



E-LO/ATP E-LO/BTP E-LO/ATPE E-LO/BTPE

Grilles linéaires avec cadre plat.



Description

E-LO/ATP : Grille linéaire de soufflage à ailettes horizontales fixes à 0°. Cadre plat de 15 mm. Fabriquée en aluminium extrudé et anodisé.

E-LO/BTP : Grille linéaire de soufflage à ailettes horizontales fixes à 20°. Cadre plat de 15 mm. Fabriquée en aluminium extrudé et anodisé.

E-LO/ATPE : Grille linéaire de soufflage à ailettes horizontales fixes à 0°. Cadre plat de 8 mm. Fabriquée en aluminium extrudé et anodisé.

E-LO/BTPE : Grille linéaire de soufflage à ailettes horizontales fixes à 0°. Cadre plat de 8 mm. Fabriquée en aluminium extrudé et anodisé.

Fixation :

- ✓ Languettes avec contre-cadre E-MAE (uniquement avec modèles E-LO/ATP et E-LO/BTP)
- ✓ Languettes et E-TACO.

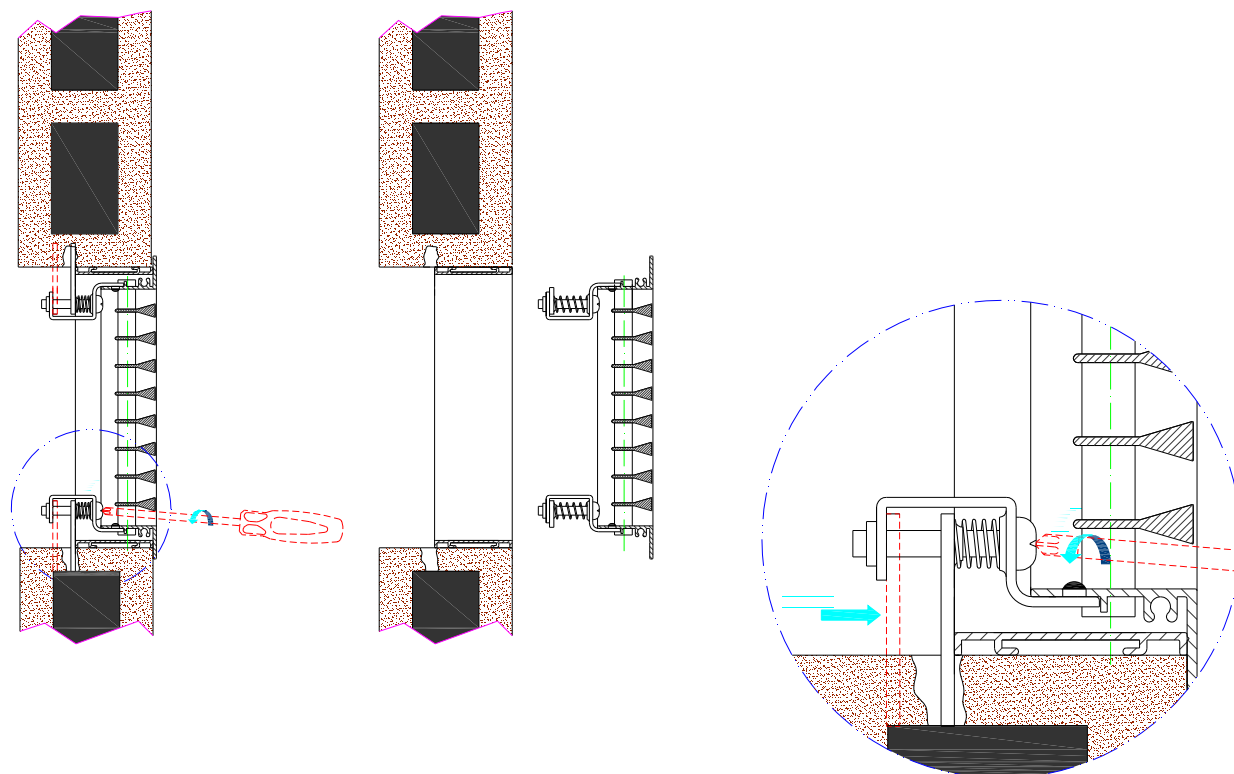
Finitions standards : Aluminium anodisé ou laqué blanc RAL 9010 (consulter pour d'autres finitions).

Applications / utilisations : Ces grilles sont conçues pour pouvoir être assemblées et obtenir ainsi de grandes longueurs suivant l'esthétique recherchée. Elles peuvent être utilisées en soufflage ou en reprise. Placées au plafond, elles créent un effet de rideau d'air (modèles E-LO/A).

Les Grilles E-LO/ATP, E-LO/BTP, E-LO/ATPE et E-LO/BTPE ne ressortent que d'1 mm alors que les autres grilles ressortent de 4 ou 5 mm.

Le trou à réaliser pour placer les grilles E-LO/ATPE et E-LO/BTPE doit être précis car leur cadre de 8 mm ne permet pas de cacher de grandes imperfections.

