



Spécialisé dans la  
fabrication et la vente de  
conduits et matériels de  
ventilation

**Catalogue 07-2022**



9 Z.A Route d'Anneyron  
26140 Saint Rambert D'albon

Tel. 06 68 38 50 55 - 07 60 13 42 67

[commercial@ati-partenaire.fr](mailto:commercial@ati-partenaire.fr) - [g.molherac@ati-partenaire.fr](mailto:g.molherac@ati-partenaire.fr)

[www.ati-partenaire.fr](http://www.ati-partenaire.fr)



## ATI Partenaire :

Depuis la création de la société ATI Partenaire en 2007, nous nous efforçons de satisfaire tout nos partenaires.

Notre société est spécialisée dans la **fabrication** et la **vente** de **conduits** et d'**accessoires de ventilation rectangulaires** et **circulaires** dans la région **Rhône Alpes** dans la ville de **Saint Rambert d'Albon**, situé à la croisée des grands axes autoroutiers (Lyon - Valence - Saint-Étienne - Montelimard - Grenoble).



Fabrication des gaines circulaires et rail de supportage

## Notre gamme :

- + Matériel de ventilation
- + Matériel d'extraction
- + Matériel de désenfumage
- + Distribution et diffusion (grilles, plenums, bouches, diffuseurs)
- + Accessoires de pose, matériel de supportage, d'isolation
- + Matériel de climatisation



## Nos produits :

- + Une gamme de produits répondant à votre demande
- + Garantir un stock important de nos produits
- + Un niveau de qualité élevée
- + Au meilleur prix possible.
- + Fabrication et conception sûr-mesure



## Nos avantages:

- + Un service de qualité
- + Une équipe commerciale à taille humaine
- + Pas d'intermédiaire, administration direct
- + Livraisons rapides, transporteur ATI
- + Flexibilité, adaptée à votre demande
- + S'engager à vos côtés
- + Identifier vos besoins, et apporter des solutions adaptées



<http://ati-partenaire.fr>

- + Tout nos Catalogues
- + Tout nos tarifs
- + Présentation de l'entreprise



**Capacité de production importante**



**Un stock conséquent de matériel**



**ATI, c'est en tout plus de 1300 références.**



**Atelier de fabrication**



**ATI Partenaire c'est :**

**Des services de qualité**

**Une large gamme de produits**

**Des avantages**

100% de services dédiés à votre entreprise  
Savoir-faire et savoir-être de nos équipes  
100% de qualité assurée  
100% de réactivité pour vos clients  
100% de satisfaction de vos clients

100% de produits innovants  
100% de diversité  
100% de disponibilité  
Assurance de plus : matériel de pointe, 100% de qualité  
100% de réactivité, 100% de disponibilité, 100% de satisfaction

100% de services dédiés à votre entreprise  
100% de savoir-faire et savoir-être de nos équipes  
100% de qualité assurée  
100% de réactivité pour vos clients  
100% de satisfaction de vos clients

**Fabricant et fournisseur**

**La Région**

**Une entreprise locale**

**Des personnes à votre service**



**Nos clients**



**Nos ateliers:**



**Nos produits**

Conception et fabrication de gaines circulaires et rectangulaires. Fabrication de réseaux de gaines GALVA, ALU, inox et tôle. Nous fabriquons pour vous des gaines de ventilation performantes à la fois en termes de qualité, de performance, de robustesse et de confort d'utilisation.

Nous prenons en charge tout type de conception, standard ou sur mesure. Notre procédé de fabrication permet de réaliser des gaines de ventilation performantes et durables.

**Nos Ateliers de découpe, façonnage, montage, assemblage et finition sont composés de 5 techniciens et 10 machines.**

**ATI**



**Vue d'ensemble de tous nos articles**

**Nos différents catalogues**



**Tout nos produits**



**Visiter notre site internet, dernier catalogue, information sur l'entreprise, vidéo, nouveauté...**



**A votre service :**

**Horaire :**

**Toute l'année du Lundi au Vendredi  
De 8h à 12h et de 14h à 17h30. (Sauf le vendredi 17h)**

**Notre site:  
http://ati-partenaire.fr**

**Commercial :**

**Guillaume Molherac – 06 68 38 50 55  
g.molherac@ati-partenaire.fr**

**Responsable magasin :**

**Bruno Marion – 07 60 13 42 67  
commercial@ati-partenaire.fr**

# Matériel de ventilation ATI Partenaire

**Gaine circulaire et accessoires à joint**  
**Pages 6**



**Accessoires avec joint**  
**Pages 7-8**



**Accessoires sans joint**  
**Pages 9-10**



**Accessoires sans joint et registre**  
**Pages 11-12**



**Accessoires Quincaillerie**  
**Pages 13**



**Accessoires de raccordement**  
**Pages 14**



**Gaine souple et Isolant**  
**Pages 15**



**Gaine Souple**



# Matériel de ventilation ATI Partenaire

Prix sur demande

**Ventilation  
Tertiaire**  
Pages 18-22



**Ventilation  
Industrielle**  
Pages 23-25



**Ventilation  
Résidentielle**  
Pages 27-28



**VMC**



**Ventilation  
Désenfumage**  
Pages 29-30



**Ventilation  
Collectif**  
Pages 31



**Ventilation  
traitement  
air**  
Pages 31-32



**Régulation  
de l'air**  
pages 32-33



# Matériel de ventilation ATI Partenaire

Prix sur demande

**Diffuseur**  
Pages 34-55



**Grille**  
Pages 56-72



**Clapet coupe feu**

Pages 73-84



**Gaine Rectangulaire**



**Gaine Rigide**



**Climatisation**



**Purification de l'air**



<b>Légende :</b>
Stock permanent
Disponible sur commande

**Conduits spiralés acier galvanisé**

(Longueurs standard 3 ml autre longueur sur demande)



Diamètre	€uro Lgr de 2 ml	€uro Lgr de 2,47 ml	€uro Lgr de 3 ml	€ / ml
80	10,46	13,99	15,69	5,23
100	10,46	13,99	15,69	5,23
125	12,96	16,01	19,44	6,48
160	16,96	20,95	25,44	8,48
200	22,50	27,79	33,75	11,25
250	29,68	36,65	44,52	14,84
315	37,02	46,71	56,73	18,91
355	43,68	53,94	65,52	21,84
400	57,42	70,91	86,13	28,71
450	67,16	82,94	100,74	33,58
500	74,50	92,01	111,75	37,25
560	88,16	108,88	132,24	44,08
630	100,96	124,69	151,44	50,48
710	127,68	157,68	191,52	63,84
800	164,76	204,22	247,14	82,38
900	194,48	240,18	291,72	97,24
1000	234,00	288,99	351,00	117,00

**Accessoires acier galvanisé avec joints d'étanchéité**

Coude 90° Coude 45° Coude 60° Coude 30° Coude 15°



Diamètre	€ / pièce				
80	6,95	6,00	10,55	8,43	8,90
100	6,95	6,00	10,70	8,43	8,90
125	8,45	6,80	12,85	9,38	10,13
160	12,63	9,25	19,80	11,88	12,33
200	17,36	11,50	22,25	14,98	15,03
250	22,40	18,25	21,30	17,38	16,50
315	34,00	24,55	32,28	23,30	22,13
355	38,38	27,75	36,70	25,55	24,38
400	43,25	30,08	41,10	28,58	27,15
450	59,65	42,70	56,68	40,60	50,16
500	72,70	50,98	69,05	48,43	56,71
560	93,85	68,10	89,18	64,73	85,68
630	138,77	93,05	179,02	120,09	88,38
710	226,17	164,78	236,40	156,53	141,28
800	309,32	219,90	289,24	220,67	174,69
900	434,48	383,06			
1000	552,13	453,65			

**Collecteur d'étage**

1 x D125 2 X D125 3 X D125



€ / pièce	€ / pièce	€ / pièce
31,55		
34,75		
35,55	43,72	51,90
37,65	47,37	55,57
41,10	52,15	62,14
46,91	56,73	63,89
50,24	60,09	71,10
61,31	72,28	75,59
66,08	76,90	79,75

**Accessoires acier galvanisé avec joints d'étanchéité**

Raccord male Piquage plat Piquage plat 45° Bouchon Bouchon grillagé Sifflet grillagé



Diamètre	€ / pièce					
80	4,57	2,68		2,73	8,28	
100	4,18	2,93	7,65	2,73	8,40	12,70
125	4,53	3,20	8,70	3,08	8,98	13,30
160	4,98	3,53	10,43	3,30	10,53	16,90
200	5,83	4,20	13,68	4,20	11,50	27,73
250	7,05	5,30	17,73	6,55	10,60	38,30
315	9,90	7,10	23,80	10,75	12,90	54,50
355	13,15	9,38	27,23	14,48	16,68	54,65
400	14,53	10,45	36,35	17,35	18,95	74,38
450	17,50	11,90	44,48	26,55	26,53	118,00
500	18,00	13,38	63,28	30,80	31,85	141,63
560	26,23	18,13	87,45	36,90	38,15	182,78
630	28,80	22,73	98,95	50,40	47,43	192,38
710	49,25	36,90		78,68		283,08
800	53,58	45,00		96,50		
900	63,78	57,05		160,73		
1000	92,48	66,30		195,88		

**Té souche**

Té souche insonorisé



Diamètre	€ / pièce	€ / pièce
125	38,68	47,44
160	49,03	57,96
200	66,60	88,10
250	72,70	96,95
315	93,45	121,10
355	141,98	181,52
400	146,57	204,58
450	161,24	224,98
500	177,37	235,76



Accessoires acier galvanisé avec joint d'étanchéieté



Réduction conique centrée

Diamètres	PHT € / pièce																
	100	125	160	200	250	315	355	400	450	500	560	630	710	800	900	1000	
80	5,40	6,05	7,95														
100		6,05	6,53	8,13													
125			6,53	8,13	11,40												
160				8,43	10,78	13,75	23,43	38,63									
200					10,90	13,75	23,05	30,53	44,10	41,20							
250						14,53	22,08	25,45	37,00	39,35	54,70	72,30					
315							21,90	26,23	33,63	39,13	51,55	68,70	131,20				
355								35,68	33,95	41,93	50,18	66,80	134,95				
400									34,25	40,98	50,38	66,10	135,10	204,50			
450										42,23	50,95	69,00	133,85	210,63			
500											48,58	67,55	137,20	214,05			
560												67,23	129,38	206,55			
630													125,00	203,48	269,33	496,00	
710														204,65	269,33	460,80	
800															265,48	430,40	
900																490,50	
1000																	



Réduction conique excentrée

Diamètres	PHT € / pièce																
		125	160	200	250	315	355	400	450	500	560	630	710	800	900	1000	
100					19,80	26,58											
125			18,40		18,78	25,45		44,18									
160					18,23	25,05	30,28	44,23	43,03								
200					17,53	24,65	29,70	29,93	39,03	48,48		78,83					
250						24,33	28,50	29,93	39,58	42,08	67,83	85,15					
315							28,98	28,08	39,58	41,83	57,80	79,28	134,38				
355								29,05	39,90	42,88	59,13	78,63	138,10	243,10			
400									40,30	39,58	51,60	75,53	138,30	211,38			
450										41,03	52,10	78,85	136,98	217,68			
500											46,50	67,93	135,48	219,08			
560												73,98	133,70	213,50	325,88		
630													129,38	209,00	269,33		
710															269,33	450,45	
800																409,53	

Accessoires standard acier galvanisé

Raccord male    Piquage plat    Piquage plat 45°    Raccord Femelle    Bouchon    Bouchon grillagé



Té souche    Té souche insonorisé



Diamètre	€/ pièce					
80	1,83	2,08	8,57	1,83	1,65	4,58
100	2,00	2,35	8,57	2,00	1,73	4,58
125	2,10	2,58	9,10	2,10	1,78	4,80
160	2,25	2,83	9,48	2,33	2,35	5,45
200	2,55	2,90	16,01	2,58	2,70	5,83
250	3,23	3,53	19,77	3,13	3,63	8,10
315	4,60	4,68	24,77	4,60	9,13	10,63
355	6,03	6,08	31,00	6,13	10,95	13,80
400	7,30	6,65	38,69	7,58	12,60	15,33
450	8,43	9,23	43,41	9,58	20,33	21,83
500	9,48	9,93	47,38	10,48	23,90	29,15
560	11,90	11,23	58,21	14,03	27,68	33,05
630	14,20	16,18	67,38	15,80	39,03	40,90
710	27,35	28,53	80,16	32,08	65,40	
800	31,48	34,65		35,88	81,63	
900	37,25	45,78		42,53	126,00	
1000	57,85	59,40		68,90	194,22	

Diamètre	€/ pièce	€/ pièce
125	55,25	46,89
160	63,93	54,82
200	84,73	71,37
250	97,20	79,09
315	121,48	86,22
355	127,78	173,84
400	191,45	194,30
450	196,25	210,33
500	335,48	231,38

**Piquage à 90°**



Diamètres	PHT € / pièce			
	80 à 200	250 à 315	355 à 630	710 à 1000
80	3,23	3,23		
100	3,23	3,23		
125	3,34	3,34		
160	4,87	4,72		
200	6,76	7,14	8,16	
250	13,61	13,61	13,61	
315	19,62	19,62	19,62	
355			28,49	
400			41,48	54,65
450			49,13	57,32
500			57,83	63,93
560			72,09	72,09
630			79,53	79,53

**Piquage à 45°**



Diamètres	€/ pièce
100 à 630	
80	
100	11,03
125	15,24
160	27,33
200	27,90
250	38,62
315	45,06
355	60,14
400	67,06
450	108,00
500	126,48
560	168,58
630	

**Y à 45° Y à 45° réduit**



€/ pièce	€/ pièce
18,28	
12,95	
12,95	14,48
17,48	19,02
25,45	25,96
32,70	30,87
46,88	43,70
54,68	55,77
66,38	72,84
91,05	99,61
108,65	112,28
179,75	136,53
179,75	195,67

**Coude 90° Coude 45°**



Diamètre	€/ pièce	€/ pièce
80	5,60	4,65
100	5,43	4,53
125	6,93	5,30
160	10,60	7,23
200	15,23	9,45
250	18,38	13,48
315	25,18	16,80
355	27,15	17,35
400	41,25	26,55
450	48,63	32,33
500	59,20	39,68
560	82,20	56,00
630	112,90	71,98
710	185,45	112,40
800	246,28	168,43
900	368,70	240,50
1000	602,85	415,88

**Coude 60° Coude 30° Coude 15°**



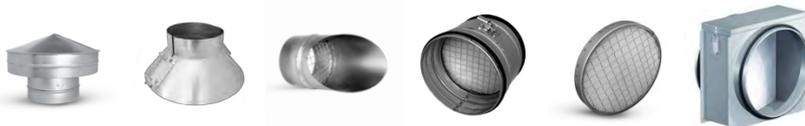
€/ pièce	€/ pièce	€/ pièce
8,25	6,35	
8,48	6,35	8,58
11,48	6,55	9,28
16,53	10,15	10,88
22,30	14,75	13,43
35,23	20,63	20,13
24,98	24,98	13,30
23,78	23,78	16,03
33,50	33,50	16,35
46,15	46,15	27,15
56,23	56,23	35,85
89,90	54,30	46,13
107,30	107,30	58,35
176,23	176,23	106,75
233,98	233,98	151,95

**Piquage Fiber**



€/ pièce
4,63
5,60
6,20
7,13
8,30
10,25
14,20
18,63
21,85
26,10
29,83

**Chapeau grillagé Bavette d'étanchéité Sifflet grillagé Porte-filtre rechargeable Filtre recharge Filtre Box**



Diamètre	€/ pièce					
80		42,75	10,78			
100	24,33	42,75	10,80	55,70	17,95	36,73
125	25,93	42,75	11,35	57,38	19,88	38,30
160	30,25	47,70	13,98	64,30	27,98	40,88
200	32,63	52,60	17,83	68,65	32,75	44,80
250	55,58	58,45	23,50	78,63	41,70	50,68
315	72,25	69,80	33,85	93,35	56,70	58,93
355	81,65	85,45	41,88			63,38
400	102,45	104,48	51,93			70,55
450	154,20	119,83	73,50			88,70
500	127,30	139,20	88,13			96,43
560	248,03	148,70	119,25			
630	298,67	158,20	135,23			
710	447,92	222,25	215,90			
800	671,88	360,00	330,55			
900			418,18			
1000			531,83			

**Collecteur d'étage**

**1 x D125 2 X D125 3 X D125**



€/ pièce	€/ pièce	€/ pièce
23,73		
25,63		
26,70	32,88	39,03
28,33	35,65	41,80
33,85	39,23	48,07
36,15	43,85	50,41
38,71	46,48	55,43
42,23	53,18	58,93
45,45	56,12	62,15





## Réduction conique

Diamètres	PHT € / pièce															
	125	160	200	250	315	355	400	450	500	560	630	710	800	900	1000	
100				19,35	25,85											
125				18,25	24,73	30,28										
160				17,53	24,30	24,00	43,25		47,78							
200				17,00	18,43	22,48	27,63	48,85	41,30							
250					17,40	19,35	26,75	32,50	40,43		72,85					
315						18,70	21,08	31,13	38,15	57,60	67,55					
355							40,23	31,13	38,98	55,60	66,58	135,40				
400								31,65	30,75	62,63	62,63	135,73	208,05			
450									42,08	51,10	66,60	134,23	214,23			
500										47,83	55,03	132,58	215,38			
560											51,65	130,88	182,85			
630												126,43	204,28	151,15		
710													204,28	151,15	172,48	
800														151,15	156,80	

## Régulation de débit

Registre  
standardRegistre  
à jointRegistre  
étancheRegistre  
étanche  
à jointRegistre  
de dosageRegistre  
de dosage  
à joint

Diamètre	€/ pièce	€/ pièce	€/ pièce	€/ pièce	€/ pièce	€/ pièce
80	11,20	<b>14,73</b>	15,85	18,38		
100	11,58	<b>15,13</b>	16,33	18,80		
125	12,20	<b>15,90</b>	17,18	19,68		
160	12,95	<b>17,00</b>	19,05	22,45		
200	14,10	<b>19,63</b>	20,90	24,60		
250	17,05	<b>23,05</b>	25,45	29,10		
315	21,45	<b>28,58</b>	30,05	35,35		
355	34,50	<b>42,00</b>	47,85	50,70		
400	38,83	<b>47,50</b>	54,20	62,13	176,93	199,63
450	48,40	<b>61,48</b>	66,75	75,60	189,90	201,70
500	54,05	<b>67,60</b>	81,33	84,95	220,70	246,75
560	73,45	<b>88,05</b>	93,48	100,35	229,95	254,03
630	86,25	<b>105,23</b>	112,20	115,35	278,73	307,10
710					308,50	369,70
800					351,20	437,23
900					440,85	556,55
1000					628,20	734,85

## Régulation de débit

Registre  
motorisableRegistre  
motorisable  
à jointRegistre  
étancheRegistre  
motorisable  
étanche  
à jointRegistre  
IrisClapet  
anti-retour  
à joint

Diamètre	€/ pièce	€/ pièce	€/ pièce	€/ pièce	€/ pièce	€/ pièce
80		16,60	17,25	18,18		9,48
100	13,33	17,00	18,93	19,98	26,75	10,28
125	14,03	17,78	20,30	<b>21,58</b>	28,53	11,18
160	14,73	17,70	21,60	<b>24,03</b>	44,70	14,60
200	15,95	21,55	24,68	<b>26,85</b>	50,23	18,25
250	19,03	25,13	29,23	<b>30,50</b>	73,80	25,65
315	21,38	29,70	31,78	<b>33,80</b>	93,40	44,63
355	27,98	36,53	44,53	52,83		
400	30,48	44,03	44,98	58,60	211,45	53,35
450		51,10	58,95	74,95		
500	48,08	58,95	71,28	79,40	336,70	70,73
560			84,35	93,48		
630				112,15	509,03	
800					1099,38	



### Atténuateurs acoustique à joint

Diamètre	épaisseur 50 mm			épaisseur 100 mm		
	L 600 €/ pièce	L 900 €/ pièce	L 1200 €/ pièce	L 600 €/ pièce	L 900 €/ pièce	L 1200 €/ pièce
80	56,58	73,73	90,38		117,85	
100	57,35	74,55	93,95	81,58	108,05	
125	<b>63,65</b>	83,53	105,38	94,53	118,50	152,98
160	<b>75,95</b>	95,43	131,85	112,78	141,80	178,88
200	<b>92,65</b>	104,85	151,13	132,88	169,78	216,58
250	<b>113,40</b>	128,53	208,05	148,83	188,75	250,35
315	<b>147,78</b>	184,65	219,23	192,63	252,00	313,50
355	<b>158,78</b>	206,28	239,05	202,48	263,30	335,90
400	<b>179,93</b>	228,48	275,08	225,78	291,25	376,18
450	<b>213,85</b>	260,28	319,75	268,75	342,43	420,00
500	<b>232,15</b>	301,40	830,23	287,83	377,45	447,00
560	<b>270,75</b>	346,35	478,83		435,90	518,50
630	<b>306,93</b>	404,78	500,15	381,80	505,20	642,70
710	387,28	532,78	686,00		583,60	760,65
800	497,64	571,45	736,65	532,00	677,60	837,10
900	366,90	678,60	821,80		788,50	940,43
1000		802,08	944,65			1048,63



### Atténuateur acoustique à baffle

Diamètre	épaisseur 50 mm			épaisseur 100 mm		
	L 600 €/ pièce	L 900 €/ pièce	L 1200 €/ pièce	L 600 €/ pièce	L 900 €/ pièce	L 1200 €/ pièce
80						
100						
125						
160						
200	146,15	201,54	255,99			
250	179,60	230,38	288,33			
315	237,70	299,20	335,48	304,60	405,68	496,60
355	261,63	330,91	362,37		426,63	530,93
400	309,13	400,63	460,58	366,05	502,63	698,30
450	367,47	476,87	496,57		571,75	698,30
500		537,83	603,73		597,00	724,70
560			688,84			851,75
630		685,55	761,72		755,93	915,43
710			825,41			1056,60
800		865,45	1046,80		941,13	1133,00
900			1135,38			1279,28
1000			1337,05			1411,15

### Crampons de suspension



Désignation	€/ pièce
B-CLB09 8 mm	1,68
B-CLB11 10mm	2,38

### Bandes perforées



Dimensions	€/ Rouleau
12 mm x 10 ml	7,20
17 mm x 10 ml	7,70
25 mm x 10 ml	16,80
17 mm x 25 ml	15,83
20 mm x 25 ml	21,15
25 mm x 25 ml	27,90

### Pattes de suspension



Désignation	€/ pièce
Patte de suspension nue	0,60
Caoutchouc + rondelle	0,25
Patte de suspension complète	0,85

### Supports télescopique



Désignation	€/ pièce
Support sur plaque 150 x 100	9,28
Support sur plaque 300 x 300	17,43
Adaptateur pour bande perforée	3,50

Système de suspension par câble

Prix sur demande

## Accessoires de fixation des conduits

## Vis autoperceuses (Tête

ronde empreinte carré, 1  
embout inclus)

Dimensions	€/ mille
4,2 x 13	27,56
4,2 x 16	33,96
4,2 x 19	41,74
4,8 x 16	37,66
4,8 x 19	49,82



## Vis autoperceuses (Tête

hexagonale, 1 embout inclus)

Dimensions	€/ mille
4,2 x 13	33,64
4,2 x 16	37,96
4,2 x 19	43,02
4,8 x 16	41,06
4,8 x 19	49,22



## Tiges filetées et accessoires



Désignation	Unité	€/ unité
Tige filetée 8 mm	ml	1,55
Tige filetée 10 mm	ml	2,31
Cheilles à frapper 8 mm	%	13,05
Cheilles à frapper 10 mm	%	21,65
Outil de frappe 8 mm	pièce	6,20
Outil de frappe 10 mm	pièce	6,45
Boulon complet = Vis + Ecrou		
Vis filetées 8 X 30 mm	%	12,08
Vis filetées 10 X 30 mm	%	22,30
Ecrous 8 mm	%	4,35
Ecrous 10 mm	%	9,75
Raccords tige 8 mm	%	27,03
Raccords tige 10 mm	%	46,90
Rondelles 8 mm	%	11,03
Rondelles 10 mm	%	20,00
Cheilles laiton 8 mm	%	37,10
Cheilles laiton 10 mm	%	55,78
Goujons d'ancrage 8 x 60	%	48,00
Goujons d'ancrage 8 x 75	%	56,28
Goujons d'ancrage 10 x 70	%	112,00
Goujons d'ancrage 10 x 100	%	131,60

## Disques à tronçonner



Désignation	Unité	€/ unité
D 125 ep 1,6 mm	pièce	2,24
D 230 Ep 2 mm	pièce	4,95

## Suspension des conduits

Collier isolé filetage 8mm-10mm  
Collier technique isolé  
Collier simple filetage 8mm-10mm



Diamètre	€/ pièce	€/ pièce	€/ pièce
80	1,88		1,85
100	2,30		1,85
125	2,65	3,61	2,08
160	3,35	4,59	3,15
200	4,10	5,12	3,15
250	5,03	5,88	3,85
315	6,10	7,06	4,28
355	6,70	7,59	5,03
400	7,75	8,40	5,85
450	12,66	15,74	
500	16,60	16,80	
560	17,20	17,67	
630	18,98	19,46	
710		21,67	
800		23,32	
900		25,12	
1000		27,13	

## Accessoires d'étanchéité



Désignation	Unité	€/ unité
Ruban adhésif alu 40 M 50 ml x 50 mm	rouleau	9,20
Ruban adhésif alu 40 M 50 ml x 63 mm	rouleau	10,00
Ruban adhésif alu 40 M 50 ml x 75 mm	rouleau	13,30
Ruban adhésif Butyl alu 15 ml x 50 mm	rouleau	18,60
Ruban adhésif Butyl alu 15 ml x 75 mm	rouleau	27,90
Ruban adhésif Butyl PE 15 ml x 50 mm	rouleau	17,70
Ruban adhésif Butyl PE 15 ml x 75 mm	rouleau	26,55
Ruban toilé gris 50 ml x 50 mm	rouleau	12,18
Mastic acrylique ( pot de 6 kgs )	pot	46,62
Mastic acrylique ( cartouche 310 ml )	cartouche	3,78
Mastic silicone translucide ( 310 ml )	cartouche	9,13
Matelas de traversée de mur élastomère		
200 mm x 3 mm x 15 ml	rouleau	18,60
250 mm x 3 mm x 15 ml	rouleau	23,40
300 mm x 3 mm x 15 ml	rouleau	27,60
Matelas de traversée de mur P.E.		
200 mm x 3 mm x 20 ml	rouleau	32,00
250 mm x 3 mm x 20 ml	rouleau	40,00
300 mm x 3 mm x 20 ml	rouleau	48,00

## Accessoires anti-vibration

Base Foot : Toute configuration sur demande ( nous consulter )



Désignations	Unité	€/ unité
A 35-Silentbloc double filetage 50 kgs	pièce	3,61
A 45 Silentbloc double filetage 85 kgs	pièce	4,65
S 40- Silentbloc au sol 45 kgs	pièce	3,67
S 60- Silentbloc au sol 150 kgs	pièce	5,80
Plaque anti-vibratile 300 x 300 mm	plaque	19,68
Plaque anti-vibratile 1 ml x 1 ml	plaque	84,30
Support Base Foot + résilient	pièce	31,25
Support Rail Foot 250 mm	pièce	21,90
Support Rail Foot 450 mm	pièce	33,47
Support Rail Foot 600 mm	pièce	41,44
Support Rail Foot 1000 mm	pièce	73,23

## Accessoires de raccordement pour conduit rectangulaire



Désignations	Unité	€/ unité
Manchette souple toile + pvc 45+60+45	RL de 25 ml	115,63
Manchette souple toile + pvc 70+100+70	RL de 25 ml	157,90
Manchette souple toile+pu MO 45+60+45	RL de 25 ml	115,63
Manchette souple toile+pu MO 70+100+70	RL de 25 ml	222,45
Trappe de visite plate 180 x 80 mm	pièce	6,93
Trappe de visite plate 200 x 100 mm	pièce	8,68
Trappe de visite plate 300 x 200 mm	pièce	14,55
Trappe de visite plate 400 x 300 mm	pièce	24,12
Trappe de visite plate 500 x 400 mm	pièce	51,32
Trappe de visite plate 600 x 500 mm	pièce	61,75
Profil assemblage 20 mm	ml	3,22
Profil assemblage 30 mm	ml	3,56
Equerre pour profil 20 mm	pièce	0,42
Equerre pour profil 30 mm	pièce	0,70
Serre profil	pièce	0,39
Joint mousse adhésif 15 x 4 mm de 10 ml	Rouleau	2,16

## Accessoires de raccordement

### Accessoires de raccordement pour conduit circulaire



Diamètre	€/ pièce	€/ pièce	€/ pièce	€/ pièce	Dimensions	€/ pièce
80	6,45					
100	8,03					
125	10,01	13,40		4,57	180 x 80	6,70
160	12,85	14,73		4,97	180 x 80	6,70
200	14,58	15,42		6,05	200 x 100	10,83
250	15,17	16,97		7,25	200 x 100	10,83
315	15,55	17,27		12,04	200 x 100	10,83
355	15,55	17,27		13,40	200 x 100	10,83
400	17,09	17,90		14,89	300 x 200	17,80
450	19,08	19,38		23,46	300 x 200	17,80
450	19,85	20,51		27,31	300 x 200	17,80
500	20,65	22,09		35,76	300 x 200	17,80
560	21,37	23,33		38,70	400 x 300	28,65
630	24,56	25,09		42,01	400 x 300	28,65
710	27,75				400 x 300	28,65
800	47,93				400 x 300	28,65
900	55,93				500 x 400	50,63
1000	63,95				500 x 400	50,63

**Conduits flexibles**

Flexible Alu polyester polyester de 10 ml  
 Flexible Alu polyester isophonique de 10 ml  
 Flexible Alu polyester thermique de 10 ml  
 Flexible Alu semi-rigide de 3 ml



**Colliers de serrage pour flexible**

**Collier monofil**



Diamètre	€/ longueur	€/ longueur	€/ longueur	€/ longueur
80	19,11	42,40	42,40	11,03
100	19,11	42,40	42,40	13,80
125	20,92	48,03	48,03	17,25
160	21,45	56,57	56,57	21,67
200	29,14	66,47	66,47	28,95
250	36,73	80,53	80,53	34,72
315	49,34	99,35	99,35	48,15
355	55,77	103,48	103,48	54,00
400	66,30	128,22	128,22	49,73
450	83,61	149,50	149,50	
500	92,35	163,69	163,69	75,98
560	102,93	180,04	180,04	
630	111,28	194,94	194,94	
710	130,32	224,56	224,56	

Désignations	€/ pièce	Diamètre	€/ pièce
Collier plat 60-135	1,05	80	1,34
Collier plat 60-165	1,20	100	1,34
Collier plat 60-215	1,33	125	1,68
Collier plat 60-270	1,43	160	1,90
Collier plat 60-325	1,93	200	2,13
Collier plat 60-380	2,30	250	2,22
Collier plat 60-525	2,65	315	2,64
		355	3,02
		400	3,58
Collier plat en touleau de 30 ml	23,90		
Boite de 50 vis pour colliers plats	27,30		
Collier nylon N500 D80 à 125	0,30		
Collier nylon N650 D80 à 200	0,50		
Collier nylon N800 D80 à 250	0,73		
Collier nylon N920 D80 à 315	0,95		
Collier nylon N1188 D80 à 355	1,30		

**ISOLATION DES CONDUITS**

Isolation extérieure des conduits circulaires et rectangulaires  
 Feutre extérieur laine de verre + pare vapeur aluminium classé A2 S1 D0



Désignations	Epaisseur	€/ M2
Rouleau laine de roche + Alu	25 mm	5,18
Rouleau laine de roche + Alu	50 mm	8,15

Tubes spiralés double peau  
 Tarif sur demande



**Isolation intérieure des conduits rectangulaires**

Panneau intérieur laine de roche + voile noir classé A1



Désignations	Epaisseur	€/ M2
Panneau LDR + voile textile noir	25 mm	13,38
Panneau LDR + voile textile noir	50 mm	20,72

**Accessoires de fixation**



Désignations	€/ pièce
Agrafeuse	303,00
Boite de 5000 agrafes	96,05
Clips auto adhésifs 30 mm ( boîte de 500 )	114,00
Clips auto adhésifs 60 mm ( boîte de 500 )	152,25

**Gamme de gaines et conduits :**

- Gaine acier galvanisé
- Gaine Aluminium
- Gaine Inox
- Gaine avec isolation
- Gaine industrielle à bride
- Gaine PVC
- Gaine Rectangulaire



