

Costière Acier Standard

# Désenfumage

Pneumatique - Coiffante acier standard

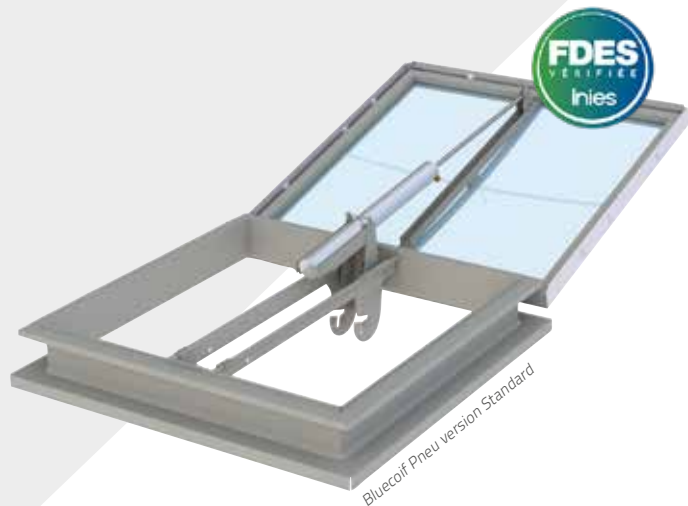
BLUECOIF PNEU

ÉCLAIREMENT  
ZENITHAL

DÉSENFUMAGE

LES  BLUETEK

- Optimisation des performances aérauliques grâce à la costière biaise
- Aucun dépassement de mécanisme sous la costière à l'ouverture
- Appareil prémonté en usine et prêt à recevoir le tube cuivre



Bluecoif Pneu version Standard

■ ASSERVISSEMENT  
pneumatique type CLIP



## Normes et exigences

EN 1873  
EN 12101-2Basse température  
T (-15°)Cycles  
Re 300 (incendie)  
Re 1000 (incendie selon rempl. et dim.)  
Re 10000 (aération partielle ou totale selon rempl. et dim.)Surcharge neige  
SL250 / SL500

NF 537

Fonctionnement  
Type B  
Ouverture + FermetureTenue statique au vent  
WL 1500 ou  
WL 3000 (≤ 253 m<sup>2</sup> et  
largeur ≤ à 1,4 m)Élévation  
température  
B 300

## Caractéristiques

- Remplissage PCA 10 mm opale
- Costière coiffante droite 150 mm (*en version Standard*)
- Costière coiffante biaise 300 mm (*en version Max*)
- Thermodéclencheur calibré à 93°C