Fixations



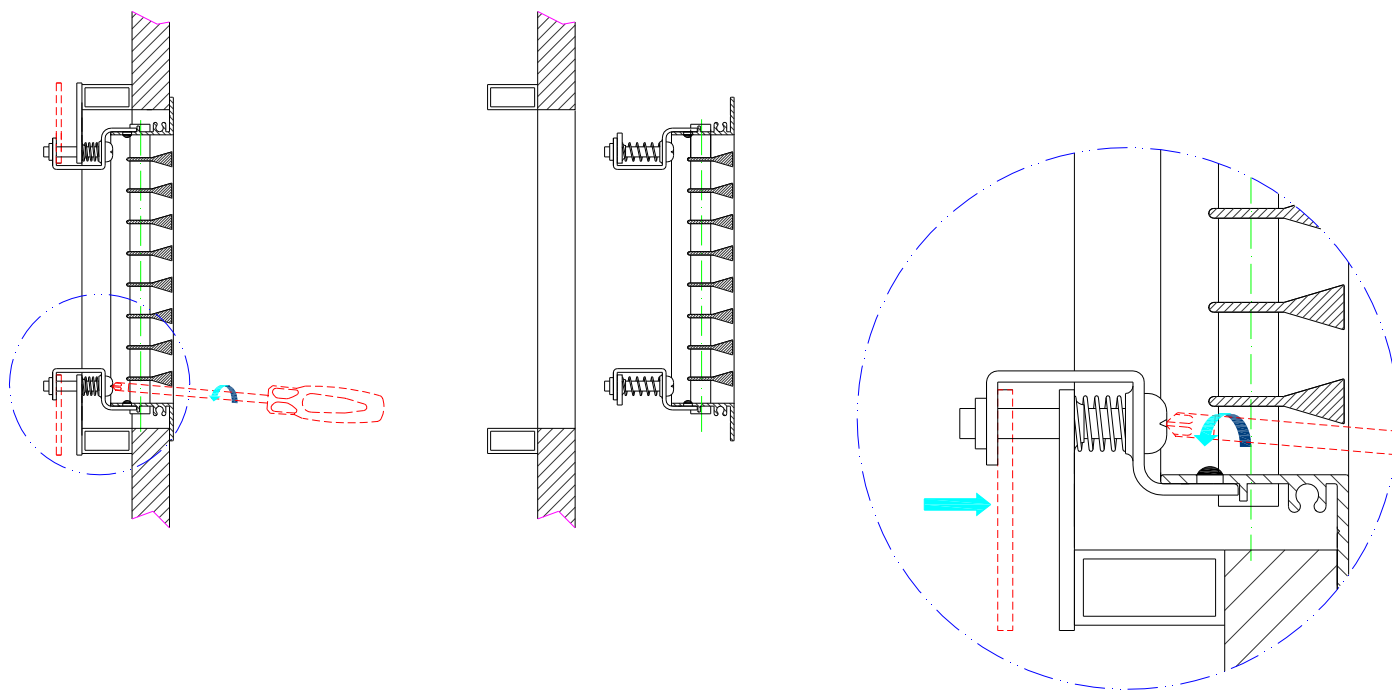
CONTRE-CADRE E-MAE POUR LES MURS EN BRIQUES

(SÉULEMENT POUR LES MODÈLES E-LO/ATP ET E-LO/BTP)

Languettes :

1. Faire le trou selon les dimensions indiquées pour un contre-cadre E-MAE.
2. Plier les languettes dans les encoches de la grille. Placer la grille dans le contre-cadre.
3. Dévisser chaque languette pour les situer derrière le bord du contre-cadre (cette opération peut se faire avant de placer la grille).
4. À l'aide d'un tournevis, visser la languette pour la placer horizontalement et continuer à visser pour faire pression sur le contre-cadre, ce qui immobilisera la grille dans la bonne position.

Fixations



E-TACO

POUR MURS EN PLAQUES DE PLÂTRE OU EN BOIS.

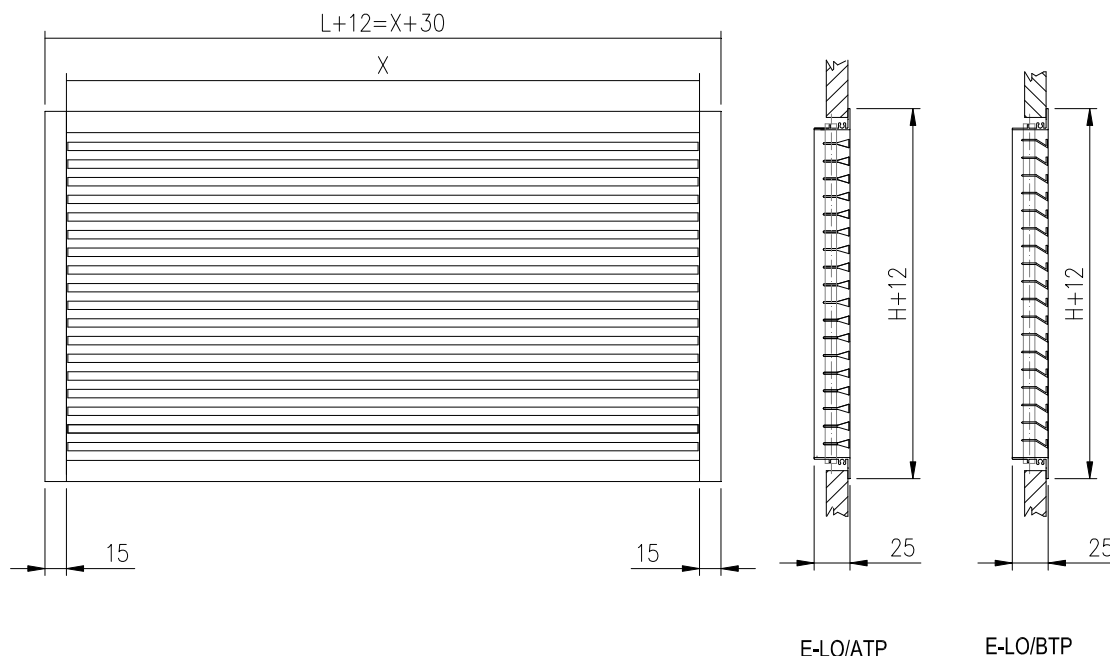
Languettes :

1. Faire le trou selon les dimensions indiquées.
2. Placer les E-TACO sur le coté intérieur de la plaque de plâtre là où doit s'appuyer la languette.
5. Dévisser chaque languette pour les situer derrière le bord d'E-TACO (cette opération peut se faire avant de placer la grille).
3. À l'aide d'un tournevis, visser la languette pour la placer horizontalement et continuer à visser pour faire pression sur l'E-TACO ce qui immobilisera la grille dans la bonne position.



Dimensions E-LO/ATP E-LO/BTP

L (X) et H sont les dimensions nominales. Les dimensions du trou à réaliser seront : H-5 mm de hauteur par L-5 mm de longueur si L est inférieur à 1000 mm ou X+13 si L est supérieur ou égal à 1000 mm.



