AIRCALO

MEHITS AIRCALO FRANCE S.A.S.



NOTICE TECHNICO-COMMERCIALE

# BORNEO

# Ventilo-convecteur Bornéo





## Présentation

Ventilo-convecteurs réversibles : chauffage / refroidissement.
4 modèles et 6 tailles : 240, 250, 260, 280, 290 et 2120.
Versions horizontales ou verticales "en Allège" ou "Sur Pieds".
Puissances : jusqu'à 5 kW en climatisation et 11 kW en chauffage.

## Équipement standard

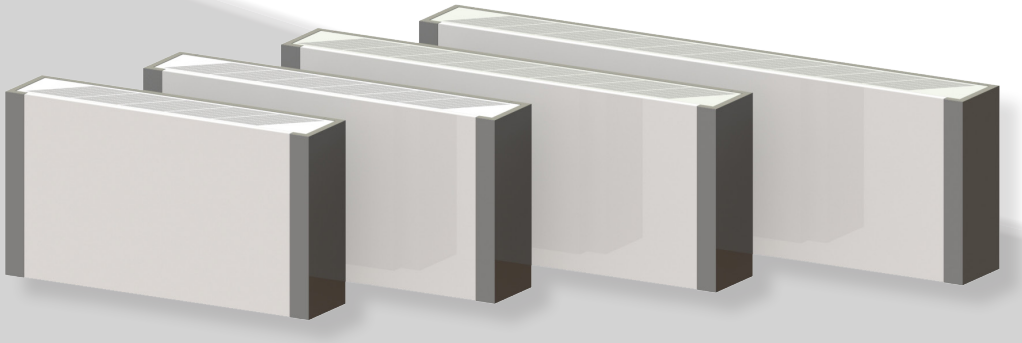
- Batterie tubes cuivre ailettes aluminium avec purgeur, pression de service : 16 Bars.
- Filtre G3 nettoyable et interchangeable.
- Grille de soufflage pivotante (modèle carrossé), avec taquet de verrouillage mécanique.
- Tôle peinture anti-corrosion époxy RAL 9010 & 7039 (modèle carrossé).
- Bac de condensats isolé sous la batterie froide.
- Moteur 230 V - 50 Hz basse consommation à commutation électronique EC.

Fabriqué en FRANCE

## Équipement en option

- Batterie électrique (système 2 tubes + 2 fils).
- Carrosserie spéciale pour reprise en façade.
- Grille entre pieds.
- Caisson de mélange et reprise.
- Plénum soufflage et/ou reprise avec viroles DN 200.
- Manchette départ gaine rectangulaire.
- Thermostat d'ambiance mural ou intégré (placé sous la grille basculante) avec sélecteur 3 vitesses.
- Vanne de régulation montée câblée.
- Virole d'entrée d'air neuf Airclip DN 125 (uniquement pour version SHNC).
- Kit de suspension Y-lock.
- Bac à condensats auxiliaire sous vannes.

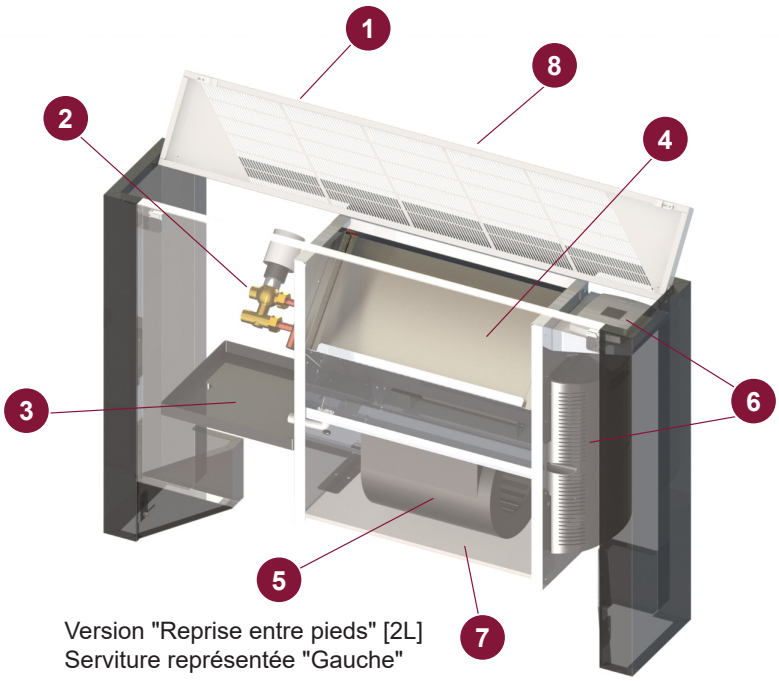
EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE www.eurovent-certification.com



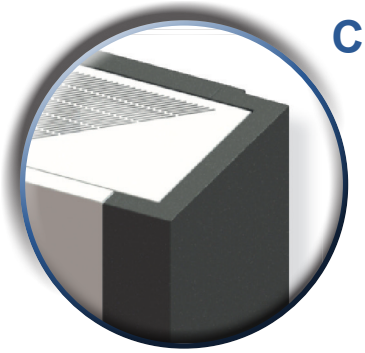
Notice technique disponible sur www.aircalo.fr

# *Ventilo-convecteur Bornéo*

1 - Grille pivotante
2 - Vanne(s)
3 - Bac condensats auxiliaire (en option)
4 - Échangeur(s)
5 - Moto-ventilateur (EC)
6 - Régulation
7 - Filtre
8 - Verrouillage mécanique de grille




Version "Reprise entre pieds" [2L]
Serviture représentée "Gauche"



## Carrosserie

La carrosserie est 100% métallique bicolore.

*Unité lavable à l'éponge humide, inaltérable.*
*Possibilité de désinfection pour aucune rétention bactérienne.*

**Esthétique - Hygiène**

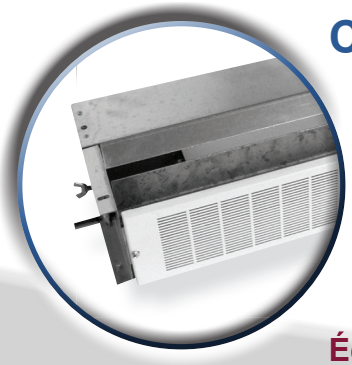
## Grille pivotante

Accessibilité simplifiée aux composants: thermostats, robinets, pompe de relevage, bac de condensats ...

*Possibilité de verrouillage mécanique (école, lieux publics, accueil)*

**Accessibilité - Sécurité**





## Caisson de mélange

Possibilité de mélange et dosage d'air neuf et d'air repris.

*Réponse aux contraintes de renouvellement d'air.*

**Pratique**
**Économique**

# Ventilo-convecteur Bornéo

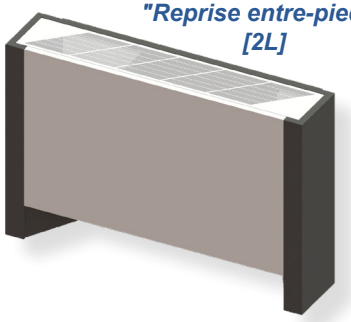
*Version "Reprise entre-pieds" + "Grille entre-pieds"*



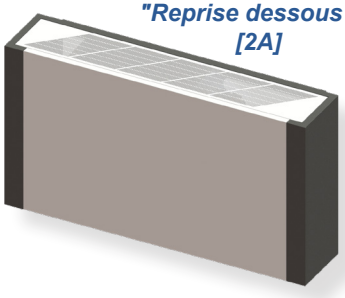
## Modèle vertical carrossé - TYPE SVC

SVC Standard Vertical Carrossé. Habillage métallique avec une peinture époxy bicolore RAL 9010 et RAL 7039, équipé d'une grille de soufflage pivotante.
S'installe en "Allège" ou "Sur Pieds".
Cette version s'adapte dans tous les types de locaux commerciaux ou à usage d'habitation.
Pour les cas d'installations où la hauteur est limitée, il est possible d'utiliser des appareils avec l'option "reprise en façade" (1).

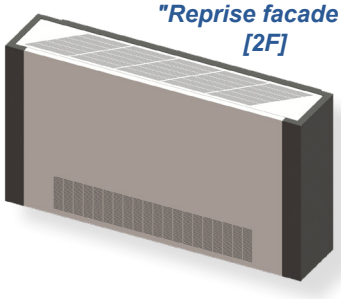
*Version "Reprise entre-pieds" [2L]*



*Version "Reprise dessous" (1) [2A]*



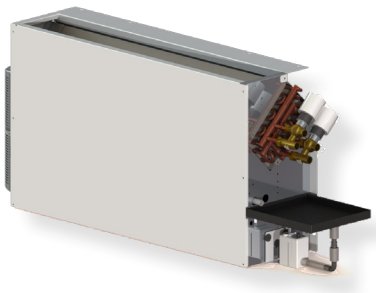
*Version "Reprise facade" (2) [2F]*

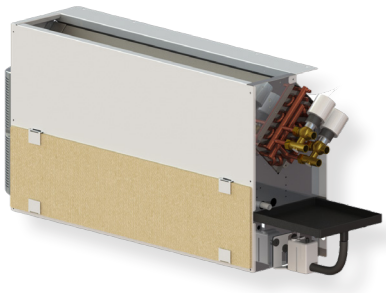


## Modèle vertical non carrossé - TYPE SVNC

SVNC Standard Vertical Non Carrossé de conception identique au modèle ci-dessus mais sans carrosserie.
Il est particulièrement recommandé lorsqu'un habillage spécial doit être réalisé pour être intégré dans un ensemble décoratif.
Une grille de diffusion d'air doit être placée soit sur un panneau ou sur un caisson réalisé sur place par l'installateur.

