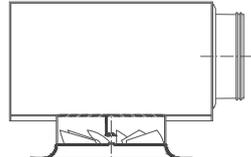
Couleur standard : RAL9010.



WR230



WR230 + WP210T



WR230 + WP210S

Dimensions :
voir fiche technique

Ø en mm	Débit m3/h lp:30 dB(A)
80	25
100	44
125	64
160	108
200	167
250	271
315	562
400	895
500	1268

Ø mm	€ HT	€ HT	€ HT	€ HT
	pièce	pièce	pièce	pièce
	Code : WR210	Code : WR230	Code : WP210T	Code : WP270T
100	50,54	49,86	-	43,65
125	53,40	53,40	35,17	44,60
160	55,64	60,81	36,40	49,51
200	59,96	61,42	44,77	-
250	63,92	68,92	54,78	-
315	73,84	96,87	82,98	-
400	113,43	154,93	82,99	-
500	169,59	206,60	112,31	-

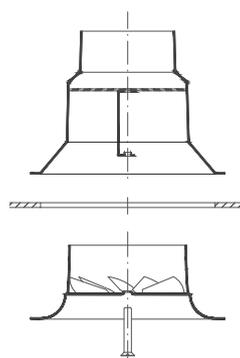
Prix pour les schémas
avec caisson latéral
WP210S

Accessoires

Plenum
WP210S **Voir page 53**

WP210T / WP270T = le Ø de raccordement est toujours d'1 Ø inférieur à celui du diffuseur.

Pour WR230, le plénum WP270T



La pièce de transition WP270T permet un montage simple du diffuseur WR230 dans un plafond à lamelles. Le plafond est bloqué entre le diffuseur et la pièce de réduction via une vis centrale au WP270T.

Les deux dimensions A sont disponibles en fonction de la largeur des lamelles.



PLAFOND



PLAFOND

Diffuseur circulaire à diffusion d'air réglable

Code : **CC600**



Ø mm	Débit (m3/h) Lp: 30dB	CODE	€ HT
			la pièce
100	99	CC600	99,20
125	144	CC600	106,55
160	209	CC600	115,13
200	288	CC600	140,17
250	400	CC600	169,15
315	576	CC600	182,63

Diffuseur plafonnier circulaire réglable à diffusion circulaire, en acier utilisée pour le soufflage ou la reprise. Diffuseur spécial pour haute exigences esthétiques avec noyau réglable. Finition RAL9010.

Accessoires

Plenum **DP150S** Voir pages
Registre **CS001** **54+56**

Diffuseur circulaire fixe

Code : **DR160**

Ø mm	Débit (m3/h) Lp: 30dB	CODE	€ HT
			la pièce
160	240	DR160	52,18
200	290	DR160	56,21
250	390	DR160	61,73
315	590	DR160	71,27

Diffuseur plafonnier circulaire à diffusion circulaire et à cône fixe en acier pour souffler l'air dans l'espace. Finition RAL9010.

Accessoires

Plenum **DP170S** Voir pages
Registre **DT012** **54+55+56**
Cadre **GR003**



Diffuseur circulaire à diffusion d'air réglable

Code : **DE100**

Diffuseur plafonnier circulaire à diffusion circulaire et à cône ajustable en acier pour souffler l'air dans l'espace. Finition RAL9010.

Ø mm	Débit (m3/h) Lp: 30dB	CODE	€ HT
			la pièce
160	150	DE100	85,37
200	280	DE100	95,34
250	420	DE100	112,24
315	600	DE100	148,57
355	810	DE100	193,04
400	1000	DE100	229,47



Accessoires

Plenum **DP150S** Voir pages
Registre **DT003** **54+55+56**
Cadre **DE001**

Monté sur plaque de faux plafond

TYPE DE100P	CODE	€ HT
		la pièce
Ø 160 x 594	DE100PF	109,44
Ø 200 x 594	DE100PF	114,69
Ø 250 x 594	DE100PF	125,72
Ø 315 x 594	DE100PF	155,49

Tous nos diffuseurs sont disponibles RAL au choix :

Tarifs : nous consulter



ACCESSOIRE

PLÉNUM

Code : **WP100P**

(modèle sans isolation)

Code : **WP100PG**

(modèle isolé)

Plénum en forme d'une pyramide avec entrée latérale. Le plénum est fabriqué d'une plaque en tôle d'acier galvanisée. Le plénum est utilisé pour un montage fixe aussi que pour une fixation par vis centrale. Le plénum peut être équipé d'une tôle perforée et d'un registre. Grâce à sa forme unique on peut les transporter et les stocker d'une manière économique.