X									1000	1500	2000
H	L	300	400	500	600	700	800	900			
50		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
75		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
100		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
125		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
150		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
200		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
250		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
300		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
400		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
500		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

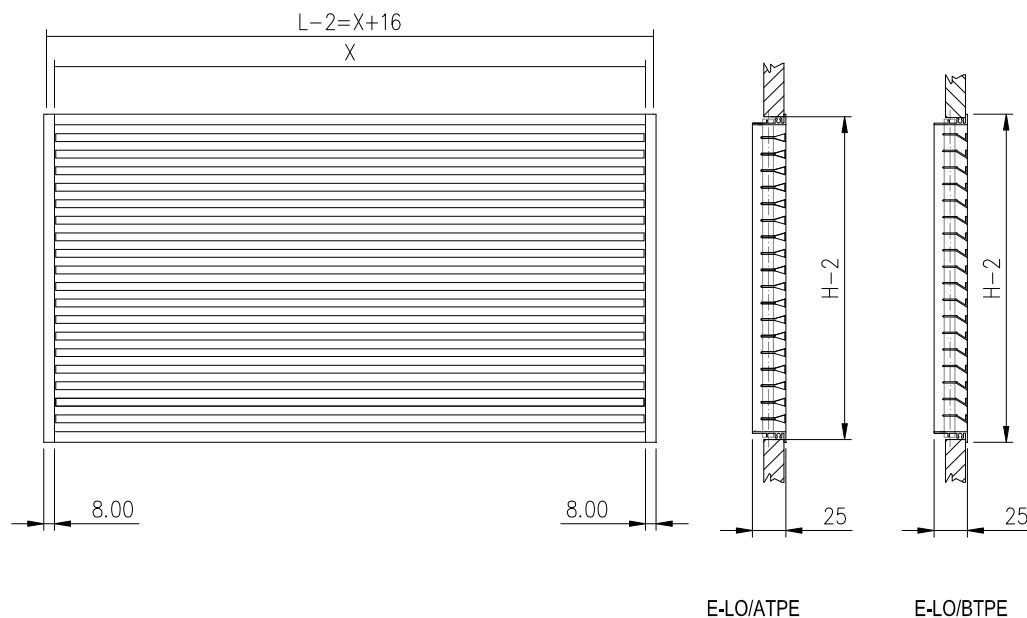
Note : Dimensions standards. Il est possible de fabriquer cette grille sur commande avec d'autres dimensions. Elle sera fournie en tronçons à monter sur le chantier quand la longueur de la grille dépasse 2000 mm. (cf la figure ci-dessous).





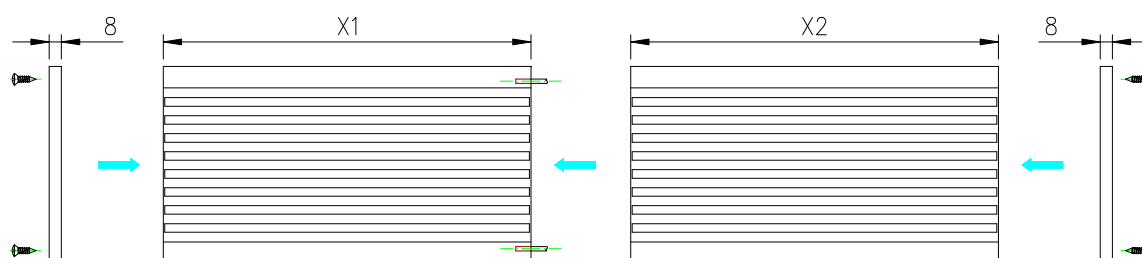
Dimensions E-LO/ATPE E-LO/BTPE

L (X) et H sont les dimensions nominales. Les dimensions du trou à réaliser seront : H-10 mm de hauteur par L-10 mm de longueur si L est inférieur à 1000 mm ou X+8 si L est supérieur ou égal à 1000 mm.



X									1000	1500	2000
H	L	300	400	500	600	700	800	900			
50		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
75		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
100		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
125		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
150		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
200		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
250		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
300		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
400		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
500		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

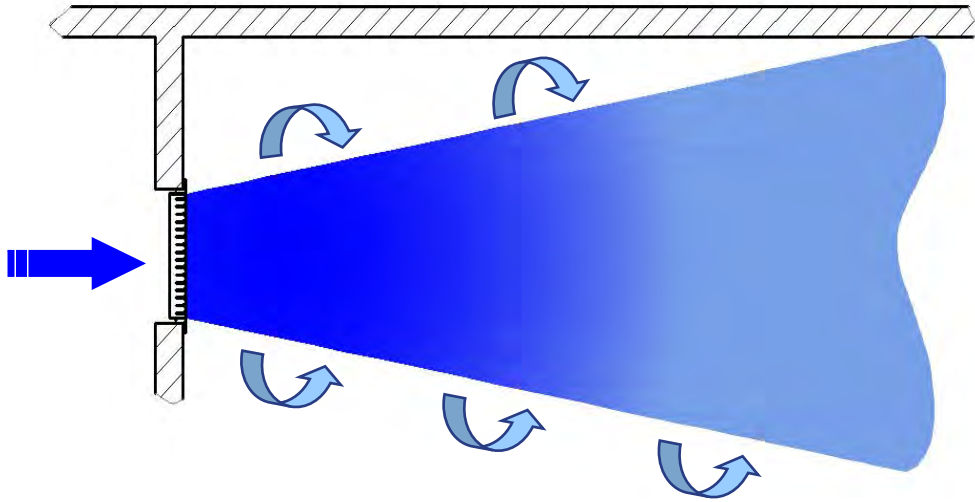
Note : Dimensions standards. Il est possible de fabriquer cette grille sur commande avec d'autres dimensions. Elle sera fournie en tronçons à monter sur le chantier quand la longueur de la grille dépasse 2000 mm. (cf la figure ci-dessous).