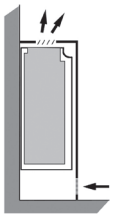
*Version "Reprise dessous" (1) [2B]*



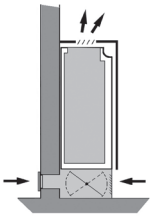


*Version "Reprise facade" [2H]*

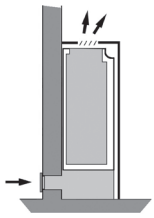
## Exemples d'installation



SVNC (4) reprise directe sans pieds.



SVNC (4) caisson mélange air neuf / air recyclé manchette télescopique grille air neuf / grille air recyclé (3).



SVNC (4) caisson air neuf manchette télescopique grille air neuf

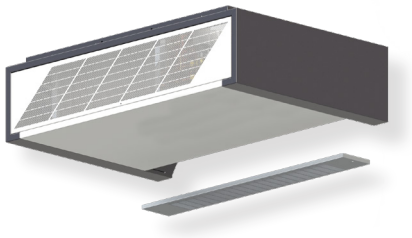
(1) Laisser un espace de 60mm minimum à l'aspiration de l'appareil.
(2) La carrosserie doit être démontée pour accéder au filtre.
(3) Hors fourniture Aircalo.
(4) Habillage non fourni.

# Ventilo-convecteur Bornéo

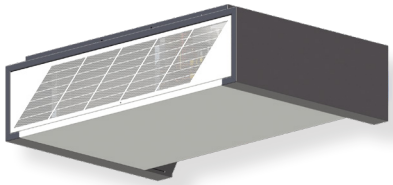
## Modèle horizontal carrossé - TYPE SHC

SHC Standard Horizontal Carrossé.
Modèle de conception identique au SVC.
Cet appareil s'installe en saillie au plafond du local à traiter.
Il est adaptable dans toutes les pièces de faible hauteur.
Ce type d'appareil est particulièrement recommandé pour les locaux possédant une surface restreinte au sol.

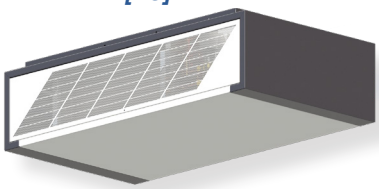
*Version "Reprise arrière Long" + "Grille entre-pieds"*



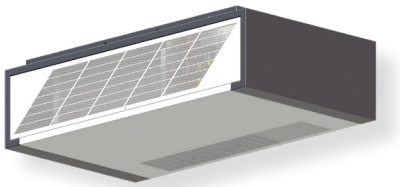
*Version "Reprise arrière Long" [2M]*



*Version "Reprise arrière Court" (1) [2C]*



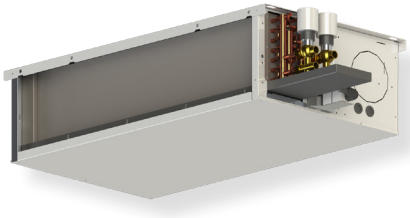
*Version "Reprise facade" (2) [2J]*

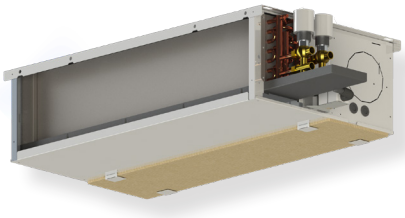


## Modèle horizontal non carrossé - TYPE SHNC

SHNC Standard Horizontal non Carrossé, prévu et conçu pour être installé dans des faux plafonds de faible hauteur ou sofits.
Il possède une pression disponible suffisante pour être raccordé sur une,manchette ou gaine de distribution courte (< 30 Pa).
Tous types de régulation ou de commande à distance disponibles en option.

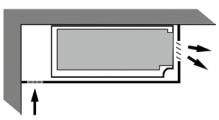
*Version "Reprise arrière" (1) [2E]*



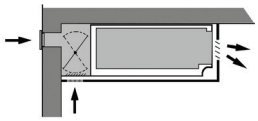


*Version "Reprise facade" [2K]*

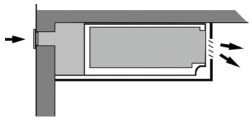
## Exemples d'installation



SHNC (4)
reprise directe



SHNC (4) caisson
mélange air neuf / air recyclé
manchette télescopique
grille air neuf / grille air recyclé (3).

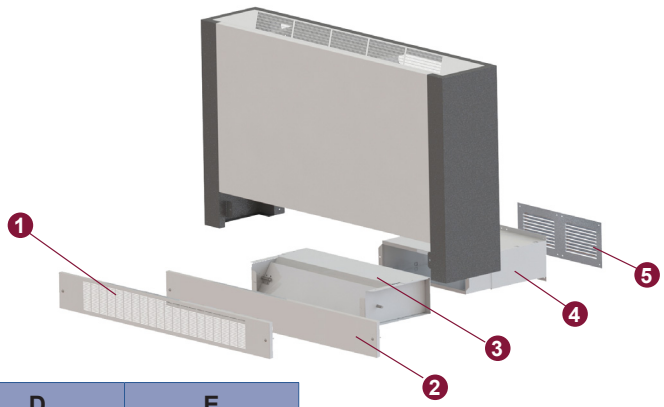


SHNC (4) caisson air neuf
manchette télescopique
grille air neuf.

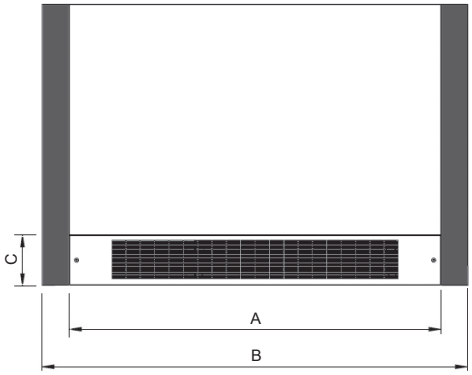
# Ventilo-convecteur Bornéo

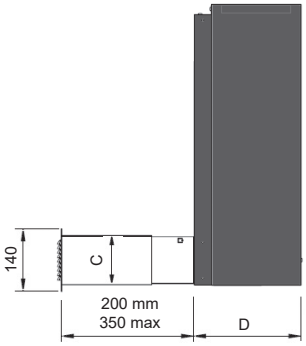
## Caisson de mélange

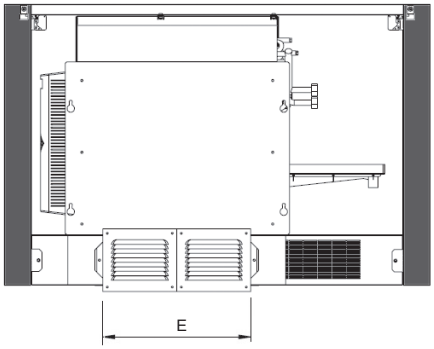
| Rep | Désignation |
|---|---|
| 1 | Grille entre-pieds (pour version SVC et SHC) |
| 2 | Plaque obturatrice entre-pieds (pour version SVC et SHC) |
| 3 | Caisson mélange |
| 4 | Manchette télescopique |
| 5 | Grille extérieure |



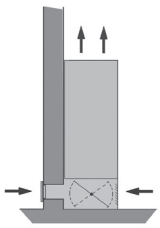

| Bornéo | A | B | C | D | E |
|---|---|---|---|---|---|
| 240 | 830 | 950 | 110 | 249 | 330 |
| 250 - 260 | 980 | 1100 | 110 | 249 | 495 |
| 280 - 290 | 1240 | 1360 | 110 | 249 | 660 |
| 2120 | 1580 | 1700 | 110 | 249 | 990 |



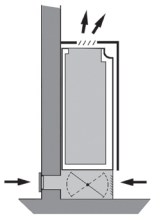



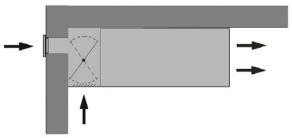

## Exemples d'installation



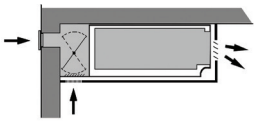
SVC caisson mélange
air neuf / air recyclé
manchette télescopique
grille air neuf / grille air recyclé
(version "sur pieds" obligatoire).



SVNC(1) caisson mélange
air neuf / air recyclé
manchette télescopique
grille air neuf / grille air recyclé (2).



SHC caisson
mélange air neuf / air recyclé
manchette télescopique
grille air neuf / grille air recyclé
(version caisson long).

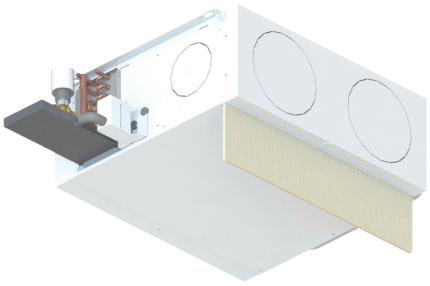


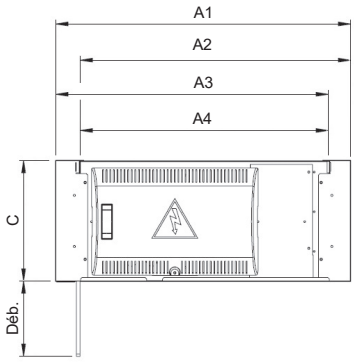
SHNC(1) caisson
mélange air neuf / air recyclé
manchette télescopique
grille air neuf / grille air recyclé (2).

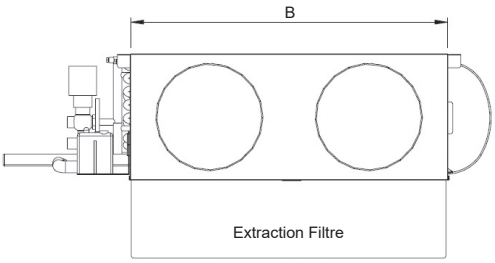
(1) Habillage non fourni.
(2) Hors fourniture Aircalo.

