

OPTI DRIVE® SMART+

Régulateur à débit d'air
variable autonome
et connecté

- + AUTONOME EN ÉNERGIE
- + SIMPLE À INSTALLER
- + GAIN EN COÛT
- + ÉCONOMIE D'ÉNERGIE

APPLICATION

Locaux tertiaires et scolaires.
Idéal en rénovation.

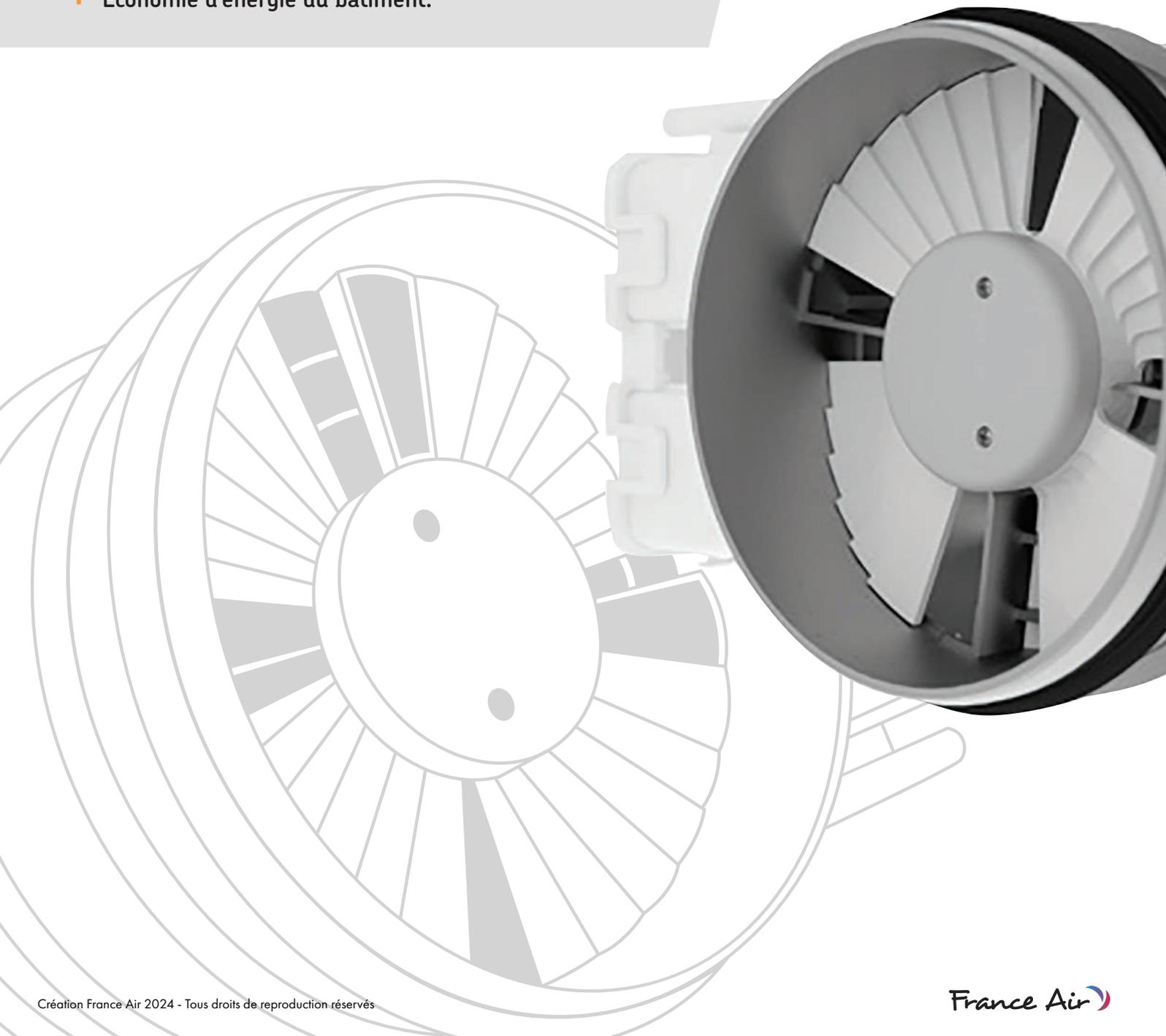
.....



OPTI DRIVE® SMART +

Régulateur à débit d'air variable autonome et connecté

- + Produit autonome en énergie, une vraie innovation !
- + Ne nécessite aucun câblage et aucun usage de l'énergie.
- + Gain en coût pour les installateurs :
 - Temps gagné pour les équipes à câbler,
 - Moins d'achat de câble.
- + Économie d'énergie du bâtiment.



- Totalemment **autonome**, sans batterie ni alimentation externe, l'Opti Drive® Smart+ est très simple à installer. Il est équipé d'une sonde CO₂ (version QAI) et permet de moduler les débits en fonction de l'occupation réelle d'une pièce.
- L'offre comprend un **Opti Drive® Smart+ VAV**, qui est le registre de base, pilotable en 0-10V ou par contact sec externe, et une **version QAI** intégrant un capteur CO₂.
- Grâce au pack maître / esclave, il n'a jamais été aussi simple de ventiler intelligemment.

+ AUTONOME EN ÉNERGIE + ÉCONOMIE D'ÉNERGIE DU BÂTIMENT



MODÈLE

- Existe en 4 tailles :
125, 160, 200 et 250 mm



APPLICATION

- Modulation du débit d'air neuf dans les locaux tertiaires et scolaires en fonction du taux de CO₂,



CONFIGURATION

- Etanchéité Classe C.
- Température d'utilisation 0°C à +45°C.
- Humidité relative 0... 80 %.
- Précision +/- 3 %.
- Plage de fonctionnement du capteur CO₂ de 500 à 2000 ppm.
- Plage de débit de 30 à 1 100 m³/h.
- Contrôle par signal 0 / 10 V ou contact sec.



COMPOSITION

- Corps et iris en PC-ABS, certifié M1 (D 125 mm et D 160 mm).
- Boîtier de commande en PC-ABS, certifié M1.
- Corps en acier galvanisé M0 et Iris en PC-ABS certifié M1 (D 200 mm et D 250 mm).
- Membrane d'étanchéité en joint intumescent.
- Raccordement mâle à joints EPDM.

LA GAMME

- **Opti Drive® Smart+ VAV** : registre à débit variable, pilotable en 0-10V ou contact sec externe. Conseillé au soufflage.
- **Opti Drive® Smart+ QAI** : registre à débit variable, avec capteur CO₂ intégré. Conseillé à l'extraction.
- **Les packs «maître / esclave»** sont composés d'un OptiDrive® Smart+ VAV pour le soufflage et d'un Opti Drive® Smart+ QAI pour la reprise. Câble de connexion entre le maître et l'esclave fourni.