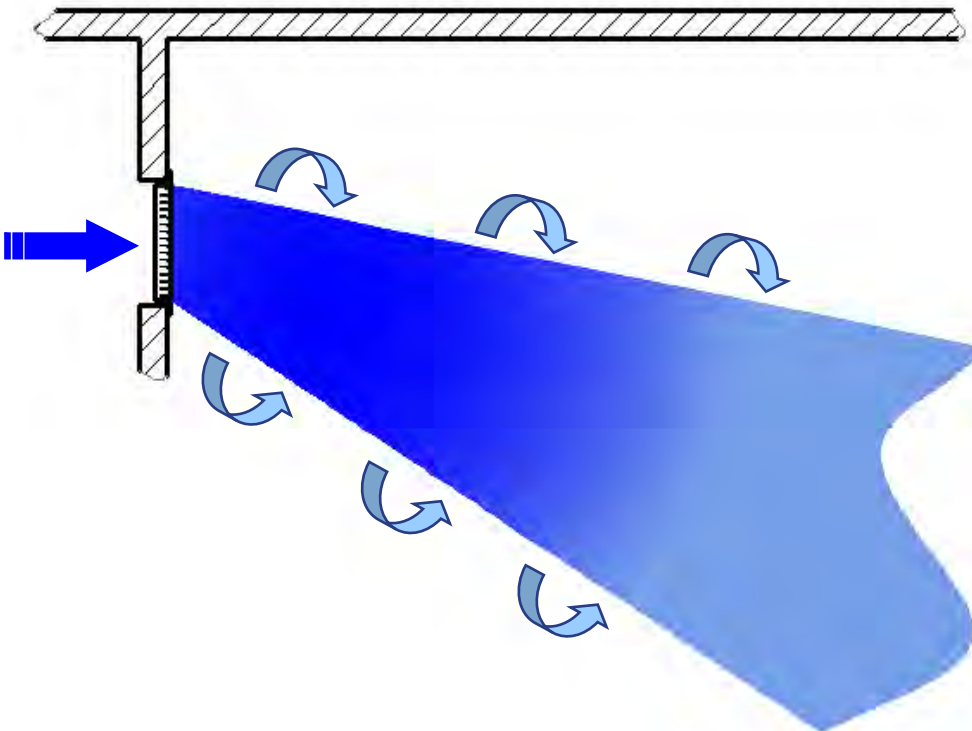
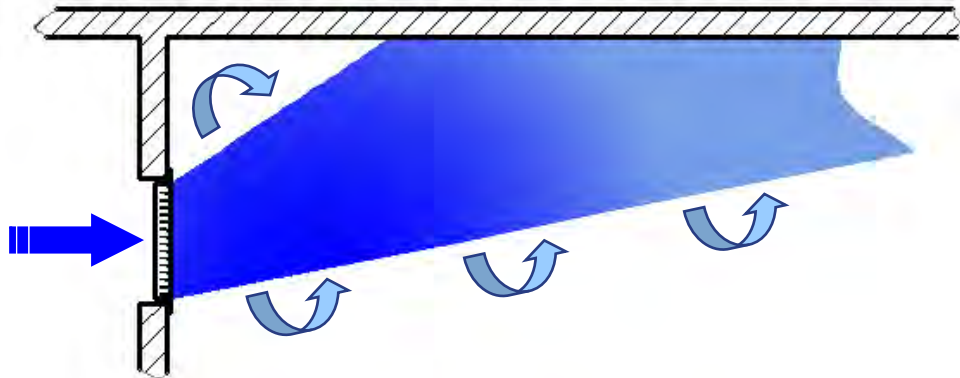


Soufflage

E-LO/ATP y E-LO/ATPE

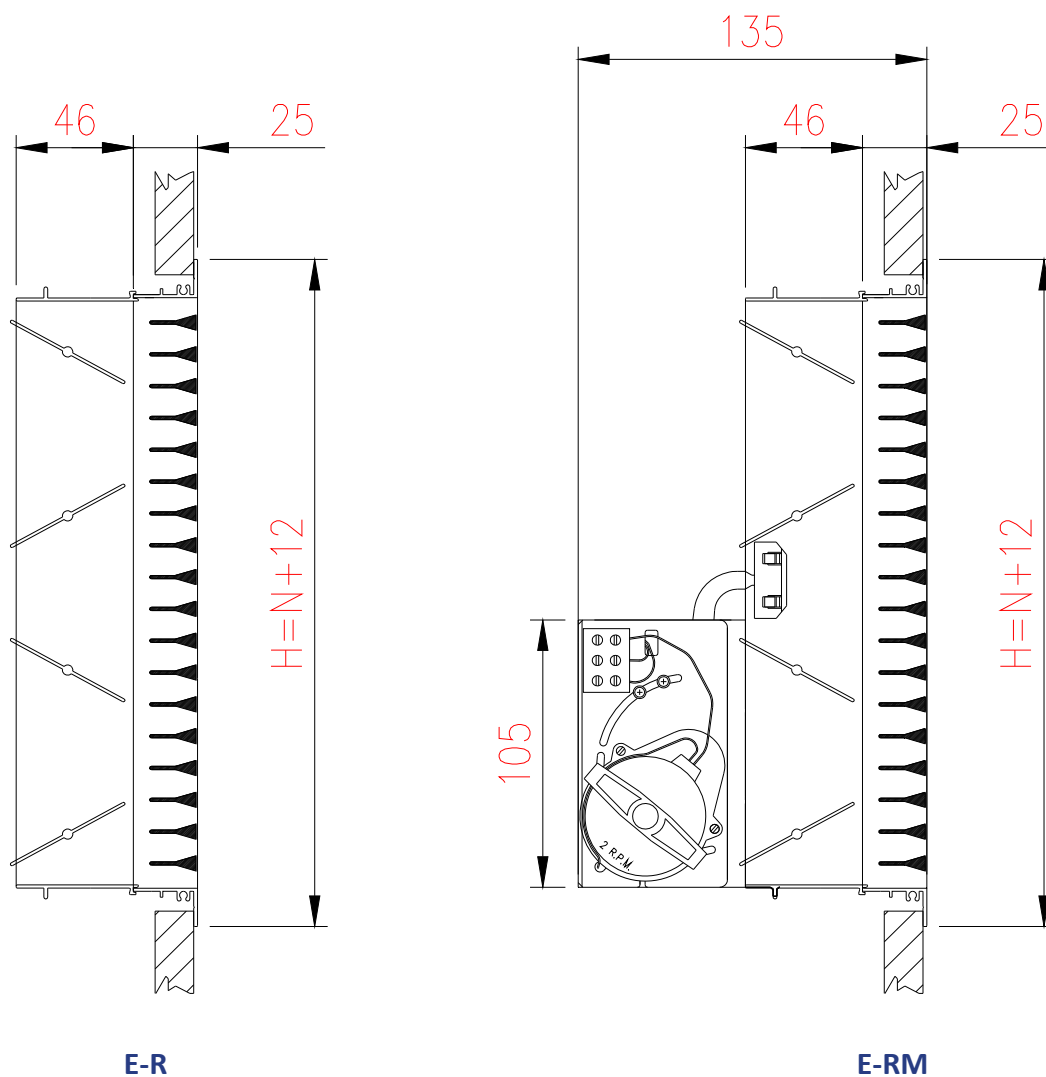


E-LO/BTP y E-LO/BTPE





Options



E-R : Registre de débit d'air à lames opposées. Fabriqué en aluminium extrudé.