## Désenfumage | Pneumatique - Coiffante acier standard

BLUECOIF PNEU

## Caractéristiques techniques

Dimensions		Performances				Caractéristiques											
Dimensions commerciales (trémie toiture) l / L en cm	Dimensions lumière (trémie haute) l x L en cm	Encombrement en cm C / D (voir coupe ci-contre)	Av (SGO) en m²	Aa (Surface Utile) en m²		Pression de fonctionnement (bar)						Volume total des vérins en litre (L)					
				Std	Max	PCA 10, 16		CAIS <sup>(1)</sup>		DD <sup>(1)</sup>		PCA 10, 16		CAIS <sup>(1)</sup>		DD <sup>(1)</sup>	
						SL 250 <sup>(2)</sup>	SL 500 <sup>(2)</sup>	SL 250 <sup>(2)</sup>	SL 500 <sup>(2)</sup>	SL 250 <sup>(2)</sup>	SL 500 <sup>(2)</sup>	SL 250 <sup>(2)</sup>	SL 500 <sup>(2)</sup>	SL 250 <sup>(2)</sup>	SL 500 <sup>(2)</sup>	SL 250 <sup>(2)</sup>	SL 500 <sup>(2)</sup>
80 / 80	80 x 80	281 / 922	0,64	0,35	—	15	20	15	25	15	25	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73
90 / 90	80 x 80	438 / 922	0,81	—	0,60	15	20	15	25	15	25	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73
	90 x 90	307 / 1018		—	0,45	15	25	20	15	20	15	0,73	0,73	0,73	1,43	0,73	1,43
100 / 100	90 x 90	464 / 1018	1,00	—	0,74	15	25	20	15	20	15	0,73	0,73	0,73	1,43	0,73	1,43
	100 x 100	333 / 1115		—	0,55	15	25	20	15	20	15	0,83	0,83	0,83	1,63	0,83	1,63
110 / 110	100 x 100	490 / 1115	1,21	—	0,90	15	25	20	15	20	15	0,83	0,83	0,83	1,63	0,83	1,63
	110 x 110	359 / 1212		—	0,67	20	20	25	20	25	20	0,83	1,63	0,83	1,63	0,83	1,63
120 / 120	110 x 110	516 / 1212	1,44	—	1,07	20	20	25	20	25	20	0,83	1,63	0,83	1,63	0,83	1,63
	120 x 120	395 / 1308		—	0,79	25	20	15	25	15	25	0,83	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63
130 / 130	120 x 120	542 / 1308	1,69	—	1,27	25	20	15	25	15	25	0,83	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63
	130 x 130	410 / 1405		—	0,93	15	25	20	25	20	25	1,63	1,63	1,63	2,10	1,63	2,10
140 / 140	130 x 130	567 / 1405	1,96	—	1,47	15	25	20	25	20	25	1,63	1,63	1,63	2,10	1,63	2,10
	140 x 140	436 / 1501		—	1,08	15	25	15	25	15	25	2,32	2,32	2,32	2,32	2,32	2,32
150 / 150	140 x 140	593 / 1501	2,25	—	1,69	15	25	15	25	15	25	2,32	2,32	2,32	2,32	2,32	2,32
	150 x 150	462 / 1598		—	1,24	15	25	20	25	20	25	2,32	2,32	2,32	2,93	2,32	2,93
160 / 160	150 x 150	619 / 1598	2,56	—	1,95	15	25	20	25	20	25	2,32	2,32	2,32	2,93	2,32	2,93
	160 x 160	488 / 1695		—	1,38	20	25	20	—	20	—	2,32	2,93	2,32	—	2,32	—
170 / 170	160 x 160	645 / 1695	2,89	—	2,20	20	25	20	—	20	—	2,32	2,93	2,32	—	2,32	—
	170 x 170	514 / 1791		—	1,56	20	—	25	—	25	—	2,32	—	2,32	—	2,32	—
180 / 180	170 x 170	671 / 1791	3,24	—	2,46	20	—	25	—	25	—	2,32	—	2,32	—	2,32	—
	180 x 180	540 / 1888		—	1,72	15	—	20	—	20	—	3,60	—	3,60	—	3,60	—
190 / 190	180 x 180	697 / 1888	3,61	—	2,45	15	—	20	—	20	—	3,60	—	3,60	—	3,60	—
200 / 200	190 x 190	566 / 1984	4,00	—	2,72	20	—	20	—	20	—	3,60	—	3,60	—	3,60	—
80 / 130	80 x 130	281 / 922	1,04	0,54	—	20	15	20	15	20	15	0,73	1,43	0,73	1,43	0,73	1,43
	90 x 130	464 / 1018	—	—	1,05	20	20	25	20	25	20	0,73	1,43	0,73	1,43	0,73	1,43
100 / 140	100 x 140	333 / 1115	1,40	0,73	—	20	20	25	20	25	20	0,83	1,63	0,83	1,63	0,83	1,63
	90 x 140	464 / 1018	—	—	1,13	20	20	25	20	25	20	0,73	1,43	0,73	1,43	0,73	1,43
100 / 150	100 x 150	333 / 1115	1,50	0,78	—	20	20	25	20	25	20	0,83	1,63	0,83	1,63	0,83	1,63
	90 x 190	464 / 1018	—	—	1,50	15	25	20	25	20	25	1,43	1,43	1,43	1,43	1,43	1,43
100 / 200	100 x 200	333 / 1115	2,00	1,00	—	25	25	20	25	20	25	0,83	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63
	110 x 130	516 / 1212	—	—	1,26	25	20	25	20	25	20	0,83	1,63	0,83	1,63	0,83	1,63
120 / 140	120 x 140	395 / 1308	1,68	0,92	—	15	25	20	25	20	25	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63
	110 x 150	516 / 1212	—	—	1,44	25	25	15	25	15	25	0,83	1,63	1,63	2,10	1,63	2,10
120 / 160	120 x 160	395 / 1308	1,92	1,06	—	15	25	20	25	20	25	1,63	1,63	1,63	2,10	1,63	2,10
	110 x 160	516 / 1212	—	—	1,53	25	25	15	25	15	25	0,83	1,63	1,63	2,10	1,63	2,10
120 / 170	120 x 170	395 / 1308	2,04	1,12	—	20	25	20	25	20	25	1,63	2,10	1,63	2,10	1,63	2,10
	110 x 170	516 / 1212	—	—	1,62	15	25	20	25	20	25	1,63	1,63	1,63	2,10	1,63	2,10
120 / 180	120 x 180	395 / 1308	2,16	1,10	—	20	25	20	25	20	25	1,63	2,10	1,63	2,10	1,63	2,10
	110 x 190	516 / 1212	—	—	1,80	15	25	20	25	20	25	1,63	1,63	1,63	2,10	1,63	2,10
120 / 200	120 x 200	395 / 1308	2,40	1,22	—	20	25	25	—	25	—	1,63	2,10	1,63	—	1,63	—
	110 x 200	516 / 1212	—	—	1,98	20	25	20	25	20	25	1,63	2,10	1,63	2,10	1,63	2,10
120 / 220	120 x 220	395 / 1308	2,64	1,35	—	20	25	25	—	25	—	1,63	2,10	1,63	—	1,63	—
	110 x 230	516 / 1212	—	—	2,16	20	25	25	25	25	25	1,63	2,10	1,63	2,10	1,63	2,10
120 / 240	120 x 240	395 / 1308	2,88	1,47	—	25	—	25	—	25	—	1,63	—	1,63	—	1,63	—
	110 x 240	516 / 1212	—	—	2,13	20	25	25	—	25	—	1,63	2,10	1,63	—	1,63	—
120 / 250	120 x 250	395 / 1308	3,00	1,53	—	25	—	25	—	25	—	1,63	—	1,63	—	1,63	—
	130 x 150	567 / 1405	—	—	1,68	20	25	20	25	20	25	1,63	2,10	1,63	2,10	1,63	2,10
140 / 160	140 x 160	436 / 1501	2,24	1,23	—	15	25	20	25	20	25	2,32	2,32	2,32	2,93	2,32	2,93
	130 x 190	567 / 1405	—	—	2,10	20	25	25	—	25	—	1,63	2,10	1,63	—	1,63	—
140 / 200	140 x 200	436 / 1501	2,80	1,46	—	20	25	20	25	20	25	2,32	2,93	2,32	2,93	2,32	2,93
	140 x 190	593 / 1501	—	—	2,25	20	25	20	25	20	25	2,32	2,93	2,32	2,93	2,32	2,93
150 / 200	150 x 200	462 / 1598	3,00	1,56	—	20	25	25	—	25	—	2,32	2,93	2,32	—	2,32	—
	150 x 190	619 / 1598	—	—	2,43	20	25	25	—	25	—	2,32	2,93	2,32	—	2,32	—
160 / 200	160 x 200	488 / 1695	3,20	1,70	—	25	—	25	—	25	—	2,32	—	2,32	—	2,32	—

