

Costière Acier Standard

Désenfumage & Aération

Électrique - Coiffante acier standard

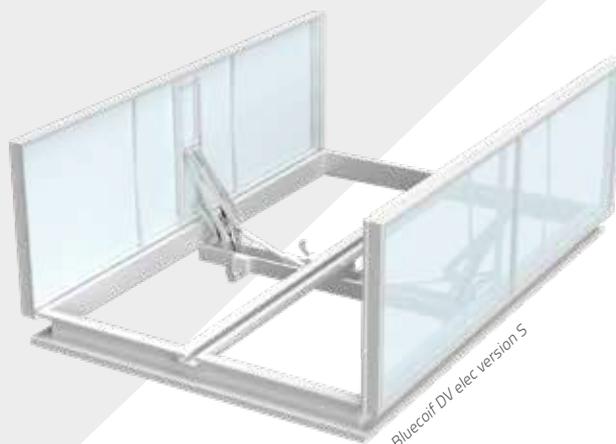
BLUECOIF DV ÉLEC

ÉCLAIREMENT
ZENITHAL

DÉSENFUMAGE



AÉRATION



Bluecoif DV elec version 5

LES + BLUETEK

- Jusqu'à 5,18 m² de surface utile de désenfumage
- Grande gamme dimensionnelle
- 4 finitions aérauliques disponibles : S, M, L et XL
- Pare-vents du modèle XL invisibles quand l'appareil est fermé montées en usine

ASSERVISSEMENT ÉLECTRIQUE

Hyperion 24V



Coffret 48V



Normes et exigences

EN 1873
EN 12101-2Basse température
T (-15°)Cycles
Re 1000 (incendie)
Re 10000 (aération)Surcharge neige
SL250 / SL500Fonctionnement
Type B
Ouverture + FermetureTenue statique au vent
WL 1500
WL 3000 si l ≤ 160 cm
et L ≤ 250 cmÉlévation
température
B 300

Caractéristiques

- ▀ Remplissage PCA 10 mm opale
- ▀ Costière coiffante droite 150 mm (en version S)
- ▀ Costière coiffante biaise 300 mm (en version M, L et XL)
- ▀ Déclencheur thermique électrique calibré à 100°C

Désenfumage & Aération | Électrique - Coiffante acier standard

BLUECOIF DV ÉLEC

Caractéristiques techniques

| Dimensions | | Performances | | | | Caractéristiques | | | | | | | | |
|--|---|----------------------------------|---|------|------|------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Dimensions commerciales (Trémie toiture) l / L en cm | Dimensions lumière (trémie haute) l x L en cm | Av (SGO) en m ² | Aa (Surface Utile) en m ² | | | | 24 V | | | | 48 V | | | |
| | | | S | M | L | XL | PCA 10, 16 | | CAIS ⁽¹⁾ | | PCA 10, 16 | | CAIS ⁽¹⁾ | |
| | | | | | | | SL250 ⁽²⁾ I (A) | SL500 ⁽²⁾ I (A) |
| Intensité exprimée pour l'appareil (A) | | | | | | | | | | | | | | |
| 160/160 | 160 x 160 | 2,56 | 1,36 | — | — | — | 5 | 5 | 5 | 5 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 170/170 | 170 x 170 | 2,89 | 1,50 | — | — | — | 5 | 5 | 5 | 5 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| | 160 x 160 | | — | 1,91 | 1,97 | 2,08 | 5 | 5 | 5 | 5 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 180/180 | 180 x 180 | 3,24 | 1,62 | — | — | — | 5 | 5 | 5 | 5 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| | 170 x 170 | | — | 2,14 | 2,20 | 2,37 | 5 | 5 | 5 | 5 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 190/190 | 190 x 190 | 3,61 | 1,84 | — | — | — | 5 | 5 | 5 | 5 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| | 180 x 180 | | — | 2,38 | 2,49 | 2,67 | 5 | 5 | 5 | 5 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 200/200 | 200 x 200 | 4,00 | 2,04 | — | — | — | 5 | 5 | 5 | 5 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| | 190 x 190 | | — | 2,68 | 2,76 | 3,00 | 5 | 5 | 5 | 5 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 210/210 | 210 x 210 | 4,41 | 2,25 | — | — | — | 5 | 5 | 5 | 5 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| | 200 x 200 | | — | 2,95 | 3,04 | 3,26 | 5 | 5 | 5 | 5 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 220/220 | 220 x 220 | 4,84 | 2,47 | — | — | — | 5 | 5 | 5 | 5 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| | 210 x 210 | | — | 3,19 | 3,34 | 3,53 | 5 | 5 | 5 | 5 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 120/200 | 120 x 200 | 2,40 | 1,37 | — | — | — | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 120/240 | 120 x 240 | 2,88 | 1,64 | — | — | — | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 120/250 | 120 x 250 | 3,00 | 1,71 | — | — | — | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 120/300 | 120 x 300 | 3,60 | 2,05 | — | — | — | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 140/200 | 140 x 200 | 2,80 | 1,54 | — | — | — | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 140/250 | 140 x 250 | 3,50 | 1,93 | — | — | — | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| | 130 x 240 | | — | 2,35 | 2,45 | 2,49 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 140/300 | 140 x 300 | 4,20 | 2,31 | — | — | — | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| | 130 x 290 | | — | 2,81 | 2,98 | 3,02 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 150/200 | 150 x 200 | 3,00 | 1,62 | — | — | — | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 150/240 | 150 x 240 | | | | | | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 150/250 | 150 x 250 | 3,75 | 2,03 | — | — | — | 4 | 4 | 4 | 5 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| | 140 x 240 | | — | 2,51 | 2,63 | 2,70 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 150/300 | 150 x 300 | 4,50 | 2,43 | — | — | — | 4 | 5 | 4 | 5 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| | 140 x 290 | | — | 3,02 | 3,20 | 3,29 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 160/200 | 160 x 200 | 3,20 | 1,70 | — | — | — | 5 | 5 | 5 | 5 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 160/250 | 160 x 250 | 4,00 | 2,12 | — | — | — | 5 | 5 | 5 | 6 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| | 150 x 240 | | — | 2,68 | 2,80 | 2,92 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 160/300 | 160 x 300 | 4,80 | 2,54 | — | — | — | 5 | 6 | 5 | 6 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| | 150 x 290 | | — | 3,22 | 3,41 | 3,55 | 4 | 5 | 4 | 5 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 180/250 | 180 x 250 | 4,50 | 2,25 | — | — | — | 5 | 5 | 5 | 5 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| | 170 x 240 | | — | 2,97 | 3,15 | 3,38 | 5 | 5 | 5 | 5 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 180/280 | 180 x 280 | 5,04 | 2,52 | — | — | — | 5 | 5 | 5 | 5 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| | 170 x 270 | | — | 3,38 | 3,58 | 3,83 | 5 | 6 | 5 | 6 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 180/300 | 180 x 300 | 5,40 | 2,70 | — | — | — | 5 | 5 | 5 | 5 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| | 170 x 290 | | — | 3,62 | 3,83 | 4,10 | 5 | 6 | 5 | 6 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 200/250 | 200 x 250 | 5,00 | 2,55 | — | — | — | 5 | 5 | 5 | 5 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| | 190 x 240 | | — | 3,35 | 3,55 | 3,80 | 5 | 5 | 5 | 5 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 200/300 | 200 x 300 | 6,00 | 3,06 | — | — | — | 5 | 5 | 5 | 6 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| | 190 x 290 | | — | 4,08 | 4,32 | 4,62 | 5 | 5 | 5 | 5 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 230/300 | 220 x 290 | 6,90 | — | 4,55 | 4,90 | 5,18 | 5 | 6 | 5 | 6 | 3 | 3 | 3 | 3 |