# Ventilation

1 - VENTILATION / TERTIAIRE			
	Ventilateurs Conduits rectangulaires <a href="#">BDKF / BDKF-R/CL PLUS EC</a>		Ventilateurs Conduits circulaires <a href="#">BDTX / BMFX / NEOLINEO</a>
	CAISSON DE VENTILATION <a href="#">SVE/SVE PLUS EW/CPC</a>		TOUELLES <a href="#">BRF / BRF-V</a>
	CAISSON DE VENTILATIONS EN LIGNE <a href="#">BKKF</a>		VENTILATEUR DE CONDUIT POUR PAROIS <a href="#">BFTX</a>
	CAISSON DE VENTILATIONS EN LIGNE <a href="#">CJBD/ INT (INTER M/A)</a>		FILTRATION ET TRAITEMENT DE L'AIR <a href="#">UPA / UPM</a>
	CENTRALE DOUBLE FLUX <a href="#">REB</a>		RIDEAUX D'AIR CHAUD <a href="#">ECONOMIC AC</a>
2 - VENTILATION / INDUSTRIEL			
	Ventilateur helicoide mural <a href="#">B6PA / B5PA</a>		VENTILATEUR CENTRIFUGE BASSE PRESSION Motorisé <a href="#">OCES/BDD</a>
	Ventilateur helicoide Tubulaire <a href="#">HEPT</a>		VENTILATEUR CENTRIFUGE BASSE PRESSION Non Motorisé <a href="#">BRV</a>
	VENTILATEUR CENTRIFUGE MOYENNE PRESSION <a href="#">CMA</a>		VENTILATEUR CENTRIFUGE Anti Corrosion Polypropylene <a href="#">CPV</a>
	VENTILATEUR CENTRIFUGE HAUTE PRESSION <a href="#">CAS</a>		EXTRACTEUR DE CONDUIT HAUTE TEMPERATURE <a href="#">TUB</a>
	VENTILATEUR Centrifuge, hélicoïde, Tourelles ATEX <a href="#">CMP / CVT /HCDF</a>		RIDEAUX D'AIR INDUSTRIELS <a href="#">IND</a>
3 - VENTILATION / RESIDENTIEL			
	EXTRACTEURS AXIAUX <a href="#">EA / EC /EF</a>		EXTRACTEURS AXIAUX TEMPO-HYGR0 PRESENCE /VOLET AUTO <a href="#">PUNTO</a>
	EXTRACTEUR HELICOIDE <a href="#">BDRAX</a>		EXTRACTEURS AXIAUX TEMPO-HYGR0 PRESENCE <a href="#">PUNTO FILO</a>
	EXTRACTEUR HELICOIDE POUR CONDUIT <a href="#">PUNTO GHOST</a>		EXTRACTEURS CENTRIFUGES GAINABLE <a href="#">QUADRO</a>
	TOURELLE ACCELERATEUR DE TIRAGE <a href="#">BRCF-M</a>		HOTTE DE CUISINE DOMESTIQUE <a href="#">VORTEX</a>
	VMC SIMPLE FLUX RESIDENTIEL <a href="#">PENTA / PLATT</a>		VMC SIMPLE FLUX HYGR0 RESIDENTIEL <a href="#">Hygro PENTA / Hygro PLATT</a>

### 3 - VENTILATION / RESIDENTIEL

	VMC DOUBLE FLUX RESIDENTIEL <a href="#">PROMOTEO</a>		BOUCHE MOTORISEES DOUBLE FLUX RESIDENTIEL <a href="#">HRW</a>
	VMC DOUBLE FLUX RESIDENTIEL <a href="#">VENUS</a>		PURIFICATION D'AIR RESIDENTIEL <a href="#">PUR20 / PUR30</a>

### 4 - VENTILATION / PROTECTION INCENDIE - DESENFUMAGE

	TOURELLES EXTRACTION CENTRIFUGE 400° 2 HEURES <a href="#">CHT / CVT</a>		TOURELLES EXTRACTION CENTRIFUGE 400° 2 HEURES EN LIGNE <a href="#">CJ LINE</a>
	CAISSON D'EXTRACTION CENTRIFUGE 400° 2 HEURES <a href="#">CJSX</a>		D'EXTRACTEUR HELICOIDE TUBULAIRE 400° 2 HEURES <a href="#">THT</a>
	AUTRES VENTILATEURS 400°/2 HEURES <a href="#">DIVERS</a>		

### 5 - VENTILATION / COLLECTIF

	CAISSON D'EXTRACTION C4 400° 1/2 HEURE <a href="#">ECONIZER</a>		CAISSON D'EXTRACTION C4 PRESSION CONSTANTE 400° 1/2 HEURE <a href="#">ECOBLUE</a>
	TOURELLES EXTRACTION CENTRIFUGE 400° 2 HEURES <a href="#">CJV/EW</a>		CAISSON D'EXTRACTION C4 A TRANSMISSION° 1/2 HEURE <a href="#">TRANS</a>

### 6 - VENTILATION / CENTRALE DE TRAITEMENT DE L'AIR

	CENTRALE D'INSUFFLATION BASSE CONSOMMATION / Batterie régulée <a href="#">EVENTYS</a>		CENTRALE DOUBLE FLUX Très haut rendement 90% <a href="#">CARMA</a>
	UNITE DE VENTILATION MODULAIRE <a href="#">CJBX / AL</a>		

### 7 - VENTILATION / REGULATION

	<a href="#">REGULATEUR DE TENSION</a> <a href="#">COMMUTATEUR 2&amp;3 VITESSES</a>		<a href="#">SECTIONNEUR M/A</a> <a href="#">Mono &amp; Tri</a>
	<a href="#">VARIATEURS DE VITESSE</a> <a href="#">ELECTRONIQUES</a>		<a href="#">PRESSOSTAT / SONDES DE PRESSION</a> <a href="#">CAPTEURS INTELLIGENTS</a>

# 1 - VENTILATION / TERTIAIRE

## VENTILATEURS DE CONDUIT RECTANGULAIRE (BASSE PRESSION)



REFERENCE	INTENSITE ABSORBE (A) MONO 230V	PUISSANCE EN W	VITESSE TR/MIN	DEBIT OUIE LIBRE M3/h	NIVEAU SONORE Db(A)
BDKF 30-15	0.37	75	2450	450	43
BDKF 40-20 A	0.49	100	2650	950	48
BDKF 40-20 B	0.64	130	2650	1150	54
BDKF 50-25	0.82	180	2600	1610	58
BDKF 60-30	0.90	160	1440	1850	50
BDKF 60-35 A	0.86	140	1440	2500	53
BDKF 60-35 B	1	200	1400	3300	58
BDKF 70-40 A	1.55	310	1350	4000	56
BDKF 70-40 B	2.50	500	1350	5400	58
BDKF 80-50 M	3.83	880	1250	7000	64
BDKF 100-50 M	7.30	1550	1250	9600	66
	<b>TRI 380V</b>				
BDKF 80-50 Tri	2	960	1335	7550	64
BDKF 100-50 Tri	2.7	1400	1250	9600	66

## VENTILATEURS DE CONDUIT RECTANGULAIRE ( moteur Extérieur)



REFERENCE	INTENSITE ABSORBE 230 V (A)	PUISSANCE EN W	VITESSE TR/MIN	DEBIT OUIE LIBRE M3/h	NIVEAU SONORE Db(A)
BDKF-R 315 M	2.10	250	1380	2000	53
BDKF-R 355 M	2.10	250	1380	3000	58
BDKF-R 400 M	3.40	370	1390	4100	56
BDKF-R 450 M	4.50	550	1395	5500	58
BDKF-R 500 M	7.50	1100	1410	8100	64
BDKF-R 560 M	14.20	2200	1420	10500	66
	<b>TRI 380V</b>				
BDKF-R 315 T	0.87	250	1380	2000	53
BDKF-R 355 T	0.87	250	1380	3000	58
BDKF-R 400 T	1.20	370	1390	4100	56
BDKF-R 450 T	1.60	550	1395	5500	58
BDKF-R 500 T	2.60	1100	1410	8100	64
BDKF-R 560 T	4.90	2200	1420	10500	66

## VENTILATEURS DE CONDUIT RECTANGULAIRE (BASSE CONSOMMATION)



REFERENCE	INTENSITE ABSORBE 230 V (A)	PUISSANCE EN W	VITESSE TR/MIN	DEBIT OUIE LIBRE M3/h	NIVEAU SONORE Db(A)
CL PLUS EC 3015	1.01	126	3570	591	31
CL PLUS EC 4020	1.35	176	3265	958	36
CL PLUS EC 5030	1.35	175	1920	1964	29
CL PLUS EC 6030	2	450	2377	2080	35
CL PLUS EC 6035	2	460	1550	3450	38
	<b>TRI 380V</b>				
CL PLUS EC 7040	1.68	950	2000	5650	39
CL PLUS EC 8050	2	1150	1250	7315	36



## VENTILATEURS DE CONDUIT CIRCULAIRE

REFERENCE	INTENSITE ABSORBE 230 V (A)	PUISSANCE EN W	VITESSE TR/MIN d/d	DEBIT OUIE LIBRE M3/h	NIVEAU SONORE Db(A)
BDTX 100	0.30	60	2610	240	44
BDTX 125	0.40	80	2325	315	43
BDTX 160-A	0.40	85	2550	420	45
BDTX 200-A	0.43	90	2300	735	46
BDTX 200-B	0.51	100	2530	870	48
BDTX 250 -A	0.69	140	2400	1010	45
BDTX 250-B	0.74	145	2650	1150	47
BDTX 315-A	0.80	160	2400	1450	48
BDTX 315-B	0.87	180	2500	1750	49
BDTX 355-A	1	160	1450	1300	45
BDTX 355-B	1.94	445	2450	2620	54



REFERENCE	INTENSITE ABSORBE 230 V (A)	PUISSANCE EN W	VITESSE TR/MIN	DEBIT OUIE LIBRE M3/h	NIVEAU SONORE Db(A)
BMFX - ST100	0.15/0.26	20/35	2100/2600	133/177	23/25
BMFX - ST125	0.17/0.28	20/35	2100/2600	181/218	26/31
BMFX 100	0.10/0.11	18/20	1850/2200	165/198	26/31
BMFX 125	0.12/0.14	23/27	1950/2250	248/284	26/31
BMFX 150	0.19/0.22	35/44	1950/2550	410/530	29/33
BMFX 200	0.48/0.52	90/100	2050/2350	690/840	32/36
BMFX 250	0.75/1.20	110/140	1850/2450	990/1100	34/48
BMFX 315	1.40/1.90	145/190	1650/2350	1500/2000	38/42



## VENTILATEURS DE CONDUIT MIX-FLOW BI-VITESSE (BASSE CONSOMMATION)

REFERENCE	INTENSITE ABSORBE 230 V (A)	PUISSANCE EN W	VITESSE TR/MIN	DEBIT OUIE LIBRE M3/h	NIVEAU SONORE Db(A)
NEOLINEO / EW 100	0.06/0.17	5.5/17	1320/2330	140/270	25/41
NEOLINEO / EW 125	0.07/0.22	6.5/10.50	1285/2370	190/380	29/44
NEOLINEO / EW 150	0.10/0.44	10/52	1340/2560	325/620	35/53
NEOLINEO / EW 160	0.10/0.45	10/55	1300/2620	325/630	34/54
NEOLINEO / EW 200	0.21/0.63	22/74	1990/3120	620/1080	39/48
NEOLINEO / EW 250	0.26/1.06	27/124	1720/3010	650/1250	43/57

## VENTILATEURS DE CONDUIT POUR PAROIS



REFERENCE	INTENSITE ABSORBE 230 V (A)	PUISSANCE EN W	VITESSE TR/MIN d/d	DEBIT OUIE LIBRE M3/h	NIVEAU SONORE Db(A)
BFTX 100	0.30	70	2600	240	44
BFTX 150-B	0.37/0.45	85/100	2430/2530	420/440	46
BFTX 200-B	0.48/0.63	110/140	2650/2950	870/970	48
BFTX 250-B	0.73/1.02	160/225	2550/2675	1150/1200	47
BFTX 315-B	0.88/0.97	200/280	2550/2700	1750/1890	49

# 1 - VENTILATION / TERTIAIRE



## TOURELLE EXTRACTION CENTRIFUGE

REFERENCE	INTENSITE ABSORBE(A) 230 V	PUISSANCE EN W	VITESSE TR/MIN	DEBIT OUIE LIBRE M3/h	NIVEAU SONORE Db(A)
BRF 160	0.30	60	2600	350	36
BRF 180	0.35	70	2500	460	41
BRF 225	0.40	80	2750	900	42
BRF 250	0.61	125	2800	1210	44
BRF 315	0.80	130	1450	2000	39
BRF 355	1.05	200	1400	2900	38
BRF 400	1.56	310	1380	4100	43
BRF 450	2.20	430	1370	5400	44
	<b>TRI 380 V</b>				
BRF 500 TRI	1.12	580	1100	6150	46
BRF 560 TRI	1.60	840	950	7150	58



## TOURELLE EXTRACTION CENTRIFUGE REJET VERTICAL

REFERENCE	INTENSITE ABSORBE (A) 230V	PUISSANCE EN W	VITESSE TR/MIN	DEBIT OUIE LIBRE M3/h	NIVEAU SONORE Db(A)
BRF-V 225	0.71	160	2650	850	35
BRF-V 315	0.92	150	1450	1900	37
BRF-V 355	1.10	200	1400	2850	38
BRF-V 400	1.56	310	1380	4000	39
BRF-V 450	2.17	425	1390	5400	42
	<b>TRI 380V</b>				
BRF-V 500 TRI	1.10	620	1050	5700	44
BRF-V 560 TRI	1.70	870	900	7300	52



## CAISSON DE VENTILATION

REFERENCE	INTENSITE ABSORBE (A) Mono 230V	PUISSANCE EN W	VITESSE TR/MIN	DEBIT OUIE LIBRE M3/h	NIVEAU SONORE Db(A)
SVE 100 L	0.45	100	1800	290	30
SVE 125 H	0.75	180	2340	370	41
SVE 125 L	0.45	100	1800	310	31
SVE 160 H	1	250	2250	490	40
SVE 200 H	0.75	180	1400	760	42
SVE 200 L	0.70	180	2650	760	41
SVE 250 H	0.75	180	2400	1140	49
SVE 250 L	0.75	170	2750	684	41
SVE 315 H	0.65	140	1400	1150	46
SVE 355 H	0.85	200	1400	1524	44
SVE 400 H	1.20	200	1350	1957	46



## 1 - VENTILATION / TERTIAIRE

### CAISSON DE VENTILATION (BASSE CONSOMMATION – PRESSION CONSTANTE)

REFERENCE	INTENSITE ABSORBE(A) Mono 230V	PUISSANCE EN W	VITESSE TR/MIN	DEBIT OUIE LIBRE M3/h	NIVEAU SONORE Db(A)
SVE PLUS EW 100 H CPC	0.75	83	3200	450	38
SVE PLUS EW 125 H CPC	0.75	83	3200	500	36
SVE PLUS EW 160 H CPC	0.75	83	3200	585	33
SVE PLUS EW 200 H CPC	1.40	168	3230	895	36
SVE PLUS EW 250 H CPC	1.40	170	2510	1140	38
SVE PLUS EW 315 H CPC	1.20	150	1525	1800	29
SVE PLUS EW 355 H CPC	1.40	168	1250	2475	35
SVE PLUS EW 400 H CPC	1.10	250	1170	3080	38



### CAISSON DE VENTILATION EN LIGNE (INTER M/A)

REFERENCE	INTENSITE ABSORBE(A) Mono 230V	PUISSANCE EN W	VITESSE TR/MIN	DEBIT OUIE LIBRE M3/h	NIVEAU SONORE Db(A)
CJBD/INT 19/19 4M 1/5	1.15	150	1320	1500	58
CJBD/INT 19/19 6M 1/10	0.85	80	820	1230	53
CJBD/INT 25/25 4M ½	2.30	370	1320	2600	66
CJBD/INT 25/25 4M ¾	3.65	550	1310	3600	70
CJBD/INT 25/25 6M 1/6	0.95	130	900	2200	60
CJBD/INT 25/25 6M 1/3	1.60	250	940	2700	61
CJBD/INT 28/28 4M ½	2.30	370	1320	2800	65
CJBD/INT 28/28 4M ¾	3.65	550	1310	3950	70
CJBD/INT 28/28 6M 1/3	1.60	250	940	3200	61
CJBD/INT 33/33 6M ¾/5	3.30	550	930	4750	63
CJBD/INT 33/33 6M 1	5.37	750	850	6000	70



### CAISSON DE VENTILATION EN LIGNE

REFERENCE	INTENSITE ABSORBE(A) Mono 230V	PUISSANCE EN W	VITESSE TR/MIN	DEBIT OUIE LIBRE M3/h	NIVEAU SONORE Db(A)
BKKF 400 M	1.40	310	1400	4200	45
BKKF 450 M	2.5	480	1400	5500	48
	<b>TRI 380V</b>				
BKKF 500 T	1.10	530	1050	6100	52
BKKF 560 T	1.70	900	950	7450	56



# 1 - VENTILATION / TERTIAIRE

## FILTRATION ET TRAITEMENT DE L'AIR

REFERENCE		PUISSANCE EN W	VITESSE TR/MIN	DEBIT OUIE LIBRE M3/h	NIVEAU SONORE Db(A)
<b>UNITE VERTICALE MOBILE</b>					
UPM EC 310 F7+H14 +CG	MONO 220V	175	1920	510	29
UPM EC 310 F7+F9 +CG	MONO 220V	175	1920	1450	29
UPM EC 400 F7+H14 +CG	MONO 220V	460	1550	1300	38
UPM EC 400 F7+F9 +CG	MONO 220V	460	1550	2200	38
UPM EC 500 F7+H14 +CG	TRI 380	1150	1250	2990	36
UPM EC 500 F7+F9 +CG	TRI 380	1150	1250	3290	36
<b>UNITE VERTICALE</b>					
UPA UV 1500 H14	MONO 230V	760	900	1500	47
UPA UV 1500 F9	MONO 230V	760	900	1500	47
UPA UV 3000 H14	MONO 230V	1350	1760	3000	51
UPA UV 3000 F9	MONO 230V	1350	1760	3000	51
UPA UV 4500 H14	MONO 230V	2700	2650	4500	55
UPA UV 4500 F9	MONO 230V	2700	2650	4500	55
UPA UV 6000 H14	MONO 230V	5400	3500	6000	59
UPA UV 6000 F9	MONO 230V	5400	3500	6000	59
<b>UNITE HORIZONTALE GAINABLE</b>					
UPA UH 1500 H14	MONO 230V	760	900	1500	47
UPA UH 1500 F9	MONO 230V	760	900	1500	47
UPA UH 3000 H14	MONO 230V	1520	1760	3000	51
UPA UH 3000 F9	MONO 230V	1520	1760	3000	51
UPA UH 4500 H14	MONO 230V	2700	2650	4500	55
UPA UH 4500 F9	MONO 230V	2700	2650	4500	55
UPA UH 6000 H14	MONO 230V	5400	3500	6000	59
UPA UH 6000 F9	MONO 230V	5400	3500	6000	59

F7 :Filtre efficacité 70% - F9 :Filtre efficacité 90% - H14 :Filtre efficacité absolu – CG :traitement UV anti bactériens



## CENTRALES DOUBLE FLUX

REFERENCE	INTENSITE ABSORBE (A) MONO 230V	PUISSANCE EN W	EFFICACITE %	DEBIT OUIE LIBRE M3/h	NIVEAU SONORE Db(A)
REB 15	0.26	60	72%	180	38
REB 25	0.30	70	81%	300	35
REB 40	0.39	90	82%	480	37
REB 60	0.61	140	80%	720	39
REB 80	1.30	300	82%	960	41
REB 120	1.41	325	79%	1440	42
REB 180	5.80	750	73%	1770	53
REB 270	7.20	1000	73%	2570	53
	<b>TRI 380V</b>				
REB 400	8	5000	86%	4440	63
REB 600	12.40	7000	86%	5820	63



## RIDEAUX D'AIR CHAUD

REFERENCE	INTENSITE ABSORBE (A) MONO 230V	BATTERIE	BATTERIE KW	DEBIT OUIE LIBRE M3/h	NIVEAU SONORE Db(A)
ECONOMIC AC 09 S	0.65			1200	43
ECONOMIC AC 10 S	0.72			1350	44
ECONOMIC AC 15 S	0.95			2100	46
ECONOMIC AC 09 E	0.65	1 X 230V	3.50	1000	45
ECONOMIC AC 10 E	0.72	1 X 230V	4	1150	46
ECONOMIC AC 15 E	0.95	3 X 400V	5.5	1800	47
ECONOMIC AC 20 E	1.38	3 X 400V	10	2400	51

## 2 - VENTILATION / INDUSTRIEL



### VENTILATEUR HELICOIDE MURAL

REFERENCE	INTENSITE ABSORBE (A) MONO 230V	PUISSANCE EN W	VITESSE TR/MIN	DEBIT OUIE LIBRE M3/h	NIVEAU SONORE Db(A)
B6PA M 250	0.40	70	1450	1500	54
B6PA M 300	0.45	85	1450	2390	57
B6PA M 350	1.22	250	1400	4080	60
B6PA M 400	1.24	255	1375	5200	63
B6PA M 450	1.60	360	1250	6100	61
B6PA M 500	2	440	1250	7200	66
	<b>TRI 380V</b>				
B6PA T 250	0.75	120	1450	1500	54
B6PA T 300	0.65	150	1450	2390	57
B6PA T 350	0.80	190	1400	4080	60
B6PA T 400	0.80	255	1375	5200	63
B6PA T 450	0.82	290	1250	6100	61
B6PA T 500	0.84	370	1375	7200	66

### VENTILATEUR HELICOIDE MURAL



REFERENCE	INTENSITE ABSORBE (A) MONO 230V	PUISSANCE EN W	VITESSE TR/MIN	DEBIT OUIE LIBRE M3/h	NIVEAU SONORE Db(A)
B5PA M 500	3.30	550	1365	8500	68
B5PA M 600	4.60	750	1405	10500	70
B5PA M 7000	7.10	1100	1410	14000	75
B5PA M 800	13.40	2200	1425	20000	80
	<b>TRI 380V</b>				
B5PA T 500	1.60	550	1365	850	65
B5PA T 600	2.10	750	1405	10500	70
B5PA T 700	2.60	1100	1410	14000	75
B5PA T 800	5	2200	1425	20000	80
B5PA T 900	8.40	4000	1440	32000	82
B5PA T 1000	11.20	5500	1465	37000	85

### VENTILATEUR HELICOIDE TUBULAIRE

NOUS CONSULTER



### VENTILATEUR CENTRIFUGE BASSE PRESSION Motorisé



OCES

BDD

REFERENCE	INTENSITE ABSORBE (A) MONO 230V	PUISSANCE EN W	VITESSE TR/MIN	DEBIT OUIE LIBRE M3/h	NIVEAU SONORE Db(A)
OCES	1.80	400	1250	2200	45
BDD 7/7	2.20	147	1300	1800	60
BDD 9/9	3.60	370	1300	2875	62
BDD 10/10	4.20	600	1380	3425	66
BDD 12/12	5.80	1100	900	5180	62

Ventilateur centrifuge basse pression non motorisé



## 2 - VENTILATION / INDUSTRIEL

### VENTILATEUR CENTRIFUGE basse pression non motorisé

REFERENCE				DEBIT MAXI OUIE LIBRE M3/h	
BRV 7/7				3 500	
BRV 9/9				5 000	
BRV 10/10				6 500	
BRV 12/12				10 000	
BRV 15/15				18 000	
BRV 18/18				22 000	



### VENTILATEUR CENTRIFUGE Anti Corrosion (Polypropylène)

REFERENCE	INTENSITE ABSORBE (A) TRI 230V/400V	PUISSANCE EN W	VITESSE TR/MIN	DEBIT OUIE LIBRE M3/h	NIVEAU SONORE Db(A)
CPV 720 2T	1.92/1.11	370	2710	525	75
CPV 815 2T	1.92/1.11	370	2710	950	75
CPV 815 4T	1.52/0.88	250	1350	450	58
CPV 825 2T	4.03/2.34	1100	2830	1140	79
CPV 930 2T	7.32/4.21	2200	2920	1750	84
CPV 1020 2T	2.80/1.62	750	2825	2000	81
CPV 1020 4T	1.52/0.88	250	1350	1250	65
CPV 1325 2T	7.32/4.21	2200	2910	3250	87
CPV 1325 4T	2.02/1.17	370	1370	2300	69
CPV 1325 6T	1.51/0.87	250	900	1400	59
CPV 1630 4T	5.41/3.11	1500	1440	4500	75
CPV 1630 6T	2.99/1.73	550	900	2700	63
CPV 1840 4T	10.70/6.15	3000	1440	6000	70
CPV 1840 6T	4.68/2.69	1100	945	4200	65
CPV 1942 6T	9.08/5.22	2200	950	7000	75



### VENTILATEUR CENTRIFUGE MOYENNE PRESSION

REFERENCE	INTENSITE ABSORBE (A) MONO 230V	PUISSANCE EN W	VITESSE TR/MIN	DEBIT OUIE LIBRE M3/h	NIVEAU SONORE Db(A)
CMA-218-2M	0.79	90	2760	265	63
CMA-324-2M	1.42	180	2780	440	70
CMA-325-2M	1.84	250	2780	600	73
CMA-426-2M	2.53	370	2780	850	75
CMA-527-2M	3.49	550	2810	1000	80
CMA-528-2M 1	4.50	750	2810	1250	82
CMA-528-2M 1.5	6.51	1100	2820	1750	83
CMA-531-2M 1.5	6.51	1100	2820	1790	84
CMA-531-2M 2	8.50	1500	2810	2000	85
	<b>TRI 230/400V</b>				
CMA-218-2T	0.64/0.37	90	2670	265	63
CMA-324-2T	1.21/0.70	180	2750	440	70
CMA-325-2T	1.29/0.75	250	2710	600	73
CMA-426-2T	1.92/1.11	370	2710	850	75
CMA-527-2T	2.57/1.49	550	2720	1000	80
CMA-528-2T-1	2.80/1.62	750	2825	1250	82
CMA-528-2T-1.5	4.03/2.34	1100	2830	1750	83
CMA-531-2T-1.5	4.03/2.34	1100	2830	1790	84
CMA-531-2T-2	4.03/2.34	1500	2875	2000	85
CMA-531-2T-3	7.32/4.21	2200	2910	2400	86
CMA-540-2T	5.34/3.07	1500	2875	2600	85
CMA-545-2T-3	7.32/4.21	2200	2910	2630	86
CMA-545-2T-4	10/5.77	3000	2910	3550	88

### VENTILATEUR CENTRIFUGE HAUTE PRESSION

REFERENCE	INTENSITE ABSORBE (A) TRI 230V/400V	PUISSANCE EN W	VITESSE TR/MIN	DEBIT OUIE LIBRE M3/h	NIVEAU SONORE Db(A)
CAS CAS-S 242-2T-0.33	1.29/0.75	250	2710	450	67
CAS CAS-S 242-2T-0.5	1.92/1.11	370	2710	650	67
CAS CAS-S 248-2T-1 IE3	2.80/1.62	750	2825	500	69
CAS CAS-S 248-2T-1.5 IE3	4.03/2.34	1100	2830	990	70
CAS CAS-S 254-2T-2 IE3	5.34/3.07	1500	2875	800	72
CAS CAS-S 254-2T-3 IE3	7.32/4.21	2200	2910	1300	73
CAS CAS-S 260-2T-3 IE3	7.32/4.21	2200	2910	900	72
CAS CAS-S 463-2T-5.5 IE3	13/7.50	4000	2900	1150	75
CAS CAS-S 640-2T-2 IE3	5.34/3.07	1500	2875	2600	71
CAS CAS-S 645-2T-3 IE3	7.32/4.21	2200	2910	2000	70
CAS CAS-S 645-2T-4 IE3	10/5.77	3000	2910	3000	74
CAS CAS-S 650-2T-5.5 IE3	13/7.50	4000	2900	3450	74



### VENTILATEUR DE CONDUIT HAUTE TEMPERATURE 250°

REFERENCE	INTENSITE ABSORBE (A) MONO 230V	PUISSANCE EN W	VITESSE TR/MIN	DEBIT OUIE LIBRE M3/h	NIVEAU SONORE Db(A)
TUB 200	0.30	66	2760	250	39
TUB 225	0.32	75	2765	330	41
TUB 250	0.35	80	2760	400	43

### RIDEAUX D'AIR INDUSTRIELS



REFERENCE	INTENSITE ABSORBE (A) MONO 230V	BATTERIE	BATTERIE KW	DEBIT M3/h	NIVEAU SONORE Db(A)
IND 150 -S0	3.60			11 550	63
IND 150 -E1	3.60	3 X 400V	24.30	11 550	63
IND 150 -V2	3.70		75.20	10 300	63.10
IND 150 -P2	3.70		75.20	10 300	63.10
IND 200 -S0	4.80			15 100	64.90
IND 200 -E1	4.80	3 X 400V	32.40	15 100	64.90
IND 200 -V2	5		101	13 700	64
IND 200 -P2	5		101	13 700	64
IND 250 -S0	6			18 500	66.70
IND 250 -E1	6	3 X 400V	40.50	18 500	66.70
IND 250 -V2	6.30		127	17 000	65.50
IND 250 -P2	6.30		127	17 000	65.50



### VENTILATEURS ATEX CENTRIFUGE, HELICOIDE, TOURELLE

REFERENCE	INTENSITE ABSORBE (A) MONO 230V	PUISSANCE EN W	VITESSE TR/MIN	DEBIT OUIE LIBRE M3/h	NIVEAU SONORE Db(A)
<b>PRIX SUR DEMANDE</b>					

### 3 - VENTILATION / RESIDENTIEL



REFERENCE	INTENSITE ABSORBE (A) 230V	PUISSANCE EN W	VITESSE TR/MIN	DEBIT M3/h	NIVEAU SONORE Db(A)
<b>EXTRACTEUR AXIAUX</b>					
EA 1010	0.09	13	2600	100	40
EA 1219	0.09	14	2400	200	41
EA 1530	0.13	21	2000	300	43
<b>EXTRACTEUR AXIAUX VOLET AUTOMATIQUE</b>					
EC 1010 E	0.09	15	2600	100	40
EC 1219 E	0.09	16	2400	200	41
EC 1530 E	0.14	23	2000	300	43
<b>EXTRACTEUR AXIAUX DECOR</b>					
EF 1009	0.09	13	2600	100	40
EF 1219	0.09	17	2400	200	41
EF 1530	0.13	21	2000	300	43



PUNTO

#### EXTRACTEURS AXIAUX

REFERENCE	INTENSITE ABSORBE (A) 230V	PUISSANCE EN W	VITESSE TR/MIN	DEBIT M3/h	NIVEAU SONORE Db(A)
<b>EXTRACTEUR AXIAUX (TEMPO, HYGRO, PRESENCE)VOLET AUTOMATIQUE PUNTO</b>					
M100	0.10	18	2300	85	38
M100 Tempo	0.10	18	2300	85	38
M100 Hygro-Tempo	0.10	18	2300	85	38
M100 Présence-Tempo	0.10	18	2300	85	38
M120	0.12	20	2000	140	40
M120 Tempo	0.12	20	2000	140	40
M120 Hygro-Tempo	0.12	20	2000	140	40
M120 Présence-Tempo	0.12	20	2000	140	40
M150	0.15	30	1950	280	44
M150 Tempo	0.15	30	1950	280	44
M150 Hygro-Tempo	0.15	30	1950	280	44
M150 Présence-Tempo	0.15	30	1950	280	44



PUNTO FILO

#### EXTRACTEURS AXIAUX

REFERENCE	INTENSITE ABSORBE (A) 230V	PUISSANCE EN W	VITESSE TR/MIN	DEBIT M3/h	NIVEAU SONORE Db(A)
<b>EXTRACTEUR AXIAUX (TEMPO, HYGRO, PRESENCE) PUNTO FILO</b>					
MF90	0.08	14	2500	65	28
MF90 Tempo	0.08	14	2500	65	28
MF90 Hygro-Tempo	0.08	14	2500	65	28
MF100	0.09	15	2400	85	31
M1F00 Tempo	0.09	15	2400	85	31
MF100 Hygro-Tempo	0.09	15	2400	85	31
MF100 Présence-Tempo	0.09	15	2400	85	31
MF120	0.12	20	2150	175	34
MF120 Tempo	0.12	20	2150	175	34
MF120 Hygro-Tempo	0.12	20	2150	175	34
MF120 Présence-Tempo	0.12	20	2150	175	34
MF150	0.15	28	2100	335	40
MF150 Tempo	0.15	28	2100	335	40
MF150 Hygro-Tempo	0.15	28	2100	335	40
MF150 Présence-Tempo	0.15	28	2100	335	40



### 3 - VENTILATION / RESIDENTIEL

#### EXTRACTEURS HELICOIDE

REFERENCE	INTENSITE ABSORBE (A) MONO 230V	PUISSANCE EN W	VITESSE TR/MIN	DEBIT M3/h	NIVEAU SONORE Db(A)
BDRAX 200 2K	0.28	63	2750	680	50
BDRAX 200 4K	0.26	55	1450	407	40
BDRAX 250 2K	0.50	100	2700	1500	55
BDRAX 250 4K	0.28	55	1400	760	41
BDRAX 300 2K	0.60	140	2600	2020	57
BDRAX 300 4K	0.29	65	1360	1410	47
BDRAX 350 2K	0.90	200	2050	3110	62
BDRAX 350 4K	0.32	75	1330	2340	52