Dimensions	CODE	€ HT
		la pièce
Ø 125 - 394 x 394	WP100P	108,94
Ø 160 - 394 x 394	WP100P	121,66
Ø 160 - 494 x 494	WP100P	124,88
Ø 200 - 494 x 494	WP100P	124,88
Ø 200 - 594 x 594	WP100P	130,31
Ø 250 - 594 x 594	WP100P	142,11



Dimensions	CODE	€ HT
		la pièce
Ø 125 - 394 x 394	WP100PG	163,44
Ø 160 - 394 x 394	WP100PG	182,49
Ø 160 - 494 x 494	WP100PG	187,33
Ø 200 - 494 x 494	WP100PG	187,33
Ø 200 - 594 x 594	WP100PG	195,44
Ø 250 - 594 x 594	WP100PG	274,97

Est utilisé pour l'installation de diffuseurs carrés, type **WT100 / WS400**

Est utilisé pour l'installation de diffuseurs carrés, type **WS400 / WT100**

Tous ces modèles sont livrés avec traverse de montage pour fixation vis centrale

PLÉNUM

Code : **DP120P**

Le plénum du type **DP120P** est utilisé pour l'installation de diffuseurs carrés, type **EG400**. Pour une diffusion de l'air égale et contrôlé à travers le diffuseur, le plénum peut être équipé d'une plaque perforée et d'un registre. Sa forme originale permet une transportation plus aisée et plus économique et ne nécessite qu'un espace limité sur site.

Dimensions	CODE	€ HT
		la pièce
Ø 100 - 150 x 150	DP120P	68,57
Ø 160 - 225 x 225	DP120P	75,29
Ø 200 - 300 x 300	DP120P	81,21
Ø 250 - 375 x 375	DP120P	97,63
Ø 315 - 450 x 450	DP120P	132,03



PLÉNUM en caisson

Code : **WP100S**



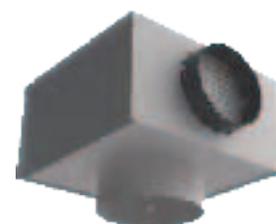
Pour les diffuseurs carrés
type : **WT100**

Dimensions	CODE	€ HT
		la pièce
Ø 125 - 294 x 294	WP100S	120,79

Plénum en tôle d'acier galvanisée avec piquage latéral pour des diffuseurs hélicoïdal (à sélectionner pour la plus petite taille **WT100**)

PLÉNUM (modèle isolé)

Pour les diffuseurs circulaire
type : **WR / WS2**



Code : **WP210S**

(modèle sans isolation)

Code : **WP210SG**

(modèle isolé)

Plénum prévu d'un piquage latéral.
Fabrication en tôle d'acier galvanisée pour des diffuseurs circulaires.
Type **WR 210/230**

Dimensions	CODE	€ HT
		la pièce
Ø 100	WP210S	104,63
Ø 125	WP210S	104,63
Ø 160	WP210S	123,89
Ø 200	WP210S	139,55
Ø 250	WP210S	158,99
Ø 315	WP210S	180,35
Ø 400	WP210S	203,91
Ø 500	WP210S	356,71

Dimensions	CODE	€ HT
		la pièce
Ø 100	WP210SG	154,53
Ø 125	WP210SG	154,53
Ø 160	WP210SG	173,79
Ø 200	WP210SG	189,46
Ø 250	WP210SG	208,89
Ø 315	WP210SG	241,64
Ø 400	WP210SG	300,21
Ø 500	WP210SG	438,10



ACCESSOIRE

PLÉNUM

Code : **DP150S**



Le plénum de raccordement en tôle d'acier galvanisé DP150 est utilisé pour le montage sur un diffuseur circulaire comme **CC600, DE100, CS400**. Le réglage du débit est possible grâce à un registre perforé dans l'entrée du plénum.

