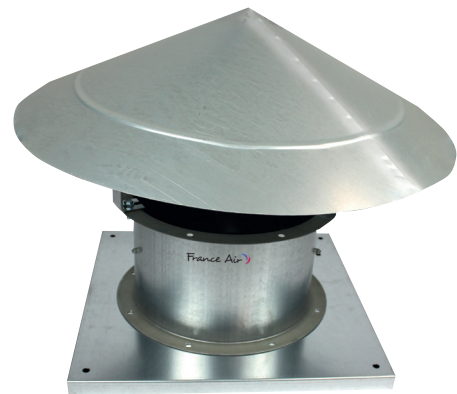
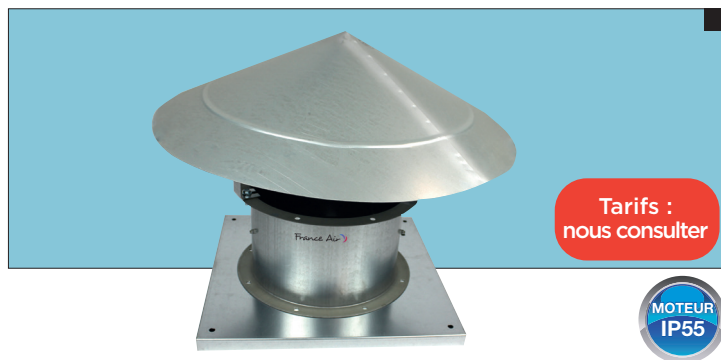


Ventilation

AXALIA®



FTE 106 201 G
Mars 2025



AXALIA®

Tourelle hélicoïde d'insufflation et d'extraction d'air propre jusqu'à 80 000 m³/h

MOTORISATION

Standard

TYPE

Tourelle hélicoïde

INSTALLATION

Toiture

Espace Pro

Commandez en ligne sur
www.espacepro.france-air.com



AVANTAGES

- Insufflation ou extraction d'air.
- Grand débit permettant de réduire le nombre de passage de toiture.
- Conforme aux exigences de sécurité et de santé pour la vente au sein de l'Union Européenne.

DÉSIGNATION

Axalia®	350	5-5	4Z	4P	1,5kW
Nom du produit	Taille 350 à 1 250	5 pales sur 5 emplacements possibles	Type de pale	Polarité moteur 2P : 3 000 tr/min 4P : 1 500 tr/min 6P : 1 000 tr/min	Puissance moteur

GAMME

- Gamme composée de 12 tailles.
- Diamètres : 355 mm à 1 250 mm.
- Débits : de 2 000 à 80 000 m³/h.
- 1 vitesse : 4, 6 ou 8 pôles selon les modèles.
- Axalia 2 vitesses : usages de process seulement.

Unité conforme aux exigences du règlement 1253 / 2014, à équiper d'un variateur de vitesse.

APPLICATION / UTILISATION

- Extraction et insufflation d'air propre dans des locaux de grande taille.
- Ateliers, entrepôts, fonderies, bâtiments agricoles...
- Installation en toiture ou terrasse.
- Jusqu'à 80 000 m³/h.
- Montage et raccordement : extérieur.
- Température ambiante : de - 20 °C à + 40 °C.
- Température du fluide véhiculé : maximum + 50 °C.
- Cette tourelle n'est pas adaptée au transport de poussières.

CONSTRUCTION / COMPOSITION

- **Embase :**
 - Tôle d'acier galvanisé.
- **Grilles :**
 - Acier galvanisé au refolement.
 - Version extraction : grille à l'aspiration.
 - Version insufflation : grille à l'extraction.
- **Chapeau :**
 - En acier galvanisé.
- **Moteur :**
 - Classe F, IP55, Triphasé 230/400 V - 50 Hz ou 400/690 V - 50 Hz suivant puissance.

OPTIONS

- Pales en aluminium.
- Peinture époxy.
- Viroles et embase aluminium ou inox.
- Version haute température et basse température.
- Interrupteur sectionneur monté câblé.
- Trappe de visite.
- Boîte à borne.

