



### Versions

- Au choix avec grille intérieure fixe ou en version K (ECA 150 ipro K...) avec volet de fermeture intérieur électrique.
- Les modèles suivants sont livrables:
  - Version standard
  - Temporisation de démarrage et durée de fonctionnement par temporisation réglables
  - Commande photoélectrique
  - Commande en fonction de l'humidité
  - Détecteur de mouvement
  - Récepteur radio
  - Récepteur radio et commande en fonction de l'humidité
- Pour tout complément d'information, voir page 38.

### Caractéristiques

- Aérateurs pour petites pièces à programmation intelligente pour les exigences les plus élevées.
- 2 niveaux de puissance.
- Aspiration dissimulée derrière cache design.
- Pour l'évacuation d'air.
- Combinaison d'un débit d'air important et d'une pression élevée.
- Avec sigle VDE-GS.
- Type de protection IP X5 pour la sécurité dans la salle de bains.
- Classe de protection II.
- Adapté à un fonctionnement continu.
- Couleur blanc trafic, similaire RAL 9016.
- Boîtier en matière plastique antichoc.

### Programmes de commande

(Exception Version standard)

- Réglables par cavaliers dans l'appareil.
- Programme confort (préréglé)
  - Utilisateur présent: Niveau 1
  - Durée de fonctionnement par temporisation: Niveau 2
- Programme individualisé
  - Utilisateur présent: Niveau 2
  - Durée de fonctionnement par temporisation: Niveau 1
- Programme économique
  - Utilisateur présent: Niveau 1
  - Durée de fonctionnement par temporisation: Niveau 1

- Powerprogramme
  - Utilisateur présent: Niveau 2
  - Durée de fonctionnement par temporisation: Niveau 2
- Pour tout complément d'information, voir page 30.

### Moteur

- Moteur économique en énergie, robuste avec roulement à billes, sans entretien.
- Adapté à un fonctionnement continu.

### Consignes de montage

- Compatible avec les modèles précédents d'ECA DN 150, car les trous de fixation et l'entrée des câbles encastrés sont à la même place.

### Branchement électrique

- Branchement électrique au choix, apparent ou encastré.

### Consignes de sécurité

- Tous les appareils ECA 150 ipro sont utilisables dans la zone de protection 1 selon DIN VDE 0100-701.
- Détails voir Conseils de planification.

## Caractéristiques techniques

Article	Réf.	Modèle	$U_{Nom}$	$f_{Nom}$	Débit d'air	Consommation	$I_{Max}$	$T_{max}$ à $I_{max}$	Niveau de puissance acoustique	Type de protection	Câble d'alimentation secteur
			V	Hz							
ECA 150 ipro	0084.0085	Version standard	230	50	200/250	15/19	0,09	40	33/40 <sup>1)</sup>	X5	5 x 1,5
ECA 150 ipro VZC	0084.0086	Temporisation de démarrage et durée de fonctionnement par temporisation réglables	230	50	200/250	15/19	0,09	40	33/40 <sup>1)</sup>	X5	5 x 1,5
ECA 150 ipro H	0084.0089	Commande en fonction de l'humidité	230	50	200/250	15/19	0,09	40	33/40 <sup>1)</sup>	X5	3 x 1,5
ECA 150 ipro B	0084.0090	Détecteur de mouvement	230	50	200/250	15/19	0,09	40	33/40 <sup>1)</sup>	X5	3 x 1,5
ECA 150 ipro RC	0084.0087	Récepteur radio	230	50	200/250	15/19	0,09	40	33/40 <sup>1)</sup>	X5	5 x 1,5
ECA 150 ipro RCH	0084.0088	Récepteur radio et commande en fonction de l'humidité	230	50	200/250	15/19	0,09	40	33/40 <sup>1)</sup>	X5	5 x 1,5
ECA 150 ipro K	0084.0091	Version standard	230	50	200/250	18/22	0,11	40	33/40 <sup>1)</sup>	X5	5 x 1,5
ECA 150 ipro KVZC	0084.0092	Temporisation de démarrage et durée de fonctionnement par temporisation réglables	230	50	200/250	18/22	0,11	40	33/40 <sup>1)</sup>	X5	5 x 1,5
ECA 150 ipro KH	0084.0095	Commande en fonction de l'humidité	230	50	200/250	18/22	0,11	40	33/40 <sup>1)</sup>	X5	3 x 1,5
ECA 150 ipro KB	0084.0096	Détecteur de mouvement	230	50	200/250	18/22	0,11	40	33/40 <sup>1)</sup>	X5	3 x 1,5
ECA 150 ipro KRC	0084.0093	Récepteur radio	230	50	200/250	18/22	0,11	40	33/40 <sup>1)</sup>	X5	3 x 1,5
ECA 150 ipro KRCH	0084.0094	Récepteur radio et commande en fonction de l'humidité	230	50	200/250	18/22	0,11	40	33/40 <sup>1)</sup>	X5	3 x 1,5