Dimensions	CODE	€ HT la pièce
Ø 160	DP150S	135,08
Ø 200	DP150S	152,77
Ø 250	DP150S	173,73
Ø 315	DP150S	205,04
Ø 355	DP150S	215,49
Ø 400	DP150S	248,79

(modèle isolé et/ou registre = Nous consulter)

PLÉNUM

Code : **DP170S**

Dimensions	CODE	€ HT la pièce
Ø 160	DP170S	128,78
Ø 200	DP170S	144,23
Ø 250	DP170S	163,38
Ø 315	DP170S	184,51

Le plénum de raccordement en tôle d'acier galvanisé **DP170** est utilisé pour le montage sur le diffuseur circulaire **DR160**.



Le réglage du débit est possible grâce à un registre perforé dans l'entrée du plénum.
(modèle isolé et/ou registre = Nous consulter)

PLÉNUM avec étriers de montage pour bouches à fentes Type SLS

Code : **SPS**

Construction :

- Piquage étanche classe D avec joint à double lèvres
- Fourni avec des trous de fixation (Ø 7 mm),
- Pattes de fixation disponibles sur demande
- Clapet perforé pour le réglage de débit (en option)
- Plaque de répartition de pression pour 5 et 6 fentes
- Longueur mini = 300 / Longueur maxi = 2000 (en 1 pièce)
- **1 piquage** jusque longueur 1600, **2 piquages** de longueur 1601 à 2000

Matières : Acier galvanisé (275g/m2)

Modèle chiffré = sans isolation, sans registre et avec tôle d'extrémité des 2 cotés.

Prix avec variante (avec isolation/registre ou pièce intermédiaire et d'extrémité) : **Nous consulter**



pour bouche SLS 11			pour bouche SLS 12			pour bouche SLS 13			pour bouche SLS 14		
HAUTEUR PLENUM : 200 mm - Ø 125			HAUTEUR PLENUM : 250 mm - Ø 160			HAUTEUR PLENUM : 300 mm - Ø 200			HAUTEUR PLENUM : 300 mm - Ø 200		
Longueur	CODE	€ HT la pièce									
600 mm	SPS01	68,50	600 mm	SPS02	78,25	600 mm	SPS03	90,31	600 mm	SPS04	96,12
900 mm	SPS01	90,05	900 mm	SPS02	103,60	900 mm	SPS03	119,04	900 mm	SPS04	127,02
1000 mm	SPS01	90,84	1000 mm	SPS02	103,98	1000 mm	SPS03	120,11	1000 mm	SPS04	128,66
1200 mm	SPS01	106,81	1200 mm	SPS02	122,36	1200 mm	SPS03	141,39	1200 mm	SPS04	151,60
1500 mm	SPS01	130,75	1500 mm	SPS02	149,93	1500 mm	SPS03	173,30	1500 mm	SPS04	185,40
2000 mm	SPS01	173,71	2000 mm	SPS02	198,77	2000 mm	SPS03	229,57	2000 mm	SPS04	244,89



ACCESSOIRE

**REGISTRE
pour grille
murale**

Code : **GT007**



Ce registre à plusieurs lamelles verticales à mouvement contra-rotatif, fabriqué en tôle d'acier galvanisée peinte en noir (RAL9005), peut être monté sur la plupart des grilles en aluminium ou en acier. Avec ce registre un réglage du débit d'air est possible.

Dimensions	CODE	€ HT
		la pièce
200 x 100	GT007	31,19
300 x 100	GT007	34,03
400 x 100	GT007	39,70
500 x 100	GT007	46,09
600 x 100	GT007	56,11
300 x 150	GT007	37,06
400 x 150	GT007	43,23
500 x 150	GT007	50,18
600 x 150	GT007	46,84
400 x 200	GT007	46,56
500 x 200	GT007	54,04
600 x 200	GT007	59,87
800 x 200	GT007	93,91
500 x 300	GT007	73,27
600 x 300	GT007	81,17
800 x 300	GT007	108,23