TEXTE DE PRESCRIPTION

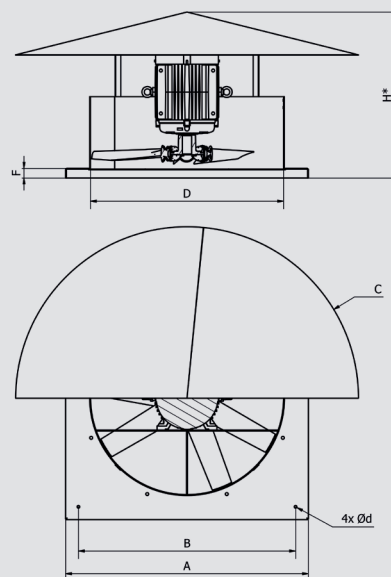
- Disponible sur www.france-air.com, rubrique Espace Pro.

COURBES DE SÉLECTION

- Sur consultation.

DESCRIPTIF TECHNIQUE

• Encombrement et réservation



Taille	A (interne) (mm)	B (mm)	C (mm)	D (interne) (mm)	F (mm)	Ød (mm)	H* (mm)
355	500	400	900	355	30	11	500
400	600	500	900	400	30	11	550
450	600	500	900	450	30	11	650
500	700	600	900	500	30	11	650
560	700	600	1 200	560	30	11	650
630	800	700	1 200	630	30	11	670
710	900	800	1 400	710	30	11	750
800	1 000	900	1 400	800	30	11	920
900	1 100	1 000	1 400	900	30	11	985
1 000	1 250	1 150	1 400	1 000	30	13	1 050
1 120 / 1 250	1 400	1 300	1 400	1 120 / 1 250	30	13	1 050 / 1 120

*Variable selon marque du moteur.

ACCESSOIRES

• Clapet anti retour

Évite la contre-ventilation naturelle, à l'arrêt de la tourelle.

• Interrupteur marche/arrêt cadenassable

Tri 400 V - 1 vitesse et 2 vitesses

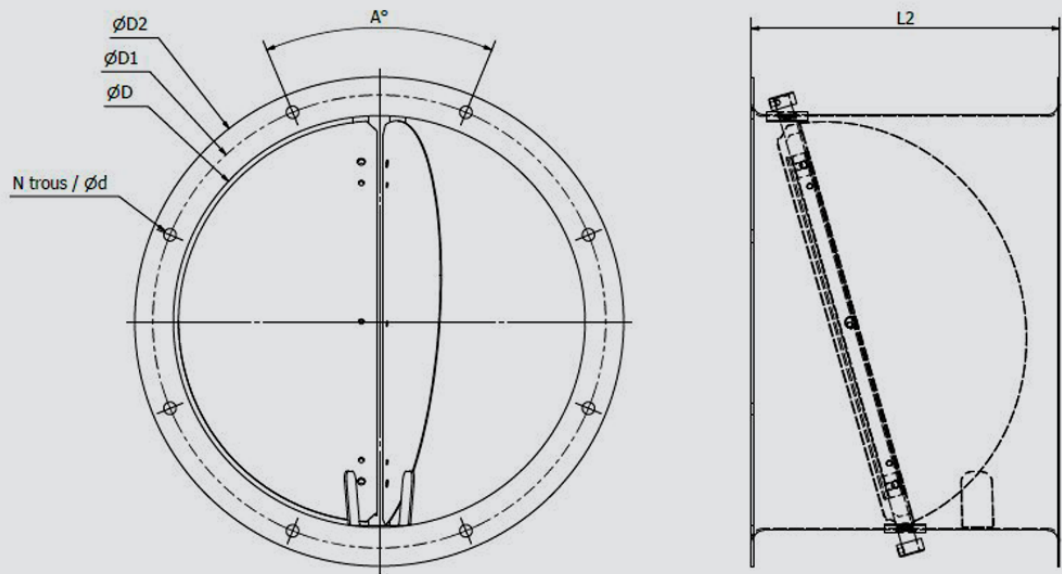
• Boîtier disjoncteur marche / arrêt

- Tri 400 V - 1 vitesse
- Sous boîtier étanche IP55.

• Grille de protection.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES COMPLÉMENTAIRES - ACCESSOIRES

