



VENTILATION «TOUT TEMPS»



BRAKEL® EURA-R est un appareil à ventelles pour la ventilation naturelle et le désenfumage naturel, DENFC certifié CE, selon la norme EN 12101-2, conforme à la NFS 61937.

Il est équipé de volets latéraux permettant une ventilation continue et étanche en toutes circonstances climatiques

PERFORMANCE CE

- ◆ Ouverture du dispositif d'évacuation : Type B (ouverture + fermeture)
- ◆ Fiabilité : RE1000 (désenfumage) + RE10000 (aération)
- ◆ Température ambiante basse : T(0°)
- ◆ Résistance à la chaleur : B300°
- ◆ Charge éolienne : WL1500
- ◆ Charge de neige : SL250 - SL500

VERSIONS

- ◆ Désenfumage par verin pneumatique ou électrique (24Vcc)
- ◆ Aération par verin pneumatique ou électrique (230Vac)

CARACTÉRISTIQUES

- ◆ **Profils aluminium** AlMg3, résistant à la corrosion
- ◆ Talons périphériques adaptables selon le support
- ◆ **Protection anti-chute** 1200J
- ◆ **Volets latéraux** à commande électrique ou pneumatique
- ◆ Faible prise au vent

OPTIONS

- ◆ Thermofusible 93°
- ◆ Laquage selon la teinte RAL
- ◆ Contacteur de fin de course
- ◆ Grille anti volatile et anti-insecte
- ◆ Volets latéraux isolés

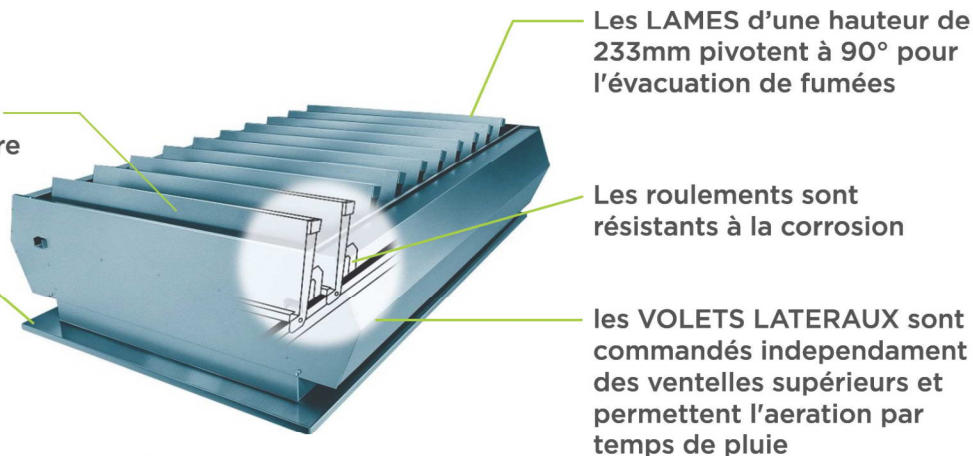


DENFC
CERTIFIÉ EN 12101-2

DESSCRIPTIF

Le mécanisme électrique ou pneumatique est installé au centre du châssis, en partie haute

LE TALON en aluminium peut être adaptable et plié selon le support



CARACTERISQUES TECHNIQUES :

TYPE DE REMPLISSAGE			TYPE DE BASE		TYPE DE VOLETS	
LAME ALU	LAME ALU ISOLÉE	LAME PCA 8/16mm	Base basse (LB)	Base haute (HB)	Non isolé	Isolé
			Base haute isolée (GHB)	Base haute isolée (HB) + talon isolé		
TYPE DE TALON						
F1	F4	F7	F2	F5	F8	F3
						F6

FONCTION «TOUT TEMPS»

PAR TEMPS SEC :

Les volets latéraux sont fermés et les lames sont ouvertes, pour permettre l'extraction de la chaleur en partie haute par tirage.

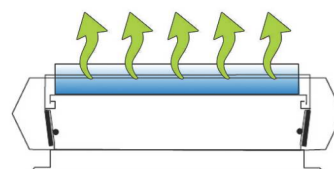
PAR TEMPS DE PLUIE :

Les lames sont fermées et les volets latéraux sont ouverts, pour permettre une aération étanche en toutes circonstances climatiques

PAR TEMPS FROID :

Les lames et les volets latéraux sont fermés, pour conserver la chaleur à l'intérieur du bâtiment.