<sup>1)</sup> Distance 3 m, conditions de champ libre

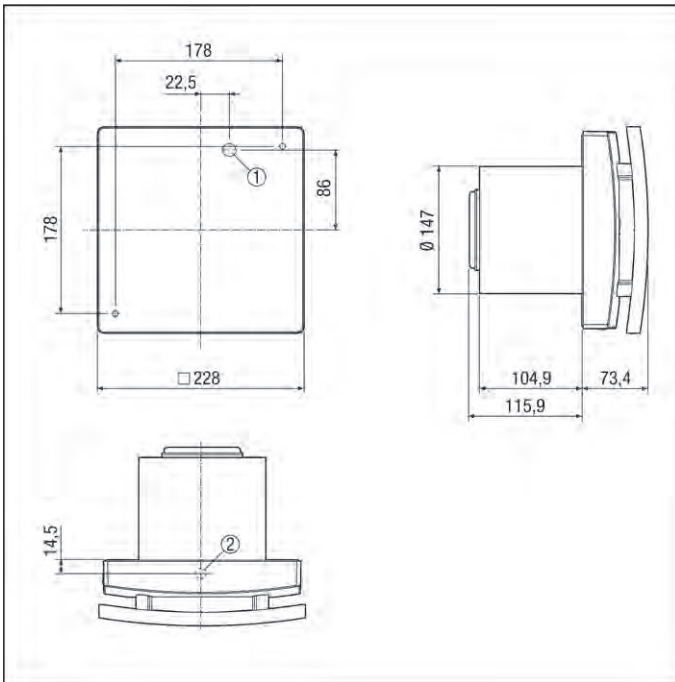
Distributeur FRANCE :



200 boulevard de la Résistance - 71000 MACON  
Tel. 03 85 22 13 77  
Contact@asair.fr  
www.asair.fr

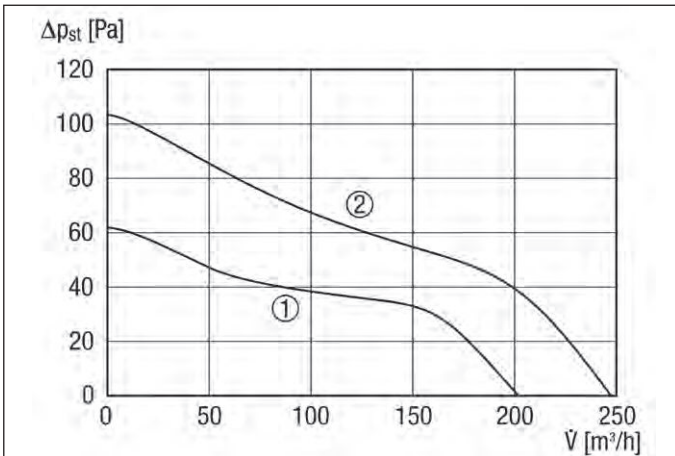


### Dimensions [mm]



① Entrée des câbles pour raccord encastré ② Passage des câbles pour raccord apparent

### Courbe caractéristique



① Niveau de puissance 1 ② Niveau de puissance 2

### Accessoires importants

#### Volet de fermeture



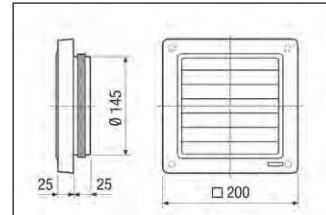
p. 43

Volet de fermeture automatique pour évacuation d'air, DN 150

AP 150

0059.0952

Dimensions [mm]



#### Grille extérieure



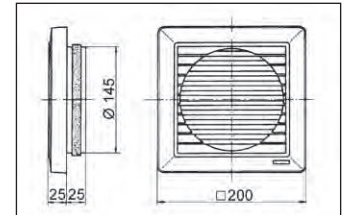
p. 44

Grille extérieure pour insufflation et évacuation d'air, DN 150

SG 15

0059.0904

Dimensions [mm]