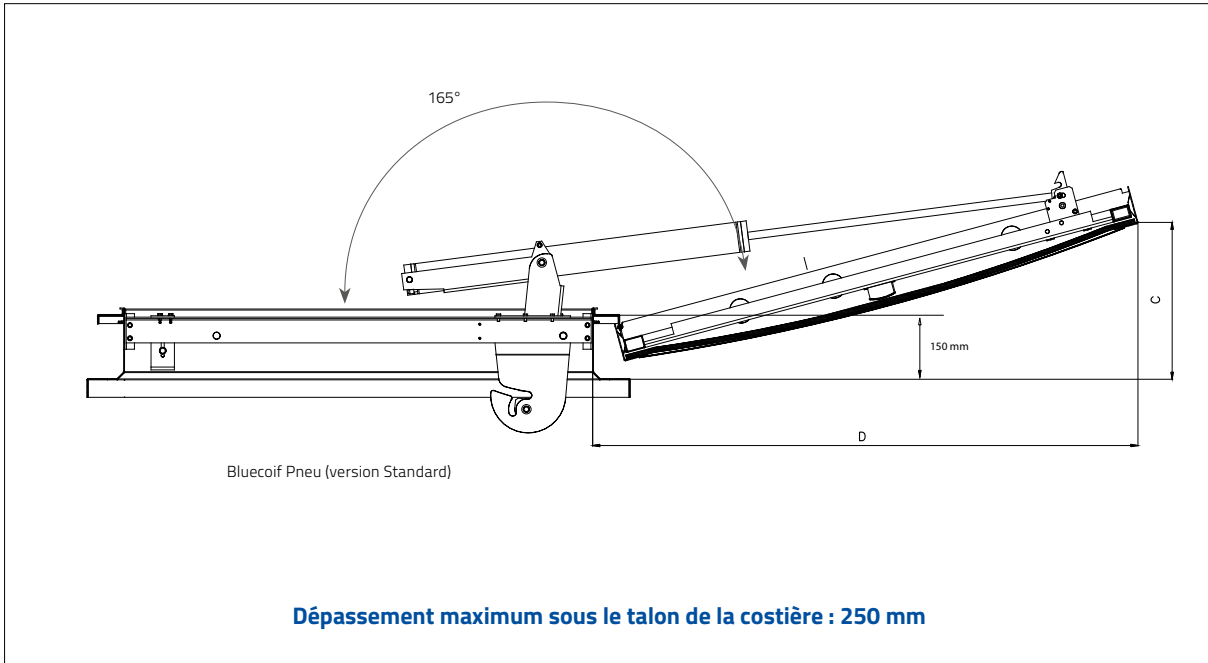
<sup>(1)</sup> CAIS : Capot Aluminium Isolé Standard, DD : Coupole Double Dôme<sup>(2)</sup> SL 250 : 0-400 m d'altitude / SL 500 : 400-800 m d'altitude