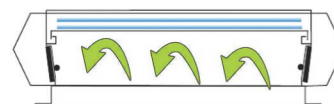
TEMPS SEC



TEMPS DE PLUIE

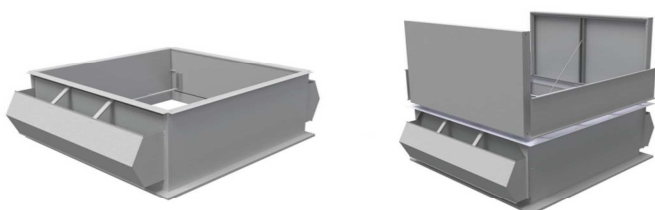


TEMPS FROID

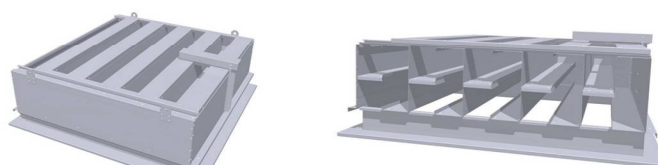


AUTRES SOLUTIONS D'AÉRATION

- ◆ **BRAKEL® AEROBASE** est une costière nue avec des volets latéraux permettant la ventilation par "tout temps". Il permet de recevoir un appareil coiffant.



- ◆ **BRAKEL® MICROLAB** à structure en labyrinthe permet une aération permanente tout en empêchant les infiltrations d'eau. Il peut être équipé d'un volet de fermeture commandé électriquement ou pneumatiquement



SURFACE AERAUQUE Aa (m2) - BASE LB et GHB

		NOMBRE DE VENTELLES										
		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Largeur*A (mm)	LONGUEUR B (mm)	720	940	1160	1380	1600	1820	2040	2260	2480	2700	2920
	600	0,26	0,34	0,42	0,50	0,58	0,66	0,73	0,81	0,89	0,97	1,05
	1200	0,52	0,68	0,84	0,99	1,15	1,31	1,47	1,65	1,82	1,94	2,10
	1800	0,78	1,02	1,25	1,49	1,73	1,97	2,24	2,48	2,72	2,92	3,15
	2400	1,04	1,39	1,73	2,08	2,42	2,77	3,11	3,46	3,81	4,16	4,51

* Largeurs intermédiaires possibles

SURFACE AERAUQUE Aa (m2) - BASE HB

		NOMBRE DE VENTELLES										
		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Largeur* $\varnothing$ (mm)	LONGUEUR D (mm)	760	980	1200	1420	1640	1860	2080	2300	2520	2740	2960
	640	0,29	0,38	0,46	0,55	0,63	0,71	0,80	0,90	0,98	1,05	1,14
	1240	0,57	0,73	0,89	1,06	1,22	1,38	1,57	1,74	1,91	2,04	2,20
	1840	0,84	1,08	1,32	1,57	1,84	2,09	2,33	2,53	2,83	3,02	3,27

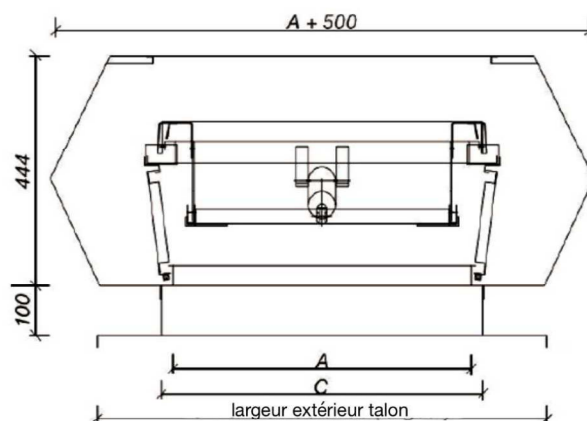
* Largeurs intermédiaires possibles

POIDS (kg)

		POIDS (kg)										
		NOMBRE DE VENTELLES										
		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Largeur*(mm)	LONGUEUR (mm)	720	940	1160	1380	1600	1820	2040	2260	2480	2700	2920
	600	36	40	44	49	53	58	62	67	71	76	80
	1200	50	57	64	70	77	83	90	96	103	109	116
	1800	66	75	84	93	102	111	120	129	138	147	156
	2400	82	93	104	115	126	137	148	159	170	181	192

Poids avec une base GHB, commande électrique 24V, talon F5

LARGEUR*



LONGUEUR