#### EXTRACTEURS HELICOIDE POUR CONDUIT

REFERENCE	INTENSITE ABSORBE (A) MONO 230V	PUISSANCE EN W	VITESSE TR/MIN	DEBIT M3/h	NIVEAU SONORE Db(A)
MG 100	0.10	18	2450	80	39
MG 100 Tempo	0.10	18	2450	80	39
MG 120	0.12	20	2250	160	43
MG 120 Tempo	0.12	20	2250	160	43
MG 150	0.18	30	2200	320	48
MG 150 Tempo	0.18	30	2200	320	48



#### EXTRACTEURS CENTRIFUGE GAINABLE QUADRO

REFERENCE	INTENSITE ABSORBE (A) 230V MINI/MAX	PUISSANCE EN W MINI/MAX	VITESSE TR/MIN MINI/MAX	DEBIT M3/h MINI/MAX	NIVEAU SONORE Db(A) MINI/MAX
MICRO 80	0.10/0.13	19/27	1150/1580	60/85	28/37
MICRO 80 Tempo	0.10/0.13	19/27	1150/1580	60/85	28/37
MICRO 100	0.10/0.13	20/28	1180/1600	65/90	32/39
MICRO 100 Tempo	0.10/0.13	20/28	1180/1600	65/90	32/39
MICRO 100 Hygro Tempo	0.10/0.13	20/28	1180/1600	65/90	32/39
MEDIO	0.14/0.18	42/53	1070/1400	70/120	36/43
MEDIO Hygro Tempo	0.14/0.18	42/53	1070/1400	70/120	36/43
SUPER	0.36/0.50	65/95	1250/1500	140/280	41/48
SUPER Hygro Tempo	0.36/0.50	65/95	1250/1500	140/280	41/48



#### TOURELLE ACCELERATEUR DE TIRAGE

REFERENCE	INTENSITE ABSORBE (A) MONO 230V	PUISSANCE EN W	VITESSE TR/MIN	DEBIT M3/h	NIVEAU SONORE Db(A)
BRCF – M 315	0.82	185	2730	1800	56



#### HOTTE DE CUISINE DOMESTIQUE VORTEX

REFERENCE	INTENSITE ABSORBE (A) 230V MINI/MAX	PUISSANCE EN W MINI/MAX		DEBIT M3/h MINI/MAX	NIVEAU SONORE Db(A) MINI/MAX
VORTEX 60 BLANC	0.55/0.65	120/160		120/250	37/56
VORTEX 60 INOX	0.55/0.65	120/160		120/250	37/56

### 3 - VENTILATION / RESIDENTIEL

#### VMC SIMPLE FLUX RESIDENTIEL

PENTA



PLATT

REFERENCE	INTENSITE ABSORBE (A) 230V MINI/MAXI	PUISSANCE EN W MINI/MAXI	VITESSE TR/MIN MINI/MAXI	DEBIT M3/h MINI/MAXI	NIVEAU SONORE Db(A)
PENTA	0.19/0.34	21/73	1245/2160	205/340	33
KIT PENTA	0.19/0.34	21/73	1245/2160	205/340	33
KIT PENTA + GAINES	0.19/0.34	21/73	1245/2160	205/340	33
PLATT	0.21/0.25	23/56	1300/2610	176/343	34
KIT PLATT	0.21/0.25	23/56	1300/2610	176/343	34
KIT PLATT + GAINES	0.21/0.25	23/56	1300/2610	176/343	34

#### VMC SIMPLE FLUX HYGRO RESIDENTIEL

Hygro PENTA



Hygro PLATT

REFERENCE	INTENSITE ABSORBE (A) 230V MINI/MAXI	PUISSANCE EN W MINI/MAXI	VITESSE TR/MIN MINI/MAXI	DEBIT M3/h MINI/MAXI	NIVEAU SONORE Db(A)
HYGRO PENTA	0.35	75	600/1295	187/425	36
HYGRO PENTA ES	0.35	40	1245	375	33
HYGRO PLATT ES	0.46	45	1400	400	37

BOUCHES VMC HYGRO VOIR TARIFS DIFFUSION



#### VMC DOUBLE FLUX RESIDENTIEL

REFERENCE	INTENSITE ABSORBE (A)230V	PUISSANCE EN W	VITESSE TR/MIN	DEBIT M3/h	NIVEAU SONORE Db(A)
PROMOTEO PLUS HR 400	1.30	160	700/3000	380	28/62



#### BOUCHES MOTORISEES DOUBLE FLUX RESIDENTIEL

REFERENCE	INTENSITE ABSORBE (A)230V	PUISSANCE EN W	VITESSE TR/MIN	DEBIT M3/h	NIVEAU SONORE Db(A)
HRW MONO	0.015/0.053	1/5.50		10/40	16/23
HRW MONO RC	0.015/0.053	1/5.50		10/40	16/23
HRW MONO HCS	0.015/0.053	1/5.50		10/40	16/23



#### VMC DOUBLE FLUX RESIDENTIEL

REFERENCE	INTENSITE ABSORBE (A)230V	PUISSANCE EN W	VITESSE TR/MIN	DEBIT M3/h	NIVEAU SONORE Db(A)
VENUS 150 AC	0.46	105		380	28/62
VENUS 300 AC	0.64	145		265	38.90
VENUS 500 AC	1	230		515	47.10
VENUS 700 AC	1.18	270		650	42.90
VENUS 150 EC	0.28	65		175	37.70
VENUS 300 EC	0.74	170		315	43.50
VENUS 500 EC	0.96	220		535	45.80
VENUS 700 EC	1.86	430		785	53.60



#### PURIFICATEUR D'AIR RESIDENTIEL

REFERENCE	INTENSITE ABSORBE (A)230V	PUISSANCE EN W	VITESSE TR/MIN	DEBIT M3/h	NIVEAU SONORE Db(A)
PUR 20		2.40			
PUR 30		5.30			

**TOURELLES EXTRACTION CENTRIFUGE**  
**400° 2 HEURES**

CHT



CVT



REFERENCE	INTENSITE ABSORBE (A)	PUISSANCE EN W	VITESSE TR/MIN	DEBIT OUIE LIBRE M3/h	NIVEAU SONORE Db(A)
<b>REJET HORIZONTAL CHT</b>					
	MONO 230V				
CHT 200 - 4 -M	0.65	250	1380	1450	37/43
CHT 225 - 4 -M	0.95	250	1380	2100	41/47
CHT 250 - 4 -M	1.35	250	1380	3100	45/50
CHT 315 - 4 -M	3.30	550	4950	4950	48/54
CHT 400 - 4 -M	4.40	750	1380	7000	55/61
	TRI 230V/400V				
CHT 200 - 4 -T	1.66/0.96	250	1350	1450	37/43
CHT 225 - 4 -T	1.66/0.96	250	1350	2100	41/47
CHT 250 - 4 -T	1.66/0.96	250	1350	3100	45/50
CHT 315 - 4 -T	2.92/1.69	550	1380	4950	48/54
CHT 400 - 4 -T	2.82/1.62	750	1420	7000	55/61
CHT 400 - 6 -T	2.24/1.30	370	900	4500	44/50
CHT 450 - 4 -T	5.41/3.11	1500	1440	10200	59/64
CHT 450 - 6 -T	2.24/1.30	370	900	6900	47/54
CHT 500 - 6 -T	4.68/2.69	1100	945	12000	51/57
CHT 560 - 6 -T	9.08/5.22	2200	950	17300	54/61
CHT 630 - 6 -T	15.40/8.99	4000	960	24700	58/64
<b>REJET VERTICAL CVT</b>					
	MONO 230V				
CVT 200 - 4 -M	0.65	250	1380	1450	37/43
CVT 225 - 4 -M	0.95	250	1380	2100	41/47
CVT 250 - 4 -M	1.35	250	1380	3100	45/50
CVT 315 - 4 -M	3.30	550	1380	4950	48/54
CVT 400 - 4 -M	4.40	750	1380	7000	55/61
	TRI 230V/400V				
CVT 200 - 4 -T	1.66/0.96	250	1350	1450	37/43
CVT 225 - 4 -T	1.66/0.96	250	1350	2100	41/47
CVT 250 - 4 -T	1.66/0.96	250	1350	3100	45/50
CVT 315 - 4 -T	2.62/1.69	550	1380	4950	48/54
CVT 400 - 4 -T	2.82/1.62	750	1420	7000	55/61
CVT 400 - 6 -T	2.24/1.30	370	900	4500	44/50
CVT 450 - 4 -T	5.41/3.11	1500	1440	10200	59/64
CVT 450 - 6 -T	2.24/1.30	370	900	6900	47/54
CVT 500 - 6 -T	4.68/2.69	1100	945	12000	51/57
CVT 560 - 6 -T	9.08/5.22	2200	950	17300	54/61
CVT 630 - 6 -T	15.60/8.99	4000	960	24700	58/64

**TOURELLES EXTRACTION CENTRIFUGE**  
**400° 2 HEURES**



**CJ LINE**

REFERENCE	INTENSITE ABSORBE (A)	PUISSANCE EN W	VITESSE TR/MIN	DEBIT OUIE LIBRE M3/h	NIVEAU SONORE Db(A)
	TRI 230V/400V				
CJ LINE 1131 – 4T	1.44/0.83	250	1370	1980	51
CJ LINE 1235 – 4T	1.44/0.83	250	1370	2820	56
CJ LINE 1640 – 4T	2.50/1.44	550	1365	4430	61
CJ LINE 1650 – 4T	5.41/3.11	1500	1430	9650	74
CJ LINE 1845 – 4T	4.07/2.34	1100	1455	6300	65
CJ LINE 1845 – 4T	2.24/1.30	370	900	4360	57
CJ LINE 1856 – 4T	10.07/6.15	3000	1445	13580	77
CJ LINE 1856 – 6T	3.36/1.93	750	945	8100	59
CJ LINE 2063 – 6T	3.36/1.93	750	945	9900	61
CJ LINE 2271 – 6T	6.43/3.60	1500	955	13600	65
CJ LINE 2880 – 6T	12/6.91	3000	960	22030	67
	TRI 400V/690V				
CJ LINE 2063 – 4T	10.03/5.97	5500	1440	20900	79

## 4 - VENTILATION / PROTECTION INCENDIE - DESENFUMAGE



### EXTRACTEUR HELICOIDE TUBULAIRE

400° 2 HEURES

PRIX SUR DEMANDE

AUTRES VENTILATEURS 400° / 2 HEURES

DOUBLE ASPIRATIONS / CENTRIFUGES A REACTION / JET LONGUE PORTEE / VENTILATEUR DE TUNNEL / MOTEUR BI-VITESSE

FICHES TECHNIQUES ET TARIFS SUR DEMANDE



### CAISSON D' EXTRACTION CENTRIFUGE A TRANSMISSION

400° 2 HEURES

REFERENCE	INTENSITE ABSORBE (A)	PUISSANCE EN W	VITESSE TR/MIN	DEBIT OUIE LIBRE M3/h	NIVEAU SONORE Db(A)
	<b>TRI 230V/400V</b>				
CJSX-12/6-0,75	2.28/1.31	550	1000	2600	69
CJSX-12/6-1	3.10/1.79	750	1100	3100	71
CJSX-12/6-1,5	4.03/2.32	1100	1250	3500	74
CJSX-12/6-2	5.96/3.44	1500	1300	4250	77
CJSX-12/6-3	8.36/4.83	2200	1500	4800	79
CJSX-15/7-1	3.10/1.79	750	800	4000	67
CJSX-15/7-2	5.96/3.44	1500	920	5400	72
CJSX-15/7-3	8.36/4.83	2200	1000	6400	75
CJSX-15/7-4	10.96/6.39	3000	1050	7400	77
CJSX-18/9-1,5	4.03/2.32	1100	750	5800	68
CJSX-18/9-2	5.96/3.44	1500	790	6600	70
CJSX-18/9-5,5	14.10/8.12	4000	920	10500	78
CJSX-20/10-2	5.96/3.44	1500	650	8100	65
CJSX-20/10-3	8.36/4.83	2200	690	10100	68
CJSX-20/10-4	10.96/6.33	3000	750	11500	70
CJSX-20/10-5,5	14.10/8.12	4000	790	13100	73
CJSX-22/11-3	8.36/4.83	2200	580	11200	67
CJSX-22/11-4	10.96/6.33	3000	610	13000	70
CJSX-22/11-5.5	14.10/8.12	4000	650	15000	72
CJSX-25/13-4	10.96/6.33	3000	520	14000	62
CJSX-25/13-5.5	14.10/8.12	4000	550	17000	65
CJSX-30/14-5.5	14.10/8.12	4000	400	21000	69
	<b>TRI 400V/690V</b>				
CJSX-20/10-7.5	11.60/6.72	5500	850	15000	75
CJSX-22/11-10	14.20/8.20	7500	620	19000	76
CJSX-22/11-15	20.20/11.60	11000	830	22000	79
CJSX-22/11-20	27.50/15.90	15000	910	24500	81
CJSX-22/11-25	35/20	18500	1000	26000	83
CJSX-25/13-7.5	11.60/6.72	5500	590	19500	67
CJSX-25/13-10	14.20/8.20	7500	620	23000	70
CJSX-25/13-15	20.20/11.60	11000	690	26500	74
CJSX-25/13-20	27.50/15.90	15000	750	29500	75
CJSX-25/13-25	35/20	18500	810	32000	77
CJSX-30/14-7.5	11.60/6.72	5500	425	24000	72
CJSX-30/14-10	14.20/8.20	7500	460	27500	74
CJSX-30/14-15	20.20/11.60	11000	500	33000	77
CJSX-30/14-20	27.50/15.90	15000	550	36500	78
CJSX-30/14-25	35/20	18500	600	38000	81



## 5 - VENTILATION / COLLECTIF

### CAISSON D'EXTRACTION C4 400°1/2 HEURE

REFERENCE	INTENSITE ABSORBE (A)230V	PUISSANCE EN W	VITESSE TR/MIN	DEBIT M3/h	NIVEAU SONORE Db(A)
ECONIZER 600	0.8	101		600	56
ECONIZER 1000	1.20	150		1000	60
ECONIZER 1800	1.40	320		1800	64
ECONIZER 2600	2.30	680		2600	58
ECONIZER 4200	3.50	680		4200	61
ECONIZER 6800	6.40	1900		6800	64



### CAISSON D'EXTRACTION C4 400°1/2 HEURE / PRESSION CONSTANTE

REFERENCE	INTENSITE ABSORBE (A)230V	PUISSANCE EN W	VITESSE TR/MIN	DEBIT M3/h	NIVEAU SONORE Db(A)
ECOBLEUE 600	0.8	101		600	56
ECOBLEUE 1000	1.20	150		1000	60
ECOBLEUE 1800	1.40	320		1800	64
ECOBLEUE 2600	2.30	680		2600	58
ECOBLEUE 4200	3.50	680		4200	61
ECOBLEUE 6800	6.40	1900		6800	64



### CAISSON D'EXTRACTION C4 400°1/2 HEURE / PRESSION CONSTANTE VMC -CONFORT - DESENFUMAGE

REFERENCE	INTENSITE ABSORBE (A)230V	PUISSANCE EN W	VITESSE TR/MIN	DEBIT M3/h	NIVEAU SONORE Db(A)
CJV/EW 1800T	5.20	660		300/1800	21/60

### CAISSON D'EXTRACTION C4 400°1/2 HEURE / A TRANSMISSION

**PRIX SUR DEMANDE**

## 6 - VENTILATION / CENTRALE DE TRAITEMENT DE L'AIR



**EVENTYS**

### CENTRALE D'INSUFFLATION BASSE CONSOMMATION BATTERIE REGULEE

REFERENCE	INTENSITE ABSORBE(A) Mono 230V	FREQUENCE EN W	BATTERIE EAU CHAUDE / W	DEBIT M3/h	NIVEAU SONORE Db(A)
EVENTYS 08 BC	1.40	169	13 500	850	60
EVENTYS 20 BC	4.30	1070	23 000	2200	63
EVENTYS 30 BC	4.50	1040	38 000	3000	62
EVENTYS 40 BC	4.40	1030	56 000	4000	63
EVENTYS 50 BC	8	1790	72 000	5250	67
EVENTYS 85 BC	10	2310	123 000	8500	66
EVENTYS 95 BC	9	2110	153 000	10000	56
	<b>TRI 400V</b>		<b>BATTERIE ELEC.</b>		
EVENTYS 08 BE	17.70	169	3500	850	60
EVENTYS 20 BE	20.50	1070	11250	220	63
EVENTYS 30 BE	34.80	1040	21000	3000	62
EVENTYS 40 BE	43.40	1030	27000	4000	63

**CENTRALE DE TRAITEMENT D'AIR TOUT DEBITS & TOUTES CONFIGURATIONS : NOUS CONSULTER**


**CARMA**

## CENTRALE DOUBLE FLUX TRES HAUT RENDEMENT 90%

REFERENCE	INTENSITE ABSORBE(A) Mono 230V	FREQUENCE EN W	VITESSE TR/MIN	DEBIT M3/h	NIVEAU SONORE Db(A)
<b>PRIX SUR DEMANDE</b>					


**CJBX / AL**

## UNITE DE VENTILATION MODULAIRE

REFERENCE	INTENSITE ABSORBE(A) Mono 230V	FREQUENCE EN W	VITESSE TR/MIN	DEBIT M3/h	NIVEAU SONORE Db(A)
<b>PRIX SUR DEMANDE</b>					

# 7 - VENTILATION / REGULATION

## REGULATEUR DE TENSION / COMMUTATEUR 2&3 VITESSES

Fiches Matériels		DESIGNATION	DESCRIPTIF	REFERENCE
		Régulateur de tension mono 1 A	Régulateur marche/arrêt. Variation par potentiomètre monophasé de 1 à 3 Ampère. BSC-S Commutateur bi-vitesse	BSC 1
		Régulateur de tension mono 2 A		BSC 2
		Régulateur de tension mono 3 A	Convertisseurs pour varier la vitesse des ventilateurs avec moteurs monophasés asynchrones. Alimentation du convertisseur monophasé 230 V 50/60 Hz. Commutateur marche-arrêt. Réglage de la vitesse par commande analogique.	RM 3
		Régulateur de tension mono 6 A		RM 6
		Régulateur de tension mono 10 A		RM 10
		Commutateur 2 vitesses Mono (0/1/2)		BSCL
		Commutateur 2 vitesses Mono (1/2)	Adapte pour la VMR et tous les extracteurs de la gamme pavillonnaire	SR
		Commutateur 3 vitesses Mono (1/2/3)		SC3
		Commutateur 3 vitesses Mono (0/1/2/3)		S3V

## SECTIONNEUR MARCHE ARRET

Fiches Matériels		DESCRIPTIF	DESIGNATION	REFERENCE
		Interrupteurs de sécurité marche-arrêt pour conformité à la norme UNE-EN 60204-1. Interrupteurs à installer à côté du ventilateur afin de pouvoir couper l'alimentation avant de le manipuler.  Protection IP65.  Ventilateurs monophasés ou triphasés. Interrupteur 3 pôles (3CA).  Ventilateurs triphasés à deux vitesses. interrupteur 6 pôles (6CA).	Sectionneur M/A Mono/Tri 20A	INT 20/3 CA
			Sectionneur M/A Mono/Tri 40A	INT 40/3 CA
			Sectionneur M/A Mono/Tri 64A	INT 64/3 CA
			Sectionneur M/A Mono/Tri 80A	INT 80/3 CA
			Sectionneur M/A Mono/Tri 100A	INT 100/3 CA
			Sectionneur M/A Tri 2 Vitesses 20A	INT 20/6 CA
			Sectionneur M/A Tri 2 Vitesses 40A	INT 40/6 CA
			Sectionneur M/A Tri 2 Vitesses 64A	INT 64/6 CA
			Sectionneur M/A Tri 2 Vitesses 80A	INT 80/6 CA
	Sectionneur M/A Tri 2 Vitesses 100A	INT 100/6 CA		

## VARIATEURS DE VITESSE ELECTRONIQUES

Fiches Matériels		DESCRIPTIF	DESIGNATION	REFERENCE
		Variateurs électroniques de vitesse pour moteurs monophasés. Les modèles RM/VSD1 disposent d'un réglage par fréquence. - Fusible de protection de 16AF. - Système dual de dissipation de la chaleur passive (radiateur) et active (ventilateur de réfrigération).	REGULATEUR DE FREQUENCE Mono 3.5 A	RM/VSD1 3.5
			REGULATEUR DE FREQUENCE Mono 8 A	RM/VSD1 8

VARIATEURS DE VITESSE ELECTRONIQUES

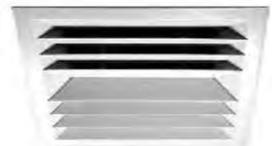
Fiches Matériels	DESCRIPTIF	DESIGNATION	REFERENCE
 <ul style="list-style-type: none"> <li>- Convertisseurs pour varier la vitesse par tension et fréquence, de ventilateurs hélicoïdaux et centrifuges à moteurs triphasés asynchrones</li> <li>- Alimentation du convertisseur :</li> <li>- Monophasé (VSD1/A-RFM) : 200-240 V 50/60 Hz</li> <li>- Triphasé (VSD3/A-RFT) : 380-480 V 50/60 Hz</li> <li>- Conforme à la Directive de compatibilité électromagnétique 2014/30/UE, la Directive de basse tension 2014/35/UE et la Directive de sécurité des machines 2006/42-EC.</li> <li>- Conforme aux normes</li> <li>- UNE EN 61800-3 : Actionnements électriques à puissance de vitesse variable. Norme de produit relative à CEM comprenant méthodes d'essais spécifiques.</li> <li>- UNE EN 61800-5-1 : Actionnements électriques à puissance de vitesse variable. Exigences de sécurité. Électriques, thermiques et énergétiques.</li> <li>- UNE EN 60204-1 : Sécurité des machines. Équipement électrique des machines. Conditions générales requises.</li> <li>- UNE EN 55011 : Limites et méthodes de mesure des caractéristiques relatives aux perturbations radioélectriques et appareils industriels, scientifiques et médicaux (ICM) produisant de l'énergie par radiofréquence.</li> <li>- IEC 60529 : Spécifications pour les degrés de protection en site clos.</li> <li>- Entrée marche/arrêt pour deshabiliter / habilitier le variateur.</li> <li>- Entrée 0-10 V pour le contrôle de la vitesse.</li> <li>- Connexion à bus ModBus RTU disponible.</li> <li>- Modèle standard avec degré de protection IP20. Disponible également en version IP66 jusqu'à 10 CV. Pour puissances supérieures à 15 CV, disponible uniquement avec degré de protection IP55.</li> </ul>	<b>REGULATEUR DE FREQUENCE POUR MOTEUR ASYNCHRONE</b>		
	REGULATEUR DE FREQUENCE Mono 1 A	VSD1 RFM1	
	REGULATEUR DE FREQUENCE Mono 2 A	VSD1 RFM2	
	REGULATEUR DE FREQUENCE Mono 3 A	VSD1 RFM3	
	REGULATEUR DE FREQUENCE Tri 1 A	VSD3 RFT 1	
	REGULATEUR DE FREQUENCE Tri 2 A	VSD3 RFT 2	
	REGULATEUR DE FREQUENCE Tri 3 A	VSD3 RFT 3	
	REGULATEUR DE FREQUENCE Tri 5.5 A	VSD3 RFT 5.5	
	REGULATEUR DE FREQUENCE Tri 7.5 A	VSD3 RFT 7.5	
	REGULATEUR DE FREQUENCE Tri 10 A	VSD3 RFT 10	
	REGULATEUR DE FREQUENCE Tri 15 A	VSD3 RFT 15	
	REGULATEUR DE FREQUENCE Tri 20 A	VSD3 RFT 20	
REGULATEUR DE FREQUENCE Tri 25 A	VSD3 RFT 25		
REGULATEUR DE FREQUENCE Tri 30 A	VSD3 RFT 30		

PRESSOSTAT / SONDES DE PRESSION/CAPTEURS INTELLIGENTS

Fiches Matériels	DESCRIPTIF	DESIGNATION	REFERENCE
	Contrôle la différence de pression entre les filtres, une fois la valeur sélectionnée atteinte, un contact activant un relais d'alarme est déclenché	PRESSOSTAT	SI-PRESSOSTAT
	Transmetteur de pression Contrôle la pression dans les installations de ventilation sous pression constante. et la transforme en signal électrique. pour réguler le système de ventilation et maintenir en permanence la même pression.	SONDE DE PRESSION DIFFERENTIELLE	SI-PRES

Fiches Matériels	DESCRIPTIF	DESIGNATION	REFERENCE
		Thermostat d'ambiance	TER-P
	Déclenchement de 5 à 35C + programmation horaire de 3 températures de fonctionnement + inversion été/hiver. Alimentation par 2 piles LR6 (AA)	Thermostat d'ambiance digital avec programmation horaire	TAP
		Détecteurs de présence en saillie	DP
		Détecteurs de présence au plafond	SI-PIR
		Capteur de concentration de CO2	SI-CO2-IND
		Capteur humidité	SI-HUM
		Capteur de température proportionnelle	SI-TEMP

# Diffuseurs

<b>DCF</b>	<b>DCF-FP</b>	<b>DCF/K</b>	<b>DDF</b>
			
<b>DDF-FP</b>	<b>DCA</b>	<b>DCA-FP</b>	<b>DCND-FP</b>
			
	<b>DMAF</b>	<b>DCR</b>	
			

Modèles -FP pour remplacer une dalle de faux plafond  
 Modèles K accessibles sans outils pour une maintenance facile  
 Diffuseurs DCND et DDF, conception avec haute capacité d'intégration

- DCF diffuseurs à cônes fixes
- DCF/K diffuseurs DCF accessibles
- DDF diffuseurs à disque central
- DCA diffuseurs carrés à 4 directions
- DCND-FP diffuseurs modulaires à noyau décoratif
- DMAF diffuseurs multidirectionnels
- DCR diffuseurs à cônes réglables

## Diffuseurs à cônes fixes



### Description

Diffuseurs à cônes fixes en aluminium, pour être utilisés entre 2,6 et 4 m de hauteur.

**DCN** Diffuseur circulaire à cônes fixes.

**DCN-FP** Diffuseur spécialement conçu pour faux plafonds modulaires.

**.../T15/** Plaque pour faux plafond profile 15 mm et dalle décrochée.

**.../T24/** Plaque pour faux plafond profile 24 mm et dalle décrochée.

### Accessoires

**R3E** Registre de débit d'air à pelles.

**PMN** Pont de montage pour installer en faux plafond avec gaine rectangulaire.

**PFLEX** Col de montage et vis centrale, pour installer en faux plafond avec gaine flexible.

**PLDN** Plénum à connexion latérale.

**...-R** Régulateur de débit au col.

**.../S/** Connexion supérieure.

**.../AIS/** Isolation thermo-acoustique (supplément 35%)



### Fixation

1) Fixation au plénum, pont ou col de montage au moyen d'une vis centrale.

2) **-FP** Suspendu au faux plafond. Remplace une dalle.

### Finition

**AA** Anodisation couleur argent mat.

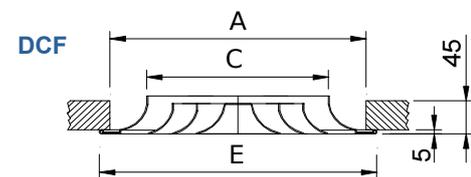
**M9016** Peinture blanche similaire RAL 9016.

**R9010** Peinture blanche RAL 9010.

**RAL...** Peinture autres couleurs RAL : voir info

### Prescription

Fourniture et pose de diffuseur circulaire à cônes fixes série DCN+R3E+PLEX M9016 dim. 125 construit en aluminium et peint couleur blanc M9016. Avec registre de débit d'air à pelles R3E et col de montage pour installer en faux plafond avec gaine flexible PFLEX.



PFLEX



	E	A	C
160	263	223	154
200	303	263	194
250	353	313	244
315	418	378	309
355	458	418	349
400	503	463	394

### Finition

**AA** Anodisation couleur argent mat.

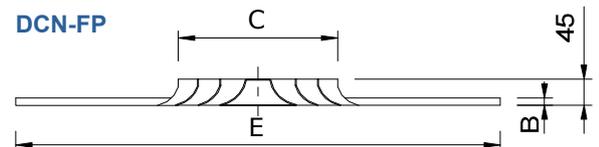
**M9016** Peinture blanche similaire RAL 9016.

**R9010** Peinture blanche RAL 9010.

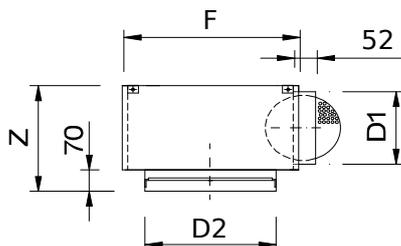
**RAL...** Peinture autres couleurs RAL : voir info

### Prescription

Fourniture et pose de diffuseur circulaire à cônes fixes série DCN+R3E+PLEX M9016 dim. 125 construit en aluminium et peint couleur blanc M9016. Avec registre de débit d'air à pelles R3E et col de montage pour installer en faux plafond avec gaine flexible PFLEX.



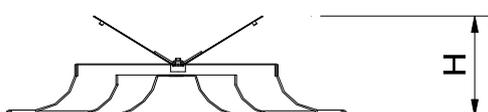
PLDN



	D2	F	Z	D1
160	245	285	300	123
200	285	335	300	158
250	335	385	300	198
315	400	435	340	248
355	440	485	340	248
400	485	535	420	313

		MOD/600	MOD/625	MOD/675			
	C	B	E	B	E	B	E
160	154	12	595	12	620	15	670
200	194	12	595	12	620	15	670
250	244	12	595	12	620	15	670
315	309	12	595	12	620	15	670
355	349	12	595	12	620	15	670
400	394	12	595	12	620	15	670

DCF+R3E



	H
160	122
200	145
250	170
315	200
355	220
400	248

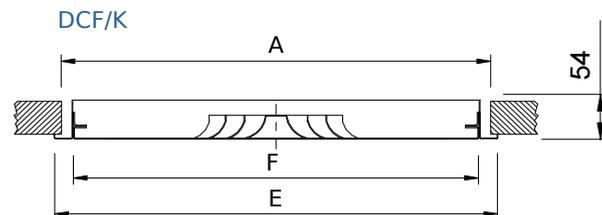
### Dim.

	Lwa1< 30 dB(A)	Lwa1= 35 dB(A)	Lwa1= 40 dB(A)
mm	m3/h	m3/h	m3/h
160	144-205	250	300
200	180-270	340	425
250	295-385	475	595
315	415-520	655	835
355	490-555	735	970
400	625	810	1060



# DCF/K

## Diffuseurs à cônes fixes accessibles



### Description

Diffuseurs à cônes fixes, pour être utilisés entre 2,6 et 4 m de hauteur accessibles frontalement sans outils, au moyen de verrous invisibles PUSH. KLIN system facilite la maintenance du diffuseur, conforme aux exigences des réglementations thermiques applicables. Construits en aluminium et acier galvanisé.

**DCF/K** Diffuseur à cônes, accessible.

### Accessoires

**PLK** Plénum à connexion supérieure.

...-R Régulateur de débit au col.

.../L/ Connexion latérale.

.../AIS/ Isolation thermo-acoustique (supplément 35%)

### Fixation

1) Équerres pour suspension au plafond.

### Finition

M9016 Peinture blanche similaire RAL 9016.

R9010 Peinture blanche RAL 9010.

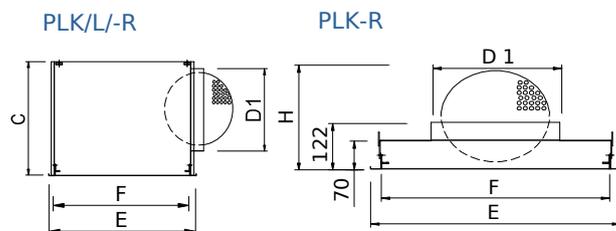
RAL... Peinture autres couleurs RAL : voir info

### Prescription

Fourniture et pose de diffuseur circulaire à cônes fixes conçue pour plafonds modulaires et accessible frontalement sans outils, au moyen de verrous

construit en aluminium et acier galvanisé, peint couleur blanc M9016. Avec plénum à connexion circulaire supérieure, régulateur de débit au col PLK-R.

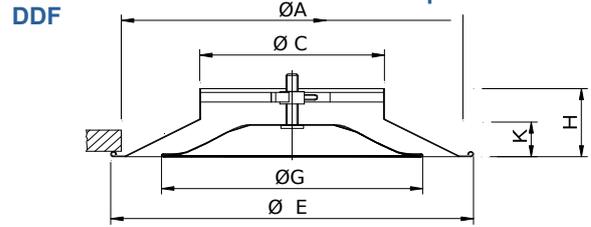
Dim .	E	A	F
400-Ø	395	369	365
500-Ø	495	469	465
600-Ø	595	569	565
675-Ø	670	644	640



	E	F	C	D1	H
400	395	365	320	198	205
500	495	465	370	248	286
600	595	565	435	313	353
675	670	640	435	313	353

Dim. DCF mm	Lwa1 < 30 dB(A) m3/h	Lwa1= 35 dB(A) m3/h	Lwa1= 40 dB(A) m3/h
	400-160	144-205	250
400-200	180-270	340	425
500-250	295-385	475	595
500-315	415-520	655	835
600-160	144-205	250	300
600-200	180-270	340	425
600-250	295-385	475	595
600-315	415-520	655	835
600-355	490-555	735	970
600-400	625	810	1060
675-160	144-205	250	300
675-200	180-270	340	425
675-250	295-385	475	595
675-315	415-520	655	835
675-355	490-555	735	970
675-400	625	810	1060

## Diffuseurs à disque fixe



	E	A	G	H	K	C
160	325	300	206	101	44	157
200	425	398	325	115	58	197
250	500	475	380	128	72	248
315	580	555	435	137	80	313

### Description

Diffuseurs à disque central fixe, pour être utilisés entre 2,6 et 4 m de hauteur. Construits en aluminium.

