



Fiche Borneo S&P



VMC Double flux thermodynamique Borneo 200 H S&P - 200 m3/h

Réf 580104 **10,738.09€^{TTC*}**

<https://www.domomat.com/110994-vmc-double-flux-thermodynamique-borneo-200-h-sp-200-m3h-sp-unelvent-580104.html>



VMC Double flux thermodynamique Borneo 300 H S&P - 300 m3/h

Réf 580101 **10,952.02€^{TTC*}**

<https://www.domomat.com/111181-vmc-double-flux-thermodynamique-borneo-300-h-sp-300-m3h-sp-unelvent-580101.html>

Retrouvez tous les produits de la catégorie
VMC Unelvent S&P Unelvent
chez Domomat !



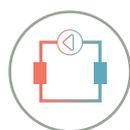
* : Prix sur le site Domomat.com au 28/04/2024. Le prix est susceptible d'être modifié.



FICHE TECHNIQUE

BORNEO H





COP 4.79 / -7°C



EC FAN

AVANTAGES

CTA Double flux thermodynamique

Rafraîchissement actif ou free cooling

Déshumidification

Ventilation modulée avec capteur de COV et hygrométrie

Basculement automatique chauffage/rafraîchissement
(change over)

Design plat
(montage faux plafond possible)

PRINCIPE

Ventilez, chauffez, rafraîchissez. La Borneo H est une CTA (Centrale de Traitement d'Air) à récupération thermodynamique adaptée à votre projet.

DOMAINE D'APPLICATION

(H) Habitat (rénovation ou remplacement)

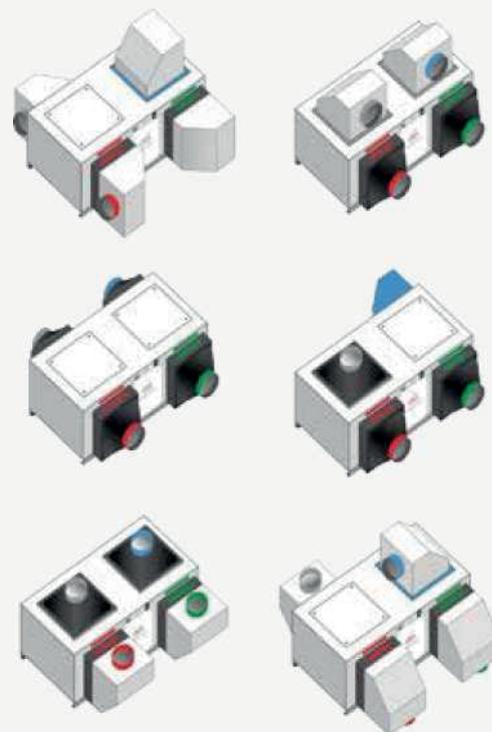
MISE EN ŒUVRE

- En local technique isolé.
- Condensat à prévoir.
- Conduits d'insufflation isolés (min. 25mm)
- Conduits d'extraction isolés (min. 25mm)
- Rejet/air neuf conduits isolés 25mm ou 50mm.
- Electrique : alimentation 230V - 50Hz (2.5mm²).
- Communication : 4 fils 0.5mm² max.

DESCRIPTION

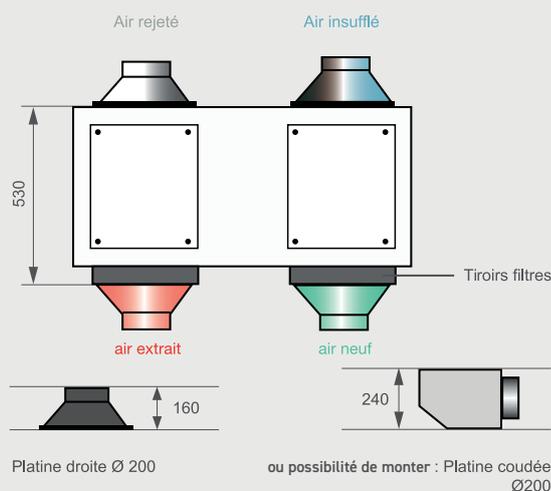
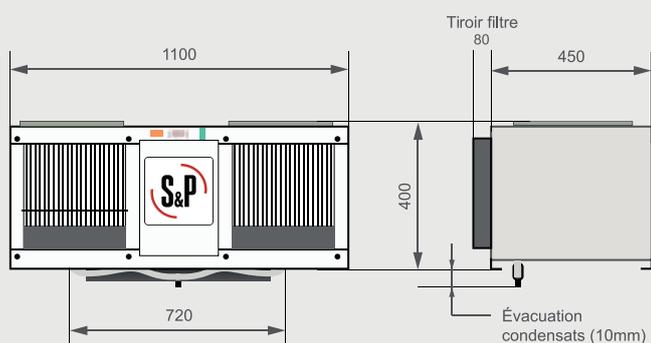
- Mise en service automatique.
- Monobloc compact, sans unité extérieure.
- Finition aluminium pré-laqué blanc 20/10.
- Isolation thermoacoustique.
- Pompe à chaleur sur l'air extrait, intégrée.
- Compresseur rotatif, français.
- Ventilateurs à basse consommation (EC ERP 2015).
- Débit de ventilation ajustable.
- Appareil préchargé avec gaz R407C.
- Entretien par la face avant.
- Support mural, avec schéma de montage.