# Ventilo-convecteur Bornéo

## *Plénum* soufflage / reprise*



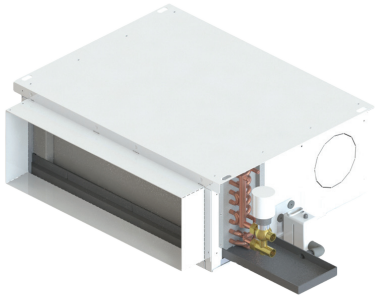


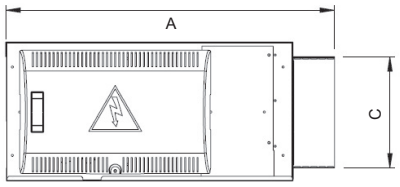



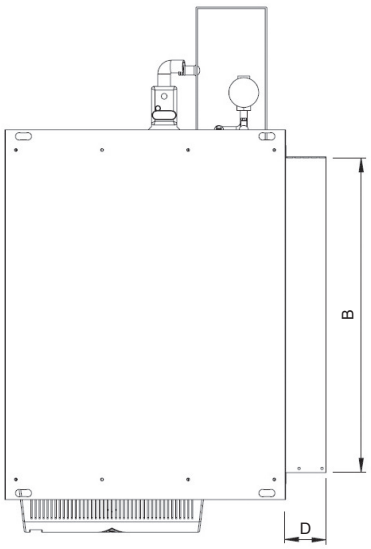

| Bornéo | A1 | A2 | A3 | A4 | B | C | Débattement | Virole Ø 200 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **240** | 577 | 530 | 536 | 490 | 448 | 236 | 220 | 1 |
| **250 - 260** | 577 | 530 | 536 | 490 | 598 | 236 | 220 | 2 |
| **280 - 290** | 577 | 530 | 536 | 490 | 858 | 236 | 220 | 3 |
| **2120** | 577 | 530 | 536 | 490 | 1198 | 236 | 220 | 4 |

* Sur versions horizontales uniquement.

## *Manchette départ gaine rectangulaire*






| Bornéo | A | B | C | D |
|---|---|---|---|---|
| **240** | 560 | 402 | 189 | 70 |
| **250 - 260** | 560 | 552 | 189 | 70 |
| **280 - 290** | 560 | 812 | 189 | 70 |
| **2120** | 560 | 1152 | 189 | 70 |

## *Pression statique maximum autorisée*

| Bornéo | 240 | 250/260 | 280/290 | 2120 |
|---|---|---|---|---|
| **5V** (1) | 35 | 35 | 35 | 35 |

(1) Tension du signal : 5V

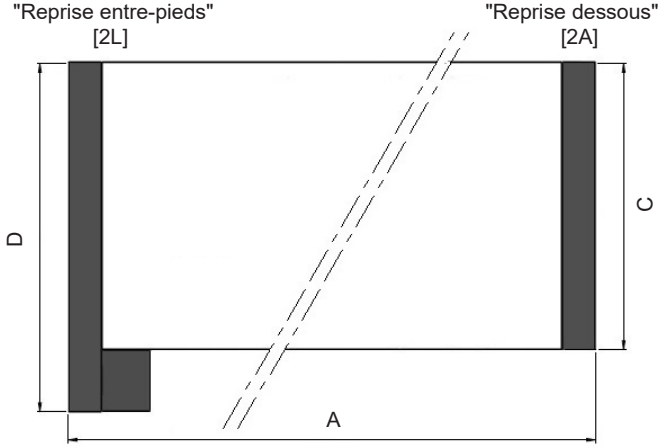
# Ventilo-convecteur Bornéo

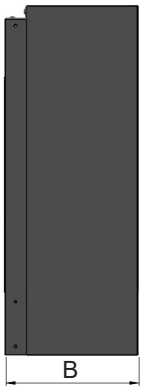
## Dimensions et Poids SVC

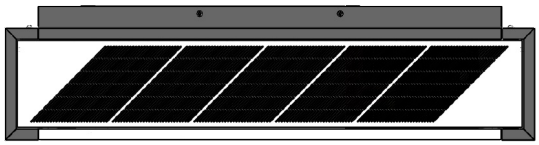
(1) Laisser un espace de 60mm minimum à l'aspiration de l'appareil.

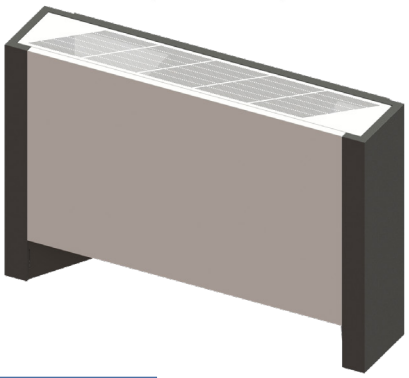
Version "Reprise entre-pieds" [2L]

Version "Reprise dessous" (1) [2A]





## Dimensions

| (mm) | A | B | C (Allège) | D (Sur Pieds) |
|---|---|---|---|---|
| **240** | 950 | 249 | 514 | 627 |
| **250 - 260** | 1100 | 249 | 514 | 627 |
| **280 - 290** | 1360 | 249 | 514 | 627 |
| **2120** | 1700 | 249 | 514 | 627 |

## Poids et volumes d'eau

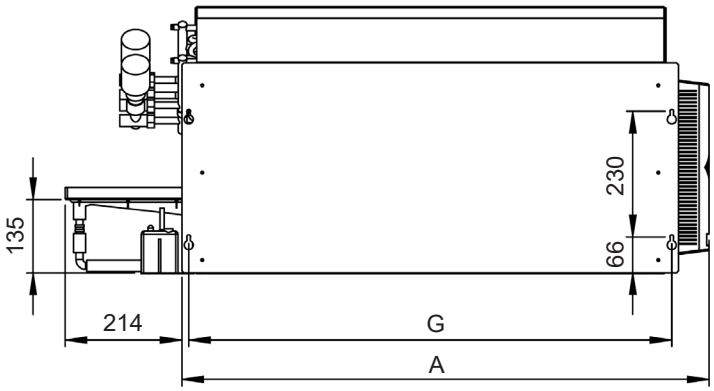
| Bornéo | 240 | 250 | 260 | 280 | 290 | 2120 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Masse version 2 tubes (kg)** | 23 | 26 | 26 | 34 | 35 | 43 |
| **Masse version 4 tubes (kg)** | 24 | 28 | 28 | 36 | 37 | 46 |
| **Batterie principale (l)** | 1,2 | 1,4 | 1,8 | 2,2 | 2,5 | 3,3 |
| **Batterie auxiliaire (l)** | 0,5 | 0,6 | 0,6 | 0,8 | 0,8 | 0,9 |

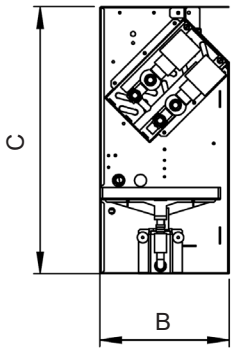
## Raccordements

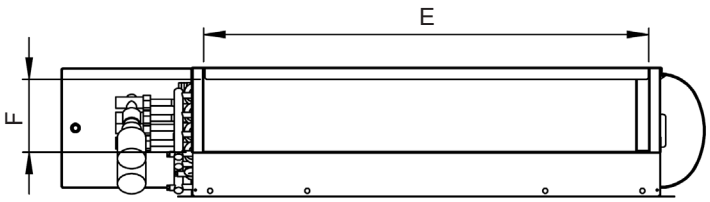
| Bornéo | 240 | 250 | 260 | 280 | 290 | 2120 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Batterie Principale** | 1/2" F | 1/2" F | 1/2" F | 1/2" F | 1/2" F | 3/4" F |
| **Batterie auxiliaire 1 rang** | 1/2" F | 1/2" F | 1/2" F | 1/2" F | 1/2" F | 1/2" F |
| **Bac condensat** | Ø 14/16 | | | | | |

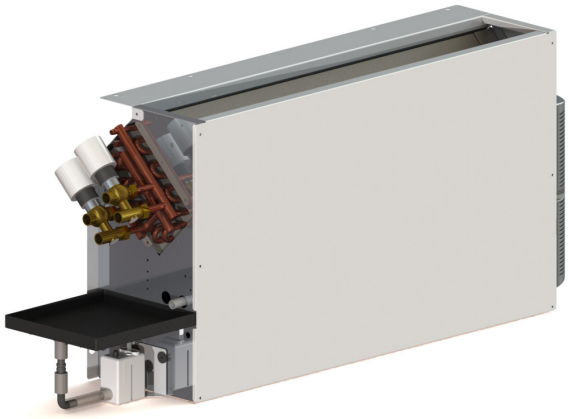
# Ventilo-convecteur Bornéo

## Dimensions et Poids SVNC



## Dimensions

| (mm) | A | B | C | E | F | G |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **240** | 555 | 237 | 489 | 404 | 133 | 475 |
| **250 - 260** | 705 | 237 | 489 | 554 | 133 | 625 |
| **280 - 290** | 966 | 237 | 489 | 816 | 133 | 885 |
| **2120** | 1306 | 237 | 489 | 1154 | 133 | 1225 |