— non disponible

# Désenfumage | Pneumatique - Coiffante acier standard

BLUECOIF PNEU

## Coupes techniques



## Désenfumage | Pneumatique - Coiffante acier standard

### BLUECOIF PNEU

#### Remplissages\*

Accessoires & options  
p 459 à 462

##### PCA 10 mm

Polycarbonate alvéolaire 10 mm  
Disponible en opale (par défaut), incolore, opaque, Calor Control

##### PCA 16 mm

Polycarbonate alvéolaire 16 mm  
Disponible en opale, incolore, opaque, Calor Control

##### COUPOLE

Double parois, opale ou incolore en Polycarbonate  
Massif ou en Polyméthacrylate de Méthyle Acrylique

##### CAPOT ALUMINIUM ISOLÉ

Standard

\* Pour la faisabilité, merci de vous reporter aux Déclarations de Performances (DoP).

#### Caractéristiques, Accessoires et Options

Accessoires & options  
p 463 à 474



##### BARREAUDAGE

Fixe 15x15mm en acier 1200 joules



##### GRILLE

Fixe ronde en acier 1200 joules



##### CONTACTEUR DE POSITION

Signale la position d'attente ou de sécurité d'un  
DENFC. Monté en usine



##### THERMODÉCLENCHÉUR

Déclenche automatiquement l'ouverture de  
l'exutoire en cas d'élévation de la température au  
niveau de la toiture  
Disponible en 140 °C et 180°C.



##### AÉRATION

Pneumatique : ouverture totale grâce au vérin de désen-  
fumage (ventilation 6 bar) (selon dim et remplissage)

Électrique : Vérin électrique 230V pour une ouverture  
partielle 300 mm ou 500 mm (à monter sur le chantier)

##### LAQUAGE

Le laquage de la costière, de la grille, du barreaudage,  
ou de la sous-face du capot alu est possible dans les  
nuances RAL standard



RAL 9010



RAL 9005

#### Finitions aérauliques



##### SANS SPOILERS (EN VERSION STANDARD)



##### SPOILERS (EN VERSION MAX)

Éléments en tôle d'acier galvanisé améliorant  
les performances aérauliques de l'appareil

#### Mise en œuvre

Respect des DTU (Série 43).  
Pour la mise en œuvre, merci de vous reporter à la  
Déclaration des Performances (DoP), disponible sur  
notre site.

#### Maintenance

Conformément à la norme NF S 61-933, les exutoires  
doivent être vérifiés et entretenus au moins 1 fois par  
an par le fabricant ou un installateur agréé.



Pour plus d'informations,  
rendez-vous sur notre site  
[www.bluetek.fr](http://www.bluetek.fr)