**DDF** Diffuseur à disque central démontable.

**DDF-FP** Diffuseur conçu pour plafonds modulaires.

.../T15/ Plaque pour faux plafond profile 15 mm et dalle décrochée.

.../T24/ Plaque pour faux plafond profile 24 mm et dalle décrochée.

### Accessoires

R3G Registre de débit d'air à pelles.

PMG Pont de montage pour installer en faux plafond avec gaine rectangulaire.

PLDG Plénum à connexion latérale.

...-R Régulateur de débit au col.

.../S/ Connexion supérieure.

.../AIS/ Isolation thermo-acoustique (supplément 35%)

### Fixation

1) Fixation directe à une gaine métallique.

(P) Fixation au plénum ou pont de montage par vis centrale.

(O) Vis cachée pour installer en faux plafond avec gaine flexible.

### Finition

M9006 Peinture grise similaire RAL 9006.

M9016 Peinture blanche similaire RAL 9016.

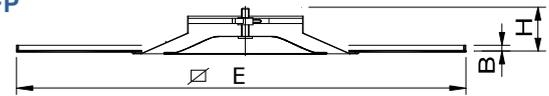
R9010 Peinture blanche RAL 9010.

RAL... Peinture autres couleurs RAL : voir info

### Prescription

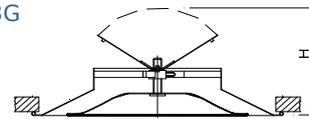
Fourniture et pose de diffuseur circulaire à disque central démontable série **DDF+R3G+PLDG** M9016 dim. 160 construit en aluminium et peint couleur blanc M9016. Avec registre de débit d'air à pelles R3G, plénum de raccordement circulaire latérale PLDG.

### DDF-FP



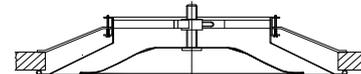
	MOD /600		MOD /625		MOD /675			
	H	C	B	E	B	E		
160	101	157	12	595	12	620	15	670
200	115	197	12	595	12	620	15	670
250	114	247	12	595	12	620	15	670
315	137	313	12	595	12	620	15	670

### DDF+R3G



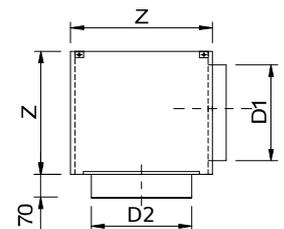
	H
160	165
200	199
250	237
315	280

### DDF (O)



### PLDG

	D2	Z	D1
160	160	220	158
200	200	260	198
250	250	310	248
315	317	375	313



Dim.	Lwa1 < 30 dB(A)	Lwa1= 35 dB(A)	Lwa1= 40 dB(A)
mm	m3/h	m3/h	m3/h
160	180-240	290	360
200	280-420	500	620
250	440-670	790	960
315	700-965	1150	1380

## Diffuseurs carrés à 4 directions



### Description

Diffuseurs carrés en aluminium, pour être utilisés entre 2,6 et 4 m de hauteur.

**DCA** Diffuseur carré à 4 directions avec section intérieure démontable.

### Accessoires

**R3Q** Registre de débit d'air à pelles. Non compatible fixation (O)

**SPQ** Registre de débit d'air à lames opposées.

Acier électro-zincé noir. Compatible fixation (D).

**PMQ** Pont de montage pour installer en faux plafond avec gaine rectangulaire.

**CQ** Cadre de montage construit en acier galvanisé (fournis en 4 éléments)

**PLDQ** Plénum à connexion latérale. Compatible fixation (P)

...-R Régulateur de débit au col.

.../S/ Connexion supérieure.

.../AIS/ Isolement thermo-acoustique (supplément 35%)

**ADPQ** Pièce de raccordement circulaire.

Compatible fixation (D).

...-R Régulateur de débit au col.

.../L/ Connexion lateral.

.../AIS/ Isolation thermo-acoustique (supplément 35%)

### Fixation

(D) Fixation directe à une gaine métallique

(P) Fixation au plénum ou pont de montage par vis centrale.

(O) Vis cachée. Nécessite cadre CQ (supplément)

### Finition

M9016 Peinture blanche similaire RAL 9016.

R9010 Peinture blanche RAL 9010.

RAL... Peinture autres couleurs RAL : voir info

AA Anodisation couleur argent mat. Difuseur avec cône centrale plat, différent au DBQ peint.

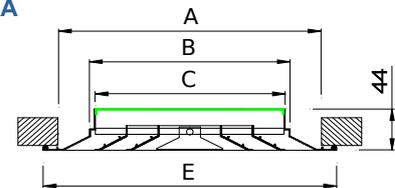
### Prescription

Fourniture et pose de diffuseur carré à 4 directions avec section intérieure démontable série DCA+PLDQ-R M9016 150x150 construit en aluminium et peint couleur blanc M9016.

Avec plénum de raccordement circulaire latérale, registre de débit au col PLDQ-R.



### DCA



	E	A	C	B
150 x 150	259	219	137	148
225 x 225	332	292	212	223
300 x 300	407	367	287	298
375 x 375	482	442	362	373
450 x 450	557	517	437	448
525 x 525	632	592	511	523
600 x 600	707	667	587	598

### DCA M9016 / RAL...



### DCA AA

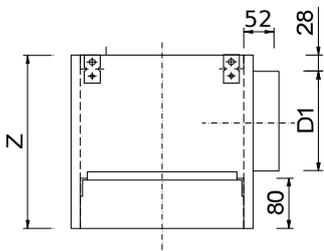


## Diffuseurs carrés à 4 directions

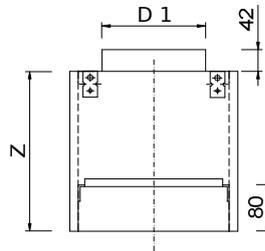
L x H mm	Lwa1 < 35 dB(A) m3/h	Lwa1= 40 dB(A) m3/h
150x150	125-175	225
225x225	250-350	450
300x300	435-610	785
375x375	625-875	1125
450x450	875-1225	1575
525x525	1165-1635	2100
600x600	1600-2100	2700

	R3Q	SPQ	PLDQ	ADPQ
DBQ (D)	ok	ok	x	ok
DBQ (P)	ok	x	ok	x
DBQ (O)	x	x	x	x

PLDQ

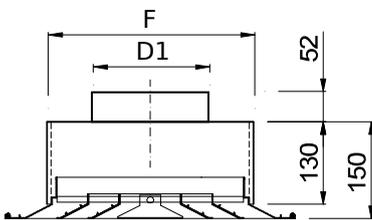


PLDQ/S

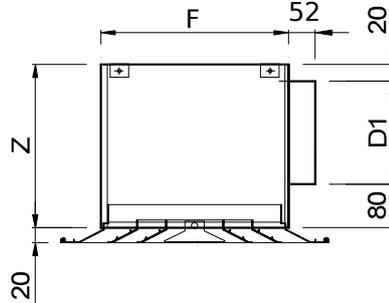


	F	Z	D1
150 x 150	256	275	125
225 x 225	332	300	158
300 x 300	406	375	198
375 x 375	480	375	248
450 x 450	555	450	313
525 x 525	630	490	313
600 x 600	705	490	313

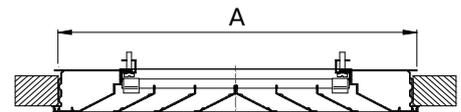
DCA+ADPQ



DCA+ADPQ/L

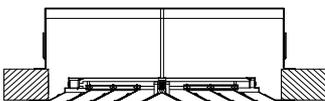


DCA+CQ (O)

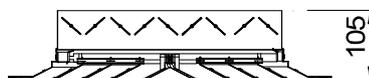


L ó H	A
150	233
225	308
300	383
375	458
450	533
525	608
600	683

DBQ (P)+PMQ



DBQ+SPQ

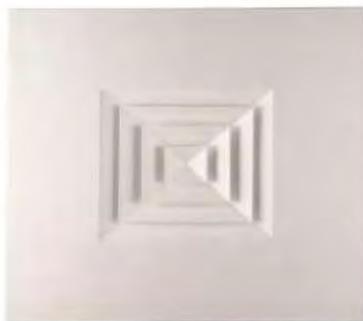


DSQ (O)



# DCA-FP

## Diffuseurs carrés modulaires



### Description

Diffuseurs carrés en aluminium, pour être utilisés entre 2,6 et 4 m de hauteur, spécialement conçus pour installer en plafonds modulaires.

**DCA-FP** Diffuseur à 4 directions et section intérieure démontable.  
 .../T15/ Plaque pour faux plafond profile 15 mm et dalle décrochée.  
 .../T24/ Plaque pour faux plafond profile 24 mm et dalle décrochée.

### Accessoires

**SPQ** Registre de débit d'air à lames opposées. Acier électro-zincé noir.  
**R3Q** Registre de débit d'air à pelles.  
**ADPQ** Pièce de raccordement circulaire.  
 ...-R Régulateur de débit au col.  
 .../L/ Conection laterale:voire page DBQ  
 .../AIS/ Isolation thermo-acoustique (supplément 35%)

### Fixation

1) Suspendu au faux plafond. Remplace une dalle.

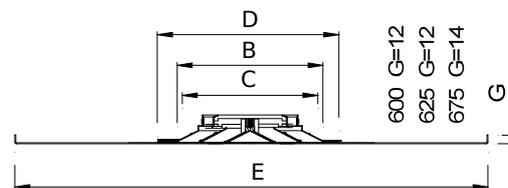
### Acabados

M9016 Lacado blanco similar al RAL 9016.  
 R9010 Lacado blanco RAL 9010.  
 RAL... Peinture autres couleurs RAL : voir info

### Prescription

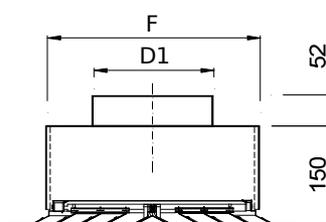
Fourniture et pose de diffuseur carré à cônes fixes série DBQ-MOD M9016 dim. LxH conçu pour remplacer une dalle de faux plafond. Construit en aluminium et peint couleur blanc M9016.

### DCA-FP



				600	625	675
	C	B	D	E	E	E
150 x 150	137	148	259	595	620	670
225 x 225	212	223	332	595	620	670
300 x 300	287	298	407	595	620	670
375 x 375	362	373	482	595	620	670
450 x 450	437	448	557	595	620	670

### DCR+ADPQ



	F	D1
150 x 150	177	123
225 x 225	252	198
300 x 300	327	248
375 x 375	402	313
450 x 450	477	353
525 x 525	552	398
600 x 600	632	398

L x H mm	Lwa1 < 35 dB(A) m3/h	Lwa1 = 40 dB(A) m3/h
150x150	125-175	225
225x225	250-350	450
300x300	435-610	785
375x375	625-875	1125
450x450	875-1225	1575

# DCND

## Diffuseurs modulaires à noyau décoratif



### Description

Diffuseurs modulaires pour être utilisés entre 2,6 et 4m de hauteur  
Diffuseurs avec le noyau démontable pour y placer une pièce de dalle à fin de l'intégrer au maximum au faux plafond. Construction en aluminium.

**DCND** Diffuseur pour soufflage d'air en 4 directions.

### Accessoires

**PLMO** Plénum à connexion supérieure.

**...-R** Régulateur de débit au col.

**.../L/** Connexion latérale.

**.../AIS/** Isolation thermo-acoustique (supplément 35%)

### Fixation

1) Équerres pour suspension au plafond.

P) Pattes de scellement

### Finition

M9016 Peinture blanche similaire RAL 9016.

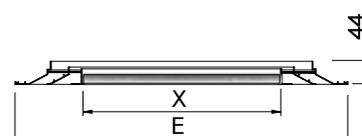
R9010 Peinture blanche RAL 9010.

RAL... Peinture autres couleurs RAL : voir info

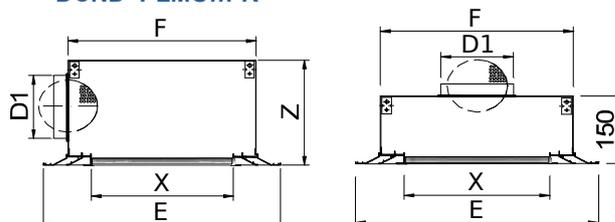
### Prescription

Fourniture et pose de diffuseur modulaire à noyau décoratif pour soufflage en 4 directions série DIMO+PLMO/L/-R M9016 dim. 2x600 construit en aluminium et peint couleur blanc M9016. Avec plénum de raccordement circulaire latérale, registre de débit au col PLMO/L/-R.

DCND

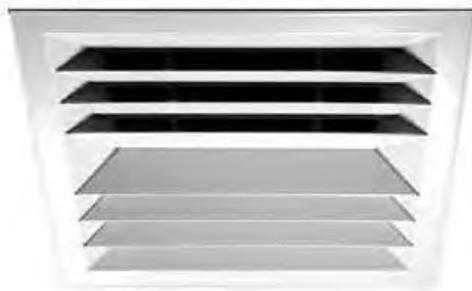


DCND+PLMO...-R



D im .	E	F	Z	X	D1
1x600	595	473	310	438	248
2x600	595	473	310	374	248
3x600	595	473	370	310	313
4x600	595	473	370	247	313
1x625	620	498	310	465	248
2x625	620	498	310	399	248
3x625	620	498	370	335	313
4x625	620	498	370	272	313
1x675	670	548	310	513	248
2x675	670	548	310	449	248
3x675	670	548	370	385	313
4x675	670	548	370	322	313

Dim.	Lwa1 < 35 dB(A)	Lwa1= 45 dB(A)
mm	m3/h	m3/h
1x600	242-338	482
2x600	404-565	808
3x600	543-761	1087
4x600	660-922	1317
1x625	255-351	502
2x625	421-589	842
3x625	575-850	1150
4x625	685-960	1371
1x675	284-398	568
2x675	564-650	928
3x675	640-895	1280
4x675	770-1079	1542



## Description

Diffuseurs multidirectionnels en aluminium, pour être utilisés entre 2,6 et 4 m de hauteur.

**DH1 / DH2** Diffuseur rectangulaire à 1 ou 2 directions, à ailettes parallèles à la dimension majeure (cote L).

**DV1 / DV2** Diffuseur rectangulaire à 1 ou 2 directions, à ailettes parallèles à la dimension plus petite (cote H).

**DC1 / DC2** Diffuseur carré à 1 ou 2 directions.

## Accessoires

**SPQ** Registre de débit d'air à lames opposées, en acier électro-zincé noir. Incompatible fixation (O)

**CQ** Cadre de montage construit en acier galvanisé (fournis en 4 éléments)

**ADPQ** Plénum à connexion supérieure.

**...-R** Régulateur de débit au col.

**.../L/** Connexion latérale.

**.../AIS/** Isolation thermo-acoustique (supplément 35%)

## Fixation

(D) Fixation directe à une gaine métallique.

(T) Vis apparentes.

(O) Vis cachée. Nécessite cadre CQ

## Finition

AA Anodisation couleur argent mat

M9016 Peinture blanche similaire RAL 9016.

R9010 Peinture blanche RAL 9010.

RAL... Peinture autres couleurs RAL : voir info

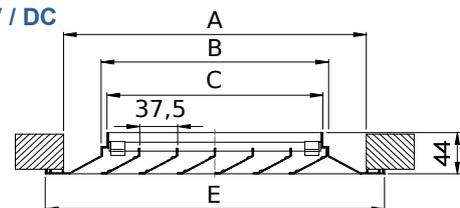
## Prescription

Fourniture et pose de diffuseur rectangulaire à cônes fixes, et section intérieure démontable série DDR M9016 dim. LxH.

Construit en aluminium et peint couleur blanc M9016.



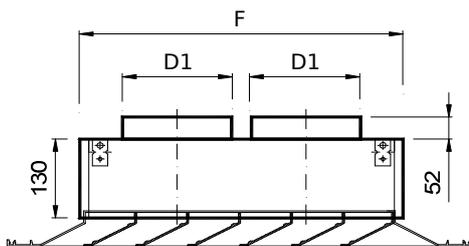
DH / DV / DC



L	ó	H	E	A	B	C
150			259	219	148	137
225			334	292	223	212
300			409	367	298	287
375			484	442	373	362
450			559	517	448	437
525			634	592	523	512
600			709	667	598	587

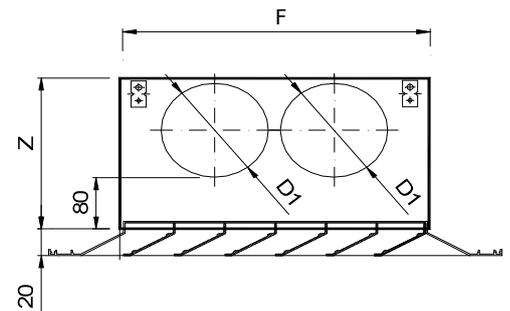
L x H mm	Lwa1 < 30 dB(A)	Lwa1= 40 dB(A)
	m3/h	m3/h
150x150	120-180	230
225x150	145-205	260
300x150	185-260	335
375x150	225-315	405
450x150	275-390	500
525x150	310-435	560
600x150	240-500	650
225x225	200-300	375
300x225	275-390	500
375x225	335-465	600
450x225	400-560	720
525x225	450-630	810
600x225	500-720	930
300x300	400-562	729
375x300	540-770	990
450x300	510-715	915
525x300	625-875	1125
600x300	700-1000	1300
375x375	630-875	1130
450x375	515-730	940
525x375	625-875	1125
600x375	695-980	1250
450x450	870-1250	1580
525x450	1020-1435	1840
600x450	1165-1640	2100
525x525	1165-1640	2125
600x600	1500-2100	2725

DMAF+ADPQ



H ó L	F
150	152
225	227
300	302
375	377
450	452
525	527
600	602

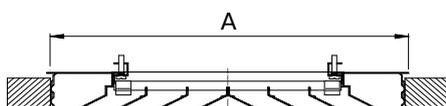
DMAF+ADPQ/L



L \ H	150	225	300	375	450	525	600
150	1/125						
225	1/125	1/198					
300	1/125	1/198	1/248				
375	1/125	1/198	1/248	1/315			
450	2/125	1/198	1/248	1/315	1/355		
525	2/125	2/198	2/248	1/315	1/355	1/398	
600	2/125	2/198	2/248	1/315	1/355	1/398	1/398

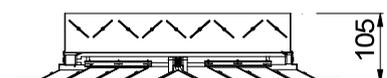
L \ H	150	225	300	375	450	525	600
150	1/125						
225	1/125	1/158					
300	1/125	1/158	1/198				
375	1/125	1/158	1/198	1/248			
450	2/125	1/158	1/198	1/248	1/355		
525	2/125	2/158	2/198	1/248	1/355	1/398	
600	2/125	2/158	2/198	1/248	1/355	1/398	1/398
Z	225	260	300	350	455	500	500

DMAF+CQ (O)



L ó H	A
150	233
225	308
300	383
375	458
450	533
525	608
600	683

DMAF+SPQ



## Diffuseurs à cônes réglables



### Description

Diffuseurs à cônes réglables, appropriés pour être utilisés dans différentes hauteurs à partir de 2,6 m. Construits en aluminium.

**DCR** Diffuseur réglable manuellement.

**DCR-ACTIF** Diffuseur à réglage thermostatique automatique.

Appropriés pour être utilisés à une hauteur à partir de 4 m.

**DCR-FP-...** Diffuseurs conçus pour plafonds modulaires.

../T15/ Plaque pour faux plafonds profile 15 mm et dalle décrochée.

../T24/ Plaque pour faux plafonds profile 24 mm et dalle décrochée.

### Accessoires

R3G Registre de débit d'air à pelles.

R2G Registre de débit d'air à pelles avec vis.

PMG Pont de montage pour installer en faux plafond avec gaine rectangulaire.

PLDG Plénum à connexion latérale.

...-R Régulateur de débit au col.

.../S/ Connexion supérieure.

.../M/ Porte d'accès pour servomoteur.

.../AIS/ Isolement thermo-acoustique (supplément 35%)

### Fixation

1) Fixation directe à une gaine métallique.

(P) Fixation au plénum ou pont de montage par vis centrale.

Incompatible avec SPC et DCR-ACTIF.

(O) Vis cachée pour installer en faux plafond avec gaine flexible.

Incompatible avec DCR-ACTIF.

### Finition

M9006 Peinture grise similaire RAL 9006.

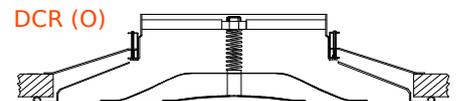
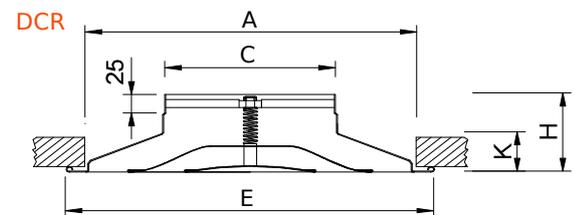
M9016 Peinture blanche similaire RAL 9016.

R9010 Peinture blanche RAL 9010.

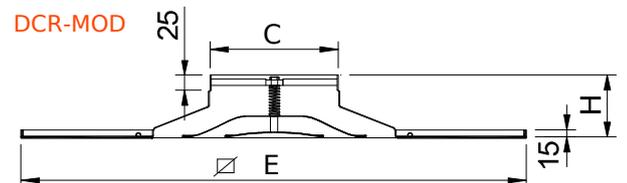
RAL... Peinture autres couleurs RAL; voir info

### Prescription

Fourniture et pose de diffuseur circulaire à ailettes réglables série DCR+R3G+PLDG M9016 dim. 160 construit en aluminium et peint couleur blanc M9016. Avec registre de débit d'air à pelles R3G, plénum de raccordement circulaire latérale PLDG.

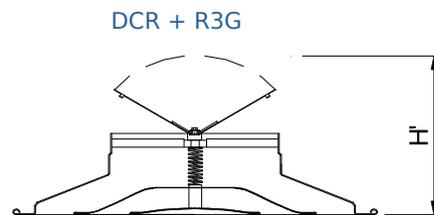
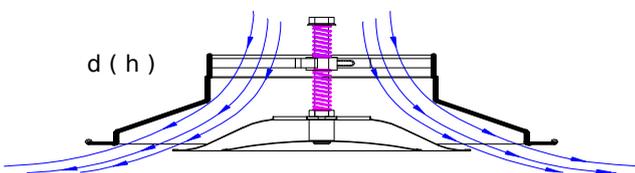
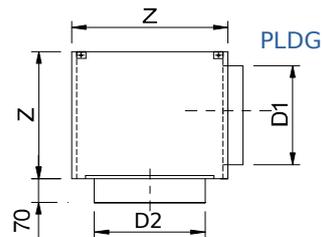
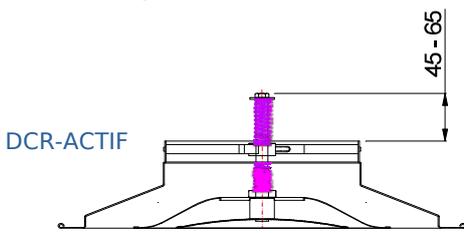


	E	A	H	K	C
160	331	303	101	44	157
200	425	385	115	58	197
250	492	464	114	57	247
315	591	564	137	80	313
355	662	630	140	83	353
400	662	630	131	74	398
450	832	793	173	106	447
500	832	793	163	97	497

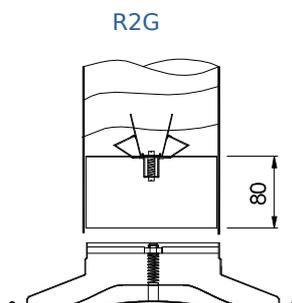
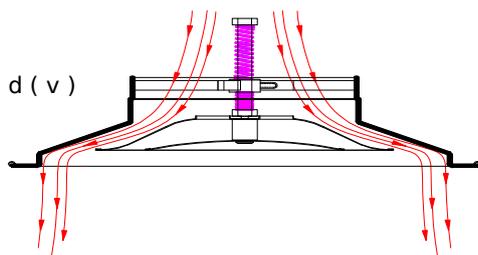


		MOD/600		MOD/625		MOD/675		
	H	C	B	E	B	E	B	E
160	101	157	12	595	12	620	15	670
200	115	197	12	595	12	620	15	670
250	114	247	12	595	12	620	15	670
315	137	313	12	595	12	620	15	670

Dim.	Lwa1 < 40 dB(A)	Lwa1= 45 dB(A)	Lwa1= 50 dB(A)
mm	m3/h	m3/h	m3/h
160	215-350	410	-
200	340-560	660	-
250	530-680	795	-
315	835-1040	1295	1615
355	1035-1485	1795	2175
400	1350-1970	2320	2730
450	1560-1860	2220	2655
500	1890	2450	3160
FP/ 600 - 160	215-350	410	-
FP/ 600 - 200	340-560	660	-
FP/ 600 - 250	530-680	795	-
FP/ 600 - 315	835-1040	1295	1615
FP/ 625 - 160	215-350	410	-
FP/ 625 - 200	340-560	660	-
FP/ 625 - 250	530-680	795	-
FP/ 625 - 315	835-1040	1295	1615
FP/ 675 - 160	215-350	410	-
FP 675 - 200	340-560	660	-
FP/ 675 - 250	530-680	795	-
FP/ 675 - 315	835-1040	1295	1615



	H'
160	180
200	218
250	242
315	298
355	331
400	360
450	402
500	417



Time from d(h) to d(v): 15 min

# Diffuseurs linéaires

DLST	DL	DLMB	DLST-FP
			
	DLR	DL-FP	
			

Diffuseurs appropriés pour créer des lignes continues  
Plénums montage rapide avec clips

- DLST diffuseurs linéaires sectorisés
- DL diffuseurs linéaires à fentes
- DLMB diffuseurs linéaires à micro-buses
- DLST-FP diffuseurs linéaires modulaires
- DL-FP diffuseurs linéaires modulaires
- DLR diffuseurs linéaires DL pour reprise

## diffuseurs linéaires sectorisées

Dim. mm	Lwa1 < 35 dB(A) m3/h	Lwa1= 40 dB(A) 45 m3/h	Lwa1= 45 dB(A) m3/h
1x1000	80-110	130	150
1x1100	85-120	135	160
1x1200	95-125	145	165
1x1300	100-135	160	180
1x1400	110-150	175	200
1x1500	120-160	190	215
1x1600	125-175	205	240
1x1700	135-190	225	260
1x1800	140-205	240	280
1x1900	150-220	260	305
1x2000	160-235	275	325
2x1000	160-240	280	330
2x1100	170-250	290	340
2x1200	190-260	300	345
2x1300	205-285	330	380
2x1400	220-310	360	415
2x1500	235-335	390	450
2x1600	250-360	425	500
2x1700	265-390	460	545
2x1800	280-415	495	590
2x1900	300-445	530	635
2x2000	315-470	565	680
3x1000	235-325	375	430
3x1100	260-365	430	505
3x1200	280-405	485	580
3x1300	305-445	530	635
3x1400	330-480	580	690
3x1500	350-500	625	745
3x1600	375-550	660	785
3x1700	400-580	695	825
3x1800	425-610	730	865
3x1900	445-640	765	905
3x2000	470-670	795	945
4x1000	315-445	520	610
4x1100	345-475	580	540
4x1200	375-540	640	755
4x1300	410-595	710	840
4x1400	440-650	775	925
4x1500	470-705	845	1010
4x1600	500-750	900	1080
4x1700	530-795	960	1150
4x1800	565-840	1015	1220
4x1900	595-890	1070	1285
4x2000	625-935	1130	1355
1x558 *	45-60	80	95
1x633 *	50-70	89	95
1x1158	92-130	165	165
1x1308 *	100-145	185	180
2x558*	90-125	160	190
2x633*	100-140	175	190
2x1158*	185-255	325	350
2x1308*	205-285	365	380
3x558 *	130-185	235	280
3x633 *	150-210	265	285
3x1158	275-385	480	520
3x1308	305-430	550	635
4x558 *	175-245	315	355
4x633 *	200-275	355	380
4x1158	370-510	650	695
4x1308	410-570	735	840

### Description

Diffuseurs linéaires à ailettes déflectrices sectorisées, pour être utilisés entre 2,6 et 4 m de hauteur. Diffuseurs fabriqués en aluminium et ailettes en PVC noir.

**DLST** Diffuseurs à ailettes sectorisées à 100 mm.

...-AR Diffuseur avec pièces d'extrémités, pour longueurs 2 m.

...-ARI Diffuseur avec 1 pièce d'extrémité à gauche. Nécessaire pour lignes > 2 m.

...-ARD Diffuseur avec 1 pièce d'extrémité à droite. Nécessaire pour lignes > 2 m.

...-INT Diffuseur sans pièces d'extrémités, pour lignes > 4 m.

### Accessoires

PLSD Plénum à connexion latérale.

...-R Régulateur de débit au col.

.../AIS/ Isolement thermo-acoustique (supplément 35%)

A90/DLST-1 Angle de 90° inactif à 1 fente

A90/DLST-2 Angle de 90° inactif à 2 fentes

A90/DLST-3 Angle de 90° inactif à 3 fentes

A90/DLST-4 Angle de 90° inactif à 4 fentes

### Fixation

(D) Équerres pour suspension au plafond du DLST ou DLST+PLSD.

(PL) Connexion au plénum PLSD+PML au moyen de clips pour suspension au plafond. Cet système facilite le montage et démontage du diffuseur au plénum: Voir page PLSD

(PM) Pont de montage pour installer LSD au faux plafond.

### Finition

AA Anodisation couleur argent mat.

M9016 Peinture blanche similaire RAL 9016.

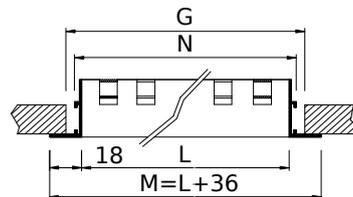
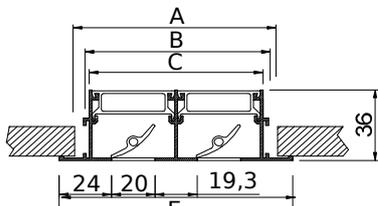
R9010 Peinture blanche RAL 9010.

RAL... Peinture autres couleurs RAL: voir info

.../AB/ Ailettes en plastique ABS blanc (supplément +3% unitaire)

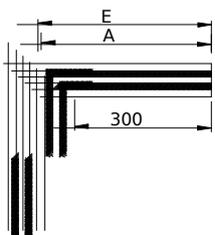
### Prescription

Fourniture et pose de diffuseur linéaire à ailettes déflectrices sectorisées à 100 mm DLST-AR+PLSD-R AA 1x558 construit en aluminium et finition anodisée couleur argent mat AA. Avec plénum de raccordement circulaire latérale, régulateur de débit au col PLSD-R.



N°VIAS	E	A	B	C
1	68	55	47	40
2	107	95	86	80
3	147	134	125	119
4	186	173	165	159

L	M	N	G
500	536	507	516
1000	1036	1007	1016
1200	1236	1207	1216
1500	1536	1507	1516
2000	2036	2007	2016



### A90/DLST

N°VIAS	E	A
1	368	358
2	407	397
3	447	437
4	486	476

# DL

## diffuseurs linéaires à fentes



### Description

Diffuseurs linéaires à ailettes défectrices, pour être utilisés entre 2,6 et 4 m de hauteur. Diffuseurs fabriqués en aluminium et ailettes aluminium couleur noir.

**DL-AR** Diffuseur avec pièces d'extrémités, pour longueurs  $\leq 2$  m.

...-ARI Diffuseur avec 1 pièce d'extrémité à gauche. Nécessaire pour lignes  $> 2$  m.

...-ARD Diffuseur avec 1 pièce d'extrémité à droite. Nécessaire pour lignes  $> 2$  m.

...-INT Diffuseur sans pièces d'extrémités, pour lignes  $> 4$  m.

### Accessoires

PLSD Plénum à connexion latérale.

...-R Régulateur de débit au col.

.../AIS/ Isolement thermo-acoustique (supplément 35%)

A90/DL-1 Angle de  $90^\circ$  inactif à 1 fente

A90/DL-2 Angle de  $90^\circ$  inactif à 2 fentes

A90/DL-3 Angle de  $90^\circ$  inactif à 3 fentes

A90/DL-4 Angle de  $90^\circ$  inactif à 4 fentes

### Fixation

(D) Équerres percées pour suspension au plafond du DL ou DL +PLSD.

(PL) Connexion au plénum PLSD+PML au moyen de clips pour suspension au plafond. Cet système facilite le montage et

démontage du diffuseur au plénum: Voir page PLSD

(PM) Pont de montage pour installer DL au faux plafond (supplément)

### Finition

AA Anodisation couleur argent mat.

M9016 Peinture blanche similaire RAL 9016.