## Poids et volumes d'eau

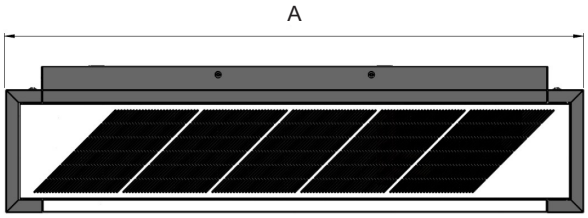
| Bornéo | 240 | 250 | 260 | 280 | 290 | 2120 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Masse version 2 tubes (kg)** | 13 | 16 | 17 | 23 | 24 | 29 |
| **Masse version 4 tubes (kg)** | 14 | 17 | 18 | 25 | 26 | 32 |
| **Batterie principale (l)** | 1,2 | 1,4 | 1,8 | 2,2 | 2,5 | 3,3 |
| **Batterie auxiliaire (l)** | 0,5 | 0,6 | 0,6 | 0,8 | 0,8 | 0,9 |

## Raccordements

| Bornéo | 240 | 250 | 260 | 280 | 290 | 2120 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Batterie Principale** | 1/2" F | 1/2" F | 1/2" F | 1/2" F | 1/2" F | 3/4" F |
| **Batterie auxiliaire 1 rang** | 1/2" F | 1/2" F | 1/2" F | 1/2" F | 1/2" F | 1/2" F |
| **Bac condensat** | Ø 14/16 | | | | | |

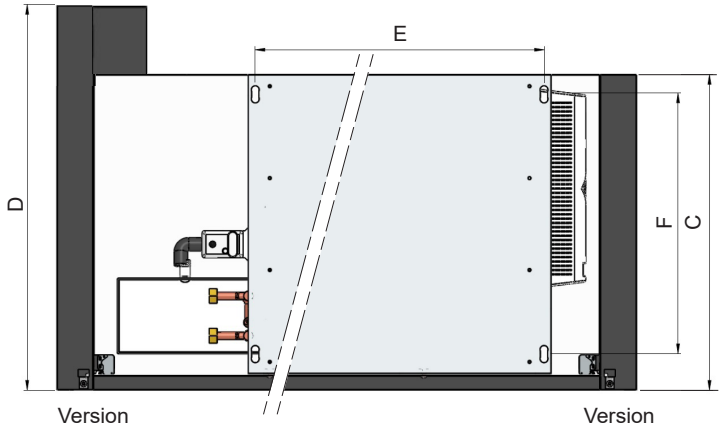
# Ventilo-convecteur Bornéo

## Dimensions et Poids SHC



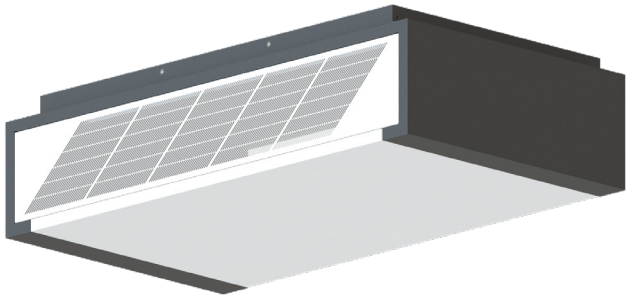







Version
"Reprise arrière long"
[2M]

Version
"Reprise arrière court" (1)
[2C]



(1) Laisser un espace de 60mm minimum à l'aspiration de l'appareil.

## Dimensions

| (mm) | A | B | C | D | E | F |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **240** | 950 | 249 | 514 | 627 | 473 | 439 |
| **250 - 260** | 1100 | 249 | 514 | 627 | 623 | 439 |
| **280 - 290** | 1360 | 249 | 514 | 627 | 883 | 439 |
| **2120** | 1700 | 249 | 514 | 627 | 1223 | 439 |

## Poids et volumes d'eau

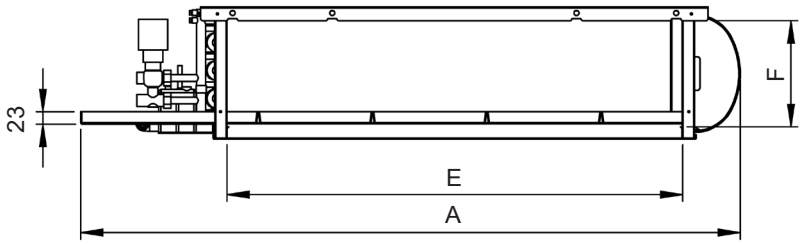
| Bornéo | 240 | 250 | 260 | 280 | 290 | 2120 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Masse version 2 tubes (kg)** | 26 | 29 | 30 | 38 | 39 | 48 |
| **Masse version 4 tubes (kg)** | 27 | 31 | 32 | 40 | 40 | 50 |
| **Batterie principale (l)** | 1,2 | 1,4 | 1,8 | 2,2 | 2,5 | 3,3 |
| **Batterie auxiliaire (l)** | 0,5 | 0,6 | 0,6 | 0,8 | 0,8 | 0,9 |

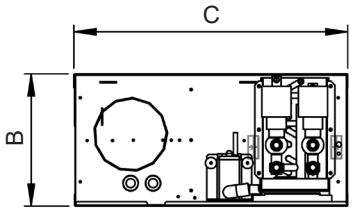
## Raccordements

| Bornéo | 240 | 250 | 260 | 280 | 290 | 2120 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Batterie Principale** | 1/2" F | 1/2" F | 1/2" F | 1/2" F | 1/2" F | 3/4" F |
| **Batterie auxiliaire 1 rang** | 1/2" F | 1/2" F | 1/2" F | 1/2" F | 1/2" F | 1/2" F |
| **Bac condensat** | Ø 14/16 | | | | | |

# Ventilo-convecteur Bornéo

## Dimensions et Poids SHNC









## Dimensions

| (mm) | A | B | C | E | F | G |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **240** | 768 | 237 | 489 | 404 | 189 | 473 |
| **250 - 260** | 918 | 237 | 489 | 554 | 189 | 623 |
| **280 - 290** | 1178 | 237 | 489 | 814 | 189 | 883 |
| **2120** | 1518 | 237 | 489 | 1154 | 189 | 1223 |

## Poids et volumes d'eau

| Bornéo | 240 | 250 | 260 | 280 | 290 | 2120 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Masse version 2 tubes (kg)** | 16 | 19 | 20 | 27 | 28 | 35 |
| **Masse version 4 tubes (kg)** | 17 | 20 | 21 | 28 | 30 | 38 |
| **Batterie principale (l)** | 1,2 | 1,4 | 1,8 | 2,2 | 2,5 | 3,3 |
| **Batterie auxiliaire (l)** | 0,5 | 0,6 | 0,6 | 0,8 | 0,8 | 0,9 |

## Raccordements

| Bornéo | 240 | 250 | 260 | 280 | 290 | 2120 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Batterie Principale** | 1/2" F | 1/2" F | 1/2" F | 1/2" F | 1/2" F | 3/4" F |
| **Batterie auxiliaire 1 rang** | 1/2" F | 1/2" F | 1/2" F | 1/2" F | 1/2" F | 1/2" F |
| **Bac condensat** | Ø 14/16 | | | | | |

# Ventilo-convecteur Bornéo

## Caractéristiques techniques

| | Carrosserie |
|---|---|
| **Châssis** | Tôle acier galvanisé |
| **Isolation** | Isolant anti-condensation |
| **Classe au feu : Isolant** | M1 |
| **Carrosserie** | Tôle acier peinte RAL 9010 + RAL 7039 |
| **Version** | "Allège" ou "Sur Pieds" |

| Eau | Batterie |
|---|---|
| **Matériaux** | Tubes cuivre / ailettes aluminium |
| **Rangs** | Principale : 3 ou 4 Rangs |
| | Auxiliaire : 1 Rang |
| **Température mini. - maxi.** | 2°C - 110°C |
| **Pression de service maxi.** | 16 Bars |
| **Équipement** | Purgeur de série - Bac à condensats, isolé - Possibilité d'inverser la servitude sur site |

| Électrique | En complément de la batterie eau |
|---|---|
| **Composition** | Résistances filaires inox de 375 W à 3000 W avec thermostat à réarmement automatique |
| **Alimentation** | 230 V monophasé |
| **Équipement** | Thermostat de surchauffe par coupure de courant + thermostat de sécurité fusible |

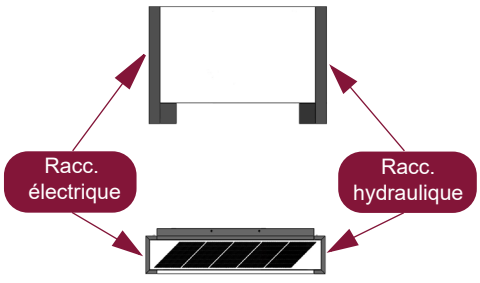
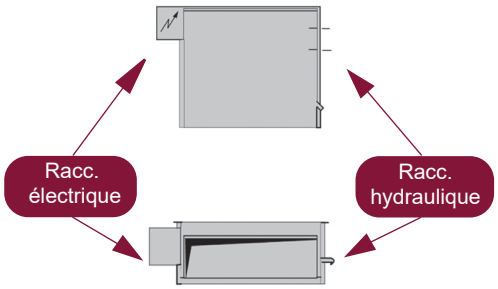
| | Groupe moto-ventilateur |
|---|---|
| **Alimentation** | 230 V monophasé 50 Hz |
| **Support** | Antivibratile |
| **Vitesses** | Type EC "basse consommation" : commande 0-10 V |

| | Filtres |
|---|---|
| **Efficacité** | Gravimétrique G3 interchangeable |

| | Régulation *(en option)* |
|---|---|
| **Montage en usine** | Vanne 2 ou 3 voies + sonde + régulateur |

| | Qualité |
|---|---|
| **Certification** | Aircalo participe au programme de certification Eurovent pour les ventilo-convecteurs cassettes. Toutes les caractéristiques de puissance en mode chauffage et/ou climatisation ainsi que les données acoustiques des modèles certifiés sont listées sur le site Internet www.eurovent-certification.com. |

## Servitudes

| Servitudes standard | Carrossé | Non carrossé |
|---|---|---|
| **VERTICAL**<br>**Tubulures batterie à droite lorsqu'on regarde l'appareil de face** |  |  |
| **HORIZONTAL**<br>**Tubulures batterie à gauche dans le sens de l'air vu de dessus** | | |

Servitudes inversées possibles sans supplément - A préciser dès la commande.
Sans aucune spécification, les unités sont livrées par défaut suivant les servitudes standard définies ci-dessus.