**REGISTRE
pour grille de gaine**

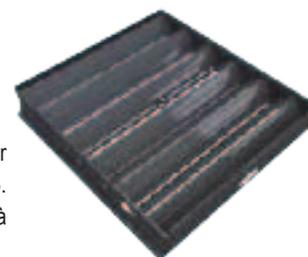
Code : **29-0**



Dimensions	CODE	€ HT
		la pièce
225 x 75	29-0	13,40
425 x 75	29-0	19,40
525 x 75	29-0	24,20
625 x 75	29-0	27,30
825 x 75	29-0	38,10
425 x 125	29-0	20,60
525 x 125	29-0	25,70
625 x 125	29-0	28,90
825 x 125	29-0	40,20
1025 x 125	29-0	46,80
425 x 225	29-0	26,90
525 x 225	29-0	33,50
625 x 225	29-0	37,90
825 x 225	29-0	51,90
1025 x 225	29-0	60,70

**REGISTRE
pour diffuseur
multidirectionnel
EG400**

Code : **DT018**



Construction en tôle d'acier galvanisée, peint en noir RAL9005. Réglage par clef de commande à travers le noyau du diffuseur.

Dimensions	CODE	€ HT
		la pièce
150 x 150	DT018	29,50
225 x 225	DT018	43,91
300 x 300	DT018	52,62
375 x 375	DT018	67,80
450 x 450	DT018	90,92

REGISTRE

Code : **DT003**

Registre à segments multiples à mouvement contra-rotatif pour une performance optimale pour les diffuseurs **WS360** et **DE100**. Peint en noir RAL9005. Avec pattes de fixation.



Dimensions	CODE	€ HT
		la pièce
Ø 160	DT003	81,06
Ø 200	DT003	88,27
Ø 250	DT003	97,40
Ø 315	DT003	107,14
Ø 355	DT003	113,53
Ø 400	DT003	122,34

REGISTRE

Code : **DT012**



Registre en construction-V en tôle d'acier, peint en noir RAL 9005. Pour diffuseur ronde **DR160**.

Dimensions	CODE	€ HT
		la pièce
Ø 160	DT012	52,80
Ø 200	DT012	53,91
Ø 250	DT012	56,67
Ø 315	DT012	63,75



ACCESSOIRE

CADRE DE MONTAGE

Code : **GR001**



Cadre de montage
en tôle d'acier galvanisée.

Dimensions	CODE	€ HT
		la pièce
200 x 100	GR001	14,73
300 x 100	GR001	15,47
400 x 100	GR001	16,21
500 x 100	GR001	16,93
600 x 100	GR001	17,85
300 x 150	GR001	15,95
400 x 150	GR001	16,57
500 x 150	GR001	17,31
600 x 150	GR001	18,04
400 x 200	GR001	16,93
500 x 200	GR001	17,67
600 x 200	GR001	18,48
800 x 200	GR001	24,17
500 x 300	GR001	22,39
600 x 300	GR001	23,28
800 x 300	GR001	24,32

REGISTRE TÉLÉSCOPIQUE

Code : **CS001**



Registre pour CS400
en CC600.

Dimensions	CODE	€ HT
		la pièce
Ø 100	CS001	22,30
Ø 125	CS001	23,81
Ø 160	CS001	30,90
Ø 200	CS001	31,87
Ø 250	CS001	40,27
Ø 315	CS001	45,18

TRAVERSE

Code : **GR002**



Traverse pour montage avec
vis centrale, uniquement pour
EG400.

Dimensions	CODE	€ HT
		la pièce
150 x 150	GR002	10,34
225 x 225	GR002	11,04
300 x 300	GR002	11,99
375 x 375	GR002	12,73
450 x 450	GR002	13,29
470 x 470	GR002	14,29

TRAVERSE

Code : **GR003**



Traverse pour montage
avec vis centrale
pour les diffuseurs
circulaires
WR230, WR210, DR160.

Dimensions	CODE	€ HT
		la pièce
Ø 160	GR003	10,77
Ø 200	GR003	11,85
Ø 250	GR003	11,95
Ø 315	GR003	12,46

TRAVERSE

Code : **DE001**



Traverse en acier
avec vis pour DE100.