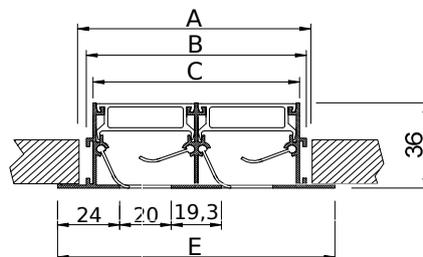
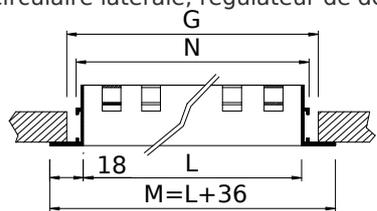
R9010 Peinture blanche RAL 9010.

RAL... Peinture autres couleurs RAL: voir info

.../AB/ Ailettes en blanc (supplément +3% unitaire)

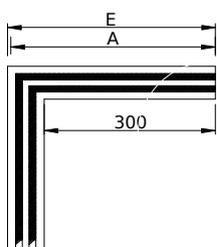
### Prescription

Fourniture et pose de diffuseur linéaire à ailettes défectrices série DL-AR+PLSD-R AA 1x558 construit en aluminium et finition anodisée couleur argent mat AA. Avec plénum de raccordement circulaire latérale, régulateur de débit au col PLSD-R.



L	M	N	G
500	536	507	516
1000	1036	1007	1016
1200	1236	1207	1216
1500	1536	1507	1516
2000	2036	2007	2016

N°VIAS	E	A	B	C
1	68	55	47	40
2	107	95	86	80
3	147	134	125	119
4	186	173	165	159



### A90/DL

N°VIAS	E	A
1	368	358
2	407	397
3	447	437
4	486	476

Dim. mm	Lwa1 < 35 dB(A)	Lwa1= 40 dB(A)	Lwa1= 45 dB(A)
	m3/h	m3/h	m3/h
1x1000	80-110	140	150
1x1100	85-120	155	160
1x1200	95-130	170	165
1x1300	100-145	185	180
1x1400	110-155	200	200
1x1500	120-165	210	215
1x1600	125-175	225	240
1x1700	135-185	240	260
1x1800	140-200	255	280
1x1900	150-210	270	305
1x2000	160-220	280	325
2x1000	160-220	280	330
2x1100	170-240	310	340
2x1200	190-265	340	345
2x1300	205-285	365	380
2x1400	220-310	395	415
2x1500	235-330	425	450
2x1600	250-350	450	500
2x1700	265-375	480	545
2x1800	280-395	510	590
2x1900	300-420	535	635
2x2000	315-440	565	680
3x1000	235-330	425	430
3x1100	260-360	465	505
3x1200	280-395	510	580
3x1300	305-430	550	635
3x1400	330-460	590	690
3x1500	650-495	635	745
3x1600	375-525	680	785
3x1700	400-560	720	825
3x1800	425-590	760	865
3x1900	445-625	805	905
3x2000	470-660	845	945
4x1000	315-440	565	610
4x1100	345-480	620	540
4x1200	375-525	680	755
4x1300	410-570	735	840
4x1400	440-615	790	925
4x1500	470-660	845	1010
4x1600	500-700	900	1080
4x1700	530-745	960	1150
4x1800	565-790	1015	1220
4x1900	595-835	1070	1285
4x2000	625-880	1130	1355
1x558 *	45-60	80	95
1x633 *	50-70	89	95
1x1158 *	92-130	165	165
1x1308 *	100-145	185	180
2x558*	90-125	160	190
2x633*	100-140	175	190
2x1158*	185-255	325	350
2x1308*	205-285	365	380
3x558 *	130-185	235	280
3x633 *	150-210	265	285
3x1158 *	275-385	480	520
3x1308 *	305-430	550	635
4x558 *	175-245	315	355
4x633 *	200-275	355	380
4x1158 *	370-510	650	695
4x1308 *	410-570	735	840

# DLMB

## diffuseurs linéaires à micro-buses



### Description

Diffuseurs linéaires à micro-buses orientable manuellement dans toutes directions pour montage au mur ou au plafond.  
Diffuseurs fabriqués en aluminium et micro-buses en PP.

**DLMB-AR** Diffuseur avec pièces d'extrémités, pour longueurs 2 m.

**...-ARI** Diffuseur avec 1 pièce d'extrémité à gauche. Nécessaire pour lignes > 2 m.

**...-ARD** Diffuseur avec 1 pièce d'extrémité à droite. Nécessaire pour lignes > 2 m.

**...-INT** Diffuseur sans pièces d'extrémités, pour lignes > 4 m.

### Accessoires

**PLSD** Plénum à connexion latérale.

**...-R** Régulateur de débit au col.

**.../AIS/** Isolement thermo-acoustique (supplément 35%)

### Fixation

(D) Équerres pour suspension au plafond du KIS ou KIS+PLSD.

(PL) Connexion au plénum PLSD+PML au moyen de clips pour suspension au plafond. Cet système facilite le montage et

démontage du diffuseur au plénum: Voir page PLSD

(PM) Pont de montage pour installer le diffuseur au faux plafond sans plénum

### Finition

M9016 Peinture blanche similaire RAL 9016.

R9010 Peinture blanche RAL 9010.

R9005 Peinture noire RAL 9005. Micro-buses en noir.

M9006 Peinture grise similaire RAL 9006. Micro-buses en noir.

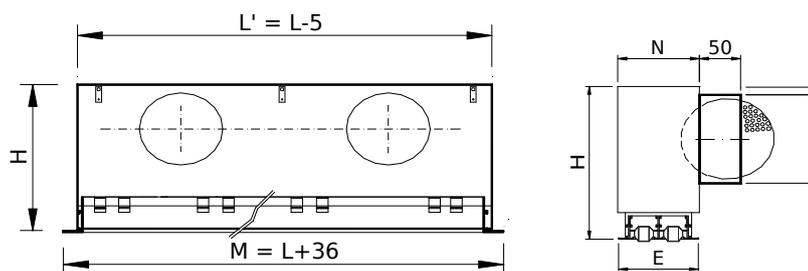
RAL... Peinture autres couleurs RAL: voir info

Micro buses en blanc ou noir.

### Prescription

Fourniture et pose de diffuseur linéaire à micro-buses orientables DLMB-AR+PLSD-R M9016 dim. 1x1000 construite en aluminium et peint couleur blanc M9016 ou autre à décider par la D.F., avec plénum de raccordement circulaire latérale, régulateur de débit au col PLSD-R.

### PLSD

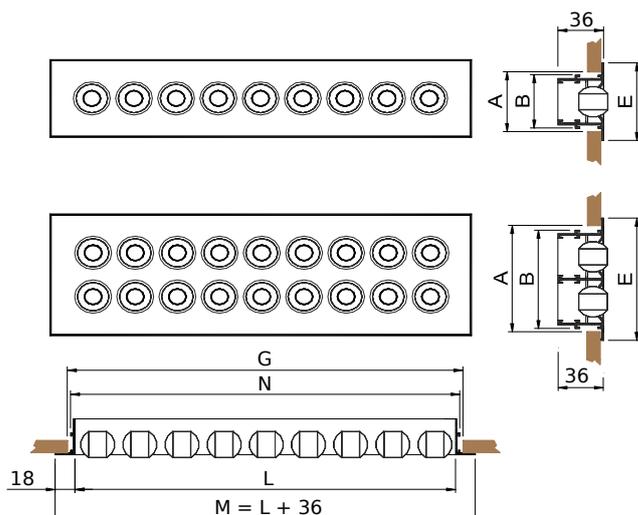


Dim. mm	Lwa1 < 35 dB(A) m3/h	Lwa1= 40 dB(A) m3/h	Lwa1= 45 dB(A) m3/h
1x500	20	45	55
1x558	25	48	60
1x600	27	57	67
1x700	30	65	80
1x800	35	75	90
1x900	40	85	100
1x1000	43	95	115
1x1100	48	105	125
1x1200	52	115	135
1x1300	56	125	150
1x1400	60	133	160
1x1500	65	143	170
1x1600	69	153	180
1x1700	74	162	190
1x1800	78	173	200
1x1900	82	182	215
1x2000	86	190	225
2x500	40	95	115
2x558	43	96	120
2x600	52	115	135
2x700	60	135	160
2x800	70	150	180
2x900	78	170	205
2x1000	86	190	225
2x1100	95	210	248
2x1200	104	230	270
2x1300	112	250	295
2x1400	122	266	315
2x1500	130	286	340
2x1600	139	306	360
2x1700	148	324	385
2x1800	157	346	405
2x1900	165	364	430
2x2000	174	380	452

	0,5 < L < 1,2		1,3 < L < 1,5		1,6 < L < 2			
	H	D1	H	D1	H	D1	N	E
KIS 1	256	1/158	256	1/158	256	2/158	69	68
KIS 2	256	1/158	256	2/158	256	2/158	108	107

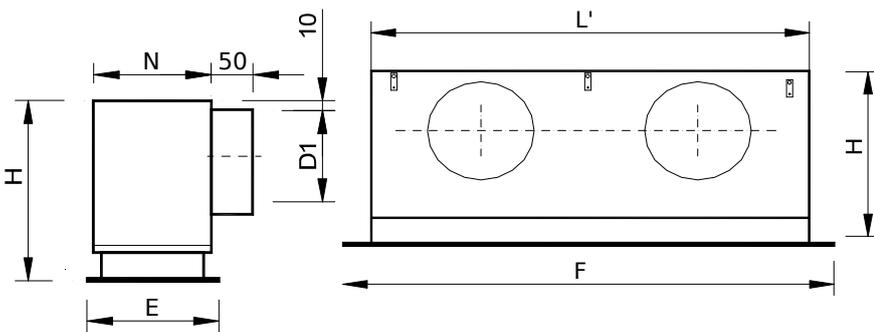
	E	A	B	C
KIS 1	68	55	47	40
KIS 2	107	95	86	80

L	M	N	G
500	536	507	516
1000	1036	1007	1016
1200	1236	1207	1216
1500	1536	1507	1516
2000	2036	2007	2016



# DLST-FP & DL-FP 50

diffuseurs linéaires modulaires



## Description

Diffuseurs linéaires **DLST** et **LD** conçus pour remplacer une dalle de faux plafond modulaire.

**DLST-FP** Diffuseur linéaire DLST modulaire.

**DL-FP** Diffuseur linéaire DL modulaire.

## Accessoires

**PLSD** Plénum à connexion latérale.

**...-R** Régulateur de débit au col.

**.../AIS/** Isolement thermo-acoustique (supplément 35%)

## Fixation

(D) Équerres percées pour suspension au plafond.

## Finition

M9016 Peinture blanche similaire RAL 9016.

R9010 Peinture blanche RAL 9010.

RAL... Peinture autres couleurs RAL: voir info

**.../AB/** Ailettes en blanc (supplément +3% unitaire)

## Prescription

Fourniture et pose de diffuseur linéaire à ailettes déflectrices DL-MOD+PLSD-R R9010 1200x600 construit en aluminium et acier galvanisé et peint couleur blanc R9010. Avec plénum de raccordement circulaire latérale, régulateur de débit au col PLSD-R.

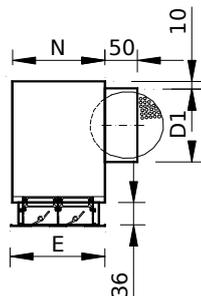
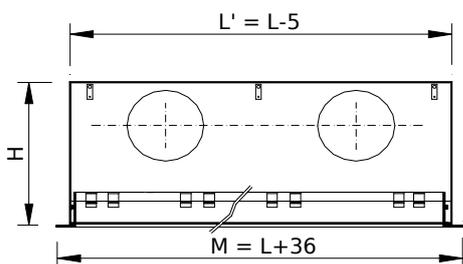
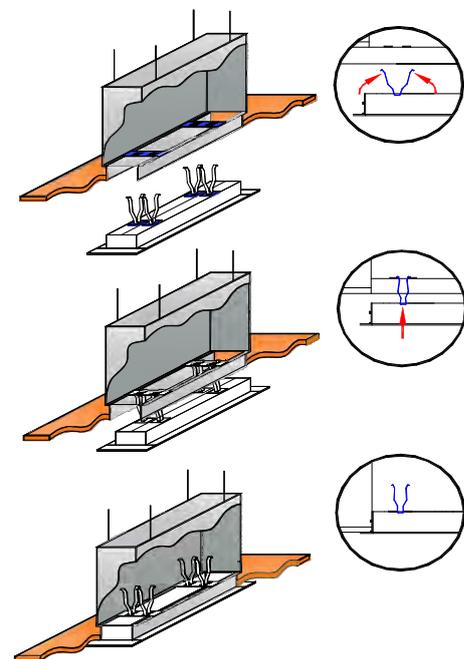
Dim.	F	E	L'	H	D1	N
1-1200x300	1195	295	1145	256	1/158	69
2-1200x300	1195	295	1145	256	1/158	108
3-1200x300	1195	295	1145	296	2/198	147
4-1200x300	1195	295	1145	296	2/198	186
1-1200x600	1195	595	1145	256	1/158	69
2-1200x600	1195	595	1145	256	1/158	108
3-1200x600	1195	595	1145	296	2/198	147
4-1200x600	1195	595	1145	296	2/198	186
1-1350x335	1345	330	1345	256	1/158	69
2-1350x335	1345	330	1345	256	1/158	108
3-1350x335	1345	330	1345	296	2/198	147
4-1350x335	1345	330	1345	296	2/198	186
1-1350x675	1345	670	1345	256	1/158	69
2-1350x675	1345	670	1345	256	1/158	108
3-1350x675	1345	670	1345	296	2/198	147
4-1350x675	1345	670	1345	296	2/198	186

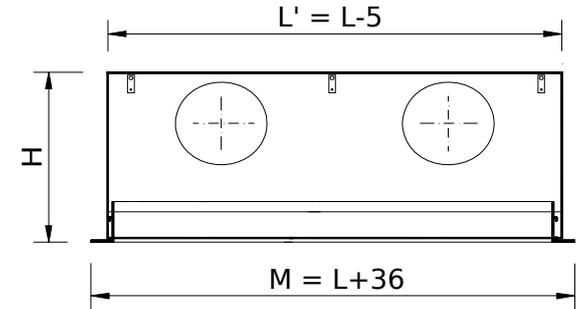
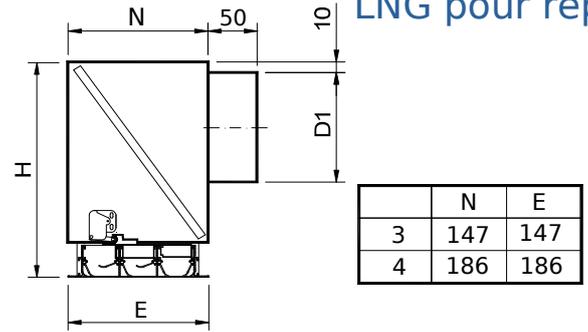
## PLSD+PML

plénum pour diffuseurs linéaires

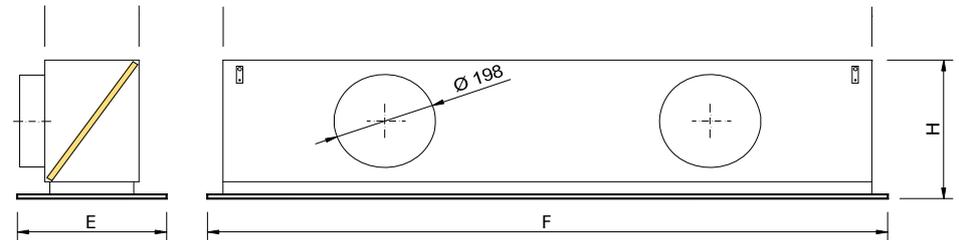
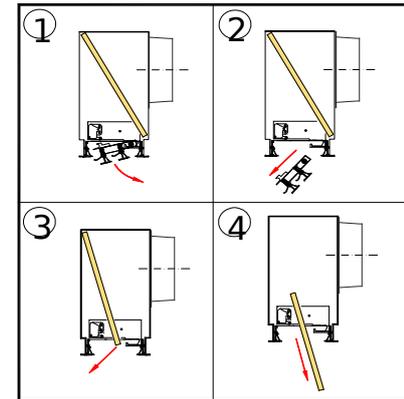
	L ≤ 0,5		L ≤ 1		L ≤ 1,2		L ≤ 1,5		L ≤ 2		N	E
	H	D1	H	D1	H	D1	H	D1	H	D1		
1	256	1/158	256	1/158	256	1/158	256	1/158	256	2/158	69	68
2	256	1/158	256	1/158	256	1/158	256	2/158	256	2/158	108	107
3	296	1/198	296	1/198	296	2/198	296	2/198	296	2/198	147	147
4	296	1/198	296	1/198	296	2/198	296	2/198	296	2/198	186	186

Dim. mm	Lwa1 < 35 dB(A) m3/h	Lwa1= 40 dB(A) m3/h	Lwa1= 45 dB(A) m3/h
1-1200x300	85-120	135	160
2-1200x300	170-250	290	340
3-1200x300	260-365	430	505
4-1200x300	345-475	580	540
1-1200x600	85-120	135	160
2-1200x600	170-250	290	340
3-1200x600	260-365	430	505
4-1200x600	345-475	580	540
1-1350x335	100-135	160	180
2-1350x335	205-285	330	380
3-1350x335	305-445	530	635
4-1350x335	410-595	710	840
1-1350x675	100-135	160	180
2-1350x675	205-285	330	380
3-1350x675	305-445	530	635
4-1350x675	410-595	710	840





	L ≤ 0,5		L ≤ 1		L ≤ 1,2		L ≤ 1,5	
	H	D1	H	D1	H	D1	H	D1
3	296	1/198	296	1/198	296	2/198	296	2/198
4	296	1/198	296	1/198	296	2/198	296	2/198



	Vias	F	E	L'	H	D1	N
DLR-FP 1200x300 - 3 x 1150	3	1195	295	1145	296	2/198	147
DLR-FP 1200x300 - 4 x 1150	4	1195	295	1145	296	2/198	186
DLR-FP 1200x600 - 3 x 1150	3	1195	595	1145	296	2/198	147
DLR-FP 1200x600 - 4 x 1150	4	1195	595	1145	296	2/198	186
DLR-FP 1250x310 - 3 x 1200	3	1245	305	1195	296	2/198	147
DLR-FP 1250x310 - 4 x 1200	4	1245	305	1195	296	2/198	186
DLR-FP 1250x625 - 3 x 1200	3	1245	620	1195	296	2/198	147
DLR-FP 1250x625 - 4 x 1200	4	1245	620	1195	296	2/198	186
DLR-FP 1350x335 - 3 x 1350	3	1345	330	1345	296	2/198	147
DLR-FP 1350x335 - 4 x 1350	4	1345	330	1345	296	2/198	186
DLR-FP 1350x675 - 3 x 1350	3	1345	670	1345	296	2/198	147
DLR-FP 1350x675 - 4 x 1350	4	1345	670	1345	296	2/198	186

### Description

Diffuseurs linéaires à ailettes défectrices, pour reprise d'air, accessibles frontalement sans outils, au moyen de verrous invisibles PUSH.

**DLR** Diffuseur linéaire pour reprise avec plénum à connexion latérale et filtre (K/8 classe EN 779 G3) incorporé.

...-AR Diffuseur avec pièces d'extrémités, pour lignes > 1,5 m.

...-ARI Diffuseur avec 1 pièce d'extrémité à gauche. Nécessaire pour lignes > 1,5 m.

...-ARD Diffuseur avec 1 pièce d'extrémité à droite. Nécessaire pour lignes > 1,5 m.

...-INT Diffuseur sans pièces d'extrémités, pour lignes > 3 m.

### Accessoires

AIS Isolement thermo-acoustique.

### Fixation

(D) Équerres percées pour suspension au plafond.

### Finition

AA Anodisation couleur argent mat.

M9016 Peinture blanche similaire RAL 9016.

R9010 Peinture blanche RAL 9010.

RAL... Peinture autres couleurs RAL: voir info

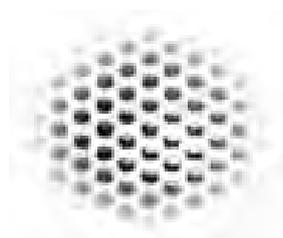
### Prescription

Fourniture et pose de diffuseur linéaire à ailettes défectrices avec filtre pour reprise, accessibles frontalement sans outils, au moyen de verrous invisibles PUSH, DLR-AR M9016 3x1000, construit en aluminium et acier galvanisé; peint couleur blanc M9016.

Dim. mm	Lwa1 <35 dB(A) 40	Lwa1= 40 dB(A)	Lwa1= 45 dB(A)
	m3/h	m3/h	m3/h
3x1000	235-330	425	490
3x1100	260-360	465	505
3x1200	280-395	510	580
3x1300	305-430	550	635
3x1400	330-460	590	690
3x1500	650-495	635	745
4x1000	315-440	565	610
4x1100	345-480	620	540
4x1200	375-525	680	755
4x1300	410-570	735	840
4x1400	440-615	790	925
4x1500	470-660	845	1010
3x558	130-185	235	280
3x633	150-210	265	285
3x1158	275-385	480	520
3x1308	305-430	550	635
4x558	175-245	315	355
4x633	200-275	355	380
4x1158	370-510	650	695
4x1308	410-570	735	840

# Diffuseurs à tôle perforée

DST-FP	DRT-FP	DRT/K-FP
		



## Discrétion maximale

Accessibles frontalement sans outils pour faciliter la maintenance  
 Modèle DRT/K pour remplacer une dalle de plafond technique

DST-FP diffuseurs accessibles pour soufflage  
 DRT-FP diffuseurs accessibles pour reprise  
 DRT/K-FP diffuseurs pour reprise

diffuseurs accessibles  
à tôle perforée pour soufflage



## Description

Diffuseurs carrés perforés, pour être utilisés entre 2,6 et 4 m de hauteur, accessibles frontalement sans outils, au moyen de verrous invisibles PUSH. KLIN system facilite la maintenance du diffuseur, conforme aux exigences des réglementations thermiques applicables. Construction en acier galvanisé.

**DST-FP** Diffuseur pour soufflage d'air en 4 directions.

## Accessoires

- PLK Plénum à connexion supérieure.
- ...-R Régulateur de débit au col.
- .../L/ Connexion latérale.
- .../AIS/ Isolement thermo-acoustique (supplément 35%)

## Fixation

- 1) Équerres pour suspension au plafond.

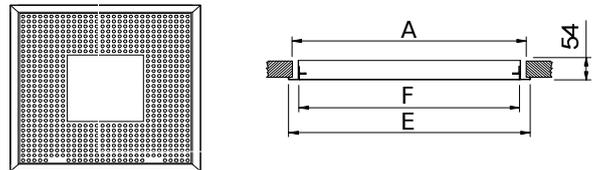
## Finition

- M9016 Peinture blanche similaire RAL 9016.
- R9010 Peinture blanche RAL 9010.
- RAL... Peinture autres couleurs RAL: voir info

## Prescription

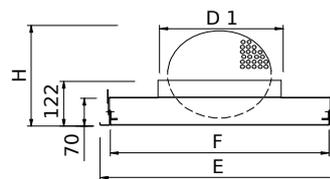
Fourniture et pose de diffuseur carré à tôle perforée à 4 directions, accessible frontalement au moyen de verrous invisibles PUSH série DST-FP+PLK-R/L/ M9016 dim. 300 construit en acier galvanisé et peint couleur blanc M9016. Avec plénum de raccordement circulaire latérale, registre de débit au col PLK-R/L/.

DST-FP

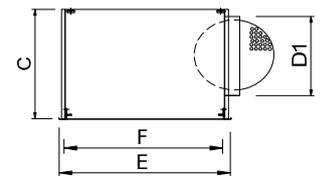


	E	A	F
300	295	269	265
400	395	369	365
500	495	469	465
600	595	569	565
625	620	594	590
675	670	644	640

DST-FP-KLIN+PLK...-R



DST-FP-KLIN+PLK/L/...-R

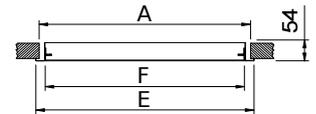
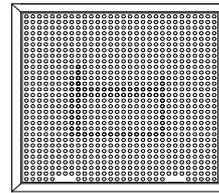


	E	F	D1	H	C
300	295	265	123	185	280
400	395	365	198	205	320
500	495	465	248	286	370
600	595	565	313	353	435
625	620	590	313	353	435
675	670	640	313	353	435

L x H mm	Lwa1	Lwa1=	Lwa1=
	< 35 dB(A) m3/h	40 dB(A) m3/h	45 dB(A) m3/h
300	135-215	250	290
400	280-350	420	500
500	375-445	560	700
600	600-630	755	900
625	600-630	755	900
675	600-630	755	900

## diffuseurs accessibles à tôle perforée pour reprise

DRT-FP



	E	A	F
300	295	269	265
400	395	369	365
500	495	469	465
600	595	569	565
625	620	594	590
675	670	644	640

L x H	E	F
600 x 300	595 x 295	565 x 265
675 x 338	670 x 333	640 x 303
1200 x 300	1195 x 295	1165 x 265
1200 x 600	1195 x 595	1165 x 565
1350 x 338	1345 x 333	1315 x 303
1350 x 675	1345 x 670	1315 x 640



### Description

Diffuseurs carrés à tôle perforée, pour reprise d'air, accessibles frontalement sans outils, au moyen de verrous invisibles PUSH. KLIN system facilite la maintenance du diffuseur, conforme aux exigences des réglementations thermiques applicables. Construction en acier galvanisé.

**DRT-FP** Diffuseur de reprise.

### Accessoires

PFT Filtre K/8 classe EN 779 G3.

PLK Plénum à connexion supérieure.

...-R Régulateur de débit au col.

.../L/ Connexion latérale.

.../AIS/ Isolement thermo-acoustique (supplément 35%)

### Fixation

1) Équerres pour suspension au plafond.

### Finition

M9016 Peinture blanche similaire RAL 9016.

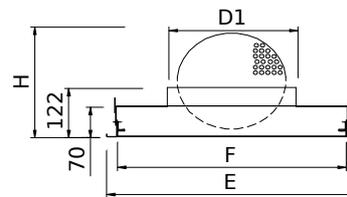
R9010 Peinture blanche RAL 9010.

RAL... Peinture autres couleurs RAL: voir info

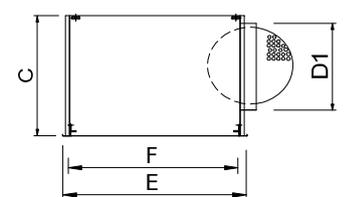
### Prescription

Fourniture et pose de diffuseur carré à tôle perforée, pour reprise d'air avec porte filtre, accessible frontalement au moyen de verrous invisibles PUSH série DRT-FP+PFT+PLK/L/ M9016 dim. 300 construit en acier galvanisé et peint couleur blanc M9016. Avec plénum de raccordement circulaire latérale, registre de débit au col PLK/L/.

DRT-FP-R+PLK...-R



DRT-FP-R+PLK /L...-R

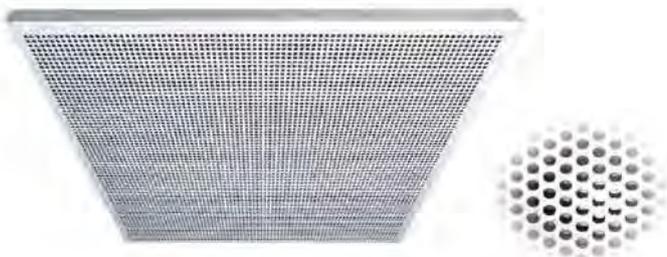


H ò L (nominal)	E	F	D1	H	C
300 X 300	295 x 295	265 x 265	123	353	280
400 X 400	395 x 395	365 x 365	198	353	320
500 X 500	495 x 495	465 x 465	248	353	370
600 X 600	595 x 595	565 x 565	313	353	435
625 X 625	620 x 620	590 x 590	313	353	435
675 X 675	670 x 670	640 x 640	313	353	435
600 x 300	595 x 295	565 x 265	198	353	320
675 X 338	670 x 333	640 x 303	198	353	320
1200 X 300	1195 x 295	1165 x 265	2/198	353	320
1200 X 600	1195 x 595	1165 x 565	2/313	353	435
1350 x 338	1345 x 333	1315 x 303	2/198	353	320
1350 X 675	1345 x 670	1315 x 640	2/313	353	435

L x H mm	Lwa1	Lwa1=
	< 35 dB(A) m3/h	45 dB(A) m3/h
300	108-180	210
400	230-390	460
500	360-600	720
600	540-900	1080
625	540-900	1080
675	540-900	1080
600x300	270-450	540
675x338	270-450	540
1200x300	540-900	1080
1200x600	1080-1800	2160
1350x338	540-900	1080
1350x675	1080-1800	2160

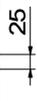
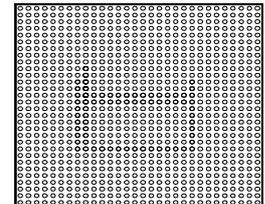
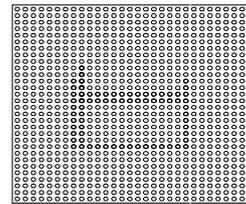
# DRT/K-FP

diffuseurs à tôle perforée  
pour reprise



DRT/K-FP

DRT/K-FP+PFT



## Description

Diffuseurs à tôle perforée pour reprise d'air, spécialement conçues pour remplacer une dalle de faux plafond. Construction en acier galvanisé.

**DRT/K-FP** Diffuseur carré perforé.

../T15/ Plaque pour faux plafonds profile 15 mm et dalle décrochée.

../T24/ Plaque pour faux plafonds profile 24 mm et dalle décrochée.

## Accessoires

**PFT** Filtre K/8 classe EN 779 G3.

## Fixation

1) Suspendue au faux plafond. Remplace une dalle.

## Finition

M9016 Peinture blanche similaire RAL 9016.

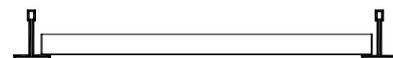
R9010 Peinture blanche RAL 9010.

RAL... Peinture autres couleurs RAL: voir info

## Prescription

Fourniture et pose de diffuseur à tôle perforée pour reprise d'air série DRT/K-FP+PFT M9016 dim. 600 conçu pour remplacer une dalle de faux plafond. Construit en acier galvanisé et peint couleur blanc M9016. Avec porte filtre PFT.

1)



	E
300	295
400	395
500	495
600	595
625	620
675	670

L x H	E
600 x 300	595 x 295
675 x 338	670 x 333
1200 x 300	1195 x 295
1200 x 600	1195 x 595
1350 x 338	1345 x 333
1350 x 675	1345 x 670

L x H mm	wa1 < 35 dB(A) Lwa1 = 45 dB(A)	
	m3/h	m3/h
300	125-210	245
400	270-455	540
500	550-800	1050
600	600-950	1200
625	630-1050	1260
675	630-950	1260
600x300	300-475	600
675x338	300-475	600
1200x300	600-950	1200
1200x600	1200-1900	2400
1350x338	600-950	1200
1350x675	1200-1900	2400

# Grille Extérieures

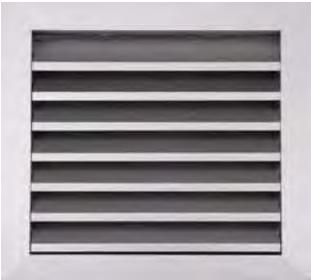
GEA	GEB	GEC	GEE
			

Grilles extérieur d'aération  
Grilles d'air neuf à profil anti-pluie

GEA grilles d'aération à ailettes de 25  
GEB grilles d'aération à ailettes de 50  
GEC grilles d'aération à ailettes de 100  
GEE grilles embouties

# GEA

## Grilles d'aération à ailettes de 25



### Description

Grilles de prise et rejet d'air en aluminium à ailettes fixes de pas de 25 mm.

**GEA** Grille à ailettes parallèles à la dimension majeure (cote L)

**GEA/V** Grille à ailettes parallèles à la dimension plus petite (cote H)

### Accessoires

**PFT** Châssis construit en acier galvanisé, comprenant filtre K/8 classe EN 779 G3.

**MLL** Grillage anti-volatile galvanisée de 13x13 mm.

**CM** Cadre de montage construit en acier galvanisé (fournis en 4 éléments)

### Fixation

(S) Clips. Nécessite le cadre de montage CM.

(T) Vis apparentes.

(P) Pattes de scellement

### Finition

AA Anodisation couleur argent mat.

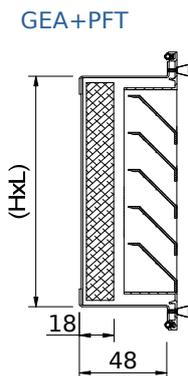
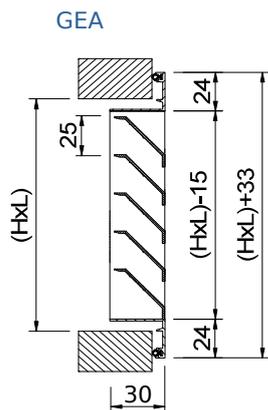
M9016 Peinture blanche similaire RAL 9016 (supplément 12%)

R9010 Peinture blanche RAL 9010 (supplément 12%)

RAL... Peinture autres couleurs RAL: voir info

### Prescription

Fourniture et pose de grille de prise et rejet d'air avec grillage anti-volatile, à ailettes fixes à 45° et parallèles à la dimension majeure série **GEA-X+MLL AA** dim. LxH, construite en aluminium et finition anodisée. Affixation par vis apparentes (T).