## Performances Bornéo 240

| Tension (v) - Fréquence (Hz) | 230 V - 50/60Hz |
|---|---|

| Tension de commande (V) | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Débit d'air (m³/h) | | | 90 | 175 | 260 | 335 | 410 | 480 | 545 | 600 | 660 | 710 |
| Puissance électrique absorbée (W) | | | 4 | 5 | 9 | 15 | 24 | 34 | 47 | 62 | 79 | 98 |
| Puissance sonore Lw dB (A) | | | 28 | 32 | 40 | 47 | 52 | 57 | 60 | 62 | 64 | 65 |
| Pression sonore Lp dB (A) (1) | | | 16 | 20 | 28 | 35 | 40 | 45 | 48 | 50 | 52 | 53 |
| Niveau Iso NR (1) | | | 12 | 16 | 24 | 31 | 36 | 41 | 44 | 46 | 48 | 49 |
| Batterie principale | Eau 7/12°C Air 27°C - 50% | Puissance totale (kW) | 0,68 | 1,24 | 1,73 | 2,11 | 2,46 | 2,76 | 3,03 | 3,24 | 3,47 | 3,65 |
| | | Puissance sensible (kW) | 0,47 | 0,86 | 1,20 | 1,47 | 1,73 | 1,95 | 2,14 | 2,30 | 2,46 | 2,59 |
| | | Débit d'eau (l/h) | 117 | 213 | 296 | 362 | 422 | 474 | 520 | 557 | 595 | 626 |
| | | Perte de charge (kPa) | 16 | 19 | 22 | 24 | 27 | 30 | 33 | 35 | 37 | 39 |
| | Eau 50/40°C Air 20°C | Puissance (kW) | 0,78 | 1,45 | 2,05 | 2,53 | 2,97 | 3,36 | 3,71 | 3,99 | 4,28 | 4,51 |
| | | Débit d'eau (l/h) | 68 | 126 | 178 | 220 | 258 | 293 | 322 | 347 | 372 | 393 |
| | | Perte de charge (kPa) | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| Bat.terie auxiliaire | Eau 70/60°C Air 20°C | Puissance (kW) | 0,94 | 1,53 | 2,00 | 2,36 | 2,68 | 2,95 | 3,19 | 3,38 | 3,57 | 3,73 |
| | | Débit d'eau (l/h) | 83 | 134 | 175 | 207 | 235 | 259 | 280 | 296 | 313 | 327 |
| | | Perte de charge (kPa) | 16 | 18 | 20 | 21 | 23 | 24 | 26 | 27 | 28 | 29 |
| Option Résistance électrique (W) | | | 375 / 500 / 750 / 1000 / 1500 (2) | | | | | | | | | |

## Performances Bornéo 250

| Tension (v) - Fréquence (Hz) | 230 V - 50/60Hz |
|---|---|

| Tension de commande (V) | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Débit d'air (m³/h) | | | 115 | 210 | 300 | 385 | 465 | 540 | 610 | 675 | 740 | 795 |
| Puissance électrique absorbée (W) | | | 4 | 6 | 10 | 17 | 26 | 38 | 52 | 68 | 87 | 108 |
| Puissance sonore Lw dB (A) | | | 28 | 36 | 45 | 52 | 57 | 62 | 65 | 67 | 69 | 69 |
| Pression sonore Lp dB (A) (1) | | | 16 | 24 | 33 | 40 | 45 | 50 | 53 | 55 | 57 | 57 |
| Niveau Iso NR (1) | | | 12 | 20 | 29 | 36 | 41 | 46 | 49 | 51 | 53 | 53 |
| Batterie principale | Eau 7/12°C Air 27°C - 50% | Puissance totale (kW) | 0,96 | 1,64 | 2,20 | 2,69 | 3,11 | 3,49 | 3,82 | 4,11 | 4,39 | 4,62 |
| | | Puissance sensible (kW) | 0,64 | 1,10 | 1,48 | 1,82 | 2,11 | 2,38 | 2,61 | 2,81 | 3,01 | 3,18 |
| | | Débit d'eau (l/h) | 164 | 281 | 378 | 462 | 534 | 598 | 655 | 705 | 754 | 793 |
| | | Perte de charge (kPa) | 18 | 22 | 27 | 32 | 37 | 42 | 46 | 51 | 55 | 59 |
| | Eau 50/40°C Air 20°C | Puissance (kW) | 1,05 | 1,82 | 2,50 | 3,08 | 3,61 | 4,07 | 4,49 | 4,86 | 5,21 | 5,51 |
| | | Débit d'eau (l/h) | 91 | 159 | 217 | 268 | 314 | 354 | 390 | 423 | 454 | 479 |
| | | Perte de charge (kPa) | 16 | 17 | 19 | 20 | 22 | 24 | 25 | 27 | 29 | 30 |
| Bat.terie auxiliaire | Eau 70/60°C Air 20°C | Puissance (kW) | 1,26 | 1,96 | 2,50 | 2,96 | 3,35 | 3,68 | 3,97 | 4,23 | 4,47 | 4,67 |
| | | Débit d'eau (l/h) | 110 | 171 | 220 | 259 | 293 | 323 | 348 | 371 | 392 | 409 |
| | | Perte de charge (kPa) | 17 | 20 | 23 | 26 | 29 | 32 | 34 | 36 | 39 | 40 |
| Option Résistance électrique (W) | | | 375 / 500 / 750 / 1000 / 1500 (2) | | | | | | | | | |

(1) Niveaux de pression acoustique donnés pour une atténuation du local de 12 dB.

(2) 1500 W impossible pour les appareils verticaux.

# Ventilo-convecteur Bornéo

## Performances Bornéo 260

| Tension (v) - Fréquence (Hz) | 230 V - 50/60Hz |
|---|---|

| Tension de commande (V) | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Débit d'air (m³/h) | | | 115 | 210 | 300 | 385 | 465 | 540 | 610 | 675 | 740 | 795 |
| Puissance électrique absorbée (W) | | | 4 | 6 | 10 | 17 | 26 | 38 | 52 | 68 | 87 | 108 |
| Puissance sonore Lw dB (A) | | | 28 | 36 | 45 | 52 | 57 | 62 | 65 | 67 | 69 | 69 |
| Pression sonore Lp dB (A) (1) | | | 16 | 24 | 33 | 40 | 45 | 50 | 53 | 55 | 57 | 57 |
| Niveau Iso NR (1) | | | 12 | 20 | 29 | 36 | 41 | 46 | 49 | 51 | 53 | 53 |
| Batterie principale | Eau 7/12°C Air 27°C - 50% | Puissance totale (kW) | 1,13 | 1,95 | 2,66 | 3,28 | 3,83 | 4,31 | 4,75 | 5,14 | 5,51 | 5,82 |
| | | Puissance sensible (kW) | 0,72 | 1,26 | 1,73 | 2,14 | 2,51 | 2,84 | 3,13 | 3,40 | 3,65 | 3,86 |
| | | Débit d'eau (l/h) | 194 | 335 | 457 | 563 | 657 | 741 | 815 | 881 | 946 | 998 |
| | | Perte de charge (kPa) | 20 | 28 | 37 | 46 | 56 | 65 | 75 | 84 | 93 | 100 |
| | Eau 50/40°C Air 20°C | Puissance (kW) | 1,10 | 1,95 | 2,71 | 3,40 | 4,02 | 4,58 | 5,08 | 5,54 | 5,98 | 6,35 |
| | | Débit d'eau (l/h) | 95 | 170 | 236 | 296 | 350 | 398 | 442 | 482 | 520 | 552 |
| | | Perte de charge (kPa) | 16 | 18 | 21 | 23 | 26 | 29 | 32 | 34 | 37 | 40 |
| Bat.terie auxiliaire | Eau 70/60°C Air 20°C | Puissance (kW) | 1,26 | 1,96 | 2,50 | 2,96 | 3,35 | 3,68 | 3,97 | 4,23 | 4,47 | 4,67 |
| | | Débit d'eau (l/h) | 110 | 171 | 220 | 259 | 293 | 323 | 348 | 371 | 392 | 409 |
| | | Perte de charge (kPa) | 17 | 20 | 23 | 26 | 29 | 32 | 34 | 36 | 39 | 40 |
| Option Résistance électrique (W) | | | 375 / 500 / 750 / 1000 / 1500 (2) | | | | | | | | | |