#### Gaine murale



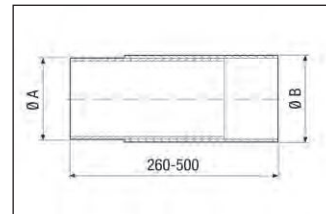
p. 45

Gaine murale pour ventilateurs de largeur nominale 150, plastique, télescopique

WH 150

0059.1050

Dimensions [mm]



#### Cadre d'entretoise



p. 46

Entretoise pour le montage des ventilateurs ECA 150 .. dans des gaines murales carrées

ECA15-EMA16

0092.0251

#### Interrupteurs radio



p. 46

Interrupteur radio pour la commande sans fil des ventilateurs ECA ... ipro RC/RCH et ER 100 RC.

DS RC

0157.0832

#### Grilles de ventilation de portes



p. 46

Grilles de ventilation de porte pour salle de bain, WC ou cuisine.

MLK 30 blanc

0151.0123

MLK 45 blanc

0151.0126

**Les modèles suivants sont livrables:**
**Au choix avec grille intérieure fixe ou en version K (ECA 150 ipro K..) avec volet de fermeture intérieur électrique.**
**Standard** Version standard

- Marche / Arrêt par interrupteur d'éclairage ou interrupteur séparé.
- Fonctionnement soit en niveau 1 soit en niveau 2.
- Utilisable à deux niveaux grâce à un inverseur va-et-vient double en vente dans le commerce.
- À vitesse variable.

**VZC** Version à temporisation de démarrage et durée de fonctionnement par temporisation réglables Programmes de commande

- Marche / Arrêt par interrupteur d'éclairage ou interrupteur séparé.
- Tous les 4 programmes de commande sélectionnables.
- Séquence des niveaux de puissance selon le programme de commande choisi.
- Temporisation de démarrage réglable par niveaux, via des touches facilement accessibles: 0/50/90/120 sec.
- Durée de fonctionnement par temporisation réglable par niveaux, via des touches facilement accessibles: 0/8/17/25 min.
- Le temps réglé est affiché par des DEL pendant le réglage.
- À vitesse non variable.
- Réglables par cavaliers dans l'appareil.

**Programmes de commande**

- Programme confort (préréglé)
  - Utilisateur présent: Niveau 1
  - Durée de fonctionnement par temporisation: Niveau 2
- Programme individualisé
  - Utilisateur présent: Niveau 2
  - Durée de fonctionnement par temporisation: Niveau 1
- Programme économique
  - Utilisateur présent: Niveau 1
  - Durée de fonctionnement par temporisation: Niveau 1
- Powerprogramme
  - Utilisateur présent: Niveau 2
  - Durée de fonctionnement par temporisation: Niveau 2

**H** Version à commande d'humidité automatique Programmes de commande

- Produit convenant aux personnes handicapées grâce à la mise en marche / arrêt automatique sans interrupteurs supplémentaires.
- Aucun réglage de l'humidité de déclenchement n'est nécessaire. Le ventilateur contrôle l'humidité ambiante de la pièce.
- La ventilation se met automatiquement en niveau 1 ou en niveau 2 en fonction de l'humidité ambiante de la pièce.
- Une installation supplémentaire de l'interrupteur à l'appareil n'est pas nécessaire.
- En option, également réglable par un interrupteur séparé.
- Temporisation de démarrage réglable par niveau via des touches facilement accessibles (uniquement pour la commande par interrupteur): 0/50/90/120 sec.
- Durée de fonctionnement par temporisation réglable par niveaux, via des touches facilement accessibles: 8/17/25 min. Durée de fonctionnement par temporisation 0 min uniquement réglable pour la commande via un interrupteur séparé.
- Le temps réglé est affiché par des DEL pendant le réglage.
- À vitesse non variable.
- Réglables par cavaliers dans l'appareil.

**Programmes de commande**

- Programme confort (préréglé)
  - Utilisateur présent: Niveau 1
  - Durée de fonctionnement par temporisation: Niveau 2
- Programme individualisé
  - Utilisateur présent: Niveau 2
  - Durée de fonctionnement par temporisation: Niveau 1
- Programme économique
  - Utilisateur présent: Niveau 1
  - Durée de fonctionnement par temporisation: Niveau 1
- Powerprogramme
  - Utilisateur présent: Niveau 2
  - Durée de fonctionnement par temporisation: Niveau 2

