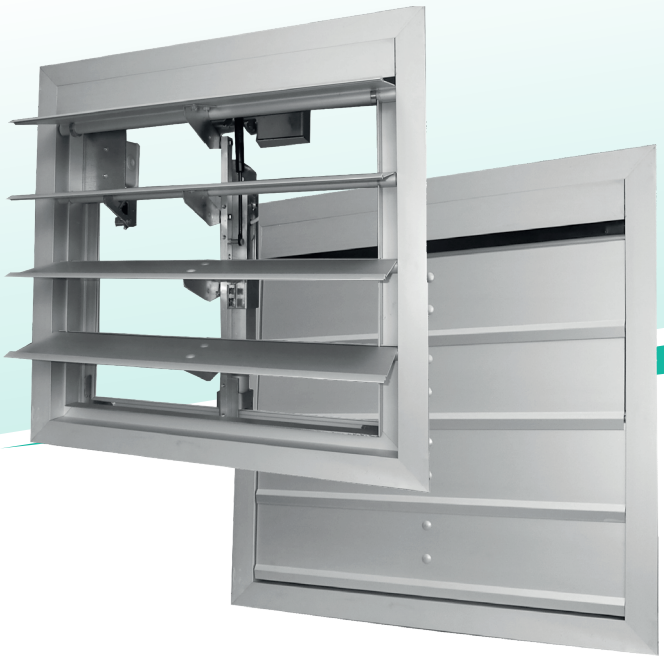
AMENÉE D'AIR

Airlam V2

Pneumatique

- Idéal pour **optimiser le désenfumage naturel** par effet de balayage de l'air
- Se déclenche **simultanément avec les DENFC**



Classifications

NF 61937-8

Caractéristiques

Lames et cadre en aluminium

Types de manoeuvres

En ouverture seule :

- Électromagnétique (émission/rupture 24/48 Vcc)
- Pneumatique
- Réarmement manuel ou électrique

En ouverture/fermeture :

