



# SILENT DESIGN

## Aérateur ultra-silencieux design



### + LES PLUS

Technologie  
**SILENCE**5  
ANS  
GARANTIE

- Esthétique
- Très faible niveau sonore
- Faible consommation
- Extra-plat
- Clapet anti-retour
- Installation murale ou plafond
- Garantie 5 ans

### ✓ APPLICATIONS

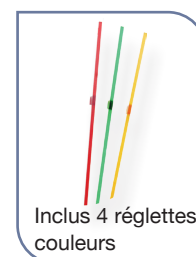
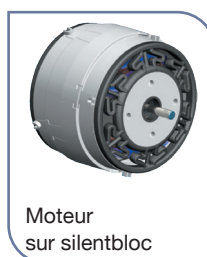
- Renouvellement d'air dans les salles de bain, toilettes et autres petits locaux à usage domestique ou commercial
- Installation mur ou plafond
- Fonctionnement intermittent

### ✓ GAMME

- CZ : clapet anti-retour
- CRZ : tempo réglable de 1 à 30 mn + clapet anti-retour
- CHZ : hygrostat réglable de 60 à 90% HR + tempo réglable de 1 à 30 mn + clapet anti-retour

### ✓ DESCRIPTION

- Façade ABS
- Corps et hélice en polypropylène
- Moteur 230V-50 Hz
- Protection thermique
- Température maxi de l'air ambiant : 40°C



### ✓ CARACTERISTIQUES GENERALES

SILENT DESIGN	100 CZ	100 CRZ	100 CHZ	200 CZ	200 CRZ	200 CHZ
Code	403 500	403 501	403 502	400 020	400 021	400 022
Débit (m³/h)	85	85	85	175	175	175
Temporisation réglable		●	●		●	●
Hygrostat réglable			●			●
Façade couleur	Blanc	Blanc	Blanc	Blanc	Blanc	Blanc
Clapet anti-retour	●	●	●	●	●	●
Tension (V)	230	230	230	230	230	230
Puissance maxi (W)	8	8	8	16	16	16
Niveau de pression sonore (dB(A))*	26,5	26,5	26,5	35	35	35
Classe d'isolation	II	II	II	II	II	II
Indice de protection	IP 45	IP 45	IP 45	IP 45	IP 45	IP 45
Poids (kg)	0,65	0,65	0,65	0,88	0,88	0,88

\* Niveau de pression sonore mesurée à 3m en champ libre



Vidéo produit



## Aérateur ultra-silencieux design

# SILENT DESIGN COULEUR



BARCELONA

SWAROVSKI

### + LES PLUS

Technologie  
**SILENCE**

**5**  
ANS  
GARANTIE

- Esthétique
- Façades couleurs
- Très faible niveau sonore
- Faible consommation
- Extra-plat
- Clapet anti-retour
- Installation murale ou plafond
- Garantie 5 ans

### ✓ APPLICATIONS

- Renouvellement d'air dans les salles de bain, toilettes et autres petits locaux à usage domestique ou commercial
- Installation mur ou plafond
- Fonctionnement intermittent

### ✓ GAMME

- CZ : clapet anti-retour
- CRZ : tempo réglable de 1 à 30 mn + clapet anti-retour
- CHZ : hygrostat réglable de 60 à 90%HR + tempo réglable de 1 à 30 mn + clapet anti-retour

### ✓ CARACTERISTIQUES GENERALES

SILENT 100 DESIGN	100 CZ Silver	100 CRZ Silver	100 CHZ Silver	100 CZ Black	100 CZ Champagne	100 CZ Grey	100 CZ Barcelona	100 CZ Blanc Swarovski	100 CZ Silver Swarovski	100 CZ Black Swarovski	100 CZ Champ Swarovski
Code	403 510	403 511	403 512	403 520	403 521	403 522	403 491	403 486	403 489	403 487	403 488
Débit (m³/h)	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85
Temporisation réglable		●	●								
Hygrostat réglable			●								
Façade couleur	Silver	Silver	Silver	Noir	Champagne	Anthracite	Barcelona	Blanc	Silver	Noir	Champagne
Clapet anti-retour	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Tension (V)	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230
Puissance maxi (W)	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
Niveau sonore (dB(A))*	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5
Classe d'isolation	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II
Indice de protection	IP 45	IP 45	IP 45	IP 45	IP 45	IP 45	IP 45	IP 45	IP 45	IP 45	IP 45
Poids (kg)	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65

\* Niveau de pression sonore mesurée à 3m en champ libre

Kit Façade SILENT 100 Design	Kit Façade Silver	Kit Façade Black	Kit Façade Champagne	Kit Façade Grey	Kit Façade Barcelona
Code	890 042	890 039	890 040	890 041	890 043

SILENT 200 DESIGN	200 CZ Silver	200 CRZ Silver	200 CHZ Silver
Code	400 023	400 025	400 024
Débit (m³/h)	175	175	175
Temporisation réglable		●	●
Hygrostat réglable			●
Façade couleur	Silver	Silver	Silver
Clapet anti-retour	●	●	●
Tension (V)	230	230	230
Puissance maxi (W)	16	16	16
Niveau sonore (dB(A))*	35	35	35
Classe d'isolation	II	II	II
Indice de protection	IP 45	IP 45	IP 45
Poids (kg)	0,95	0,95	0,95