**B** Version à détecteur de mouvement Programmes de commande

- Produit convenant aux personnes handicapées grâce à la mise en marche / arrêt automatique sans interrupteurs supplémentaires.
- Tous les 4 programmes de commande sélectionnables.
- Séquence des niveaux de puissance selon le programme de commande choisi.
- Une installation supplémentaire de l'interrupteur à l'appareil n'est pas nécessaire.
- En option, également réglable par un interrupteur séparé.
- Aucune temporisation de démarrage.
- Durée de fonctionnement par temporisation réglable par niveaux, via des touches facilement accessibles: 0/8/17/25 min.
- Le temps réglé est affiché par des DEL pendant le réglage.
- Portée du détecteur de mouvement: 5 m.
- Zone de captage horizontale du détecteur de mouvement: 100°.
- Zone de captage verticale du détecteur de mouvement: 82°.
- À vitesse non variable.
- Réglables par cavaliers dans l'appareil.
- Programmes de commande

**Programmes de commande**

- Programme confort (préréglé)
  - Utilisateur présent: Niveau 1
  - Durée de fonctionnement par temporisation: Niveau 2
- Programme individualisé
  - Utilisateur présent: Niveau 2
  - Durée de fonctionnement par temporisation: Niveau 1
- Programme économique
  - Utilisateur présent: Niveau 1
  - Durée de fonctionnement par temporisation: Niveau 1
- Powerprogramme
  - Utilisateur présent: Niveau 2
  - Durée de fonctionnement par temporisation: Niveau 2

**RC/KRC** Version à récepteur radio

- Marche/Arrêt par interrupteur radio DS RC ou commande séparée RLS RC.
- Les deux vitesses de rotation peuvent être sélectionnées sur l'interrupteur radio ou sur la commande.
- À vitesse non variable.

**RCN/KRCH** Version à récepteur radio et commande en fonction de l'humidité

- Produit convenant aux personnes handicapées grâce à la mise en marche / arrêt automatique sans interrupteur supplémentaire.
- Aucun réglage de l'humidité de déclenchement n'est nécessaire. Le ventilateur surveille l'écoulement de l'humidité. La ventilation se met automatiquement en niveau 1 ou en niveau 2 en fonction de l'hygrométrie de la pièce.
- Sur option, également réglable par interrupteur radio DS RC séparé ou commande séparée RLS RC.
- Les deux vitesses de rotation peuvent être sélectionnées sur l'interrupteur radio ou sur la commande.
- À vitesse non variable.

Distributeur FRANCE :


 200 boulevard de la Résistance - 71000 MACON  
 Tel. 03 85 22 13 77  
 Contact@asair.fr  
 www.asair.fr

**Aide à la sélection**

Article	N° de réf.	Volet de fermeture intérieur électr.	Marche / Arrêt par détecteur intégré	Marche / Arrêt par interrupteur (d'éclairage)	Temporisation de démarrage réglable (sec)	Durée de fonctionnement par temporisation réglable (min)	Niveaux disponibles	Commutation graduelle par
ECA 150 ipro	0084.0085			X			1 ou 2	Sans commutation graduelle ; l'affectation des bornes choisit le niveau 1 ou 2 Inverseur va-et-vient (à fournir sur site)
ECA 150 ipro VZC	0084.0086			X	0/50/90/120	0/8/17/25	1 et 2	4 programmes de commande
ECA 150 ipro H	0084.0089		Humidité	X	0/50/90/120*	8/17/25**	1 et 2	Écoulement de l'humidité / 4 programmes de commande***
ECA 150 ipro B	0084.0090		Mouvement			0/8/17/25	1 et 2	4 programmes de commande
ECA 150 ipro RC	0084.0087						1 et 2	Interrupteur radio, commande d'air ambiant
ECA 150 ipro RCH	0084.0088		Humidité				1 et 2	Écoulement de l'humidité / interrupteur radio, commande d'air ambiant
ECA 150 ipro K	0084.0091	X		X			1 ou 2	Sans commutation graduelle ; l'affectation des bornes choisit le niveau 1 ou 2 Inverseur va-et-vient (à fournir sur site)
ECA 150 ipro KVZC	0084.0092	X		X	0/50/90/120	0/8/17/25	1 et 2	4 programmes de commande
ECA 150 ipro KH	0084.0095	X	Humidité	X	0/50/90/120*	8/17/25**	1 et 2	Écoulement de l'humidité / 4 programmes de commande***
ECA 150 ipro KB	0084.0096	X	Mouvement			0/8/17/25	1 et 2	4 programmes de commande
ECA 150 ipro KRC	0084.0093	X					1 et 2	Interrupteur radio, commande d'air ambiant
ECA 150 ipro KRCH	0084.0094	X	Humidité				1 et 2	Écoulement de l'humidité / interrupteur radio, commande d'air ambiant

