

Océane BOC 45 Regul'+®

Bouche d'extraction en ventilation naturelle hybride

SEULE
BOUCHE
D'EXTRACTION
VNHY
À CAPTEUR DE
DÉBIT INTÉGRÉ



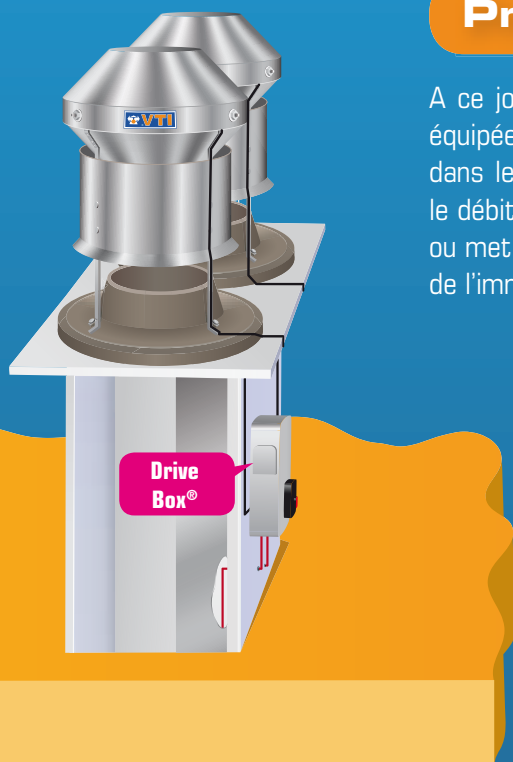
- Contrôle en permanence le débit de 45 m³/h en cuisine
- Régule la mise en service ou l'arrêt des extracteurs Hybrides pour atteindre une dépression constante dans le conduit
- Très faible consommation (inférieure à 0,2 W)
- Capteur d'une grande robustesse et fiabilité (matériaux utilisés dans l'aéronautique)
- Entretien réduit, auto-alimenté (pas de pile à remplacer)
- Système indissociable de la **Drive Box**® et de **Ventileco**®
- Seuil de déclenchement réglé en usine

un souffle d'air, un gain d'énergie

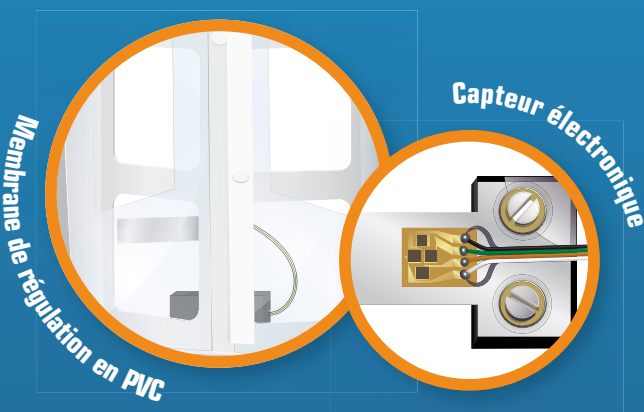


Principes de fonctionnement

A ce jour, la seule bouche d'extraction autoréglable basse pression sur le marché équipée d'un **capteur de débit intégré** pouvant mesurer la réalité du débit d'air dans les conduits de ventilation. **Océane BOC 45 Regul'+®** contrôle en permanence le débit à l'intérieur du logement et transmet l'information à la **Drive Box®** qui arrête ou met en service les extracteurs. Elle est positionnée uniquement au dernier étage de l'immeuble, ce dernier étant le plus défavorisé par les forces motrices naturelles.



Drive Box®



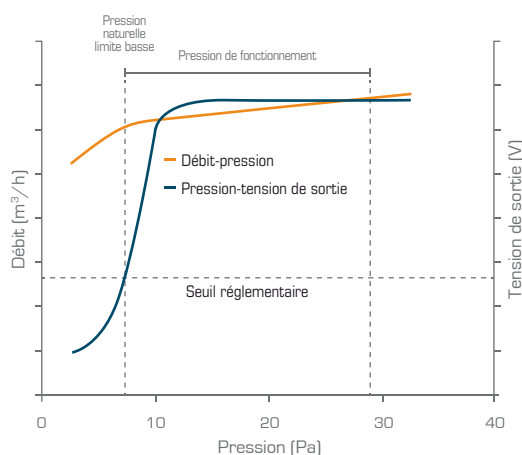
Membrane de régulation en PVC

Capteur électronique

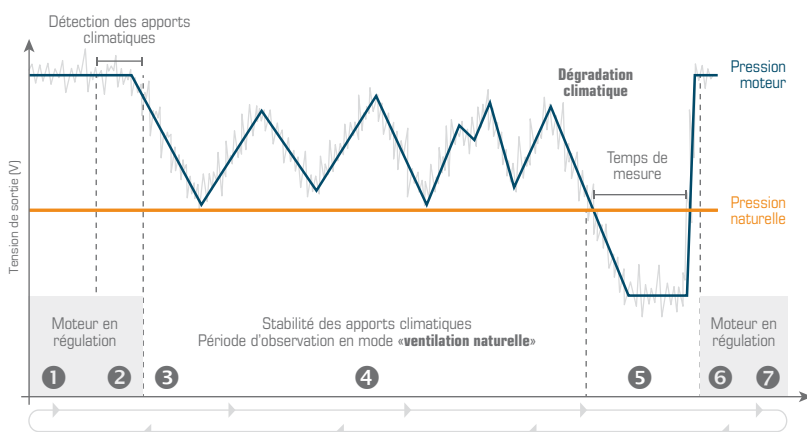
Dernier étage :
Bouche Océane
BOC 45 Regul'+®

► Courbes débit-pression et pression-tension de sortie

Capteur breveté et testé au laboratoire CESA
N° VE-AC10-26025095



▼ Cycle de régulation



- 1 Extracteur hybride en fonction.
- 2 Océane BOC 45 Regul'+® détecte les apports des forces motrices naturelles (vent, température...).
- 3 Après détection, la Drive Box® met à l'arrêt les extracteurs.
- 4 Stabilité des apports climatiques. Période d'observation en mode «ventilation naturelle».
- 5 Temps de mesure et intégration.
- 6 Suite à la dégradation climatique et après mesure, mise en fonctionnement des extracteurs.
- 7 Continuité du cycle.

Siège social

Tél. : 04 99 04 03 96
Fax : 04 99 04 94 24
ZAE du Barnier - N° 83 - BP 55
34111 FRONTIGNAN CEDEX FRANCE
info@vti-france.com

Agence Ile de France

Tél. : 01 69 49 19 55
Fax : 01 69 48 16 45
5, rue du Bourbonnais
91270 VIGNEUX-SUR-SEINE

Toutes nos fiches sont téléchargeables sur

www.vti.fr