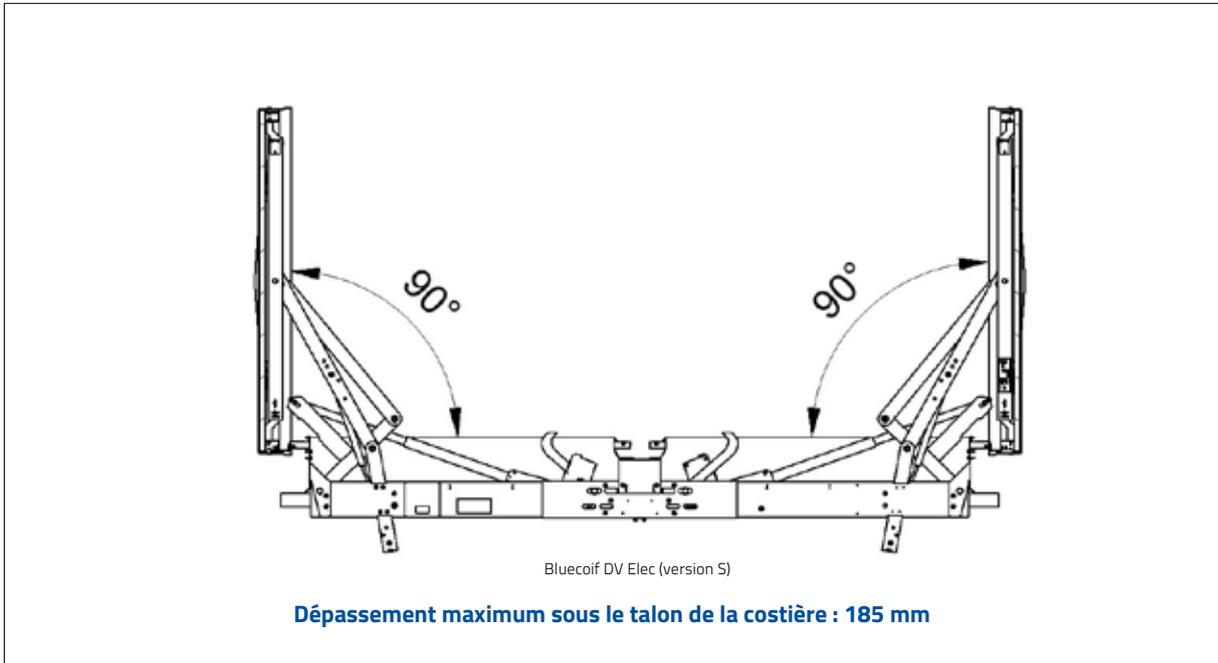
⁽¹⁾ CAIS : Capot Aluminium Isolé Standard⁽²⁾ SL 250 : 25 daN/m², SL 500 : 50 daN/m²

— non disponible

Désenfumage & Aération | Électrique - Coiffante acier standard

BLUECOIF DV ÉLEC

Coupes techniques



Désenfumage & Aération | Électrique - Coiffante acier standard

BLUECOIF DV ÉLEC

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

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



CONTACTEURS DE POSITIONS

Signalent la position d'attente ou de sécurité d'un DENFC. Montés en usine



DÉCLENCHÉUR ÉLECTRIQUE

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



AÉRATION

Partielle ou totale avec le vérin de désenfumage

ALIMENTATION 230 V

Transforme l'alimentation 230V en 24V pour alimenter le système d'ouverture.



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



S : Costière droite



M : Costière biaise + parevents



L : Costière biaise + parevents + gaines



XL : Costière biaise + éventails + gaines

Mise en œuvre

Respect des DTU (Série 43).
Pour la mise en oeuvre, 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