- Électrique
- Pneumatique

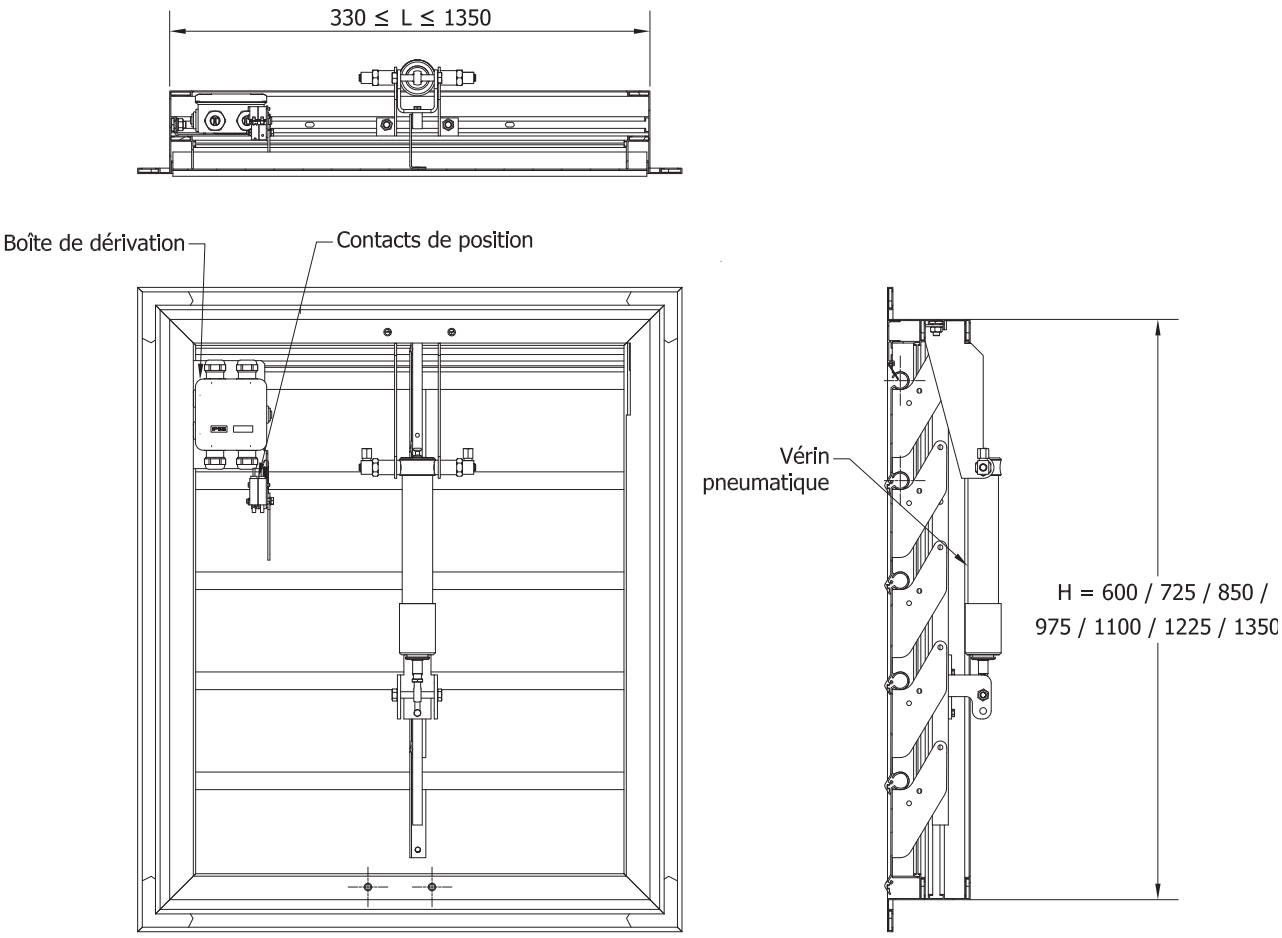
Performances thermiques

Ug = 5,88 W/m².K (version standard)

Ug = 1,47 W/m².K (version isolée)

Airlam V2

Coupe technique



Airlam V2

Caractéristiques techniques

Pour autres manœuvres, nous consulter.

AIRLAM V2 O/F Pneumatique, Version Standard

Hauteur (mm)	Nb lames		Largeur (mm)								
			330	475	600	725	850	975	1100	1225	1350
350*	2	SGO (m²)	-	0,12	0,16	0,19	0,23	0,27	0,30	0,34	0,38
		SLC (dm²)	-	6,57	9,00	11,43	13,86	16,29	18,72	21,15	23,58
475*	3	SGO (m²)	-	0,17	0,23	0,28	0,33	0,38	0,43	0,49	0,54
		SLC (dm²)	-	10,46	14,08	17,71	21,34	24,96	28,59	32,21	35,84
600	4	SGO (m²)	0,15	0,23	0,29	0,36	0,43	0,50	0,56	0,63	0,70
		SLC (dm²)	10,19	16,83	22,56	28,29	34,01	39,74	45,46	51,19	56,92
725	5	SGO (m²)	0,18	0,28	0,36	0,44	0,53	0,61	0,69	0,78	0,86
		SLC (dm²)	13,12	21,38	28,51	35,63	42,76	49,88	57,01	64,13	71,26
850	6	SGO (m²)	0,21	0,33	0,43	0,53	0,63	0,72	0,82	0,92	1,02
		SLC (dm²)	16,04	25,93	34,45	42,98	51,50	60,03	68,55	77,07	85,60
975	7	SGO (m²)	0,25	0,38	0,50	0,61	0,72	0,84	0,95	1,07	1,18
		SLC (dm²)	18,97	30,48	40,40	50,32	60,25	70,17	80,09	90,01	99,94
1100	8	SGO (m²)	0,28	0,43	0,56	0,69	0,82	0,95	1,08	1,21	1,34
		SLC (dm²)	21,90	35,03	46,35	57,67	68,99	80,31	91,63	102,96	114,28
1225	9	SGO (m²)	0,32	0,49	0,63	0,78	0,92	1,07	1,21	1,36	-
		SLC (dm²)	24,82	39,58	52,30	65,02	77,74	90,46	103,18	115,90	-
1350	10	SGO (m²)	0,35	0,54	0,70	0,86	1,02	1,18	1,34	1,51	-
		SLC (dm²)	27,75	44,13	58,24	72,36	86,48	100,60	114,72	128,84	-