Dimensions	CODE	€ HT
		la pièce
Ø 160	DE001	7,09
Ø 200	DE001	7,09
Ø 250	DE001	7,53
Ø 315	DE001	7,79

Diffuseur linéaire intégrée sur conduit circulaire

Description

Diffuseur linéaire de soufflage à fentes pour débit variable ou constant avec ailettes directionnelles réglables par un mécanisme à molette permettant divers réglages.

- Largeur des fentes 15 mm.
- Ce diffuseur convient aux débits d'air élevés à faible vitesse dans zone occupée.
- Hauteur de montage recommandée comprise entre 2,5 et 4 m.
- Équipé d'un clapet de réglage interne, il est possible de le fixer au plafond par un système de fixation à barres (barres non fournies).
- Joint à lèvres en caoutchouc sur demande.

Diffuseur en standard - Blanc RAL 9010
(autres couleurs RAL : sur demande)

Pour finition en acier galvanisé : 10% de réduction.

Diffuseur linéaire en tôle d'acier avec des lames noires en aluminium (lames peintes avec un autre RAL +8%). Disponible en INOX : nous consulter.

Utilisation

Le diffuseur linéaire modèle LK-70-C est indiqué pour une installation dans conduit circulaire. Il est particulièrement adapté pour un débit variable, même s'il a été conçu pour fonctionner également avec un débit constant. Ses ailettes sont directionnelles, ce qui permet d'orienter l'écoulement d'air de 0° à 180°.

Ce diffuseur peut être utilisé comme un retour. Intercaler des diffuseurs de retour avec des diffuseurs de soufflage dans la même ligne continue permet d'associer esthétique et fonctionnalité. Les ailettes utilisées pour le soufflage ne sont pas fournies lorsque le diffuseur est amené à remplir une fonction de reprise d'air.



Modèles et dimensions

NOMINAL	FENTES							D
125	2	-	-	-	-	-	-	123
160	2	4	-	-	-	-	-	158
200	2	4	-	-	-	-	-	198
225	2	4	-	-	-	-	-	223
250	2	4	-	-	-	-	-	248
300	2	4	6	-	-	-	-	298
315	2	4	6	-	-	-	-	313
355	2	4	6	8	-	-	-	353
400	2	4	6	8	-	-	-	398
450	2	4	6	8	-	-	-	448
500	2	4	6	8	10	12	14	498
630	2	4	6	8	10	12	14	628
710	2	4	6	8	10	12	14	708
800	2	4	6	8	10	12	14	798
900	2	4	6	8	10	12	14	898

Exemple de codification : LK-70-C - 315 - 1000 - 6 fentes

Finitions

Construit en tôle d'acier galvanisé ou blanc brillant RAL-9010 en guise de finitions standards. Déflecteur en aluminium, optimisé pour ajuster le flux d'air. Rotation et réglage par molette plastique. Les ailettes directionnelles sont orientables par le biais d'une roue d'entraînement, le flux d'air pouvant se propager dans différentes directions. Pour garantir le bon équilibrage de l'installation, ce diffuseur est pourvu d'un clapet de régulation à coulisse accessible depuis l'extérieur qui, en outre, se charge d'équilibrer la veine d'air.

Un nombre déterminé de segments de diffuseur peut être installé pour former des lignes continues d'une certaine longueur en utilisant des brides d'assemblage. Fourniture possible de segments borgnes et de conduits en «T» ou en «L» à 90°.

Autres accessoires disponibles sur demande.

Code : **LK-70-C**

CODE	€ HT	€ HT	€ HT	€ HT	€ HT	€ HT	€ HT
	pièce	pièce	pièce	pièce	pièce	pièce	pièce
	LK70-2-Ø	LK70-4-Ø	LK70-6-Ø	LK70-8-Ø	LK70-10-Ø	LK70-12-Ø	LK70-14-Ø
Ø mm	Nombre de ligne de fentes						
	2	4	6	8	10	12	14
125	216,39	-	-	-	-	-	-
160	236,09	272,23	-	-	-	-	-
200	258,30	295,28	-	-	-	-	-
250	286,12	323,57	-	-	-	-	-
315	322,21	360,04	397,11	-	-	-	-
355	344,45	382,42	419,79	456,10	-	-	-
400	375,94	413,99	451,64	488,57	-	-	-
450	397,19	435,31	473,19	510,48	-	-	-
500	446,92	485,33	523,61	561,42	598,64	635,09	670,50
630	446,92	589,54	628,04	666,30	704,36	742,00	779,07
710	636,53	636,53	713,75	752,24	790,50	828,54	866,28
800	740,98	740,98	818,25	856,90	895,39	933,81	971,99
900	828,60	867,61	905,28	944,28	983,29	1022,30	1059,96