## Performances Bornéo 280

| Tension (v) - Fréquence (Hz) | 230 V - 50/60Hz |
|---|---|

| Tension de commande (V) | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Débit d'air (m³/h) | | | 160 | 395 | 610 | 810 | 985 | 1145 | 1285 | 1400 | 1500 | 1580 |
| Puissance électrique absorbée (W) | | | 6 | 10 | 22 | 42 | 71 | 107 | 147 | 187 | 224 | 249 |
| Puissance sonore Lw dB (A) | | | 28 | 37 | 47 | 55 | 60 | 64 | 67 | 68 | 69 | 69 |
| Pression sonore Lp dB (A) (1) | | | 16 | 25 | 35 | 43 | 48 | 52 | 55 | 56 | 57 | 57 |
| Niveau Iso NR (1) | | | 12 | 21 | 31 | 39 | 44 | 48 | 51 | 52 | 53 | 53 |
| Batterie principale | Eau 7/12°C Air 27°C - 50% | Puissance totale (kW) | 1,33 | 2,96 | 4,19 | 5,20 | 6,01 | 6,70 | 7,27 | 7,72 | 8,09 | 8,38 |
| | | Puissance sensible (kW) | 0,89 | 1,99 | 2,84 | 3,55 | 4,12 | 4,60 | 5,01 | 5,33 | 5,59 | 5,80 |
| | | Débit d'eau (l/h) | 228 | 508 | 719 | 893 | 1032 | 1150 | 1248 | 1324 | 1388 | 1439 |
| | | Perte de charge (kPa) | 17 | 24 | 32 | 40 | 47 | 54 | 60 | 66 | 70 | 74 |
| | Eau 50/40°C Air 20°C | Puissance (kW) | 1,46 | 3,33 | 4,83 | 6,09 | 7,10 | 7,98 | 8,70 | 9,28 | 9,76 | 10,14 |
| | | Débit d'eau (l/h) | 127 | 290 | 420 | 530 | 618 | 694 | 757 | 807 | 849 | 882 |
| | | Perte de charge (kPa) | 16 | 18 | 20 | 23 | 26 | 28 | 31 | 32 | 34 | 35 |
| Bat.terie auxiliaire | Eau 70/60°C Air 20°C | Puissance (kW) | 1,80 | 3,49 | 4,67 | 5,60 | 6,33 | 6,94 | 7,44 | 7,83 | 8,15 | 8,40 |
| | | Débit d'eau (l/h) | 158 | 306 | 410 | 491 | 555 | 609 | 652 | 686 | 715 | 737 |
| | | Perte de charge (kPa) | 21 | 34 | 47 | 60 | 71 | 81 | 90 | 97 | 104 | 109 |
| Option Résistance électrique (W) | | | 750 / 1000 / 1500 / 2000 / 3000 (3) | | | | | | | | | |

(1) Niveaux de pression acoustique donnés pour une atténuation du local de 12 dB.

(2) 1500 W impossible pour les appareils verticaux.

(3) 3000 W impossible pour les appareils verticaux.

## Performances Bornéo 290

| Tension (v) - Fréquence (Hz) | 230 V - 50/60Hz |
|---|---|

| Tension de commande (V) | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Débit d'air (m³/h) | | | 160 | 395 | 610 | 810 | 985 | 1145 | 1285 | 1400 | 1500 | 1580 |
| Puissance électrique absorbée (W) | | | 6 | 10 | 22 | 42 | 71 | 107 | 147 | 187 | 224 | 249 |
| Puissance sonore Lw dB (A) | | | 28 | 37 | 47 | 55 | 60 | 64 | 67 | 68 | 69 | 69 |
| Pression sonore Lp dB (A) (1) | | | 16 | 25 | 35 | 43 | 48 | 52 | 55 | 56 | 57 | 57 |
| Niveau Iso NR (1) | | | 12 | 21 | 31 | 39 | 44 | 48 | 51 | 52 | 53 | 53 |
| Batterie principale | Eau 7/12°C Air 27°C - 50% | Puissance totale (kW) | 1,48 | 3,45 | 4,97 | 6,24 | 7,26 | 8,14 | 8,87 | 9,45 | 9,93 | 10,31 |
| | | Puissance sensible (kW) | 0,96 | 2,26 | 3,29 | 4,16 | 4,87 | 5,48 | 6,00 | 6,40 | 6,74 | 7,01 |
| | | Débit d'eau (l/h) | 254 | 591 | 852 | 1070 | 1246 | 1397 | 1523 | 1621 | 1705 | 1769 |
| | | Perte de charge (kPa) | 17 | 23 | 30 | 37 | 44 | 51 | 57 | 62 | 66 | 70 |
| | Eau 50/40°C Air 20°C | Puissance (kW) | 1,50 | 3,56 | 5,27 | 6,74 | 7,96 | 9,02 | 9,90 | 10,61 | 11,21 | 11,68 |
| | | Débit d'eau (l/h) | 130 | 309 | 458 | 587 | 692 | 784 | 862 | 923 | 975 | 1016 |
| | | Perte de charge (kPa) | 15 | 17 | 19 | 21 | 24 | 26 | 28 | 29 | 31 | 32 |
| Bat.terie auxiliaire | Eau 70/60°C Air 20°C | Puissance (kW) | 1,80 | 3,49 | 4,67 | 5,60 | 6,33 | 6,94 | 7,44 | 7,83 | 8,15 | 8,40 |
| | | Débit d'eau (l/h) | 158 | 306 | 410 | 491 | 555 | 609 | 652 | 686 | 715 | 737 |
| | | Perte de charge (kPa) | 21 | 34 | 47 | 60 | 71 | 81 | 90 | 97 | 104 | 109 |
| Option Résistance électrique (W) | | | 750 / 1000 / 1500 / 2000 / 3000 (2) | | | | | | | | | |

## Performances Bornéo 2120

| Tension (v) - Fréquence (Hz) | 230 V - 50/60Hz |
|---|---|

| Tension de commande (V) | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Débit d'air (m³/h) | | | 250 | 445 | 655 | 870 | 1080 | 1280 | 1455 | 1595 | 1690 | 1730 |
| Puissance électrique absorbée (W) | | | 8 | 16 | 25 | 40 | 65 | 99 | 138 | 177 | 204 | 207 |
| Puissance sonore Lw dB (A) | | | 28 | 34 | 41 | 47 | 53 | 57 | 61 | 63 | 65 | 65 |
| Pression sonore Lp dB (A) (1) | | | 16 | 22 | 29 | 35 | 41 | 45 | 49 | 51 | 53 | 53 |
| Niveau Iso NR (1) | | | 12 | 18 | 25 | 31 | 37 | 41 | 45 | 47 | 49 | 49 |
| Batterie principale | Eau 7/12°C Air 27°C - 50% | Puissance totale (kW) | 2,39 | 4,07 | 5,68 | 7,20 | 8,57 | 9,80 | 10,82 | 11,60 | 12,12 | 12,33 |
| | | Puissance sensible (kW) | 1,54 | 2,63 | 3,71 | 4,74 | 5,67 | 6,51 | 7,21 | 7,75 | 8,11 | 8,26 |
| | | Débit d'eau (l/h) | 411 | 698 | 975 | 1236 | 1471 | 1682 | 1857 | 1991 | 2080 | 2116 |
| | | Perte de charge (kPa) | 18 | 23 | 29 | 37 | 45 | 53 | 60 | 66 | 70 | 72 |
| | Eau 50/40°C Air 20°C | Puissance (kW) | 2,36 | 4,10 | 5,86 | 7,57 | 9,15 | 10,58 | 11,79 | 12,72 | 13,34 | 13,60 |
| | | Débit d'eau (l/h) | 206 | 357 | 510 | 658 | 796 | 920 | 1025 | 1107 | 1161 | 1183 |
| | | Perte de charge (kPa) | 16 | 17 | 19 | 21 | 23 | 26 | 28 | 30 | 31 | 32 |
| Bat.terie auxiliaire | Eau 70/60°C Air 20°C | Puissance (kW) | 2,78 | 4,26 | 5,58 | 6,74 | 7,76 | 8,64 | 9,35 | 9,89 | 10,24 | 10,39 |
| | | Débit d'eau (l/h) | 244 | 374 | 489 | 591 | 680 | 757 | 820 | 867 | 898 | 911 |
| | | Perte de charge (kPa) | 31 | 50 | 71 | 95 | 118 | 140 | 159 | 175 | 186 | 190 |
| Option Résistance électrique (W) | | | 1125 / 1500 / 2250 / 3000 | | | | | | | | | |

(1) Niveaux de pression acoustique donnés pour une atténuation du local de 12 dB.

(2) 3000 W impossible pour les appareils verticaux.