L x H mm	Lwa1=45dB(A) m3/h	Section libre de sortie air/m²
200x100	80	0,004
250x100	110	0,006
300x100	130	0,007
350x100	145	0,008
400x100	170	0,009
450x100	190	0,01
500x100	210	0,012
600x100	255	0,014
700x100	295	0,016
800x100	340	0,019
200x150	165	0,009
250x150	200	0,011
300x150	250	0,014
350x150	290	0,016
400x150	330	0,018
450x150	380	0,021
500x150	420	0,023
600x150	505	0,028
700x150	590	0,033
800x150	690	0,038
200x200	240	0,013
250x200	310	0,017
300x200	370	0,02
350x200	435	0,024
400x200	490	0,027
450x200	560	0,031
500x200	630	0,035
600x200	760	0,042
700x200	890	0,049
800x200	1010	0,056
1000x200	1260	0,07
250x250	420	0,023
300x250	495	0,027
400x250	670	0,037
500x250	835	0,046
600x250	1010	0,056
800x250	1350	0,075
1000x250	1695	0,094
300x300	615	0,034
400x300	830	0,046
500x300	1045	0,058
600x300	1260	0,07
800x300	1695	0,094
1000x300	2160	0,12
350x350	870	0,048
400x350	990	0,055
500x350	1242	0,069
600x350	1512	0,084
800x350	1980	0,11
1000x350	2520	0,14
400x400	1160	0,064
500x400	1460	0,081
600x400	1765	0,098
800x400	2370	0,131
1000x400	2880	0,16
500x500	1880	0,104
600x500	2340	0,13
800x500	3060	0,17
1000x500	3780	0,21
600x600	2900	0,161
800x600	3990	0,216
1000x600	4860	0,27



# GEB

## Grilles d'aération à ailettes de 50

### Description

Grilles de prise et rejet d'air en aluminium à ailettes fixes de pas 50 mm.

**GEB** Grille avec grillage anti-volatile galvanisée à ailettes parallèles à la dimension majeure (cote L)

**GEB/V** Grille avec grillage anti-volatile galvanisée à ailettes parallèles à la dimension plus petite (cote H)

### Accessoires

**PFX** Châssis construit en acier galvanisé, comprenant filtre K/8 classe EN 779 G3.

**CX** Cadre de montage construit en acier galvanisé.

### Fixation

(T) Vis apparentes. L'utilisation du cadre de montage CX est conseillée.

(P) Pattes de scellement

### Finition

**NAT** Aluminium naturel sans anodisation.

**AA** Anodisation couleur argent mat.

**M9016** Peinture blanche similaire RAL 9016 (supplément 12%)

**R9010** Peinture blanche RAL 9010 (supplément 12%)

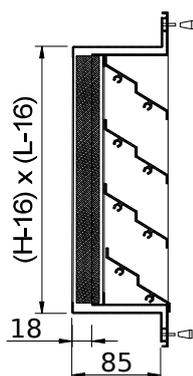
**RAL...** Peinture autres couleurs RAL: voir info

### Prescription

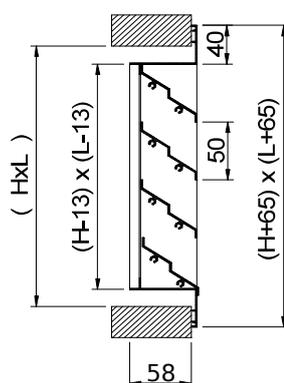
Fourniture et pose de grille de prise et rejet d'air avec grillage anti-volatile galvanisée et ailettes parallèles à la dimension majeure, série **BEB+PFX (T) AA** dim. LxH, avec porte filtre PFX et filtre type K/8 classe EN 779 G3, construite en aluminium et finition anodisée AA, fixation par vis apparentes (T).



GEB+PFX



GEB



L x H mm	Lwa1=45dB(A) m3/h	Section libre de sortie air/m <sup>2</sup>
200x200	364	678
300x200	559	1041
400x200	754	1404
500x200	949	1767
600x200	1145	2130
800x200	1535	2856
1000x200	1477	3134
1250x200	1837	3926
1500x200	2233	4724
300x300	933	1736
400x300	1258	2341
500x300	1583	2945
600x300	1464	3106
800x300	1963	4165
1000x300	2462	5223
1250x300	3084	6543
1500x300	3044	6974
400x400	1352	2867
500x400	1701	3608
600x400	2050	4349
800x400	2749	5831
1000x400	2821	6477
1250x400	3533	8113
1500x400	4251	9763
1750x400	4965	11400
2000x400	5258	11567
500x500	2187	4639
600x500	2636	5592
800x500	2892	6640
1000x500	3626	8327
1250x500	4542	10432
1500x500	5061	11135
1750x500	5910	13003
2000x500	6760	14872
600x600	2636	6053
800x600	3534	8115
1000x600	4432	10178
1250x600	5141	11310
1500x600	6186	13609
1750x600	7223	15892
2000x600	8262	18176
700x700	3646	8372
800x700	4177	9591
1000x700	5238	12028
1250x700	6076	13366
1500x700	7311	16084
1750x700	8537	18782
2000x700	9764	21481
800x800	4819	11066
1000x800	5596	12312
1250x800	7010	15423
1500x800	8435	18558
1750x800	9850	21671
2000x800	11266	24786
900x900	5700	12540
1000x900	6342	13953
1250x900	7945	17573
1500x900	9560	21033
1750x900	11164	24561
2000x900	12768	28091
1000x1000	7089	15595
1250x1000	8880	19536
1500x1000	9560	23507
1750x1000	11164	27450
2000x1000	14271	31395

# GEC

## Grilles d'aération à ailettes de 100



### Description

Grilles de prise et rejet d'air en aluminium à ailettes fixes de pas 100 mm.

GEC Grille avec grillage anti-volatile galvanisée à ailettes parallèles à la dimension majeure (cote L)

GEC/V Grille avec grillage anti-volatile galvanisée à ailettes parallèles à la dimension plus petite (cote H)

### Accessoires

PFXL Châssis construit en acier galvanisé, comprenant filtre K/8

classe EN 779 G3.

CXL Cadre de montage construit en acier galvanisé.

### Fixation

(T) Vis apparentes. Cadre de montage CXL conseillé.

(P) Pattes de scellement

### Finition (peinture disponible jusqu'à 2000x1200)

NAT Aluminium naturel sans anodisation.

AA Anodisation couleur argent mat.

M9016 Peinture blanche similaire RAL 9016 (supplément 12%)

R9010 Peinture blanche RAL 9010 (supplément 12%)

RAL... Peinture autres couleurs RAL: voir info

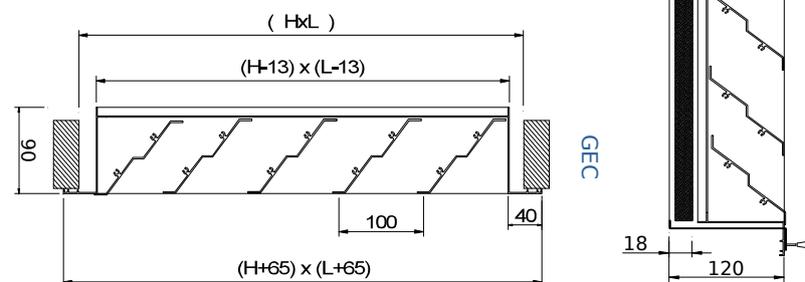
GEC+PFXL

### Prescription

Fourniture et pose de grille de prise et rejet d'air neuf avec grillage

anti-volatile galvanisée et ailettes parallèles à la dimension majeure série GEC+PFXL (T) NAT dim. LxH, avec porte filtre PFXL et filtre type

K/8 classe EN 779 G3, construite en aluminium naturel NAT, fixation par vis apparentes (T).



L x H mm	Lwa1=45dB(A) m3/h	Section libre de sortie air/m <sup>2</sup>
300x300	755	1405
400x300	1018	1895
500x300	1282	2384
600x300	1545	2874
800x300	1589	3372
1000x300	1993	4228
1250x300	2486	5296
1500x300	2458	5645
1750x300	2870	6592
2000x300	3283	7539
400x400	1528	2842
500x400	1475	3129
600x400	1778	3772
800x400	2384	5057
1000x400	2990	6342
1250x400	3064	7037
1500x400	3688	8468
1750x400	4305	9888
2000x400	4925	11309

L x H mm	Lwa1=45dB(A) m3/h	Section libre de sorti+M161:U162e air/m <sup>2</sup>
500x500	1967	4173
600x500	2371	5029
800x500	3179	6743
1000x500	3262	7490
1250x500	4086	9383
1500x500	4917	11290
1750x500	5316	11695
2000x500	6080	13376
600x600	2964	6287
800x600	3251	7465
1000x600	4077	9363
1250x600	5107	11729
1500x600	5690	12520
1750x600	6645	14620
2000x600	7600	16721
700x700	3406	7820
800x700	3901	8959
1000x700	4893	11235
1250x700	5675	12485
1500x700	6828	15024
1750x700	7974	17543
2000x700	9120	20065
800x800	4552	10452
1000x800	5285	11628
1250x800	6617	14566
1500x800	7966	17527
1750x800	9303	20468
2000x800	10640	23409
900x900	5428	11943
1000x900	6040	13289
1250x900	7566	16647
1500x900	9105	20031
1750x900	10632	23391
2000x900	12160	26753
1000x1000	6795	14950
1250x1000	8512	18728
1500x1000	10243	22535
1750x1000	11961	26316
2000x1000	13680	30097
1250x1100	9459	20809
1500x1100	11382	25039
1750x1100	13291	29239
2000x1100	13985	30401
1250x1200	10405	22890
1500x1200	12520	27543
1750x1200	13450	29239
2000x1200	15383	33441
1500x1300	12565	27315
1750x1300	14672	31897
2000x1300	16781	36481
1500x1400	13612	29592
1750x1400	15895	34555
2000x1400	18180	39521
1500x1500	14659	31869
1750x1500	17118	37214
2000x1500	19578	42562
1750x1600	18340	39872
2000x1600	20977	45602
1750x1700	19564	42530
2000x1700	21000	48642
2000x1800	21889	51200
2000x1900	22000	51439
2000x2000	23105	54296



### Description

Grilles embouties en acier galvanisé de prise et rejet d'air.

**GEE** Grille à 1 direction à ailettes parallèles à la dimension majeure (cote L)

**GEE/R** Grille **GEE** avec registre à commande extérieure.

### Accessoires

JT Bobine de 10 m de joint mousse adhésive

### Fixation

(T) Vis apparentes.

### Finition

M9006 Peinture grise similaire RAL 9006.

M9016 Peinture blanche similaire RAL 9016.

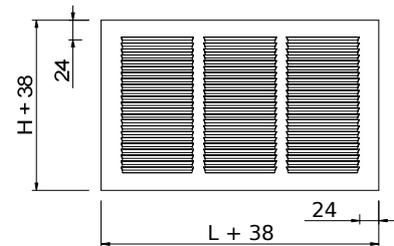
S/PT Sans peinture (réduction 5%)



### Prescription

Fourniture et pose de grille emboutie pour soufflage et reprise à ailettes à une direction série **GEE** M9016 dim. LxH, construite en acier galvanisé et peint couleur blanc M9016, fixation par vis apparentes (T).

GEE



L x H	Lwa1<35 dB(A) m3/h	Lwa1=45 dB(A) m3/h
100x100	65-90	115
200x100	125-175	225
300x100	190-265	340
400x100	260-365	470
500x100	325-455	585
600x100	405-565	730
150x150	155-215	275
200x150	205-285	370
300x150	295-415	535
400x150	395-555	715
500x150	495-695	890
600x150	630-880	1135
200x200	260-365	470
300x200	385-540	695
400x200	520-730	940
500x200	655-920	1185
600x200	855-1195	1540
300x300	585-820	1055
400x300	785-1095	1410
500x300	980-1375	1765
600x300	1315-1840	2365
400x400	1055-1475	1895



## Grilles pour conduits cylindriques

### Description

Grilles en acier galvanisé pour conduits cylindriques. Ailettes orientables parallèles à la dimension plus petite (cote H)

**GCS** Grilles simple déflexion.

**GCD** Grilles double déflexion.

### Accessoires

SD Registre-Capteur en acier galvanisé.

### Fixation

(T) Vis apparentes.

### Finition

M9006 Peinture grise similaire RAL 9006.

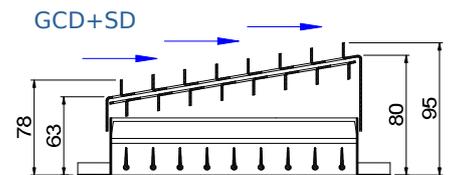
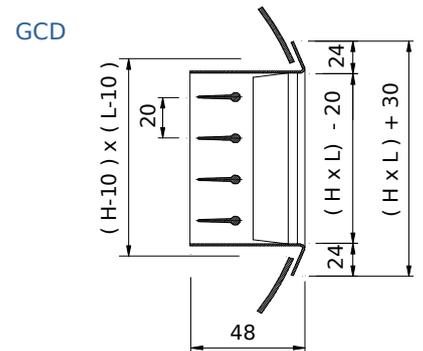
M9016 Peinture blanche similaire RAL 9016.

R9010 Peinture blanche RAL 9010.

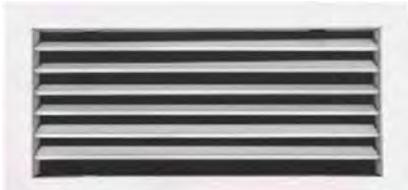
RAL... Peinture autres couleurs RAL: voir info

### Prescription

Fourniture et pose de grille double déflexion pour conduits cylindriques à ailettes orientables et 1ere rangée parallèles à la dimension plus petite série GCD+SD (T) M9006 dim. LxH, construite en acier galvanisé et peint couleur gris M9006 avec registre-capteur de débit, construit en acier SD, fixation par vis apparentes (T).



L x H mm	duct Ø mm	Lwa1 < 35 dB(A) sans SD - m3/h	Lwa1 = 45 dB(A) sans SD - m3/h
300x75	200 - 400	108-150	195
400x75	200 - 400	145-205	260
500x75	200 - 400	180-250	325
600x75	200 - 400	225-315	405
700x75	200 - 400	260-370	475
800x75	200 - 400	290-410	530
900x75	200 - 400	325-460	595
1000x75	200 - 400	350-500	645
1200x75	200 - 400	420-600	774
300x125	300 - 900	210-290	375
400x125	300 - 900	280-390	500
500x125	300 - 900	350-490	630
600x125	300 - 900	425-590	760
700x125	300 - 900	490-700	900
800x125	300 - 900	550-785	1010
900x125	300 - 900	630-895	1160
1000x125	300 - 900	720-1010	1300
1200x125	300 - 900	865-1200	1560
300x225	600 - 1600	410-570	730
400x225	600 - 1600	545-760	975
500x225	600 - 1600	685-960	1230
600x225	600 - 1600	785-1094	1410
700x225	600 - 1600	900-1280	1640
800x225	600 - 1600	1035-1470	1880
900x225	600 - 1600	1170-1660	2130
1000x225	600 - 1600	1300-1830	2360
1200x225	600 - 1600	1560-2195	2830



# GSS

## Grilles simple déflexion

### Description

Grilles simple déflexion pour soufflage. Ailettes orientables individuellement.

**GSS-...** Grille à ailettes parallèles à la dimension majeure (cote L)

**GSS/V-...** Grille à ailettes parallèles à la dimension plus petite (cote H)

...-AN Grille en aluminium.

...-N Grille en acier galvanisé.

### Accessoires

SP Registre de débit d'air à lames opposées en acier électro-zincé et peinture noire.

CM Cadre de montage construit en acier galvanisé (fournis en 4 éléments)

PLRX Plénum à connexion circulaire: voir Accessoires

### Fixation

(S) Clips. Nécessite cadre de montage CM.

(O) Vis cachée. Nécessite cadre CM

(T) Vis apparentes.

### Finition ...-AN

AA Anodisation couleur argent mat.

M9016 Peinture blanche similaire RAL 9016.

R9010 Peinture blanche RAL 9010 (supplément 2%)

### Finition ...-N

M9006 Peinture grise similaire RAL 9006.

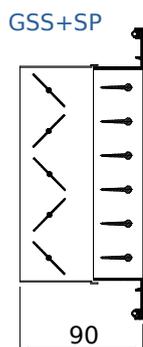
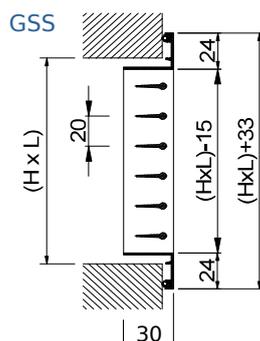
M9016 Peinture blanche similaire RAL 9016.

R9010 Peinture blanche RAL 9010.

RAL... Peinture autres couleurs RAL: voir info

### Prescription

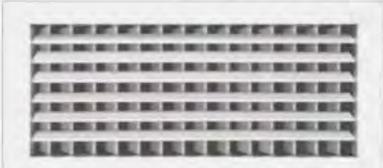
Fourniture et pose de grille simple déflexion pour soufflage à ailettes orientables individuellement et parallèles à la dimension majeure série GSS-AN+SP+CM (S) M9016 dim. LxH, construite en aluminium et peint couleur blanc M9016 avec registre de débit d'air à lames opposées en acier électro-zincé peint couleur noir SP, fixation par clips (S) et cadre de montage CM.



L x H mm	Lwa1 < 35 dB(A)	Lwa1 = 45 dB(A)
	m3/h	m3/h
200x100	120-175	200
250x100	155-215	275
300x100	180-250	325
350x100	215-300	390
400x100	245-340	435
450x100	280-390	500
500x100	305-430	550
600x100	370-515	665
700x100	440-615	795
800x100	500-700	910
900x100	560-790	1020
1000x100	630-880	1135
200x150	190-265	340
250x150	235-330	420
300x150	290-405	520
350x150	335-465	600
400x150	385-540	695
450x150	440-615	795
500x150	485-680	875
600x150	595-830	1070
700x150	690-970	1250
800x150	790-1110	1425
900x150	890-1245	1610
1000x150	990-1380	1780
200x200	245-340	435
250x200	315-440	565
300x200	380-530	680
350x200	450-630	810
400x200	515-720	925
450x200	575-805	1035
500x200	650-905	1165
600x200	785-1095	1410
700x200	915-1280	1650
800x200	1045-1450	1880
900x200	1170-1645	2120
1000x200	1310-1830	2365
250x250	395-555	715
300x250	485-680	875
400x250	655-920	1185
500x250	830-1160	1490
600x250	1000-1400	1800
700x250	1165-1630	2095
800x250	1340-1870	2410
900x250	1505-2105	2710
1000x250	1700-2375	3070
300x300	575-805	1035
400x300	785-1095	1410
500x300	980-1375	1765
600x300	1190-1665	2140
700x300	1385-1940	2495
800x300	1600-2240	2880
900x300	1800-2520	3240
1000x300	2000-2800	3610
400x400	1050-1470	1895
500x400	1325-1850	2381
600x400	1600-2240	2880
700x400	1865-2610	3355
800x400	2140-2990	3860
900x400	2405-3365	3860
1000x400	2675-3735	4850

# GSD

## Grilles double déflexion



### Description

Grilles double déflexion pour soufflage. Ailettes orientables individuellement.

**GSD-...** Grille à ailettes du premier rang parallèles à la dimension majeure (cote L).

**GSD/V-...** Grille à ailettes du premier rang parallèles à la dimension plus petite (cote H).

...-AN Grille en aluminium.

...-N Grille en acier galvanisé.

### Accessoires

SP Registre de débit d'air à lames opposées en acier électro-zincé et peinture noire.

CM Cadre de montage construit en acier galvanisé (fournis en 4 éléments)

PLRX Plénum à connexion circulaire: voir Accessoires

### Fixation

(S) Clips. Nécessite cadre de montage CM.

(O) Vis cachée. Nécessite cadre CM

(T) Vis apparentes.

### Finition ...-AN

AA Anodisation couleur argent mat.

M9016 Peinture blanche similaire RAL 9016.

R9010 Peinture blanche RAL 9010 (supplément 2%)

### Finition ...-N

M9006 Peinture grise similaire RAL 9006.

M9016 Peinture blanche similaire RAL 9016.

R9010 Peinture blanche RAL 9010.

RAL... Peinture autres couleurs RAL: voir info

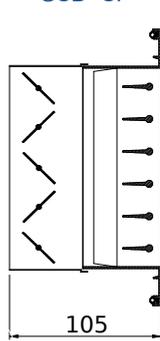
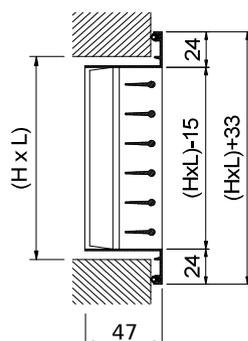
### Prescription

Fourniture et pose de grille double déflexion pour soufflage à ailettes orientables individuellement et parallèles à la dimension majeure série CTM-AN+SP+CM (S) M9016 dim. LxH, construite en aluminium et peint couleur blanc M9016 avec registre de débit d'air à lames opposées en acier électro-zincé peint couleur noir SP, fixation par clips (S) et cadre de montage CM.

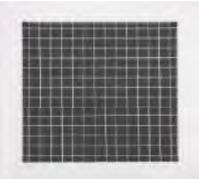
L x H mm	Lwa1 < 35 dB(A)	Lwa1 = 45 dB(A)
	m <sup>3</sup> /h	m <sup>3</sup> /h
200x100	110-160	200
250x100	140-180	250
300x100	175-240	300
350x100	200-290	380
400x100	225-325	410
450x100	275-375	490
500x100	290-400	500
600x100	350-500	600
700x100	390-560	715
800x100	450-640	830
900x100	510-720	925
1000x100	660-790	1020
200x150	180-250	310
250x150	220-320	400
300x150	280-380	500
350x150	300-440	560
400x150	350-500	600
450x150	410-580	700
500x150	450-610	800
600x150	550-800	950
700x150	630-880	1135
800x150	705-1005	1300
900x150	810-1130	1460
1000x150	900-1270	1640
200x200	230-330	420
250x200	290-430	550
300x200	380-500	650
350x200	425-600	750
400x200	500-700	880
450x200	560-810	960
500x200	600-880	1100
600x200	800-1100	1350
700x200	860-1210	1555
800x200	990-1385	1785
900x200	1115-1560	2010
1000x200	1240-1735	2240
250x250	390-550	700
300x250	460-645	825
400x250	595-830	1070
500x250	775-1085	1395
600x250	935-1310	1685
700x250	1090-1525	1965
800x250	1260-1760	2270
900x250	1515-1980	2555
1000x250	1575-2200	2835
300x300	560-780	1005
400x300	750-1045	1345
500x300	945-1325	1700
600x300	1135-1585	2050
700x300	1325-1845	2390
800x300	1520-2125	2740
900x300	1710-2390	3085
1000x300	1910-2680	3450
400x400	1000-1410	1815
500x400	1270-1785	2300
600x400	1530-2150	2770
700x400	1785-2505	3115
800x400	2060-2880	3710
900x400	2310-3240	4175
1000x400	2600-3640	4680

GSD

GSD+SP



# Grilles de Reprises

<b>GTS</b>	<b>GRAF</b>	<b>GRAF/F</b>	<b>GRAF-FP</b>
			
<b>GRAF/K-FP</b>	<b>GRQ</b>	<b>GRM-FP</b>	<b>GRM/K-FP</b>
			

Conçues pour une maintenance facile  
 Modèles FP pour remplacer une plaque de faux plafond  
 Grilles avec filtre GRAF/F, à ouverture facile avec onglets invisibles  
 Modèles K accessibles sans outils pour une maintenance facile

GTS grilles de transfert d'air  
 GRAF grilles à ailettes fixes  
 GRAF/F grilles à ailettes fixes avec filtre  
 GRAF-FP grilles à ailettes fixes modulaires  
 GRAF/K-FP grilles à ailettes fixes accessibles  
 GRQ grilles à quadrillage  
 GRM-FP grilles à maille carrée modulaires  
 GRM/K-FP grilles à maille carrée accessibles



# GTS

## Grilles de transfert d'air

### Description

Grilles en aluminium avec cadre télescopique et ailettes en "V" pour transfert d'air.

**GTS-A** Grille de 30-55 mm d'épaisseur à ailettes parallèles à la dimension majeure.

**GTS/V-...** Ailettes parallèles à la cote plus petite.

**...-B** Grilles pour épaisseurs de 47-72 mm.

**...-S** Grilles sans cadre télescopique.

### Fixation

(T) Vis apparentes.

### Finition

AA Anodisation couleur argent mat.

M9016 Peinture blanche similaire RAL 9016.

RAL... Peinture autres couleurs RAL: voir info

### Prescription

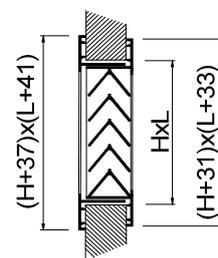
Fourniture et pose de grille de transfert d'air avec cadre télescopique et ailettes en "V" parallèles à la dimension majeure série

**GTS (T) AA** dim. LxH, construite en aluminium et finition anodisée

AA, fixation par vis apparentes (T).



**GTS-**



L x H mm	Q min / max m3/h	Section libre de sortie air/m <sup>2</sup>
200x100	15-25	0,005
260x100	20-30	0,007
300x100	20-35	0,008
400x100	30-50	0,011
500x100	40-70	0,015
600x100	50-80	0,018
200x160	30-50	0,011
260x160	40-65	0,014
300x160	45-75	0,017
400x160	60-105	0,023
500x160	80-130	0,029
600x160	90-150	0,036
200x200	40-65	0,014
260x200	50-85	0,019
300x200	60-105	0,023
400x200	85-140	0,031
500x200	105-175	0,039
600x200	125-210	0,047
300x300	100-165	0,037
400x300	135-225	0,05
500x300	175-290	0,064
600x300	210-345	0,077
400x400	190-320	0,07
500x400	240-400	0,089
600x400	290-490	0,107
500x500	310-515	0,114
600x500	370-620	0,137
600x600	470-780	0,173



# GRAF

## Grilles à ailettes fixes

### Description

Grilles en aluminium à ailettes fixes à 45° pour reprise d'air.

**GRAF** Grille à ailettes parallèles à la dimension majeure (cote L)

**GRAF/V** Grille à ailettes parallèles à la dimension plus petite (cote H)

### Accessoires

**SP** Registre de débit d'air à lames opposées en acier électro-zincé et peinture noire.

**PFT** Châssis construit en acier galvanisé, comprenant filtre K/8 classe EN 779 G3.

**MLL** Maille galvanisée de 13x13 mm.

**CM** Cadre de montage construit en acier galvanisé (fournis en 4 éléments)

**PLRX** Plénum à connexion circulaire: voir Accessoires

### Fixation

(S) Clips. Nécessite cadre de montage CM.

(O) Vis cachée. Nécessite cadre CM

(T) Vis apparentes.

### Finition

**AA** Anodisation couleur argent mat.

**M9016** Peinture blanche similaire RAL 9016.

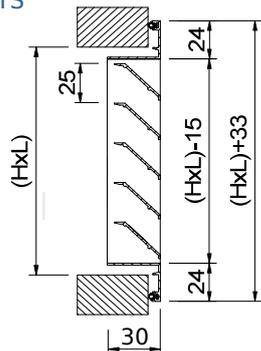
**R9010** Peinture blanche RAL 9010 (supplément 2%)

**RAL...** Peinture autres couleurs RAL: voir info

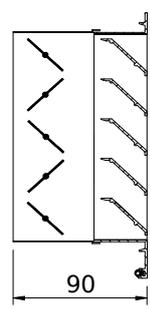
### Prescription

Fourniture et pose de grille pour reprise d'air à ailettes fixes à 45° et parallèles à la dimension majeure série **GRAF/V+SP+CM** (S) M9016 dim. LxH, construite en aluminium et peint couleur blanc M9016 avec registre de débit d'air à lames opposées en acier électro-zincé peint couleur noir SP, fixation par clips (S) et cadre de montage CM.

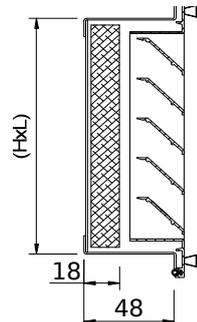
### GTS



### GTS+SP



### GTS+PFT



L x H mm	Lwa1 < 35 dB(A)	Section libre de
	m3/h	sortie air/m²
200x100	55-120	160
250x100	70-140	190
300x100	80-185	230
350x100	90-200	260
400x100	110-230	310
450x100	125-260	350
500x100	140-300	390
600x100	165-350	460
700x100	195-400	540
800x100	225-465	620
200x150	85-175	230
250x150	110-220	300
300x150	130-270	360
350x150	150-315	420
400x150	170-360	475
450x150	195-410	550
500x150	225-455	605
600x150	260-545	730
700x150	300-640	850
800x150	350-735	980
200x200	115-240	320
250x200	145-300	405
300x200	175-365	490
350x200	210-430	580
400x200	235-500	660
450x200	270-560	750
500x200	300-620	830
600x200	360-750	1010
700x200	425-880	1170
800x200	485-1005	1340
1000x200	595-1185	1585
250x250	185-385	510
300x250	225-465	620
400x250	300-625	835
500x250	380-790	1050
600x250	460-950	1270
800x250	620-1275	1700
1000x250	760-1500	2015
300x300	270-565	750
400x300	360-760	1010
500x300	460-960	1275
600x300	560-1160	1540
800x300	750-1550	2065
1000x300	965-1935	2575
350x350	375-780	1035
400x350	448-896	1195
500x350	561-1123	1497
600x350	675-1350	1800
800x350	907-1814	2419
1000x350	1135-2275	3035
400x400	495-1025	1370
500x400	625-1290	1725
600x400	755-1560	2080
800x400	1010-2090	2790
1000x400	1295-2595	3455
500x500	785-1625	2170
600x500	982-1965	2620
800x500	1317-2630	3513
1000x500	1645-3295	4395
600x600	1145-2370	3160
800x600	1580-3180	4240
1000x600	1985-3975	5300

# GRAF/F

## Grilles à ailettes fixes avec filtre



### Description

Les grilles avec filtre de la série **GRAF/F** ont été créées pour être utilisées dans la reprise d'air des systèmes de ventilation et climatisation. Conçues pour montage mural. La grille s'enlève du cadre montage simplement poussant sur deux onglets demi-cachés, pour faciliter la maintenance du filtre, conforme aux exigences des réglementations thermiques correspondantes. Le système **FY** signifie tellement une économie de temps dans l'installation comme dans les maintenances postérieures, aussi bien qu'une évolution esthétique. Grille fabriquée aluminium extrudé, pourvue d'un joint d'étanchéité.

Filtre classé F1 en réaction au feu, selon la norme DIN 53438.

**GRAF/F** Grille à ailettes fixes à 45° parallèles à la dimension majeure (cote L) avec filtre classé G3 selon la norme EN 779.

**GRAF/F/V** Grille à ailettes fixes à 45° parallèles à la dimension plus petite (cote H) avec filtre classé G3 selon la norme EN 779.

### Accessoires

**CM** Cadre de montage construit en acier galvanisé (fournis en 4 éléments)

**PLRX** Plénium à connexion circulaire: voir Accessoires

### Fixation

(S) Clips. Nécessite cadre CM ou plénium de raccordement PLRX.

### Finition

**AA** Anodisation couleur argent mat.

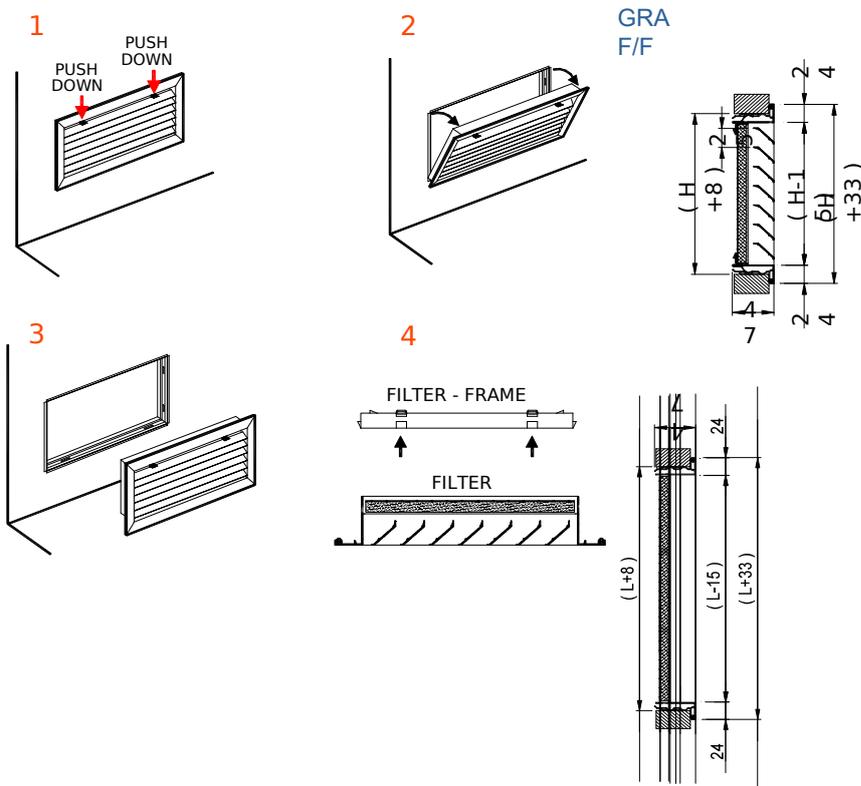
**M9016** Peint blanc similaire à RAL 9016.