RÉFÉRENCES COULEURS DU NUANCIER RAL

RAL 1000 green beige	RAL 1021 Rape yellow	RAL 2012 Salmon orange	RAL 3022 Salmon pink	RAL 5005 Signal blue	RAL 6000 Platina green	RAL 6018 Yellow green	RAL 7004 Signal grey	RAL 7026 Ganite grey	RAL 7045 Telegrey 1	RAL 8017 Chocolate brown	RAL 9001 Cream
RAL 1001 Beige	RAL 1023 Traffic yellow	RAL 3000 Flame red	RAL 3027 Raspberry red	RAL 5007 Brilliant blue	RAL 6001 Emerald green	RAL 6019 Pastel green	RAL 7005 Mouse grey	RAL 7030 Stone grey	RAL 7046 Telegrey 2	RAL 8019 Grey brown	RAL 9002 Grey white
RAL 1002 Sand yellow	RAL 1024 Ochre yellow	RAL 3001 Signal red	RAL 3031 Orient red	RAL 5008 Grey blue	RAL 6002 Leaf green	RAL 6020 Chrome green	RAL 7006 Beige grey	RAL 7031 Blue grey	RAL 7047 Telegrey 4	RAL 8022 Black brown	RAL 9003 Signal white
RAL 1003 Signal yellow	RAL 1027 Curry	RAL 3002 Carmine red	RAL 4001 Red lilac	RAL 5009 Azure blue	RAL 6003 Olive green	RAL 6021 Chrome green	RAL 7008 Khaki grey	RAL 7032 Pebble grey	RAL 8000 Green brown	RAL 8023 Orange brown	RAL 9004 Signal black
RAL 1004 Golden yellow	RAL 1028 Melon yellow	RAL 3003 Ruby red	RAL 4002 Red violet	RAL 5010 Gentian blue	RAL 6004 Blue green	RAL 6022 Olive drab	RAL 7009 Green grey	RAL 7033 Camant grey	RAL 8001 Ochre brown	RAL 8024 Beige brown	RAL 9005 Jet black
RAL 1005 Honey yellow	RAL 1032 Broom yellow	RAL 3004 Purple red	RAL 4003 Heather violet	RAL 5011 Steel blue	RAL 6005 Moss green	RAL 6024 Traffic green	RAL 7010 Tarpaulin grey	RAL 7034 Yellow grey	RAL 8002 Signal brown	RAL 8025 Pale brown	RAL 9006 White aluminium
RAL 1006 Maize yellow	RAL 1033 Dahlia yellow	RAL 3005 Wine red	RAL 4004 Claret violet	RAL 5012 Light blue	RAL 6006 Grey olive	RAL 6025 Fern green	RAL 7011 Iron grey	RAL 7035 Light grey	RAL 8003 Clay brown	RAL 8028 Terra brown	RAL 9007 Grey aluminium
RAL 1007 Daffodil yellow	RAL 1034 Pastel yellow	RAL 3007 Black red	RAL 4005 Blue lilac	RAL 5013 Cobalt blue	RAL 6007 Bottle green	RAL 6026 Opal green	RAL 7012 Basalt grey	RAL 7036 Platinum grey	RAL 8004 Copper brown		RAL 9010 Pure white
RAL 1011 Brown beige	RAL 1037 Sun yellow	RAL 3009 Oxide red	RAL 4006 Traffic purple	RAL 5014 Pigeon blue	RAL 6008 Brown green	RAL 6027 Light green	RAL 7013 Brown grey	RAL 7037 Dusty grey	RAL 8007 Fawn brown		RAL 9011 Graphite black
RAL 1012 Lemon yellow	RAL 2000 Yellow orange	RAL 3011 Brown red	RAL 4007 Purple violet	RAL 5015 Sky blue	RAL 6009 Fir green	RAL 6028 Pine green	RAL 7015 Slate grey	RAL 7038 Agate grey	RAL 8008 Olive brown		RAL 9016 Traffic white
RAL 1013 Oyster white	RAL 2001 Red orange	RAL 3012 Beige red	RAL 4008 Signal violet	RAL 5017 Traffic blue	RAL 6010 Grass green	RAL 6029 Mint green	RAL 7016 Anthracite grey	RAL 7039 Quartz grey	RAL 8011 Nut brown		RAL 9017 Traffic black
RAL 1014 Ivory	RAL 2002 Vermillion	RAL 3013 Tomato red	RAL 4009 Pastel violet	RAL 5018 Turquoise blue	RAL 6011 Reseda green	RAL 6032 Signal green	RAL 7021 Black grey	RAL 7040 Window grey	RAL 8012 Red brown		RAL 9018 Papyrus white
RAL 1015 Light ivory	RAL 2003 Pastel orange	RAL 3014 Antique pink	RAL 4010 Telemagenta	RAL 5019 Capri blue	RAL 6012 Black green	RAL 6033 Mint turquoise	RAL 7022 Umbra grey	RAL 7042 Traffic grey A	RAL 8014 Sepia brown		
RAL 1016 Sulfur yellow	RAL 2004 Pure orange	RAL 3015 Light pink	RAL 5000 Violet blue	RAL 5020 Ocean blue	RAL 6013 Reed green	RAL 6034 Pastel turquoise	RAL 7023 Concrete grey	RAL 7043 Traffic grey B	RAL 8015 Chestnut brown		
RAL 1017 Saffron yellow	RAL 2008 Bright red orange	RAL 3016 Coral red	RAL 5001 Green blue	RAL 5021 Water blue	RAL 6014 Yellow olive	RAL 7000 Squirrel grey	RAL 7024 Graphite grey	RAL 7044 Silk grey	RAL 8016 Mahogany brown		
RAL 1018 Zinc yellow	RAL 2009 Traffic orange	RAL 3017 Rose	RAL 5002 Ultramarine blue	RAL 5022 Night blue	RAL 6015 Black olive	RAL 7001 Silver grey					
RAL 1019 Grey beige	RAL 2010 Signal orange	RAL 3018 Strawberry red	RAL 5003 Sapphire blue	RAL 5023 Distant blue	RAL 6016 Turquoise green	RAL 7002 Olive grey					
RAL 1020 Olive yellow	RAL 2011 Deep orange	RAL 3020 Traffic red	RAL 5004 Black blue	RAL 5024 Pastel blue	RAL 6017 May green	RAL 7003 Moss grey					