# Tarifs Bornéo

| types | | 2 tubes | 4 tubes | 2 tubes + 2 fils | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 375 W | 500 W | 750 W | 1000 W | 1500 W |
| 240 | **SVC** (1)<br>*Reprise entre-pieds [2L]*<br>*Reprise dessous [2A]*<br>*Reprise façade [2F]* | *T1L11-22x-2L*<br>*T1A11-22x-2A*<br>*T1F11-22x-2F* | *T1L23-22x-2L*<br>*T1A23-22x-2A*<br>*T1F23-22x-2F* | *T1L31A22x-2L*<br>*T1A31A22x-2A*<br>*T1F31A22x-2F* | *T1L31B22x-2L*<br>*T1A31B22x-2A*<br>*T1F31B22x-2F* | *T1L31C22x-2L*<br>*T1A31C22x-2A*<br>*T1F31C22x-2F* | *T1L31D22x-2L*<br>*T1A31D22x-2A*<br>*T1F31D22x-2F* | |
| | **SVNC** (1)<br>*Reprise Dessous [2B]*<br>*Reprise façade [2H]* | *T1B11-22x-2B*<br>*T1H11-22x-2H* | *T1B23-22x-2B*<br>*T1H23-22x-2H* | *T1B31A22x-2B*<br>*T1H31A22x-2H* | *T1B31B22x-2B*<br>*T1H31B22x-2H* | *T1B31C22x-2B*<br>*T1H31C22x-2H* | *T1B31D22x-2B*<br>*T1H31D22x-2H* | |
| | **SHC**<br>*Reprise arrière long [2M]*<br>*Reprise arrière court [2C]*<br>*Reprise façade [2J]* | *T1M11-22x-2M*<br>*T1C11-22x-2C*<br>*T1J11-22x-2J* | *T1M23-22x-2M*<br>*T1C23-22x-2C*<br>*T1J23-22x-2J* | *T1M31A22x-2M*<br>*T1C31A22x-2C*<br>*T1J31A22x-2J* | *T1M31B22x-2M*<br>*T1C31B22x-2C*<br>*T1J31B22x-2J* | *T1M31C22x-2M*<br>*T1C31C22x-2C*<br>*T1J31C22x-2J* | *T1M31D22x-2M*<br>*T1C31D22x-2C*<br>*T1J31D22x-2J* | *T1M31F22x-2M*<br>*T1C31F22x-2C*<br>*T1J31F22x-2J* |
| | **SHNC**<br>*Reprise arrière [2E]*<br>*Reprise façade [2K]* | *T1E11-22x-2E*<br>*T1K11-22x-2K* | *T1E23-22x-2E*<br>*T1K23-22x-2K* | *T1E31A22x-2E*<br>*T1K31A22x-2K* | *T1E31B22x-2E*<br>*T1K31B22x-2K* | *T1E31C22x-2E*<br>*T1K31C22x-2K* | *T1E31D22x-2E*<br>*T1K31D22x-2K* | *T1E31F22x-2E*<br>*T1K31F22x-2K* |
| 250 | **SVC** (1)<br>*Reprise entre-pieds [2L]*<br>*Reprise dessous [2A]*<br>*Reprise façade [2F]* | *T2L11-22x-2L*<br>*T2A11-22x-2A*<br>*T2F11-22x-2F* | *T2L23-22x-2L*<br>*T2A23-22x-2A*<br>*T2F23-22x-2F* | *T2L31A22x-2L*<br>*T2A31A22x-2A*<br>*T2F31A22x-2F* | *T2L31B22x-2L*<br>*T2A31B22x-2A*<br>*T2F31B22x-2F* | *T2L31C22x-2L*<br>*T2A31C22x-2A*<br>*T2F31C22x-2F* | *T2L31D22x-2L*<br>*T2A31D22x-2A*<br>*T2F31D22x-2F* | |
| | **SVNC** (1)<br>*Reprise Dessous [2B]*<br>*Reprise façade [2H]* | *T2B11-22x-2B*<br>*T2H11-22x-2H* | *T2B23-22x-2B*<br>*T2H23-22x-2H* | *T2B31A22x-2B*<br>*T2H31A22x-2H* | *T2B31B22x-2B*<br>*T2H31B22x-2H* | *T2B31C22x-2B*<br>*T2H31C22x-2H* | *T2B31D22x-2B*<br>*T2H31D22x-2H* | |
| | **SHC**<br>*Reprise arrière long [2M]*<br>*Reprise arrière court [2C]*<br>*Reprise façade [2J]* | *T2M11-22x-2M*<br>*T2C11-22x-2C*<br>*T2J11-22x-2J* | *T2M23-22x-2M*<br>*T2C23-22x-2C*<br>*T2J23-22x-2J* | *T2M31A22x-2M*<br>*T2C31A22x-2C*<br>*T2J31A22x-2J* | *T2M31B22x-2M*<br>*T2C31B22x-2C*<br>*T2J31B22x-2J* | *T2M31C22x-2M*<br>*T2C31C22x-2C*<br>*T2J31C22x-2J* | *T2M31D22x-2M*<br>*T2C31D22x-2C*<br>*T2J31D22x-2J* | *T2M31F22x-2M*<br>*T2C31F22x-2C*<br>*T2J31F22x-2J* |
| | **SHNC**<br>*Reprise arrière [2E]*<br>*Reprise façade [2K]* | *T2E11-22x-2E*<br>*T2K11-22x-2K* | *T2E23-22x-2E*<br>*T2K23-22x-2K* | *T2E31A22x-2E*<br>*T2K31A22x-2K* | *T2E31B22x-2E*<br>*T2K31B22x-2K* | *T2E31C22x-2E*<br>*T2K31C22x-2K* | *T2E31D22x-2E*<br>*T2K31D22x-2K* | *T2E31F22x-2E*<br>*T2K31F22x-2K* |
| 260 | **SVC** (1)<br>*Reprise entre-pieds [2L]*<br>*Reprise dessous [2A]*<br>*Reprise façade [2F]* | *T2L12-22x-2L*<br>*T2A12-22x-2A*<br>*T2F12-22x-2F* | *T2L24-22x-2L*<br>*T2A24-22x-2A*<br>*T2F24-22x-2F* | *T2L32A22x-2L*<br>*T2A32A22x-2A*<br>*T2F32A22x-2F* | *T2L32B22x-2L*<br>*T2A32B22x-2A*<br>*T2F32B22x-2F* | *T2L32C22x-2L*<br>*T2A32C22x-2A*<br>*T2F32C22x-2F* | *T2L32D22x-2L*<br>*T2A32D22x-2A*<br>*T2F32D22x-2F* | |
| | **SVNC** (1)<br>*Reprise Dessous [2B]*<br>*Reprise façade [2H]* | *T2B12-22x-2B*<br>*T2H12-22x-2H* | *T2B24-22x-2B*<br>*T2H24-22x-2H* | *T2B32A22x-2B*<br>*T2H32A22x-2H* | *T2B32B22x-2B*<br>*T2H32B22x-2H* | *T2B32C22x-2B*<br>*T2H32C22x-2H* | *T2B32D22x-2B*<br>*T2H32D22x-2H* | |
| | **SHC**<br>*Reprise arrière long [2M]*<br>*Reprise arrière court [2C]*<br>*Reprise façade [2J]* | *T2M12-22x-2M*<br>*T2C12-22x-2C*<br>*T2J12-22x-2J* | *T2M24-22x-2M*<br>*T2C24-22x-2C*<br>*T2J24-22x-2J* | *T2M32A22x-2M*<br>*T2C32A22x-2C*<br>*T2J32A22x-2J* | *T2M32B22x-2M*<br>*T2C32B22x-2C*<br>*T2J32B22x-2J* | *T2M32C22x-2M*<br>*T2C32C22x-2C*<br>*T2J32C22x-2J* | *T2M32D22x-2M*<br>*T2C32D22x-2C*<br>*T2J32D22x-2J* | *T2M32F22x-2M*<br>*T2C32F22x-2C*<br>*T2J32F22x-2J* |
| | **SHNC**<br>*Reprise arrière [2E]*<br>*Reprise façade [2K]* | *T2E12-22x-2E*<br>*T2K12-22x-2K* | *T2E24-22x-2E*<br>*T2K24-22x-2K* | *T2E32A22x-2E*<br>*T2K32A22x-2K* | *T2E32B22x-2E*<br>*T2K32B22x-2K* | *T2E32C22x-2E*<br>*T2K32C22x-2K* | *T2E32D22x-2E*<br>*T2K32D22x-2K* | *T2E32F22x-2E*<br>*T2K32F22x-2K* |

*x = servitude de l'appareil (à remplacer par D pour droite et par G pour gauche)*
*(1) en mode froid et en configuration verticale, prévoir un bac auxiliaire de condensats*

## Accessoires non montés




| | Accessoires non montés | 240 | 250 | 260 | 280 | 290 | 2120 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | **Grille entre-pieds (pour version SVC et SHC)** | */ GP11* | */ GP12* | */ GP12* | */ GP13* | */ GP13* | */ GP14* |
| 2 | **Plaque obturatrice (pour version SVC et SHC)** | */ OB11* | */ OB12* | */ OB12* | */ OB13* | */ OB13* | */ OB14* |
| 3 | **Caisson de mélange manuel** | */ CM01* | */ CM02* | */ CM02* | */ CM03* | */ CM03* | */ CM04* |
| | **Caisson de mélange motorisable (SRV non inclus)** | */ CM01A* | */ CM02A* | */ CM02A* | */ CM03A* | */ CM03A* | */ CM04A* |
| 4 | **Manchette télescopique** | */ MT01* | */ MT02* | */ MT02* | */ MT03* | */ MT03* | */ MT04* |
| 5 | **Grille extérieure** | */ GE01* | */ GE02* | */ GE02* | */ GE03* | */ GE03* | */ GE04* |
| 6 | **Servo moteur 230V sans ressort sans fin de course** | */ SRV519* | | | | | |
| 7 | **Thermostat antigel (non monté)** | */ KTHE156* | | | | | |
| 8 | **Kit suspension Y-lock** (1) | */ SUPV2* | | | | | |
| 9 | **Virole air neuf Ø 125 mm** (2) | */ VIR125* | | | | | |
| 10 | **Bac auxiliaire de condensat (unité verticale)** | */ BAC010* | | | | | |

(1) Comprend 4 x câbles longueur 2m avec crochets d'ancrage béton et 4 x manchons autobloquants.
(2) Virole Air Neuf disponible uniquement pour version SHNC.

