

Ordinys® 3 DS, CDAR et CIDAR

Coffret de relaiage pour ventilateurs de désenfumage

→ Tarifs p. 1494



MONTAGE Mural	MATÉRIAU Boîtier ABS	VERSION Pilotage tout type de moteur	APPLICATION Commande ventilateur désenfumage
-------------------------	--------------------------------	--	--

E Air Express
p. 1949



→ AVANTAGES

- Conforme au référentiel NF 278 révisé, obligatoire depuis le 1^{er} janvier 2014.
- **Raccourcement simplifié.**
- Simplicité de commande (24 et 48 Vcc, émission ou rupture avec le même Ordinys®).
- Boutons de simulations.
- Afficheur et synthèse des défauts en face avant visible coffret ouvert et coffret fermé.
- Calibres adaptés aux intensités usuelles des ventilateurs.
- Interrupteur de proximité et pressostat prémontés en option.

→ DÉSIGNATION

Ordinys® 3	DS CDAR CIDAR	1V400 1V230 2VBI 2VDA	I+P	3A
Type	Famille DS : Désenfumage Seul CDAR : Confort Externe Désenfumage CIDAR : Confort Intégré Désenfumage	Alimentation	Inter +Pressostat	Calibre

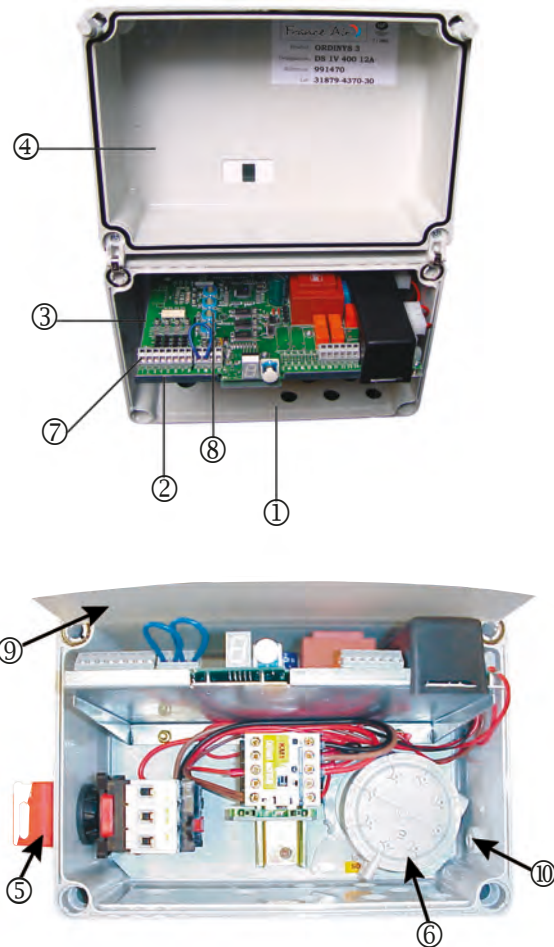
→ GAMME

- 3 versions d'Ordinys® 3 :
 - **DS** : Désenfumage seul.
 - **CDAR** : Confort et désenfumage anti-retour, accessoire de commande confort externe à prévoir (p. 1399).
 - **CIDAR** : Confort intégré et désenfumage, accessoire de commande confort (disjoncteur ou coffret 2 vitesses intégré à l'Ordinys®).
- Possibilité de piloter tous les types de moteurs dans toutes les versions :
 - 1 vitesse monophasé 230 V.
 - 1 vitesse triphasé 400 V.
 - 2 vitesses bobinages indépendants Tri 400 V.
 - 2 vitesses à couplage Dahlander Tri 400 V.
- Calibres adaptés aux intensités des ventilateurs et conformément à la décision du 12 avril 2002 du CNMIS : les intensités nominales de l'Ordinys® 3 sont égales aux intensités AC3 des contacteurs divisées par 1.5.
(Exemple : moteur d'intensité nominale 3A ➔ Ordinys® 3 de calibre 3A).
Calibres disponibles : 3 A, 8 A, 12 A, 18 A, 25 A, 43 A, 100 A.
Maxi 12 A en mono 230 V.

→ APPLICATION / UTILISATION

- Commande en puissance d'un ventilateur de désenfumage (insufflation ou extraction, tout ventilateur qui participe au désenfumage).
- Un Ordinys® 3 ne pilote qu'un seul ventilateur.
- L'Ordinys® 3 est l'interface entre le TGBT et le ventilateur de désenfumage. Il synthétise les anomalies des périphériques (inter. de proximité, pressostat) de l'installation de désenfumage.

→ CONSTRUCTION / COMPOSITION



1. Boîtier plastique (ABS) résistant aux chocs, IP 65 et au fil incandescent (650 °), sans halogène (fabriqué dans le respect de l'environnement).
2. Contacteurs de puissance (sous la carte électronique).
3. Carte électronique et afficheur.
4. Couvercle déposable par dévissage aux 4 angles.
5. Interrupteur de proximité (monté en option).
6. Pressostat (sous la carte électronique - monté en option).
7. Accessoire de commande confort (disjoncteur ou coffret 2 vitesses sous la carte électronique suivant le modèle d'Ordinys®).
8. Boutons de simulation.
9. Lexan de protection.
10. Équilibreur de pression.

→ TEXTE DE PRESCRIPTION

- Disponible sur www.france-air.com, rubrique Espace Pro.

DOCUMENTS TECHNIQUES DISPONIBLES SUR INTERNET