Le réglage du registre doit être réalisé avec la molette accessible en passant un tournevis entre les ailettes.

E-RM : Registre motorisé en 230 V (24 V sur commande).

Le registre motorisé est livré monté sur la grille.



Table de sélection

HAUTEUR	LONGUEUR													
400														
350														
300													300	
250												300		400
200						200				300	400		500	600
150					200				300	400	500	600	700	800
125				200				300	400	500	600	700	800	900
100			200		300	300	400		500	600	700	800	900	1000
75		200	300		400	500		600	700	800	900	1000		
50	200	300	400	500	600	700	800	900	1000					

m³/h	f =	23,7	19,9	18,2	17,2	16,6	16,2	15,9	15,7	15,5	6,9	6,8	6,7	3,9	3,9
------	-----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	-----	-----	-----	-----	-----

100	Ve.[m/s]	7,6	4,9	3,6	2,9	2,4									
	P [mm.c.eau.]	5,2	2,2	1,2	0,8	0,5									
	NR [dB(A)]	34	25	18	<15	<15									
	X. [m]	6,0	4,6	3,8	3,3	3,0									
150	Ve.[m/s]	11,4	7,4	5,5	4,3	3,6	3,1	2,7							
	P [mm.c.eau.]	11,6	4,9	2,7	1,7	1,2	0,9	0,7							
	NR [dB(A)]	43	34	28	23	19	15	<15							
	X. [m]	8,3	4,6	5,3	4,6	4,1	3,7	3,4							
200	Ve.[m/s]		9,9	7,3	5,8	4,8	4,1	3,6	3,1						
	P [mm.c.eau.]		8,6	4,8	3	2,1	1,5	1,2	0,9						
	NR [dB(A)]		41	34	29	25	22	19	16						
	X. [m]		8	6,7	5,8	5,2	4,7	4,3	4						
250	Ve.[m/s]			9,1	7,2	6,0	5,1	4,4	3,9	3,5					
	P [mm.c.eau.]			7,4	4,7	3,2	2,4	1,8	1,4	1,1					
	NR [dB(A)]			39	34	30	27	24	21	19					
	X. [m]			8	6,9	6,2	5,6	5,2	4,8	4,5					
300	Ve.[m/s]			10,9	8,6	7,2	6,1	5,3	4,7	4,2	3,2				
	P [mm.c.eau.]			10,6	6,7	4,6	3,4	2,6	2,0	1,6	0,8				
	NR [dB(A)]			43	38	34	31	28	26	23	17				
	X. [m]			9,2	8	7,2	6,5	6	5,6	5,2	4,3				
350	Ve.[m/s]				10,1	8,4	7,1	6,2	5,5	5	3,8	3,3			
	P [mm.c.eau.]				9	6,2	4,6	3,5	2,8	2,2	1,1	0,9			
	NR [dB(A)]				42	38	35	32	29	27	21	18			
	X. [m]				9,1	8,1	7,4	6,8	6,3	5,9	4,8	4,5			
400	Ve.[m/s]				11,5	9,5	8,1	7,1	6,3	5,7	4,3	3,8	3,4		
	P [mm.c.eau.]				11,8	8,1	5,9	4,5	3,6	2,9	1,5	1,2	1		
	NR [dB(A)]				45	41	38	35	32	30	24	22	19		
	X. [m]				10,1	9	8,2	7,5	7	6,6	5,4	5	4,7		
450	Ve.[m/s]					10,7	9,2	8,0	7,1	6,4	4,8	4,3	3,4	3,1	
	P [mm.c.eau.]					10,2	7,5	5,7	4,5	3,7	1,9	1,5	1,0	0,7	
	NR [dB(A)]					44	40	37	35	33	27	24	19	17	
	X. [m]					9,9	9	8,3	7,7	7,2	5,9	5,5	4,7	4,4	
500	Ve.[m/s]					11,9	10,2	8,9	7,9	7,1	5,4	4,8	4,3	3,4	3,1
	P [mm.c.eau.]					12,6	9,2	7,0	5,6	4,5	2,3	1,8	1,5	0,9	0,7
	NR [dB(A)]					46	43	40	37	35	29	27	24	20	17
	X. [m]					10,8	9,8	9	8,4	7,9	6,4	6	5,6	4,8	4,5
550	Ve.[m/s]						11,2	9,8	8,7	7,8	5,9	5,2	4,7	3,8	3,4
	P [mm.c.eau.]						11,1	8,5	6,7	5,4	2,8	2,2	1,8	1,1	0,9
	NR [dB(A)]						45	42	39	37	31	29	26	22	19
	X. [m]						10,6	9,7	9,1	8,5	6,9	6,4	6	5,2	4,8

Ve = Vitesse effective P= Perte de charge NR = Puissance Acoustique X =Portée (0,25 m/s)