CONFIGURATIONS AEROLITIQUES POSSIBLES



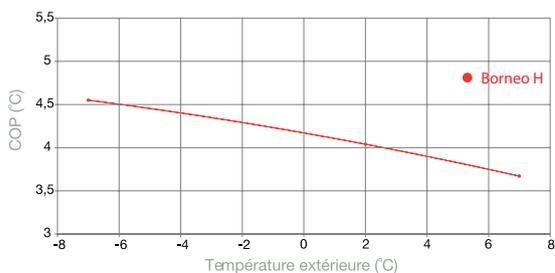
DESIGNATION	DESCRIPTION
KIT BORNEO 200 H Code : 580 104	VMC double flux thermodynamique Chauffage 3.9kW (dont 2kW de réchauffeurs sup.) Rafraîchissement 1.78kW (free cooling ou actif) Support mural Pilotage tactile
KIT BORNEO 300 H Code : 580 101	VMC double flux thermodynamique Chauffage 5.1 kW (dont 2kW de réchauffeurs sup.) Rafraîchissement 2.67kW (free cooling ou actif) Support mural Pilotage tactile

DIMENSIONS

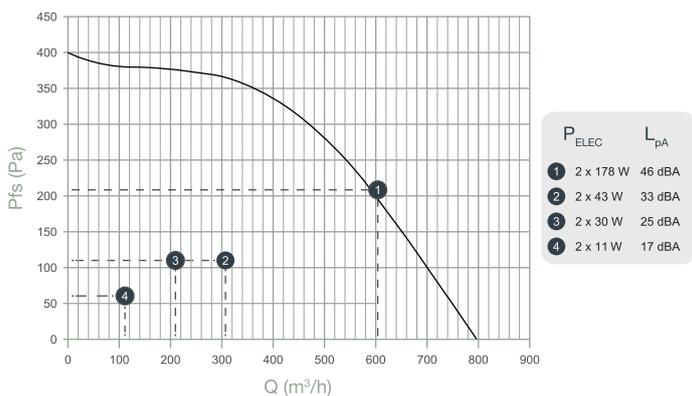


CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Coefficient de performance du système



Ventilateur Borneo H



	BORNEO 200 H	BORNEO 300 H
COP (+7°C ext. / -7°C ext) avec 20°C int.	3.67 / 4.79	3.55 / 4.79
Puissance chaud fournie à -7°C ext. / 20°C int.	1.9 kW	3.1 kW
Puissance PAC absorbée normative à +7°C ext. / 20°C int.	0.52 kW	0.87 kW
EER à 35°C ext. / 27°C int.	2.41	2.39
Puissance PAC froid fournie à 35°C ext. / 27°C int.	1.78 kW	2.67 kW
Débit d'air nominal à prendre en compte pour le calcul thermique.	200 m ³ /h	300 m ³ /h
Débit d'air max. paramétrable (200 Pa).	600 m ³ /h	600 m ³ /h
Intensité moyenne absorbée.	2.3 A	3.8 A
Puissance réchauffeurs complémentaires max.	2 kW	
Alimentation électrique.	230V - 50Hz	
Protection conseillée.	10A courbe D	
Filtration.	G4	
Fluide frigène	R 407 C	
Masse de fluide frigène	900 g	
Poids de la centrale	60 kg	



S&P France
Avenue de la Côte Vermeille
66300 THUIR
04 68 530 260
www.solerpalau.fr



Rev. 29/09/22