\* Temporisation de démarrage disponible par utilisation d'un interrupteur optionnel (p. ex. interrupteur d'éclairage)

\*\* Durée de fonctionnement par temporisation 0 min, disponible par utilisation d'un interrupteur optionnel (p. ex. interrupteur d'éclairage)

\*\*\*4 programmes de commande disponibles par utilisation d'un interrupteur optionnel (p. ex. interrupteur d'éclairage)

**Tableau de sélection des accessoires**

	ECA 150 ipro ECA 150 ipro K	ECA 150 ipro VZC ECA 150 ipro KVZC	ECA 150 ipro B ECA 150 ipro KB	ECA 150 ipro H ECA 150 ipro KH	ECA 150 ipro RC ECA 150 ipro RCH	ECA 150 ipro KRC ECA 150 ipro KRCH	voir
Cadre d'entretoise	ECA15-EMA16	ECA15-EMA16	ECA15-EMA16	ECA15-EMA16	ECA15-EMA16	ECA15-EMA16	p. 46
Commande air ambiant	–	–	–	–	RLS RC	RLS RC	p. 444
Interrupteurs radio	–	–	–	–	DS RC	DS RC	p. 46
Volet de fermeture	AP 150	AP 150	AP 150	AP 150	AP 150	AP 150	p. 43
Grille extérieure	SG 15	SG 15	SG 15	SG 15	SG 15	SG 15	p. 44
Gaine flexible en aluminium	AFR 150	AFR 150	AFR 150	AFR 150	AFR 150	AFR 150	p. 412
Sortie de toiture	DF 160..*	DF 160..*	DF 160..*	DF 160..*	DF 160..*	DF 160..*	p. 396
Tuile	DP 160..*	DP 160..*	DP 160..*	DP 160..*	DP 160..*	DP 160..*	p. 396
Collier de fixation	BS 160*	BS 160*	BS 160*	BS 160*	BS 160*	BS 160*	p. 396
Grille anti-pluie	RG 160*	RG 160*	RG 160*	RG 160*	RG 160*	RG 160*	p. 396
Gaine murale	WH 150	WH 150	WH 150	WH 150	WH 150	WH 150	p. 45
Grille de ventilation de porte	MLK 30 blanc MLK 45 blanc	MLK 30 blanc MLK 45 blanc	MLK 30 blanc MLK 45 blanc	MLK 30 blanc MLK 45 blanc	MLK 30 blanc MLK 45 blanc	MLK 30 blanc MLK 45 blanc	p. 46
Passage pour l'air extérieur	ALD 10 ALD 10 T ALD 125 ALD 125 VA ALD 160 ALD 160 VA ZE 45 F blanc	ALD 10 ALD 10 T ALD 125 ALD 125 VA ALD 160 ALD 160 VA ZE 45 F blanc	ALD 10 ALD 10 T ALD 125 ALD 125 VA ALD 160 ALD 160 VA ZE 45 F blanc	ALD 10 ALD 10 T ALD 125 ALD 125 VA ALD 160 ALD 160 VA ZE 45 F blanc	ALD 10 ALD 10 T ALD 125 ALD 125 VA ALD 160 ALD 160 VA ZE 45 F blanc	ALD 10 ALD 10 T ALD 125 ALD 125 VA ALD 160 ALD 160 VA ZE 45 F blanc	p. 399
Régulateur de vitesse	ST 1 STU 1	–	–	–	–	–	p. 47
Régulateur de vitesse, tableau de distribution	STS 2,5	–	–	–	–	–	p. 430
Interrupteur-temporisateur	VZ 6 VZ 12 VZ 24 C	–	–	–	–	–	p. 434
Interrupteur pour régime intermittent	VZI 10	–	–	–	–	–	p. 434
Relais de poursuite	NRS 10	–	–	–	–	–	p. 434
Minuterie automatique	ZA 4	–	–	–	–	–	p. 435
Hygrostat	HY 5 HY 5 I HY 10 AP HY 10 UP	–	–	–	–	–	p. 440 p. 441
Interrupteurs radio	XS 1	XS 1	XS 1	XS 1	–	–	p. 445
Récepteur radio	XE 1	XE 1	XE 1	XE 1	–	–	p. 445

\*Ajustement nécessaire sur le site