Table de sélection

HAUTEUR		LONGUEUR												
400												400		500
350											400		500	600
300								300		400			500	600
250							300		400	500			600	700
200	200				300		400		500	600	700	800	900	1000
150		300			400		500	600	700	800	900	1000		
125				400	500	600		700	800	1000				
100	400			500	600	700	800	900	1000					
75			600	700	800	900	1000							
50	800	900	1000											
m³/h	f =	15,9	15,7	15,5	6,9	6,8	6,7	3,9	3,9	2,6	1,9	1,9	1,2	1,2
600	Ve.[m/s]	10,7	9,4	8,5	6,5	5,7	5,1	4,1	3,7	2,9				
	P [mm.c.eau.]	10,1	8,0	6,4	3,3	2,6	2,1	1,3	1	0,6				
	NR [dB(A)]	44	41	39	33	31	28	24	21	16				
	X. [m]	10,4	9,7	9,1	7,4	6,9	6,5	5,5	5,2	4,4				
650	Ve.[m/s]	11,5	10,2	9,2	7	6,2	5,6	4,5	4	3,1				
	P [mm.c.eau.]	11,8	9,3	7,5	3,9	3,1	2,5	1,5	1,2	0,7				
	NR [dB(A)]	46	43	41	35	33	30	26	23	18				
	X. [m]	11,1	10,4	9,7	7,9	7,4	6,7	5,9	5,5	4,7				
700	Ve.[m/s]	12,4	11	9,9	7,5	6,7	6	4,8	4,3	3,4	3,1			
	P [mm.c.eau.]	13,7	10,8	8,7	4,5	3,5	2,9	1,7	1,4	0,8	0,7			
	NR [dB(A)]	47	45	43	37	34	32	27	25	20	18			
	X. [m]	11,8	11	10,3	8,4	7,8	7,3	6,3	5,9	5	4,7			
750	Ve.[m/s]		11,8	10,6	8,1	7,2	6,4	5,1	4,6	3,6	3,3			
	P [mm.c.eau.]		12,3	10	5,1	4,1	3,3	2	1,6	0,9	0,8			
	NR [dB(A)]		46	44	38	36	34	29	27	21	19			
	X. [m]		11,6	10,9	8,9	8,3	7,7	6,6	6,2	5,3	5			
800	Ve.[m/s]		12,6	11,3	8,6	7,6	6,9	5,5	4,9	3,8	3,5			
	P [mm.c.eau.]		14	11,3	5,8	4,6	3,7	2,3	1,8	1,1	0,9			
	NR [dB(A)]		48	46	40	37	35	30	28	23	21			
	X. [m]		12,2	11,5	9,3	8,7	8,1	7	6,5	5,6	5,2			
850	Ve.[m/s]		13,4	12	9,1	8,1	7,3	5,8	5,2	4,1	3,7			
	P [mm.c.eau.]		15,8	12,8	6,6	5,2	4,2	2,5	2,1	1,2	1			
	NR [dB(A)]		49	47	41	39	36	32	29	24	22			
	X. [m]		12,8	12	9,8	9,1	8,6	7,3	6,9	5,8	5,5			
900	Ve.[m/s]			12,7	9,7	8,6	7,7	6,2	5,5	4,3	3,9			
	P [mm.c.eau.]			14,3	7,4	5,8	4,7	2,8	2,3	1,4	1,1			
	NR [dB(A)]			48	43	40	38	33	31	25	23			
	X. [m]			12,6	10,3	9,6	9	7,7	7,2	6,1	5,7			
950	Ve.[m/s]			13,4	10,2	9,1	8,1	6,5	5,8	4,6	4,2			
	P [mm.c.eau.]			15,9	8,2	6,5	5,2	3,2	2,6	1,5	1,2			
	NR [dB(A)]			50	44	41	39	34	32	27	25			
	X. [m]			13,2	10,7	10	9,4	8	7,5	6,4	6			
1000	Ve.[m/s]			14,1	10,8	9,5	8,6	6,8	6,1	4,8	4,4			
	P [mm.c.eau.]			17,6	9,1	7,2	5,8	3,5	2,8	1,7	1,4			
	NR [dB(A)]			51	45	42	40	35	33	28	26			
	X. [m]			13,7	11,2	10,4	9,7	8,3	7,8	6,7	6,2			
1100	Ve.[m/s]			15,6	11,8	10,5	9,4	7,5	6,8	5,3	4,8	4,3	3,5	3,2
	P [mm.c.eau.]			21,3	10,9	8,6	7	4,2	3,4	2	1,6	1,3	0,9	0,7
	NR [dB(A)]			53	47	45	42	38	35	30	28	26	21	19
	X. [m]			14,8	12,1	11,2	10,5	9	8,4	7,2	6,7	6,3	5,5	5,2

Ve = Vitesse effective P= Perte de charge NR = Puissance Acoustique X =Portée (0,25 m/s)



Table de sélection

HAUTEUR	LONGUEUR														
400								400		500	600	700	800	900	1000
350							400		500	600	700	800	900	1000	
300				300		400		500	600	700	800	900	1000		
250			300		400	500		600	700	800	1000				
200	300		400		500	600	700	800	900	1000					
150	400		500	600	700	800	900	1000							
125	500	600		700	800	1000									
100	600	700	800	900	1000										
75	800	900	1000												
50															

m³/h	f =	6,9	6,8	6,7	3,9	3,9	2,6	1,9	1,9	1,2	1,2	0,8	0,7	0,6	0,5	0,4
------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