Cette reproduction est donnée à titre indicatif :
Référez vous à un vrai nuancier RAL, pour visualiser les vraies couleurs.



Choix des diffuseurs et des grilles :

Afin d'assister les consultants en ingénierie, les architectes et les installateurs avec la sélection correcte des diffuseurs et des grilles, le logiciel FACT (Flow & Air Comfort Tool) permet le calcul des profils de vitesse d'air dans un local rectangulaire dans lequel sont montés des grilles ou diffuseurs simples ou multiples. Ces profils peuvent être de nature très différente et dépendent, entre autres :

- de leur position (paroi, sol ou plafond)
- du modèle de diffusion d'air (compacte, linéaire, radiale ou hélicoïdale)
- des grilles ou diffuseurs mono- ou multidirectionnels
- des conditions isothermes

Un logiciel de modélisation numérique et dynamique des fluides (Computational Fluid Dynamics, CFD) peut en effet tenir compte de tous les aspects cités, Il peut fournir une réponse rapide pour le choix judicieux d'un diffuseur en regard du confort thermique.

SIMULATION DU DIFFUSEUR : JD130
 Nombre d'unité JD130 : 1 - Type : Long pipe - Diamètre : 160 mm - Angle : 0°
 Dimension de la pièce : Longueur : 11,8 m x largeur : 9,4 m x hauteur : 6,2 m
 Température : de la pièce : 26°C / Air soufflée : 20°C
 Volume d'air soufflée : 200 m3/h