# Tarifs Bornéo

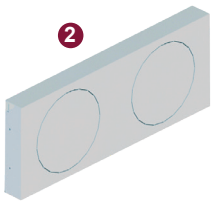
| types | | 2 tubes | 4 tubes | 2 tubes + 2 fils | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 750 W | 1000 W | 1500 W | 2000 W | 3000 W |
| 280 | **SVC** (1)<br>*Reprise entre-pieds [2L]*<br>*Reprise dessous [2A]*<br>*Reprise façade [2F]* | *T3L11-22x-2L*<br>*T3A11-22x-2A*<br>*T3F11-22x-2F* | *T3L23-22x-2L*<br>*T3A23-22x-2A*<br>*T3F23-22x-2F* | *T3L31C22x-2L*<br>*T3A31C22x-2A*<br>*T3F31C22x-2F* | *T3L31D22x-2L*<br>*T3A31D22x-2A*<br>*T3F31D22x-2F* | *T3L31F22x-2L*<br>*T3A31F22x-2A*<br>*T3F31F22x-2F* | *T3L31H22x-2L*<br>*T3A31H22x-2A*<br>*T3F31H22x-2F* | |
| | **SVNC** (1)<br>*Reprise Dessous [2B]*<br>*Reprise façade [2H]* | *T3B11-22x-2B*<br>*T3H11-22x-2H* | *T3B23-22x-2B*<br>*T3H23-22x-2H* | *T3B31C22x-2B*<br>*T3H31C22x-2H* | *T3B31D22x-2B*<br>*T3H31D22x-2H* | *T3B31F22x-2B*<br>*T3H31F22x-2H* | *T3B31H22x-2B*<br>*T3H31H22x-2H* | |
| | **SHC**<br>*Reprise arrière long [2M]*<br>*Reprise arrière court [2C]*<br>*Reprise façade [2J]* | *T3M11-22x-2M*<br>*T3C11-22x-2C*<br>*T3J11-22x-2J* | *T3M23-22x-2M*<br>*T3C23-22x-2C*<br>*T3J23-22x-2J* | *T3M31C22x-2M*<br>*T3C31C22x-2C*<br>*T3J31C22x-2J* | *T3M31D22x-2M*<br>*T3C31D22x-2C*<br>*T3J31D22x-2J* | *T3M31F22x-2M*<br>*T3C31F22x-2C*<br>*T3J31F22x-2J* | *T3M31H22x-2M*<br>*T3C31H22x-2C*<br>*T3J31H22x-2J* | *T3M31L22x-2M*<br>*T3C31L22x-2C*<br>*T3J31L22x-2J* |
| | **SHNC**<br>*Reprise arrière [2E]*<br>*Reprise façade [2K]* | *T3E11-22x-2E*<br>*T3K11-22x-2K* | *T3E23-22x-2E*<br>*T3K23-22x-2K* | *T3E31C22x-2E*<br>*T3K31C22x-2K* | *T3E31D22x-2E*<br>*T3K31D22x-2K* | *T3E31F22x-2E*<br>*T3K31F22x-2K* | *T3E31H22x-2E*<br>*T3K31H22x-2K* | *T3E31L22x-2E*<br>*T3K31L22x-2K* |
| 290 | **SVC** (1)<br>*Reprise entre-pieds [2L]*<br>*Reprise dessous [2A]*<br>*Reprise façade [2F]* | *T3L12-22x-2L*<br>*T3A12-22x-2A*<br>*T3F12-22x-2F* | *T3L24-22x-2L*<br>*T3A24-22x-2A*<br>*T3F24-22x-2F* | *T3L32C22x-2L*<br>*T3A32C22x-2A*<br>*T3F32C22x-2F* | *T3L32D22x-2L*<br>*T3A32D22x-2A*<br>*T3F32D22x-2F* | *T3L32F22x-2L*<br>*T3A32F22x-2A*<br>*T3F32F22x-2F* | *T3L32H22x-2L*<br>*T3A32H22x-2A*<br>*T3F32H22x-2F* | |
| | **SVNC** (1)<br>*Reprise Dessous [2B]*<br>*Reprise façade [2H]* | *T3B12-22x-2B*<br>*T3H12-22x-2H* | *T3B24-22x-2B*<br>*T3H24-22x-2H* | *T3B32C22x-2B*<br>*T3H32C22x-2H* | *T3B32D22x-2B*<br>*T3H32D22x-2H* | *T3B32F22x-2B*<br>*T3H32F22x-2H* | *T3B32H22x-2B*<br>*T3H32H22x-2H* | |
| | **SHC**<br>*Reprise arrière long [2M]*<br>*Reprise arrière court [2C]*<br>*Reprise façade [2J]* | *T3M12-22x-2M*<br>*T3C12-22x-2C*<br>*T3J12-22x-2J* | *T3M24-22x-2M*<br>*T3C24-22x-2C*<br>*T3J24-22x-2J* | *T3M32C22x-2M*<br>*T3C32C22x-2C*<br>*T3J32C22x-2J* | *T3M32D22x-2M*<br>*T3C32D22x-2C*<br>*T3J32D22x-2J* | *T3M32F22x-2M*<br>*T3C32F22x-2C*<br>*T3J32F22x-2J* | *T3M32H22x-2M*<br>*T3C32H22x-2C*<br>*T3J32H22x-2J* | *T3M32L22x-2M*<br>*T3C32L22x-2C*<br>*T3J32L22x-2J* |
| | **SHNC**<br>*Reprise arrière [2E]*<br>*Reprise façade [2K]* | *T3E12-22x-2E*<br>*T3K12-22x-2K* | *T3E24-22x-2E*<br>*T3K24-22x-2K* | *T3E32C22x-2E*<br>*T3K32C22x-2K* | *T3E32D22x-2E*<br>*T3K32D22x-2K* | *T3E32F22x-2E*<br>*T3K32F22x-2K* | *T3E32H22x-2E*<br>*T3K32H22x-2K* | *T3E32L22x-2E*<br>*T3K32L22x-2K* |

| types | | 2 tubes | 4 tubes | 1125 W | 1500 W | 2250 W | 3000 W |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2120 | **SVC** (1)<br>*Reprise entre-pieds [2L]*<br>*Reprise dessous [2A]*<br>*Reprise façade [2F]* | *T4L12-22x-2L*<br>*T4A12-22x-2A*<br>*T4F12-22x-2F* | *T4L24-22x-2L*<br>*T4A24-22x-2A*<br>*T4F24-22x-2F* | *T4L32E22x-2L*<br>*T4A32E22x-2A*<br>*T4F32E22x-2F* | *T4L32F22x-2L*<br>*T4A32F22x-2A*<br>*T4F32F22x-2F* | *T4L32J22x-2L*<br>*T4A32J22x-2A*<br>*T4F32J22x-2F* | *T4L32L22x-2L*<br>*T4A32L22x-2A*<br>*T4F32L22x-2F* |
| | **SVNC** (1)<br>*Reprise Dessous [2B]*<br>*Reprise façade [2H]* | *T4B12-22x-2B*<br>*T4H12-22x-2H* | *T4B24-22x-2B*<br>*T4H24-22x-2H* | *T4B32E22x-2B*<br>*T4H32E22x-2H* | *T4B32F22x-2B*<br>*T4H32F22x-2H* | *T4B32J22x-2B*<br>*T4H32J22x-2H* | *T4B32L22x-2B*<br>*T4H32L22x-2H* |
| | **SHC**<br>*Reprise arrière long [2M]*<br>*Reprise arrière court [2C]*<br>*Reprise façade [2J]* | *T4M12-22x-2M*<br>*T4C12-22x-2C*<br>*T4J12-22x-2J* | *T4M24-22x-2M*<br>*T4C24-22x-2C*<br>*T4J24-22x-2J* | *T4M32E22x-2M*<br>*T4C32E22x-2C*<br>*T4J32E22x-2J* | *T4M32F22x-2M*<br>*T4C32F22x-2C*<br>*T4J32F22x-2J* | *T4M32J22x-2M*<br>*T4C32J22x-2C*<br>*T4J32J22x-2J* | *T4M32L22x-2M*<br>*T4C32L22x-2C*<br>*T4J32L22x-2J* |
| | **SHNC**<br>*Reprise arrière [2E]*<br>*Reprise façade [2K]* | *T4E12-22x-2E*<br>*T4K12-22x-2K* | *T4E24-22x-2E*<br>*T4K24-22x-2K* | *T4E32E22x-2E*<br>*T4K32E22x-2K* | *T4E32F22x-2E*<br>*T4K32F22x-2K* | *T4E32J22x-2E*<br>*T4K32J22x-2K* | *T4E32L22x-2E*<br>*T4K32L22x-2K* |

*x = servitude de l'appareil (à remplacer par D pour droite et par G pour gauche)*
*(1) en mode froid et en configuration verticale, prévoir un bac auxiliaire de condensats*

## Accessoires montés







| | Accessoires montés | 240 | 250 | 260 | 280 | 290 | 2120 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | **Pompe condensat pour verticaux** | / PC6 | | | | | |
| | **Pompe condensat pour horizontaux** | / PC1 | | | | | |
| 2 | **Plénum reprise** (1) **(non isolé) avec virole(s) Ø 200** | / PE01 | / PE02 | / PE02 | / PE03 | / PE03 | / PE04 |
| | **Plénum soufflage** (1) **(isolé) avec virole(s) Ø 200** | / PE11 | / PE12 | / PE12 | / PE13 | / PE13 | / PE14 |
| 3 | **Cadre départ gaine** (1) **au soufflage** | / DE01 | / DE02 | / DE02 | / DE03 | / DE03 | / DE04 |

(1) Sur versions horizontales uniquement.
Voir le chapitre suivant : Régulation pour unités terminales, afin de choisir une régulation.



L'utilisation du symbole DEEE (Déchets d'Équipements Électriques et Électroniques) indique que ce produit ne peut pas être éliminé comme déchet ménager. L'élimination appropriée de ce produit contribue à prévenir les conséquences négatives potentielles pour l'environnement et la santé humaine.

Cette notice technico-commerciale a été rédigée par Aircalo, toute reproduction même partielle est interdite sans autorisation d'Aircalo. Afin d'améliorer la qualité de ses produits, Aircalo peut modifier sans préavis les données et le contenu de ce manuel. Pour vérifier les dernières mises à jour de ce document, veuillez consulter la rubrique correspondante sur le site internet www.aircalo.fr

Ne pas jeter sur la voie publique.

Ed. 11/2026

**MEHITS AIRCALO FRANCE S.A.S.**
**Z.I. Galaxie III**
**14 avenue Cassiopée**
**33160 Saint Médard-en-Jalles**

**Tél. : (33) 05 56 70 14 00**
**aircalo@aircalo.fr - www.aircalo.fr**