1200	Ve.[m/s]	12,9	11,5	10,3	8,2	7,4	5,8	5,2	4,7	3,9	3,5					
	P [mm.c.eau.]	13	10,3	8,3	5	4,1	2,4	1,9	1,6	1	0,8					
	NR [dB(A)]	49	47	44	40	37	32	30	28	23	21					
	X. [m]	12,9	12	11,3	9,7	9,1	7,7	7,2	6,8	5,9	5,6					
1300	Ve.[m/s]			11,1	8,9	8	6,2	5,7	5,1	4,2	3,8	3				
	P [mm.c.eau.]			9,7	5,9	4,7	2,8	2,3	1,8	1,2	1	0,6				
	NR [dB(A)]			46	41	39	34	32	30	25	23	18				
	X. [m]			12	10,3	9,7	8,2	7,7	7,2	6,3	5,9	5,1				
1400	Ve.[m/s]			12	9,6	8,6	6,7	6,1	5,5	4,5	4	3,2				
	P [mm.c.eau.]			11,2	6,8	5,5	3,2	2,6	2,1	1,4	1,1	0,7				
	NR [dB(A)]			48	43	41	36	34	31	27	25	20				
	X. [m]			12,8	10,9	10,2	8,7	8,2	7,7	6,7	6,3	5,4				
1500	Ve.[m/s]			12,9	10,3	9,2	7,2	6,6	5,9	4,8	4,3	3,4	3,1			
	P [mm.c.eau.]			12,9	7,8	6,3	3,7	3	2,4	1,6	1,3	0,8	0,7			
	NR [dB(A)]			49	45	42	37	35	33	29	26	21	20			
	X. [m]			13,5	11,6	10,8	9,2	8,7	8,1	7,1	6,7	5,7	5,4			
1600	Ve.[m/s]				11	9,8	7,7	7	6,3	5,1	4,6	3,6	3,4			
	P [mm.c.eau.]				8,8	7,1	4,2	3,4	2,8	1,8	1,5	0,9	0,8			
	NR [dB(A)]				46	44	39	37	34	30	28	23	21			
	X. [m]				12,2	11,4	9,7	9,1	8,5	7,5	7	6,1	5,7			
1700	Ve.[m/s]				11,6	10,5	8,2	7,4	6,7	5,5	4,9	3,9	3,6			
	P [mm.c.eau.]				9,9	8	4,7	3,9	3,1	2	1,7	1	0,9			
	NR [dB(A)]				47	45	40	38	36	31	29	24	22			
	X. [m]				12,8	12	10,2	9,6	9	7,9	7,4	6,4	6			
1800	Ve.[m/s]					11,1	8,6	7,9	7,1	5,8	5,2	4,1	3,8	3,4		
	P [mm.c.eau.]					9	5,3	4,3	3,5	2,3	1,8	1,1	1	0,8		
	NR [dB(A)]					47	41	39	37	33	30	25	24	21		
	X. [m]					12,5	10,7	10	9,4	8,2	7,7	6,7	6,3	5,9		
1900	Ve.[m/s]					11,7	9,1	8,3	7,5	6,1	5,5	4,3	4	3,6		
	P [mm.c.eau.]					10	5,9	4,8	3,9	2,5	2,1	1,3	1,1	0,9		
	NR [dB(A)]					48	42	41	38	34	32	27	25	23		
	X. [m]					13,1	11,1	10,5	9,8	8,6	8,1	6,9	6,6	6,2		
2000	Ve.[m/s]						9,6	8,7	7,9	6,4	5,8	4,6	4,2	3,8	3,2	
	P [mm.c.eau.]						6,5	5,3	4,3	2,8	2,3	1,4	1,2	1	0,7	
	NR [dB(A)]						44	42	39	35	33	28	26	24	20	
	X. [m]						11,6	10,9	10,2	9	8,4	7,2	6,9	6,4	5,8	
2200	Ve.[m/s]						10,5	9,6	8,6	7,1	6,4	5	4,6	4,1	3,5	3,1
	P [mm.c.eau.]						7,9	6,4	5,2	3,4	2,7	1,7	1,4	1,1	0,8	0,6
	NR [dB(A)]						46	44	42	37	35	30	28	26	23	20
	X. [m]						12,5	11,8	11	9,7	9,1	7,8	7,4	6,9	6,3	5,8

Ve = Vitesse effective P= Perte de charge NR = Puissance Acoustique X =Portée (0,25 m/s)



Table de sélection

HAUTEUR		LONGUEUR								
400		400		500	600	700	800	900	1000	
350	400		500	600	700	800	900	1000		
300		500	600	700	800	900	1000			
250		600	700	800	1000					
200	700	800	900	1000						
150	900	1000								
125										
100										
75										
50										

m³/h	f =	1,9	1,9	1,2	1,2	0,8	0,7	0,6	0,5	0,4
------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

2400	Ve.[m/s]	10,5	9,4	7,7	6,9	5,5	5	4,5	3,9	3,4
	P [mm.c.eau.]	7,6	6,2	4	3,3	2	1,7	1,4	1	0,7
	NR [dB(A)]	46	44	39	37	32	30	28	25	22
	X. [m]	12,6	11,8	10,4	9,7	8,4	7,9	7,4	6,7	6,2
2600	Ve.[m/s]	11,4	10,2	8,4	7,5	5,9	5,5	4,9	4,2	3,6
	P [mm.c.eau.]	8,9	7,2	4,7	3,8	2,4	2	1,6	1,2	0,9
	NR [dB(A)]	48	45	41	39	34	32	30	26	23
	X. [m]	13,4	12,6	11,1	10,4	8,9	8,5	7,9	7,2	6,6
2800	Ve.[m/s]		11	9	8,1	6,4	5,9	4,9	4,5	3,9
	P [mm.c.eau.]		8,4	5,5	4,4	2,7	2,3	1,6	1,3	1
	NR [dB(A)]		47	43	41	36	34	30	28	25
	X. [m]		13,4	11,7	11	9,5	9	7,9	7,6	7
3000	Ve.[m/s]		11,8	9,6	8,7	6,8	6,3	5,3	4,8	4,2
	P [mm.c.eau.]		9,6	6,2	5,1	3,1	2,6	1,8	1,5	1,2
	NR [dB(A)]		49	44	42	37	35	32	30	27
	X. [m]		14,1	12,4	11,6	10	9,5	8,4	8,1	7,4
3250	Ve.[m/s]			10,4	9,4	7,4	6,8	5,7	5,2	4,6
	P [mm.c.eau.]			7,3	5,9	3,7	3,1	2,1	1,8	1,4
	NR [dB(A)]			46	44	39	37	33	32	29
	X. [m]			13,2	12,4	10,7	10,1	8,9	8,6	7,9
3500	Ve.[m/s]			11,2	10,1	8	7,3	6,6	5,6	4,9
	P [mm.c.eau.]			8,5	6,8	4,2	3,5	2,9	2,1	1,6
	NR [dB(A)]			48	46	41	39	37	33	30
	X. [m]			14	13,2	11,3	10,8	10,1	9,1	8,4
3750	Ve.[m/s]				10,8	8,6	7,9	7,1	6	5,3
	P [mm.c.eau.]				7,8	4,8	4,1	3,3	2,4	1,8
	NR [dB(A)]				47	42	40	38	35	32
	X. [m]				13,9	12	11,4	10,7	9,6	8,9
4000	Ve.[m/s]				11,5	9,1	8,4	7,5	6,4	5,6
	P [mm.c.eau.]				8,9	5,5	4,6	3,7	2,7	2
	NR [dB(A)]				49	44	42	40	36	33
	X. [m]				14,6	12,6	12	11,2	10,2	9,3