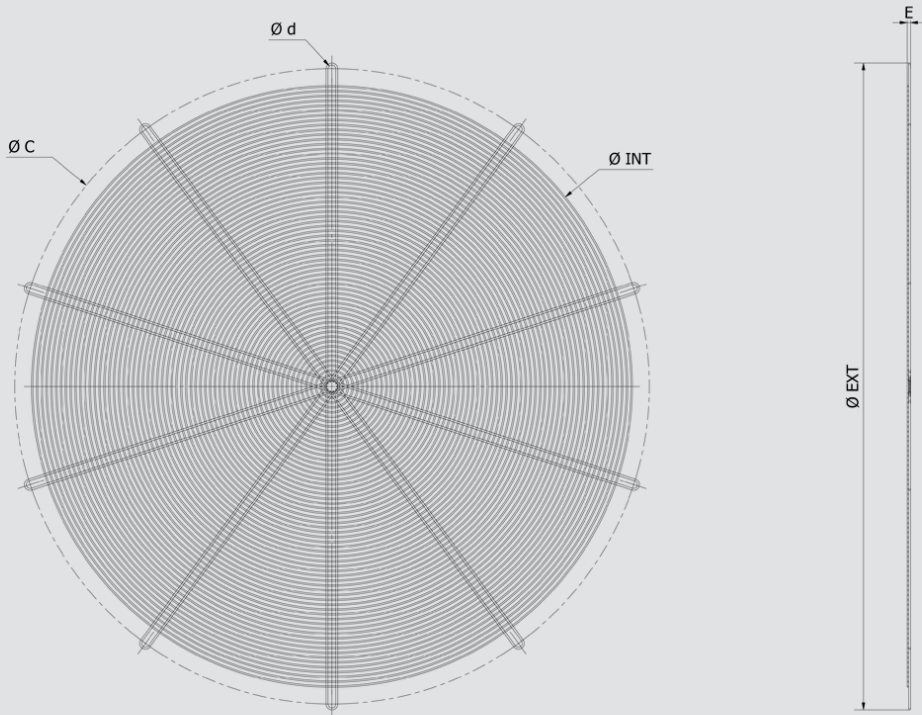
- Clapets Anti-retour :
- Empêche la contre-ventilation naturelle lorsque le ventilateur est à l'arrêt
 - Composé de 2 volets hémisphériques avec axe de rotation centré



Taille	D (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	L2 (mm)	N	d (mm)	A (°)
250	250	290	320	200	6	10	60
315	315	355	385	250	8	10	45
355	355	395	425	300	8	10	45
400	400	440	475	300	8	12	45
450	450	495	530	350	8	12	45
500	500	545	580	350	12	12	30
560	560	610	650	400	12	12	30
630	630	690	740	450	12	12	30
710	710	770	820	500	16	12	22,5
800	800	860	910	500	16	12	22,5
900	900	960	1010	550	16	15	22,5
1000	1000	1070	1130	650	16	15	22,5
1120	1120	1190	1250	750	20	15	18
1250	1250	1320	1390	800	20	15	18

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES COMPLÉMENTAIRES - ACCESSOIRES

- Grilles moteur et hélice :
La même grille est utilisée que ce soit côté moteur ou hélice.



Taille	E (mm)	$\varnothing INT$ (mm)	$\varnothing EXT$ (mm)	$\varnothing C$ (mm)	$\varnothing d$ (mm)
250	7.5	250	308	290	10
315	7.5	310	375	355	10
355	7.5	370	415	395	10
400	7.5	410	462	440	12
450	7.5	470	517	495	12
500	7.5	510	567	545	12
560	7.5	570	632	610	12
630	7.5	650	712	690	12
710	7.5	710	792	770	12
800	7.5	810	882	860	12
900	7.5	910	985	960	15
1000	7.5	1010	1095	1070	15
1120	7.5	1130	1215	1190	15
1250	7.5	1260	1345	1320	15

- Cette gamme ne dispose pas de pack PI.
- Boîte à bornes déportée, montée câblée d'usine sur consultation.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES COMPLÉMENTAIRES - ACCESSOIRES

- **Coffret de relayage Ordinys® DS, CDAR et CIDAR**
 - Coffret de relayage pour ventilateurs de désenfumage.



- **Ordinys® Soft Start**
 - Coffret de relayage à démarrage progressif pour ventilateurs de désenfumage.



- **Ordinys® Park**
 - Coffret confort et désenfumage pour les parkings, horloge intégrée.



- **Commutateur marche / arrêt 1V**
 - Boîtier étanche IP55, sans protection contre les surintensités.



- **Boîtier disjoncteur marche / arrêt Tri 400 V - 1 vitesse**
 - Sous boîtier étanche IP55.



- **Coffret Tri 2 vitesses Dahlander**
 - Le pilotage d'un moteur 2 vitesses se fait uniquement avec ce coffret.



- **Interrupteur marche/arrêt cadenassable Tri 400 V - 1 vitesse et 2 vitesses**



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES COMPLÉMENTAIRES - VUE ÉCLATÉE

- AXALIA avec ses accessoires