*Hauteur 350 et 475 mm : uniquement pour AIRLAM V2 à réarmement manuel
SLC: Surface Libre Calculée = SGO - encombrement des lames
SGO: Surface Géométrique d'Ouverture

AIRLAM V2 OS à réarmement manuel, Version Isolée

Hauteur (mm)	Nb lames		Largeur (mm)								
			330	475	600	725	850	975	1100	1225	1350
350*	2	SGO (m²)	-	0,12	0,16	0,19	0,23	0,27	0,30	0,34	0,38
		SLC (dm²)	-	6,57	9,00	11,43	13,86	16,29	18,72	21,15	23,58
475*	3	SGO (m²)	-	0,17	0,23	0,28	0,33	0,38	0,43	0,49	0,54
		SLC (dm²)	-	10,46	14,08	17,71	21,34	24,96	28,59	32,21	35,84
600	4	SGO (m²)	0,15	0,23	0,29	0,36	0,43	0,50	0,56	0,63	0,70
		SLC (dm²)	8,76	14,35	19;17	23,99	28,81	33,63	38,45	43,27	48,09
725	5	SGO (m²)	0,18	0,28	0,36	0,44	0,53	0,61	0,69	0,78	0,86
		SLC (dm²)	11,26	18,24	24,25	30,27	36,28	42,30	48,32	54,33	60,35
850	6	SGO (m²)	0,21	0,33	0,43	0,53	0,63	0,72	0,82	0,92	1,02
		SLC (dm²)	13,76	22,13	29,34	36,55	43,76	50,97	58,18	65,39	72,60
975	7	SGO (m²)	0,25	0,38	0,50	0,61	0,72	0,84	0,95	1,07	1,18
		SLC (dm²)	16,26	26,01	34,42	42,83	51,23	59,64	68,04	76,45	84,86
1100	8	SGO (m²)	0,28	0,43	0,56	0,69	0,82	0,95	1,08	1,21	1,34
		SLC (dm²)	18,77	29,90	39,50	49,11	58,71	68,31	77,91	87,51	97,11
1225	9	SGO (m²)	0,32	0,49	0,63	0,78	0,92	1,07	1,21	1,36	-
		SLC (dm²)	21,27	33,79	44,59	55,38	66,18	76,98	87,77	98,57	-
1350	10	SGO (m²)	0,35	0,54	0,70	0,86	1,02	1,18	1,34	1,51	-
		SLC (dm²)	23,77	37,68	49,67	61,66	73,65	85,65	97,64	109,63	-

*Hauteur 350 et 475 mm : uniquement pour AIRLAM V2 à réarmement manuel
SLC: Surface Libre Calculée = SGO - encombrement des lames
SGO: Surface Géométrique d'Ouverture

Airlam V2

OPTIONS DISPONIBLES

INFOS P.479

Contacteur de position
Signale la position d'ouverture ou de fermeture d'un lanterneau. Monté en usine.

Laquage
Une anodisation naturelle ou couleur ou un laquage est possible en option (nous consulter).

Cadre à sceller *Façade maçonnée*

Kit d'isolation

Grille d'habillage intérieur
En applique démontable, grille en applique fixe ou grille encastrable.

Mise en œuvre

L'ouvrant de façade Airlam V2 doit être monté exclusivement sur des façades inclinées de 0° à 30° vers l'extérieur par rapport à la verticale.