Ve = Vitesse effective P= Perte de charge NR = Puissance Acoustique X =Portée (0,25 m/s)



Surfaces efficaces (m²)

H \ L	300	400	500	600	700	800	900	1000	1200	1500	1700	2000
50	0,004	0,005	0,007	0,008	0,010	0,011	0,012	0,014	0,017	0,021	0,024	0,028
75	0,008	0,010	0,013	0,016	0,018	0,021	0,024	0,027	0,032	0,040	0,045	0,054
100	0,011	0,015	0,019	0,023	0,027	0,031	0,035	0,039	0,047	0,059	0,067	0,079
125	0,015	0,020	0,026	0,031	0,036	0,041	0,047	0,052	0,063	0,079	0,089	0,105
150	0,019	0,025	0,032	0,038	0,045	0,052	0,058	0,065	0,078	0,098	0,111	0,131
200	0,026	0,035	0,044	0,054	0,063	0,072	0,081	0,090	0,109	0,136	0,155	0,182
250	0,033	0,045	0,057	0,069	0,080	0,092	0,104	0,116	0,139	0,175	0,198	0,234
300	0,041	0,055	0,069	0,084	0,098	0,113	0,127	0,141	0,170	0,213	0,242	0,285
400	0,055	0,075	0,094	0,114	0,134	0,153	0,173	0,192	0,232	0,290	0,330	0,388
500	0,070	0,095	0,120	0,144	0,169	0,194	0,219	0,244	0,293	0,368	0,417	0,492

EXEMPLE DE SÉLECTION DE GRILLE

Données : Débit de soufflage Q = 500 m³/h
 Puissance acoustique max. NR = 30 dB(A)

HAUTEUR		LONGUEUR													
300													300		
250													300	400	
200							200				300		400	500	
150					200			300			400		500	600	
125				200		300			400	500	600		700	800	
100			200		300		400		500	600	700	800	900	1000	
75		200	300		400	500		600	700	800	900	1000			
50	200	300	400	500	600	700	800	900	1000						
m³/h	f =	21,2	11,4	17,2	16,4	15,9	15,6	15,3	15,1	15	7,2	7,1	7	4,2	4,1

500	Ve.[m/s]					11,9	10,2	8,9	7,9	7,1	5,4	4,8	4,3	3,4	3,1
	P [mm.c.eau.]					12,6	9,2	7,0	5,6	4,5	2,3	1,8	1,5	0,9	0,7
	NR [dB(A)]					46	43	40	37	35	29	27	24	20	17
	X. [m]					10,8	9,8	9	8,4	7,9	6,4	6	5,6	4,8	4,5

Résultats : Dimensions L = 600 mm x H = 100 mm

Vitesse effective Ve = 5,4 m/s

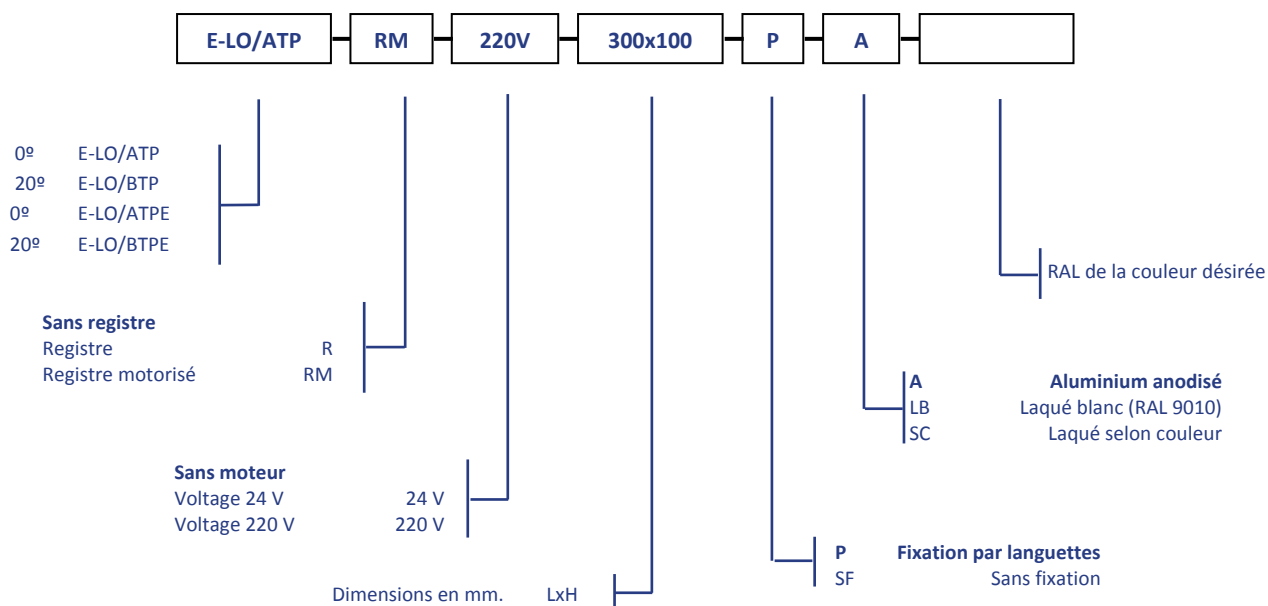
Perte de charge P = 2,3 mm.c.eau.

Puissance acoustique NR = 29 dB(A)

Portée X = 6,4 m



Comment passer une commande :



Note 1 : Les options en gras sont les options par défaut.

Note 2 : La première dimension indiquée correspond toujours à la longueur des ailettes (L).

EXEMPLE : E-LO/ATP-RM-220V-300x100-P-LB: Grille E-LO/ATP avec registre motorisé à 220V de 300 mm de longueur et 100 mm de hauteur. Laqué blanc fixation languettes.