**RAL...** Peinture autres couleurs RAL: voir info



### Prescription

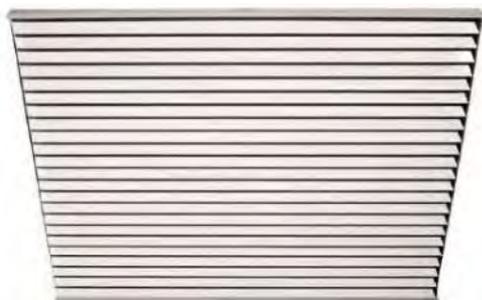
Fourniture et pose de grille pour reprise à ailettes fixes à 45° avec filtre classe G3 incorporé, accessible frontalement poussant sur deux onglets demi-cachés, série **GRAF/F+CM** (S) M9016 dim. LxH, construite en aluminium et peint couleur blanc M9016 ou autre à décider par la D.F., fixation par clips (S) et cadre de montage **CM**.



L x H mm	Lwa1< 35 dB(A) m3/h	Lwa1< 45 dB(A) m3/h
200x100	55-120	160
250x100	70-140	190
300x100	80-185	230
350x100	90-200	260
400x100	110-230	310
450x100	125-260	350
500x100	140-300	390
600x100	165-350	460
700x100	195-400	540
800x100	225-465	620
200x150	85-175	230
250x150	110-220	300
300x150	130-270	360
350x150	150-315	420
400x150	170-360	475
450x150	195-410	550
500x150	225-455	605
600x150	260-545	730
700x150	300-640	850
800x150	350-735	980
200x200	115-240	320
250x200	145-300	405
300x200	175-365	490
350x200	210-430	580
400x200	235-500	660
450x200	270-560	750
500x200	300-620	830
600x200	360-750	1010
700x200	425-880	1170
800x200	485-1005	1340
250x250	185-385	510
300x250	225-465	620
400x250	300-625	835
500x250	380-790	1050
600x250	460-950	1270
800x250	620-1275	1700
300x300	270-565	750
400x300	360-760	1010
500x300	460-960	1275
600x300	560-1160	1540
800x300	750-1550	2065
350x350	375-780	1035
400x350	448-896	1195
500x350	561-1123	1497
600x350	675-1350	1800
800x350	907-1814	2419
400x400	495-1025	1370
500x400	625-1290	1725
600x400	755-1560	2080
800x400	1010-2090	2790
500x500	785-1625	2170
600x500	982-1965	2620
800x500	1317-2630	3513
600x600	1145-2370	3160
800x600	1580-3180	4240

# GRAF-FP

Grilles à ailettes fixes  
modulaires



## Description

Grilles en aluminium à ailettes fixes à 45° pour reprise d'air, spécialement conçues pour remplacer une dalle de faux plafond.

**GRAF-FP** Grille à ailettes parallèles à la dimension majeure (cote L)

**GRAF/V-FP** Grille à ailettes parallèles à la dimension plus petite (cote H)

**GRAF-FP-PFT** Grille avec filtre type K/8 classe EN 779 G3.

## Accessoires

**SP** Registre de débit d'air à lames opposées en acier électro-zincé et peinture noire.

## Fixation

1) Suspendue au faux plafond. Remplace une dalle.

## Finition

AA Anodisation couleur argent mat.

M9016 Peinture blanche similaire RAL 9016.

R9010 Peinture blanche RAL 9010.

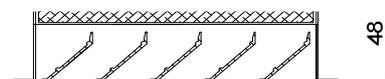
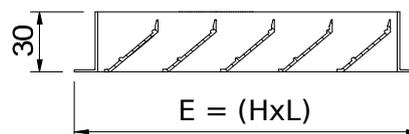
RAL... Peinture autres couleurs RAL: voir info

## Prescription

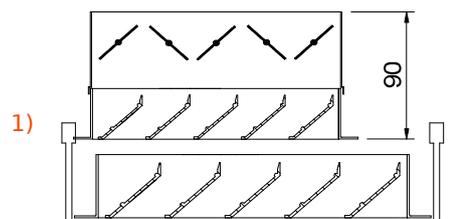
Fourniture et pose de grille pour reprise d'air à ailettes fixes à 45° et parallèles à la dimension majeure série **GRAF-FP+PFT** M9016

dim 595x595, avec filtre type K/8 classe EN779 G3, conçue pour remplacer une dalle de faux plafond, construite en aluminium et peint couleur blanc M9016.

GRAF-FP



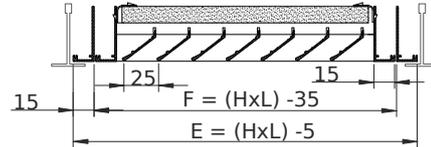
GRAF-FP+SP



L x H mm	Lwa1 < 35 dB(A) m3/h	Lwa1 < 45 dB(A) m3/h
595x295	560-1160	1540
1195x295	1120-2320	3080
595x595	1180-1975	2760
1195x595	2310-3960	5540
620x620	1280-2140	2995
670x670	1495-2500	3500



GRAF/K / GRAF/K+PFT



L x H	E	F
600 x 300	595 x 295	565 x 265
625 x 313	620 x 308	605 x 278
675 x 338	670 x 330	640 x 300
600 x 600	595 x 595	565 x 565
625 x 625	620 x 620	605 x 605
675 x 675	670 x 670	640 x 640

### Description

Grilles à ailettes fixes à 45° pour reprise d'air, accessibles frontalement sans outils, au moyen de verrous invisibles **PUSH KLIN system** facilite la maintenance de la grille, conforme aux exigences des réglementations thermiques applicables. Construction en aluminium.

**GRAF/K** Grille à ailettes fixes pour reprise d'air.

### Accessoires

**PFT** Filtre K/8 classe EN 779 G3.

**PLK** Plénum à connexion supérieure.

**...-R** Régulateur de débit au col.

**.../L/** Connexion latérale.

**.../AIS/** Isolation thermo-acoustique (supplément 35%)

### Fixation

1) Équerres pour suspension au plafond.

### Finition

M9016 Peinture blanche similaire RAL 9016.

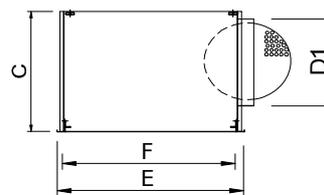
R9010 Peinture blanche RAL 9010.

RAL... Peinture autres couleurs RAL: voir info

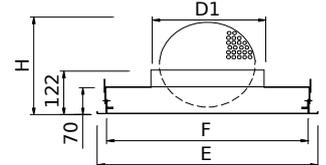
### Prescription

Fourniture et pose de grille à ailettes fixes pour reprise d'air accessible frontalement sans outils, au moyen de verrous **PUSH** série **GRAF/K+PFT** M9016 dim. LxH, avec filtre type K/8 classe EN 779 G3, construite en aluminium et finition blanc M9016.

PLK/L/...-R

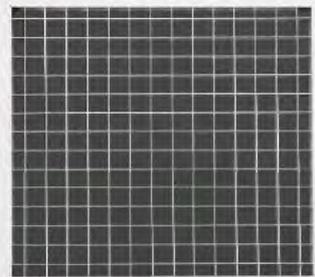


PLK...-R



H ÷ L (nominal)	E	F	D1	H	C
600 x 300	595 x 295	565 x 265	198	353	320
625 x 313	620 x 308	605 x 278	198	353	320
675 x 338	670 x 333	640 x 303	198	353	320
600 x 600	595 x 595	565 x 565	313	353	435
625 x 625	620 x 620	590 x 590	313	353	435
675 x 675	670 x 670	640 x 640	313	353	435

L x H	Lwa1 < 35 dB(A)		Lwa1 < 45 dB(A)	
	mm	m3/h	m3/h	m3/h
600x600	1100-2300	3145	2370	3160
625x625	1200-2500	3400	2465	3290
675x675	1400-2900	3900	2665	3550
600x300	560-1150	1500	560	1500
625x313	620-1250	1700	620	1565
675x338	700-1450	1900	700	1685



# GRQ

## Grilles à maille carrée

### Description

Grilles à maille carrée en aluminium pour reprise d'air.

**GRQ** Grille à maille carrée droite de 13x13 mm.

### Accessoires

**SP** Registre de débit d'air à lames opposées en acier électro-zincé et peinture noire.

**PFT** Châssis construit en acier galvanisé, comprenant filtre K/8 classe EN 779 G3.

**CM** Cadre de montage construit en acier galvanisé (fournis en 4 éléments)

**PLRX** Plénum à connexion circulaire: voir Accessoires

### Fixation

(S) Clips. Nécessite cadre de montage CM.

(O) Vis cachée. Nécessite cadre CM

(T) Vis apparentes.

### Finition

AA Anodisation couleur argent mat.

M9016 Peinture blanche similaire RAL 9016 (supplément 12%)

R9010 Peinture blanche RAL 9010 (supplément 12%)

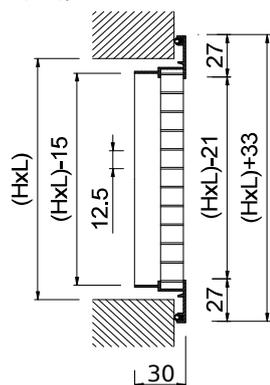
RAL... Peinture autres couleurs RAL: voir info

### Prescription

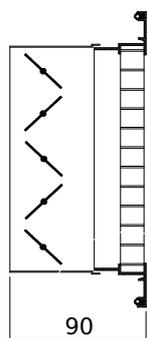
Fourniture et pose de grille à maille carrée pour reprise d'air, série

**GRQ +SP+CM** (S) AA dim. LxH, construite en aluminium et finition anodisée A A avec registre de débit d'air à lames opposées en acier électro-zincé peint couleur noir SP, fixation par clips (S) et cadre de montage CM.

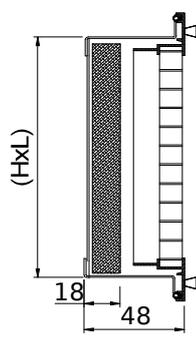
GRQ



GRQ +SP



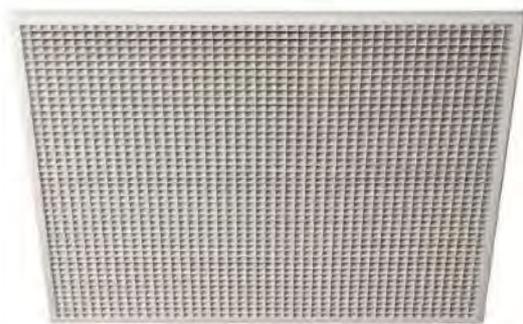
GRQ +PFT



L x H mm	Lwa1< 35 dB(A) m3/h	Lwa1< 45 dB(A) m3/h
200x100	70-140	185
250x100	90-185	245
300x100	115-225	300
350x100	135-270	360
400x100	150-300	400
450x100	175-345	460
500x100	195-390	520
600x100	230-465	620
700x100	275-550	735
800x100	305-610	820
200x150	120-240	315
250x150	150-300	405
300x150	185-365	490
350x150	215-430	575
400x150	250-495	660
450x150	280-560	750
500x150	315-625	835
600x150	380-755	1010
700x150	440-885	1180
800x150	505-1015	1355
200x200	160-325	430
250x200	205-410	545
300x200	255-510	675
350x200	295-595	790
400x200	345-690	920
450x200	390-780	1035
500x200	430-865	1150
600x200	525-1050	1395
700x200	600-1200	1600
800x200	690-1380	1840
1000X200	860-1730	2300
250x250	265-530	705
300x250	325-650	865
400x250	435-875	1165
500x250	555-1110	1485
600x250	670-1340	1785
800x250	870-1740	2315
1000X250	1110-2220	2970
300x300	395-790	1050
400x300	535-1070	1425
500x300	675-1350	1800
600x300	815-1630	2175
800x300	1080-2160	2880
1000X300	1350-2700	3600
350x350	545-1090	1455
400x350	632-1263	1684
500x350	793-1587	2117
600x350	961-1922	2563
800x350	1274-2548	3398
1000X350	1585-3175	4235
400x400	725-1450	1930
500x400	910-1825	2435
600x400	1105-2215	2950
800x400	1460-2925	3900
1000X400	1820-3650	4870
500x500	1155-2310	3080
600x500	1393-2786	3715
800x500	1868-3736	4982
1000X500	2310-4620	6150
600x600	1680-3370	4490
800x600	2225-4450	5930
1000X600	2775-5544	7380

# GRM-FP

Grilles à maille carrée  
modulaires



## Description

Grilles à maille carrée pour reprise d'air, pouvant remplacer une dalle de faux plafond. Construction en aluminium et acier galvanisé.

**GRM-FP** Grille à maille carrée droite de 13x13 mm.

**GRM-45-FP** Grille à maille carrée inclinée à 45° de 13x13 mm.

...-PFT Grille avec filtre type K/8 classe EN 779 G3.

## Accessoires

SP Registre de débit d'air à lames opposées en acier électro-zincé et peinture noire (non disponible pour **GRM-45**)

## Fixation

1) Suspendue au faux plafond. Remplace une dalle.

## Finition

AA Aluminium naturel.

M9016 Peinture blanche similaire RAL 9016.

R9010 Peinture blanche RAL 9010.

RAL... Peinture autres couleurs RAL: voir info

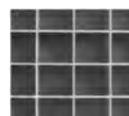
## Prescription

Fourniture et pose de grille à maille carrée pour reprise d'air série

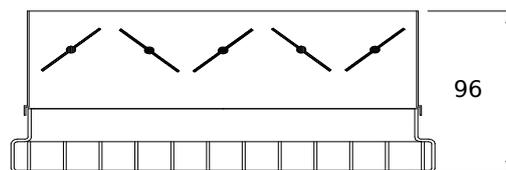
**GRM-FP+PFT** AA dim. 595x595, avec filtre type K/8 classe EN 779 G3. Conçue pour remplacer une dalle de faux plafond.

Construite en aluminium et finition anodisée AA.

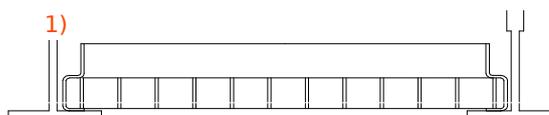
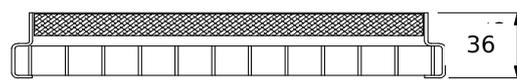
GRM-FP



GRM-45-FP



GRM-FP-PFT



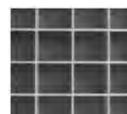
L x H	Lwa1 < 35 dB(A)	Lwa1 < 45 dB(A)
mm	m3/h	m3/h
595x295	815-1630	2175
595x595	1950-3240	4540
620x620	2115-3515	4925

## Grilles à maille carrée accessibles



GRM/K-FP

GRM/K-45-FP



### Description

Grilles à maille carrée pour reprise d'air, accessibles frontalement sans outils, au moyen de verrous invisibles PUSH. KLIN system facilite la maintenance de la grille, conforme aux exigences des réglementations thermiques applicables. Construction en aluminium et acier galvanisé.

**GRM/K-FP** Grille à maille carrée droite de 13x13 mm.

**GRM/K-45-FP** Grille à maille carrée inclinée à 45° de 13x13 mm.

### Accessoires

**PFT** Filtre K/8 classe EN 779 G3.

**PLFZ** Plénum à connexion supérieure.

**...-R** Régulateur de débit au col.

**.../L/** Connexion latérale.

**.../AIS/** Isolation thermo-acoustique (supplément 35%)

### Fixation

1) Équerres pour suspension au plafond.

### Finition

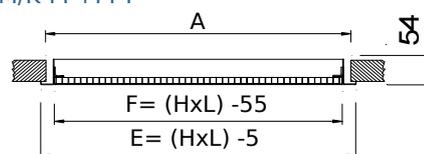
M9016 Peinture blanche similaire RAL 9016.

R9010 Peinture blanche RAL 9010.

RAL... Peinture autres couleurs RAL: voir info

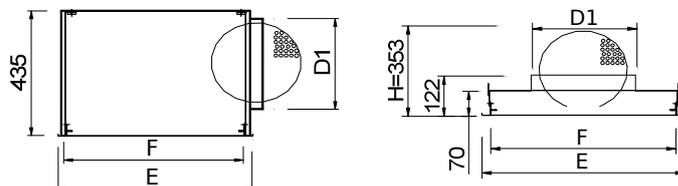
### Prescription

Fourniture et pose de grille à maille carrée pour reprise d'air accessible frontalement sans outils, au moyen de verrous PUSH série **GRM/K-FP+PFT** M9016 dim. LxH, avec filtre type K/8 classe EN 779 G3, construite en aluminium et finition blanc M9016.

**GRM/K-FP+PFT**


L x H	E	A	F
600	595	569	545
625	620	594	570
675	670	644	620

L x H	E	A	F
600 x 300	595 x 295	569 x 269	545 x 245

**PLFZ...-R**


	E	F	D1
600	595	545	313
625	620	570	313
675	670	620	313

L x H	E	F	D1
600 x 300	595 x 295	569 x 269	248

L x H mm	Lwa1 < 45 dB(A) m3/h
600x600	1500
625x625	1500
675x675	1500
600x300	750

# Clapets coupe-feu NF S 61-937



## Clapets coupe-feu NF S 61-937 Clapets coupe-feu certification CE avec des dispositifs NF

### Tableau de sélection

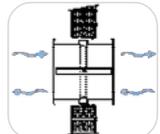
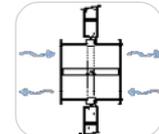
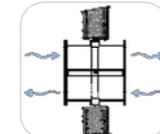
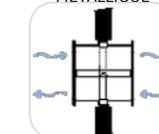
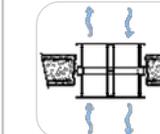
FMC-120-MA clapets réarmement manuel (diamètre 100-315)  
FMC-120-MAF clapets circulaires boîtier évolutif (diam 100-315)

FOC-120-MA clapets réarmement manuel (diam 355-630)  
FOC-120-MAF clapets circulaires boîtier évolutif (diam 355-630)

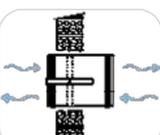
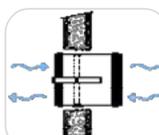
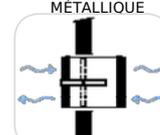
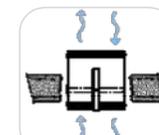
FOK-120-MA clapets rectangulaires réarmement manuel  
FOK-120-MAF clapets rectangulaires boîtier évolutif

FLX-120-MA clapets rect. réarmement manuel (spécial mur flexible)  
FLX-120-MAF clapets rect. boîtier évolutif (spécial mur flexible)

## CLAPETS COUPE-FEU RECTANGULAIRES

Modèle de clapet coupe-feu	Dimensions (mm)	Montage vertical (ve i→o)				Montage horizontal (ho i→o)
		MUR EN MAÇONNERIE	MUR EN BÉTON CELLULAIRE	MUR EN BÉTON ARMÉ	MUR EN PLAQUES DE PLÂTRE SUR OSSATURE MÉTALLIQUE	DALLE EN BÉTON ARMÉ
 <b>FLX-EIS-120</b>	L: 200 au 1000 H: 200 au 600	 ≥ 123 mm EI 120 S (500Pa)	 ≥ 123 mm EI 120 S (500Pa)	 ≥ 123 mm EI 120 S (500Pa)	 ≥ 98 mm <sup>(1)</sup> EI 120 S (500Pa)	 ≥ 200 mm EI 120 S (500Pa)
 <b>FOK-EIS-120</b>	L: 200 au 1000 H: 200 au 600 <hr/> L: 200 au 1500 H: 200 au 800	≥ 150 mm EI 120 S (500Pa)	≥ 150 mm EI 120 S (500Pa)	≥ 150 mm EI 120 S (500Pa)	≥ 108 mm <sup>(2)</sup> EI 120 S (500Pa)	≥ 150 mm EI 120 S (500Pa)

## CLAPETS COUPE-FEU CIRCULAIRES

Modèle de clapet coupe-feu	Dimensions (mm)	Montage vertical (ve i→o)			Montage horizontal (ho i→o)
		MUR EN MAÇONNERIE	MUR EN BÉTON ARMÉ	MUR EN PLAQUES DE PLÂTRE SUR OSSATURE MÉTALLIQUE	DALLE EN BÉTON ARMÉ
 <b>FMC-EIS-120</b>	Ø 100 au 315	 ≥ 110 mm EI 120 S (500Pa)	 ≥ 110 mm EI 120 S (500Pa)	 ≥ 108 mm <sup>(2)</sup> EI 90 S (500Pa)	 ≥ 150 mm EI 120 S (500Pa)
 <b>FOC-EIS-120</b>	Ø 355 au 630	≥ 110 mm EI 120 S (500Pa)	≥ 110 mm EI 120 S (500Pa)	≥ 98 mm <sup>(3)</sup> EI 90 S (500Pa)	

<sup>(1)</sup>98mm; Plaque de plâtre type F (s/ EN 520), 12'5 x2 + 48(Laine minérale, 50 Kg/m<sup>3</sup>) + 12'5 x2, Modulation 600mm

<sup>(2)</sup>108mm; Plaque de plâtre type F (s/ EN 520), 15 x2 + 48(Laine minérale, 40 Kg/m<sup>3</sup>) + 15 x2, Modulation 400mm

<sup>(3)</sup>98mm; Plaque de plâtre type F (s/ EN 520), 12'5 x2 + 48(Laine minérale, 20 Kg/m<sup>3</sup>) + 12'5 x2, Modulation 400mm

<sup>(4)</sup>Pour les diamètres inférieurs à 200 mm, clapet coupe-feu de diamètre 200mm + réductions des deux côtes

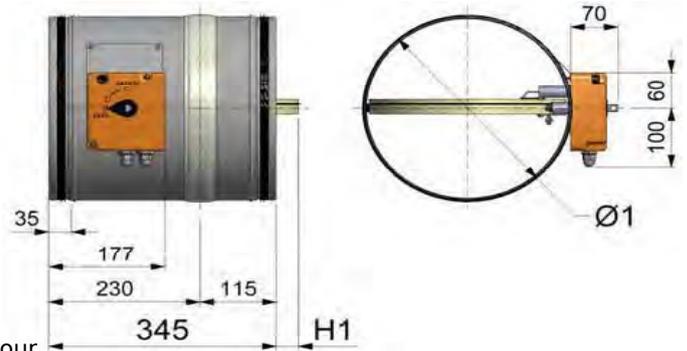
<sup>(5)</sup>Pression d'essai

\*Voir détails de l'installation dans la documentation technique de chaque modèle de clapet coupe-feu

## clapets coupe-feu à réarmement manuel s/ norme NF S 61-937 (diam 100-315)



FMC-EIS-120-MA



### Description

Clapet coupe-feu pour la protection d'incendie dans des locaux pour installer en gaine circulaire.

L'épaisseur réduite de la lame de blocage minimise la perte de charge engendrée par le clapet.

Un joint périphérique aux deux extrémités du boîtier assure un raccordement étanche entre le clapet et la gaine d'air.

Clapet certifié CE et classé EIS (intégrité au feu, isolement thermique et étanchéité à la fumée) selon norme Européenne EN-13501-3. Voir les systèmes de montage certifiés dans le tableau de sélection. Clapet équipé d'un déclencheur thermique à 72°C avec joint intumescent pour éviter la propagation de la fumée. Un joint d'étanchéité au passage de l'air évite la propagation de la fumée à basse température pendant la dilatation du joint intumescent pour le scellement du clapet. Ce clapet respecte les conditions requises pour le sigle (S) étanchéité aux fumées froides. Clapet construit en acier galvanisé et matériau réfractaire.

Dn	Ø1 (mm)	H1 (mm)
100	98	-
125	123	-
150	148	-
160	158	-
200	198	-
250	248	6
315	313	38

FMC-EIS-120-MA Clapet circulaire à réarmement manuel.  
Ne précisez pas ouvrir la boîte de mécanismes.

### Accessoires clapets -MA

/PIFR/ Plaque à contacts de début et fin de course

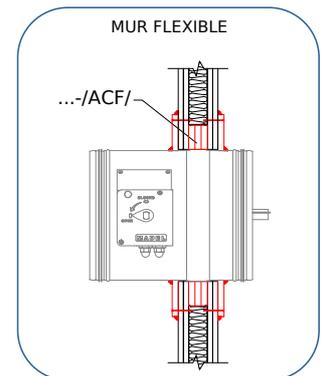
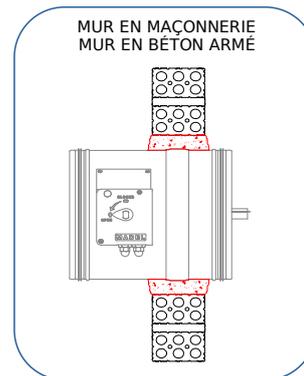
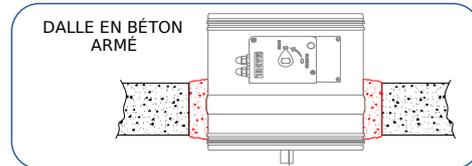
### Fixation

1) Montage direct en gaine circulaire.  
ACF Pièce de plâtre de forme carrée avec trou circulaire au centre pour le montage sur mur flexible.

### Prescription

Fourniture et pose de clapet coupe-feu pour gaine circulaire à faible perte de charge, testé selon norme EN-1366-2 et classé EIS-120, FMC-EIS-MA -200. Réarmement manuel. Construite en acier galvanisé et matériau réfractaire. Déclencheur thermique à 72°C. Avec joint intumescent et un autre d'étanchéité qui évite la propagation de la fumée à basse température.

### SYSTEMES DE MONTAGE



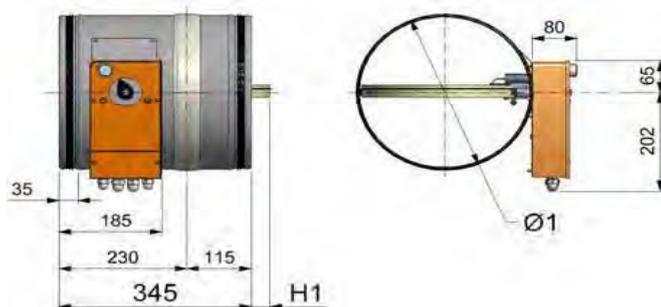
### Diamètre (mm)

100  
125  
150  
160  
200  
250  
315

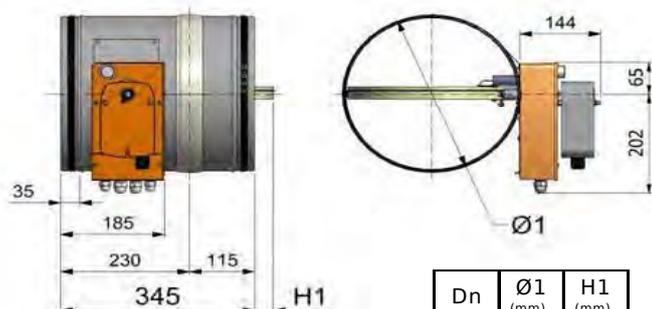
## clapets coupe-feu à boîtier évolutif s/ norme NF S 61-937 (diam 100-315)



MAF



MAF-MNF...



Dn	Ø1 (mm)	H1 (mm)
100	98	-
125	123	-
150	148	-
160	158	-
200	198	-
250	248	6
315	313	38

### Description

Clapet coupe-feu pour la protection d'incendie dans des locaux pour installer en gaine circulaire. L'épaisseur réduite de la lame de blocage minimise la perte de charge engendrée par le clapet. Un joint périphérique aux deux extrémités du boîtier assure un raccordement étanche entre le clapet et la gaine d'air. Le dispositif d'actionnement évolutif des clapets coupe-feu commandement MAF permet la possibilité d'installer différents accessoires de fermeture, signalisation et réarmement en usine ou après l'installation en œuvre du clapet. En raison de son format modulaire, les accessoires peuvent être assemblés rapidement et sont tous compatibles avec le même dispositif.

Clapet certifié CE et classé EIS (intégrité au feu, isolement thermique et étanchéité à la fumée) selon norme Européenne EN-13501-3. Voir les systèmes de montage certifiés dans le tableau de sélection. Clapet équipé d'un déclencheur thermique à 72°C avec joint intumescent pour éviter la propagation de la fumée. Un joint d'étanchéité au passage de l'air évite la propagation de la fumée à basse température pendant la dilatation du joint intumescent pour le scellement du clapet. Ce clapet respecte les conditions requises pour le sigle (S) étanchéité aux fumées froides. Clapet construit en acier galvanisé et matériau réfractaire.

FMC-EIS-120-MAF Clapet circulaire à réarmement manuel.  
Ne précise pas ouvrir la boîte de mécanismes.

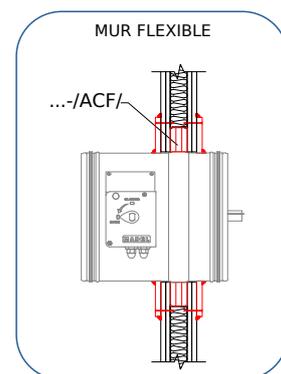
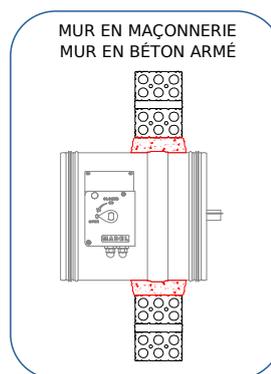
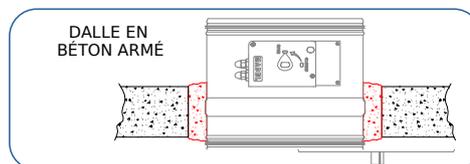
### Accessoires

- /MNF24/ Clapet avec servomoteur à 24/48 Vcc/dc
- /MNF230/ Clapet avec servomoteur à 230 Vcc
- /MNF.../ Ne nécessite pas tension en position d'attente (clapet ouvert)
- /PIFF/ Plaque à contacts de débout et fin de course
- /FBCF24/ Bobine 24 Vdc commande à émission de courant
- /FBCF48/ Bobine 48 Vdc commande à émission de courant
- /FECE24/ Bobine 24 Vdc commande à rupture de courant
- /FECE48/ Bobine 48 Vdc commande à rupture de courant

### Fixation

- 1) Montage directe en gaine circulaire.
- ACF Pièce de plâtre de forme carrée avec trou circulaire au centre pour le montage sur mur flexible.

### SYSTEMES DE MONTAGE

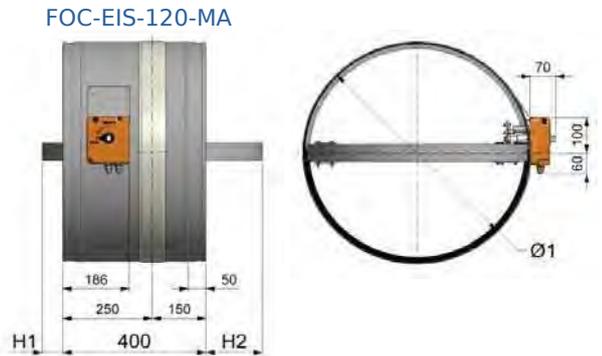


### Prescription

Fourniture et pose de clapet coupe-feu pour gaine circulaire classé EIS 120 selon norme Européenne EN-1366-2 avec platine évolutive norme NF, série FMC-EIS-120-MAF /FBCF-24//MNF-24/ Diam. ... Déclenchement par bobine à émission de courant à 24V FBCF-24 et armement à travers du servo électrique à 24V MNF-24, contacts de débout et fin de course. Construite en acier galvanisé et matériau réfractaire. Déclencheur thermique à 72°C. Avec joint intumescent et un autre d'étanchéité qui évite la propagation de la fumée à basse température.

Diamètre (mm)
100
125
150
160
200
250
315

## clapets coupe-feu à réarmement manuel s/ norme NF S 61-937 (diam 355-630)



### Description

Clapet coupe-feu pour la protection d'incendie dans des locaux pour installer en gaine circulaire.

Clapet certifié CE et classé EIS (intégrité au feu, isolement thermique et étanchéité à la fumée) selon norme Européenne EN-13501-3.

Voir les systèmes de montage certifiés dans le tableau de sélection. Clapet équipé d'un déclencheur thermique à 72°C avec joint intumescent pour éviter la propagation de la fumée. Un joint d'étanchéité au passage de l'air évite la propagation de la fumée à basse température pendant la dilatation du joint intumescent pour le scellement du clapet. Ce clapet respecte les conditions requises pour le sigle (S) étanchéité aux fumées froides.

Clapet construit en acier galvanisé et matériau réfractaire.

FOC-EIS-120-MA Clapet circulaire à réarmement manuel. Ne précise pas ouvrir la boîte de mécanismes.

### Accessoires clapets -MA

/PIFR/ Plaque à contacts de débout et fin de course

### Fixation

1) Montage direct en gaine circulaire.

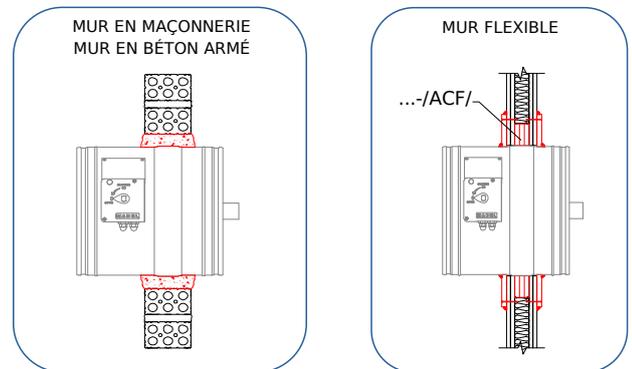
ACF Pièce de plâtre de forme carrée avec trou circulaire au centre pour le montage sur mur flexible.

### Prescription

Fourniture et pose de clapet coupe-feu pour gaine circulaire classé EIS 120 selon norme Européenne EN-1366-2, série FOC-EIS-120-MA Diam. 400. Réarmement manuel. Construite en acier galvanisé et matériau réfractaire. Déclencheur thermique à 72°C. Avec joint intumescent et Avec joint intumescent et un autre d'étanchéité qui évite la propagation de la fumée à basse température,

Dn	Ø1 (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)
355	353	-	25
400	398	-	50
500	498	-	100
630	628	60	160

### SYSTEMES DE MONTAGE



Diamètre (mm)
355
400
500
630

## clapets coupe-feu à boîtier évolutif s/ norme NF S 61-937 (diam 355-630)



### Description

Clapet coupe-feu pour la protection d'incendie dans des locaux pour installer en gaine circulaire.

Le dispositif d'actionnement évolutif des clapets coupe-feu commandement MAF permet la possibilité d'installer différents accessoires de fermeture, signalisation et réarmement en usine ou après l'installation en œuvre du clapet. En raison de son format modulaire, les accessoires peuvent être assemblés rapidement et sont tous compatibles avec le même dispositif.

Clapet certifié CE et classé EIS (intégrité au feu, isolement thermique et étanchéité à la fumée) selon norme Européenne EN-13501-3.

Voir les systèmes de montage certifiés dans le tableau de sélection. Clapet équipé d'un déclencheur thermique à 72°C avec joint intumescent pour éviter la propagation de la fumée. Un joint d'étanchéité au passage de l'air évite la propagation de la fumée à basse température pendant la dilatation du joint intumescent pour le scellement du clapet. Ce clapet respecte les conditions requises pour le sigle (S) étanchéité aux fumées froides.

Clapet construit en acier galvanisé et matériau réfractaire.

FOC-EIS-120-MAF Clapet circulaire à réarmement manuel.

Ne précise pas ouvrir la boîte de mécanismes.

### Accessoires

/MNF24/ Clapet avec servomoteur à 24/48 Vcc/dc

/MNF230/ Clapet avec servomoteur à 230 Vcc

/MNF.../ Ne nécessite pas tension en position d'attente (clapet ouvert)

/PIFF/ Plaque à contacts de débout et fin de course

/FBCF24/ Bobine 24 Vdc commande à émission de courant

/FBCF48/ Bobine 48 Vdc commande à émission de courant

/FECF24/ Bobine 24 Vdc commande à rupture de courant

/FECF48/ Bobine 48 Vdc commande à rupture de courant

### Fixation

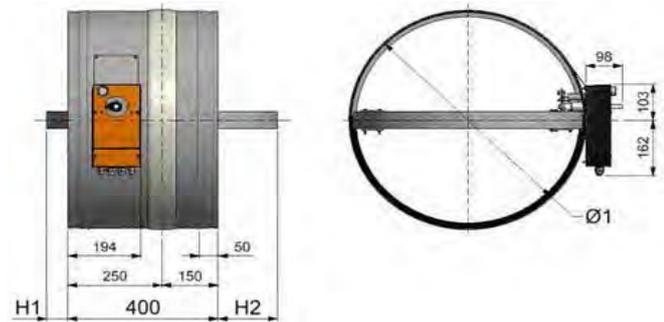
1) Montage direct en gaine circulaire.

ACF Pièce de plâtre de forme carrée avec trou circulaire au centre pour le montage sur mur flexible.

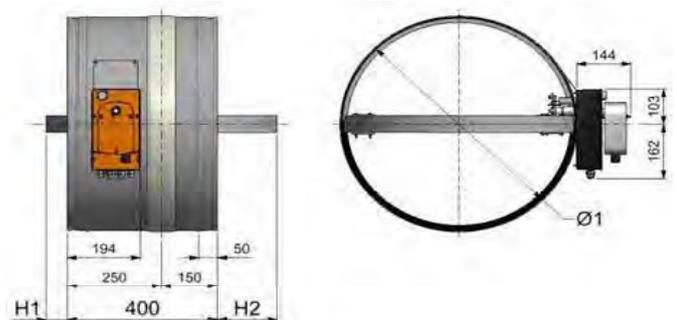
### Prescription

Fourniture et pose de clapet coupe-feu pour gaine circulaire classé EIS 120 selon norme Européenne EN-1366-2 avec platine évolutive norme NF, série FOC-EIS-120-MAF /FBCF-24//MNF-24/ Diam. Déclenchement par bobine à émission de courant à 24v FBCF-24 et armement à travers du servo électrique à 24v MNF-24, contacts de débout et fin de course. Construite en acier galvanisé et matériau réfractaire. Déclencheur thermique à 72°C. Avec joint intumescent et un autre d'étanchéité qui évite la propagation de la fumée à basse température.

FOC-EIS-120-MAF

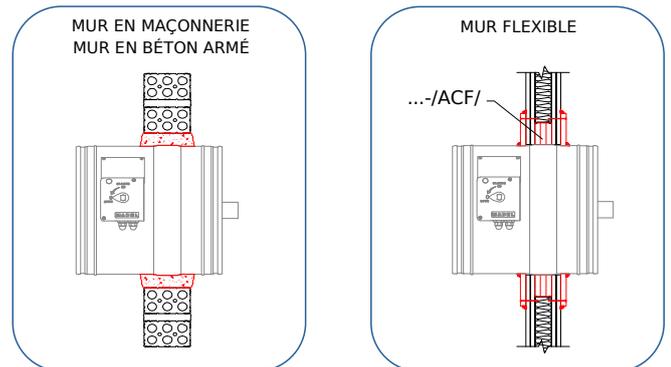


FOC-EIS-120-MAF /MNF



Dn	Ø1 (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)
355	353	-	25
400	398	-	50
500	498	-	100
630	628	60	160

### SYSTEMES DE MONTAGE



Diamètre (mm)
355
400
500
630

## clapets coupe-feu à réarmement manuel s/ norme NF S 61-937



### Description

Clapet coupe-feu pour la protection d'incendie dans des locaux pour installer en gaine rectangulaire.

Clapet certifié CE et classé EIS (intégrité au feu, isolement thermique et étanchéité à la fumée) selon norme Européenne EN-13501-3. Voir les systèmes de montage certifiés dans le tableau de sélection. Clapet équipé d'un déclencheur thermique à 72°C avec joint intumescent pour éviter la propagation de la fumée. Un joint d'étanchéité au passage de l'air évite la propagation de la fumée à basse température pendant la dilatation du joint intumescent pour le scellement du clapet. Ce clapet respecte les conditions requises pour le sigle (S) étanchéité aux fumées froides. Clapet construit en acier galvanisé et matériau réfractaire.

FOK-EIS-120-H Clapet à connexion par bride. Pelle parallèle à la dimension majeure.

FOK-EIS-120-V Clapet à connexion par bride. Pelle parallèle à la dimension petite (dimension maximale 800x800)

...MA Clapet à réarmement manuel. Ne précise pas ouvrir la boîte de mécanismes.

### Accessoires clapets -MA

/PIFR/ Plaque à contacts de débout et fin de course

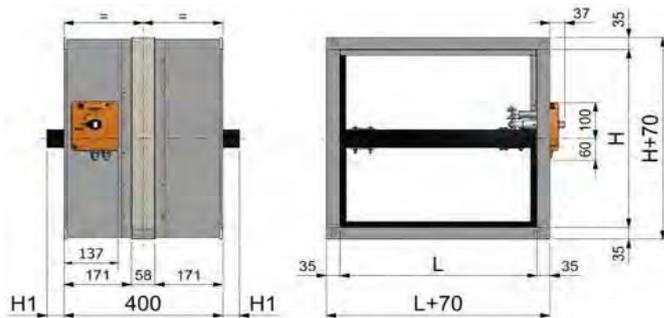
### Fixation

1) Montage direct en gaine rectangulaire.  
/CR/ Col de connexion plat (supplément 7%)

### Prescription

Fourniture et pose de clapet coupe-feu pour gaine rectangulaire classé EIS 120 selon norme Européenne EN-1366-2, série FOK-EIS-120-MA Dim. LxH. Réarmement manuel. Construite en acier galvanisé et matériau réfractaire. Déclencheur thermique à 72°C. Avec joint intumescent et Avec joint intumescent et un autre d'étanchéité qui évite la propagation de la fumée à basse température

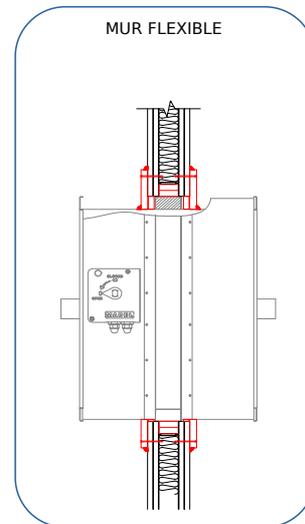
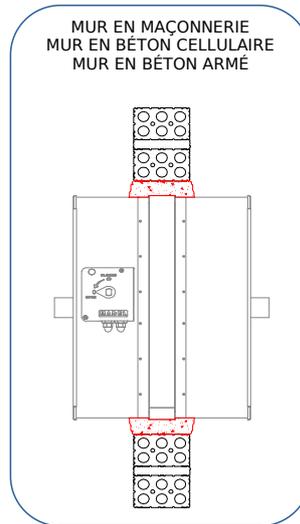
### FOK-EIS-120-MA



H	H1 (mm)
200...400	-
450	25
500	50
550	75
600	100

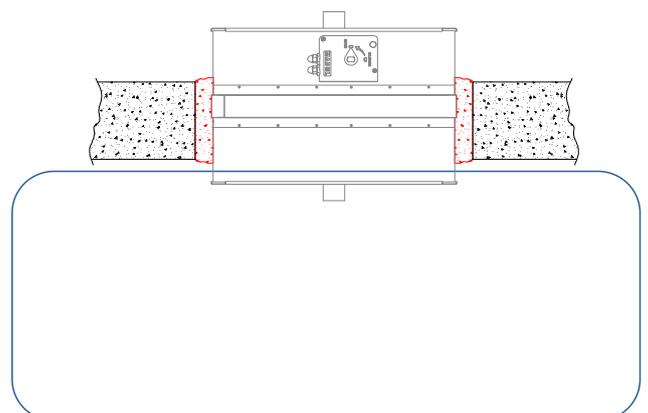
H	H1 (mm)
650	125
700	150
750	175
800	200

### SYSTEMES DE MONTAGE



LxH	LxH	LxH
200x200	800x300	900x450
250x200	900x300	1000x450
300x200	1000x300	1100x450
350x200	1100x300	1200x450
400x200	1200x300	1300x450
450x200	1300x300	1400x450
500x200	1400x300	1500x450
550x200	1500x300	500x500
600x200	350x350	550x500
700x200	400x350	600x550
800x200	450x350	700x500
900x200	500x350	800x500
1000x200	550x350	900x500
1100x200	600x350	1000x500
1200x200	700x350	1100x500
1300x200	800x350	1200x500
1400x200	900x350	1300x500
1500x200	1000x350	1400x500
250x250	1100x350	1500x500
300x250	1200x350	550x550
350x250	1300x350	600x550
400x250	1400x350	700x550
450x250	1500x350	800x550
500x250	400x400	900x550
550x250	450x400	1000x550
600x250	500x400	1100x550
700x250	550x400	1200x550
800x250	600x400	1300x550
900x250	700x400	1400x550
1000x250	800x400	1500x550
1100x250	900x400	600x600
1200x250	1000x400	700x600
1300x250	1100x400	800x600
1400x250	1200x400	900x600
1500x250	1300x400	1000x600
300x300	1400x400	700x700
350x300	1500x400	800x700
400x300	450x450	900x700
450x300	500x450	1000x700
500x300	550*450	800x800
550x300	600x450	900x800
600x300	700x450	1000x800
700x300	800x450	

### DALLE EN BÉTON ARMÉ



## clapets coupe-feu à boîtier évolutif s/ norme NF S 61-937



### Description

Clapet coupe-feu pour la protection d'incendie dans des locaux pour installer en gaine rectangulaire.

Le dispositif d'actionnement évolutif des clapets coupe-feu commandement MAF permet la possibilité d'installer différents accessoires de fermeture, signalisation et réarmement en usine ou après l'installation en œuvre du clapet. En raison de son format modulaire, les accessoires peuvent être assemblés rapidement et sont tous compatibles avec le même dispositif.

Clapet certifié CE et classé EIS (intégrité au feu, isolement thermique et étanchéité à la fumée) selon norme Européenne EN-13501-3.

Voir les systèmes de montage certifiés dans le tableau de sélection. Clapet équipé d'un déclencheur thermique à 72°C avec joint intumescent pour éviter la propagation de la fumée. Un joint d'étanchéité au passage de l'air évite la propagation de la fumée à basse température pendant la dilatation du joint intumescent pour le scellement du clapet. Ce clapet respecte les conditions requises pour le sigle (S) étanchéité aux fumées froides.

Clapet construit en acier galvanisé et matériau réfractaire.

**FOK-EIS-120-MAF-H** Clapet à connexion par bride et réarmement manuel. Ne précise pas ouvrir la boîte de mécanismes. Pelle parallèle à la dimension majeure.

**FOK-EIS-120-MAF-V** Clapet à connexion par bride et réarmement manuel. Ne précise pas ouvrir la boîte de mécanismes. Pelle parallèle à la dimension plus petite (dimension maximale 800x800)

### Accessoires

/MNF24/ Clapet avec servomoteur à 24/48 Vcc/dc

/MNF230/ Clapet avec servomoteur à 230 Vcc

/MNF.../ Ne nécessite pas tension en position d'attente (clapet ouvert)

/PIFF/ Plaque à contacts de débout et fin de course

/FBCF24/ Bobine 24 Vdc commande à émission de courant

/FBCF48/ Bobine 48 Vdc commande à émission de courant

/FECF24/ Bobine 24 Vdc commande à rupture de courant

/FECF48/ Bobine 48 Vdc commande à rupture de courant

### Fixation

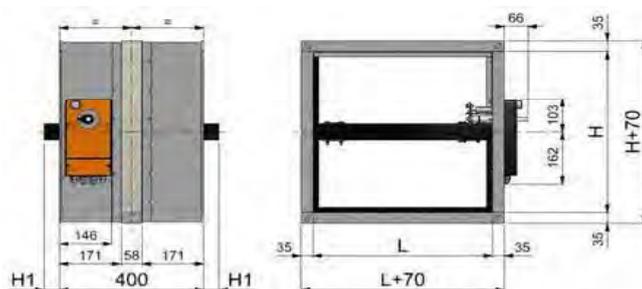
1) Montage directe en gaine rectangulaire.

/CR/ Col de connexion plat (supplément 7%)

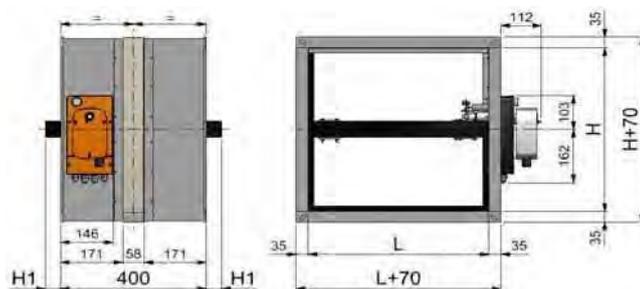
### Prescription

Fourniture et pose de clapet coupe-feu classé EIS 120 selon norme Européenne EN-1366-2 avec platine évolutive norme NF, série FOK-EIS-120-MAF-H /FBCF-24//MNF-24/ LxH. Déclenchement par bobine à émission de courant à 24v FBCF-24 et armement à travers du servomoteur électrique à 24v MNF-24, contacts de débout et fin de course. Construite en acier galvanisé et matériau réfractaire. Déclencheur thermique à 72°C. Avec joint intumescent et un autre d'étanchéité qui évite la propagation de la fumée à basse température.

FOK-EIS-120- MAF

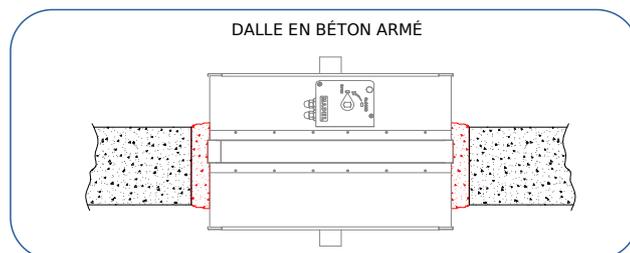
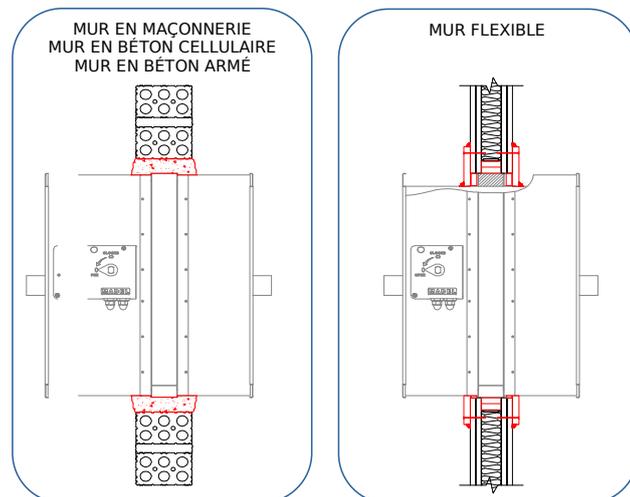


FOK-EIS-120- MAF-MNF...



H	H1 (mm)
200...400	-
450	25
500	50
550	75
600	100

### SYSTEMES DE MONTAGE



# FOK-EIS-120-MAF



EN 15650:2010

## clapets coupe-feu à boîtier évolutif s/ norme NF S 61-937

L x H	L x H	L x H
200x200	1300x300	700x500
250x200	1400x300	800x500
300x200	1500x300	900x500
350x200	350x350	1000x500
400x200	400x350	1100x500
450x200	450x350	1200x500
500x200	500x350	1300x500
550x200	550x350	1400x500
600x200	600x350	1500x500
700x200	700x350	550x550
800x200	800x350	600x550
900x200	900x350	700x550
1000x200	1000x350	800x550
1100x200	1100x350	900x550
1200x200	1200x350	1000x550
1300x200	1300x350	1100x550
1400x200	1400x350	1200x550
1500x200	1500x350	1300x550
250x250	400x400	1400x550
300x250	450x400	1500x550
350x250	500x400	600x600
400x250	550x400	700x600
450x250	600x400	800x600
500x250	700x400	900x600
550x250	800x400	1000x600
600x250	900x400	1100x600
700x250	1000x400	1200x600
800x250	1100x400	700x700
900x250	1200x400	800x700
1000x250	1300x400	900x700
1100x250	1400x400	1000x700
1200x250	1500x400	1100x700
1300x250	450x450	1200x700
1400x250	500x450	800x800
1500x250	550*450	900x800
300x300	600x450	1000x800
350x300	700x450	1100x800
400x300	800x450	1200x800
450x300	900x450	1300x600
500x300	1000x450	1400x600
550x300	1100x450	1500x600
600x300	1200x450	1300x700
700x300	1300x450	1400x700
800x300	1400x450	1500x700
900x300	1500x450	1300x800
1000x300	500x500	1400x800
1100x300	550x500	1500x800
1200x300	600x500	

## clapets coupe-feu à réarmement manuel s/ norme NF S 61-937 (mur flexible)



### Description

Clapet coupe-feu pour la protection d'incendie dans des locaux pour installer en gaine rectangulaire avec cadre périmétrique réfractaire pour faciliter le montage au mur flexible.

Clapet certifié CE et classé EIS (intégrité au feu, isolement thermique et étanchéité à la fumée) selon norme Européenne EN-13501-3. Voir les systèmes de montage certifiés dans le tableau de sélection. Clapet équipé d'un déclencheur thermique à 72°C avec joint intumescent pour éviter la propagation de la fumée. Un joint d'étanchéité au passage de l'air évite la propagation de la fumée à basse température pendant la dilatation du joint intumescent pour le scellement du clapet. Ce clapet respecte les conditions requises pour le sigle (S) étanchéité aux fumées froides. Clapet construit en acier galvanisé et matériau réfractaire.

FLX-EIS-120-H Clapet à connexion par bride. Pelle parallèle à la dimension majeure.

FLX-EIS-120-V Clapet à connexion par bride. Pelle parallèle à la dimension petite (dimension maximale 600x600)

...MA Clapet à réarmement manuel. Ne précise pas ouvrir la boîte de mécanismes.

### Accessoires clapets -MA

/PIFR/ Plaque à contacts de débout et fin de course (22,83 €)

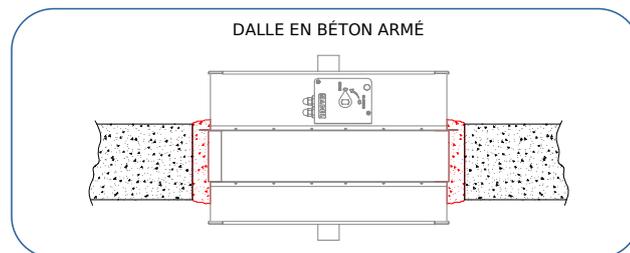
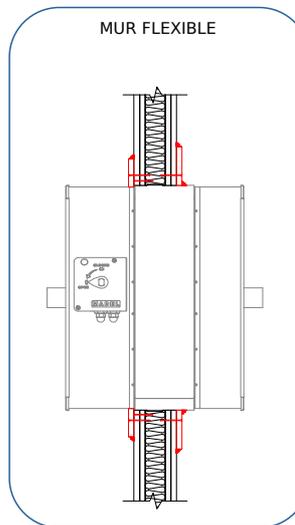
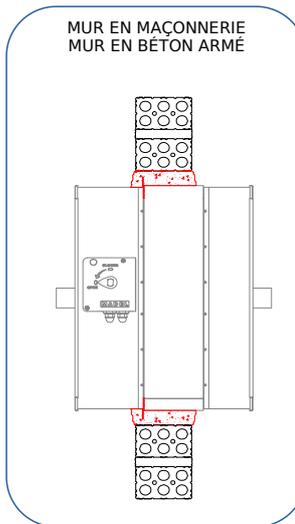
### Fixation

- 1) Montage direct en gaine rectangulaire.
- /CR/ Col de connexion plat (supplément 7%)

### Prescription

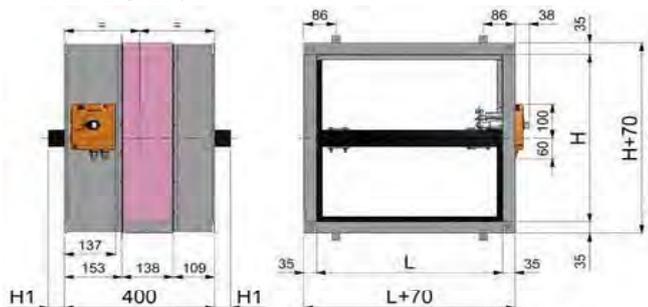
Fourniture et pose de clapet coupe-feu pour gaine rectangulaire avec cadre périmétrique pour faciliter le montage au mur flexible. Clapet classé EIS 120 selon norme Européenne EN-1366-2, série FLX-EIS-120-MA Dim. LxH. Réarmement manuel. Construite en acier galvanisé et matériau réfractaire. Déclencheur thermique à 72°C. Avec joint intumescent et Avec joint intumescent et un autre d'étanchéité qui évite la propagation de la fumée à basse température

### SYSTEMES DE MONTAGE



L x H	L x H
200x200	600x350
250x200	700x350
300x200	800x350
350x200	900x350
400x200	1000x350
450x200	400x400
500x200	450x400
550x200	500x400
600x200	550x400
700x200	600x400
800x200	700x400
900x200	800x400
1000x200	900x400
250x250	1000x400
300x250	450x450
350x250	500x450
400x250	550x450
450x250	600x450
500x250	700x450
550x250	800x450
600x250	900x450
700x250	1000x450
800x250	500x500
900x250	550x500
1000x250	600x500
300x300	700x500
350x300	800x500
400x300	900x500
450x300	1000x500
500x300	550x550
550x300	600x550
600x300	700x550
700x300	800x550
800x300	900x550
900x300	1000x550
1000x300	600x600
350x350	700x600
400x350	800x600
450x350	900x600
500x350	1000x600
550x350	

FLX-EIS-120-MA

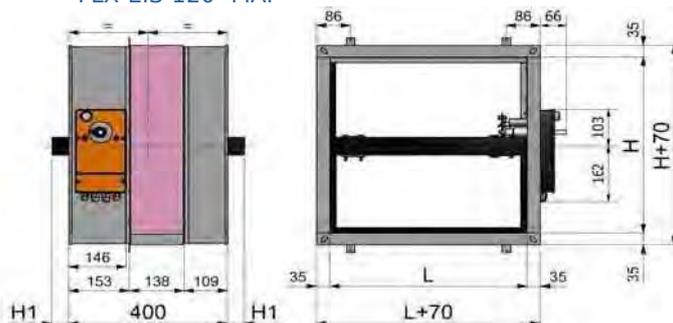


H	H1 (mm)
200...400	-
450	25
500	50
550	75
600	100

## clapets coupe-feu à boîtier évolutif s/ norme NF S 61-937 (mur flexible)



FLX-EIS-120- MAF



### Description

Clapet coupe-feu pour la protection d'incendie dans des locaux pour installer en gaine rectangulaire avec cadre périmétrique réfractaire pour faciliter le montage au mur flexible.

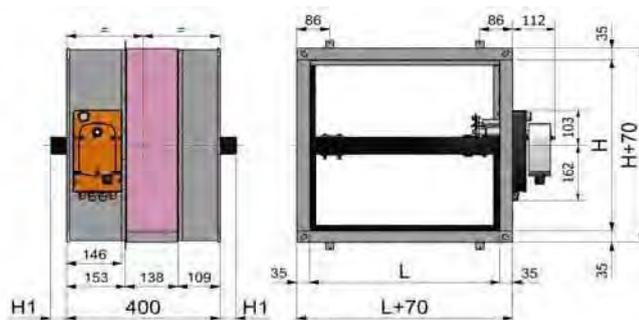
Le dispositif d'actionnement évolutif des clapets coupe-feu commandement MAF permet la possibilité d'installer différents accessoires de fermeture, signalisation et réarmement en usine ou après l'installation en œuvre du clapet. En raison de son format modulaire, les accessoires peuvent être assemblés rapidement et sont tous compatibles avec le même dispositif.

Clapet certifié CE et classé EIS (intégrité au feu, isolement thermique et étanchéité à la fumée) selon norme Européenne EN-13501-3.

Voir les systèmes de montage certifiés dans le tableau de sélection. Clapet équipé d'un déclencheur thermique à 72°C avec joint intumescent pour éviter la propagation de la fumée. Un joint d'étanchéité au passage de l'air évite la propagation de la fumée à basse température pendant la dilatation du joint intumescent pour le scellement du clapet. Ce clapet respecte les conditions requises pour le sigle (S) étanchéité aux fumées froides.

Clapet construit en acier galvanisé et matériau réfractaire.

FLX-EIS-120- MAF-MNF...



H	H1 (mm)
200...400	-
450	25
500	50
550	75
600	100

FOK-EIS-120-MAF-H Clapet à connexion par bride et réarmement manuel. Ne précise pas ouvrir la boîte de mécanismes. Pelle parallèle à la dimension majeure.

FOK-EIS-120-MAF-V Clapet à connexion par bride et réarmement manuel. Ne précise pas ouvrir la boîte de mécanismes. Pelle parallèle à la dimension plus petite (dimension maximale 800x800)

### Accessoires

/MNF24/ Clapet avec servomoteur à 24/48 Vcc/dc

/MNF230/ Clapet avec servomoteur à 230 Vcc

/MNF.../ Ne nécessite pas tension en position d'attente (clapet ouvert) /

PIFF/ Plaque à contacts de débout et fin de course

/FBCF24/ Bobine 24 Vdc commande à émission de courant

FBCF48/ Bobine 48 Vdc commande à émission de courant

/FECF24/ Bobine 24 Vdc commande à rupture de courant

/FECF48/ Bobine 48 Vdc commande à rupture de courant

### Fixation

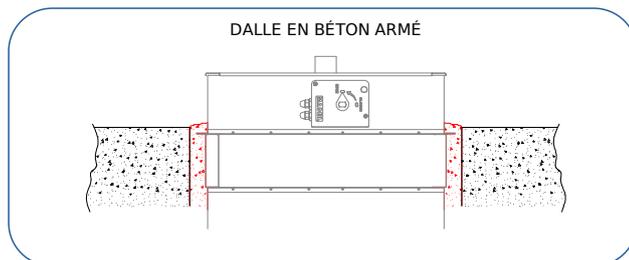
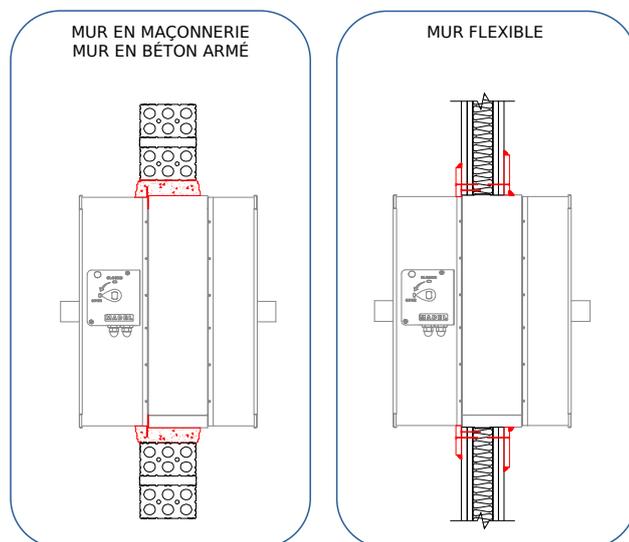
1) Montage direct en gaine rectangulaire.

/CR/ Col de connexion plat (supplément 7%)

### Prescription

Fourniture et pose de clapet coupe-feu classé EIS 120 selon norme Européenne EN-1366-2 avec platine évolutive norme NF, série FOK-EIS-120-MAF-H /FBCF-24//MNF-24/ LxH. Déclenchement par bobine à émission de courant à 24v FBCF-24 et armement à travers du servomoteur électrique à 24v MNF-24, contacts de débout et fin de course. Construite en acier galvanisé et matériau réfractaire. Déclencheur thermique à 72°C. Avec joint intumescent et un autre d'étanchéité qui évite la propagation de la fumée à basse température.

### SYSTEMES DE MONTAGE





**clapets coupe-feu à boîtier évolutif s/ norme NF S 61-937 (mur flexible)**

L x H	L x H
200x200	600x350
250x200	700x350
300x200	800x350
350x200	900x350
400x200	1000x350
450x200	400x400
500x200	450x400
550x200	500x400
600x200	550x400
700x200	600x400
800x200	700x400
900x200	800x400
1000x200	900x400
250x250	1000x400
300x250	450x450
350x250	500x450
400x250	550*450
450x250	600x450
500x250	700x450
550x250	800x450
600x250	900x450
700x250	1000x450
800x250	500x500
900x250	550x500
1000x250	600x500
300x300	700x500
350x300	800x500
400x300	900x500
450x300	1000x500
500x300	550x550
550x300	600x550
600x300	700x550
700x300	800x550
800x300	900x550
900x300	1000x550
1000x300	600x600
350x350	700x600
400x350	800x600
450x350	900x600
500x350	1000x600
550x350	



**Spécialisée dans la  
fabrication et la vente  
de conduits et matériels  
de ventilation**

**Toute l'année du Lundi au Vendredi**

**De 8h à 12h et de 14h à 17h30. (Sauf le vendredi 17h)**

**Commercial :**

**Guillaume Molherac – 06 68 38 50 55**

**[g.molherac@ati-partenaire.fr](mailto:g.molherac@ati-partenaire.fr)**

**Responsable magasin :**

**Bruno Marion – 07 60 13 42 67**

**[commercial@ati-partenaire.fr](mailto:commercial@ati-partenaire.fr)**

**9 Z.A Route d'Anneyron  
26140 Saint Rambert D'albon**

**[www.ati-partenaire.fr](http://www.ati-partenaire.fr)**