### SILENT DESIGN COULEUR



### SILENT DESIGN COULEUR SWAROVSKI





# SILENT DESIGN 12V

## Aérateur ultra-silencieux design



### + LES PLUS

Technologie  
**SILENCE**

**5**  
ANS  
GARANTIE

- Installation murale ou plafond dans le volume 1 de sécurité
- Moteur 12V AC (courant alternatif)
- Esthétique
- Très faible niveau sonore
- Faible consommation
- Extra-plat
- Clapet anti-retour
- Installation murale ou plafond
- Garantie 5 ans

### ✓ APPLICATIONS

- Renouvellement d'air dans les salles de bain, toilettes et autres petits locaux à usage domestique ou commercial
- Installation mur ou plafond
- Fonctionnement intermittent

### ✓ GAMME

- CZ : clapet anti-retour
- CRZ : tempo réglable de 1 à 30 mn + clapet anti-retour
- CHZ : hygrostat réglable de 60 à 90% HR + tempo réglable de 1 à 30 mn + clapet anti-retour

### ✓ CARACTERISTIQUES GENERALES

SILENT DESIGN	100 CZ 12V	100 CRZ 12V	100 CHZ 12V	KIT 100 CZ 12V	KIT 100 CRZ 12V	KIT 100 CHZ 12V
Code				403 110	403 108	403 111
Débit (m3/h)	85	85	85	85	85	85
Temporisation réglable		●	●		●	●
Hygrostat réglable			●			●
Façade couleur	Blanc	Blanc	Blanc	Blanc	Blanc	Blanc
Clapet anti-retour	●	●	●	●	●	●
Tension (V)	12	12	12	12	12	12
Transfo 230V/12V AC (alternatif)				●	●	●
Puissance maxi (W)	8	8	8	13	13	13
Niveau de pression sonore (dB(A))*	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5
Classe d'isolation	III	III	III	III	III	III
Indice de protection	IP 57	IP 57	IP 57	IP 57	IP 57	IP 57
Poids (kg)	0,65	0,65	0,65	1,05	1,05	1,05

\* Niveau de pression sonore mesurée à 3m en champ libre



### Transformateur de sécurité

- Le SILENT 100 DESIGN 12V doit être raccordé à un transformateur de sécurité CT 12/14 (inclus dans les kits).
- Le transformateur est à installer en dehors du volume 2 de sécurité

Référence	CT 12/14	CT 12/14 R	CT 12/14 H
Code	704 081	705 684	700 178
Désignation	Tranfo de sécurité 230/12 V	Tranfo de sécurité 230/12 V avec tempo réglable de 1 à 30 mn	Tranfo de sécurité 230/12 V pour SILENT 100 CHZ - 12 V



## Aérateur ultra-silencieux design

# SILENT DESIGN ECOWATT



### + LES PLUS

Technologie **SILENCE**

**5** ANS GARANTIE

- Esthétique
- Très faible niveau sonore
- Faible consommation
- Extra-plat
- Installation murale ou plafond dans le volume 1 de sécurité
- Faible profondeur
- Clapet anti-retour
- Installation murale ou plafond
- Garantie 5 ans

### ✓ APPLICATIONS

- Renouvellement d'air dans les salles de bain, toilettes et autres petits locaux à usage domestique ou commercial
- Installation mur ou plafond
- Fonctionnement intermittent

### ✓ GAMME

- CZ : clapet anti-retour
- CRZ : tempo réglable de 1 à 30 mn + clapet anti-retour
- CHZ : hygrostat réglable de 60 à 90%HR + tempo réglable de 1 à 30 mn + clapet anti-retour

### ✓ CARACTERISTIQUES GENERALES

SILENT DESIGN ECOWATT	100 CZ ECOWATT	100 CRZ ECOWATT	100 CHZ ECOWATT	KIT 100 CZ ECOWATT 12V	KIT 100 CRZ ECOWATT 12V	KIT 100 CHZ ECOWATT 12V
Code	403 804	403 806	403 805	403 107	403 114	403 115
Débit (m³/h)	85	85	85	85	85	85
Temporisation réglable		●	●		●	●
Hygrostat réglable			●			●
Façade couleur	Blanc	Blanc	Blanc	Blanc	Blanc	Blanc
Clapet anti-retour	●	●	●	●	●	●
Tension (V)	230	230	230	12	12	12
Transfo 230V/12V DC (continu)				●	●	●
Puissance maxi (W)	5	5	5	6	6	6
Niveau de pression sonore (dB(A))*	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5
Classe d'isolation	III	III	III	III	III	III
Indice de protection	IP 57	IP 57	IP 57	IP 57	IP 57	IP 57
Poids (kg)	0,65	0,65	0,65	1,05	1,05	1,05

\* Niveau de pression sonore mesurée à 3m en champ libre



#### Transformateur de sécurité

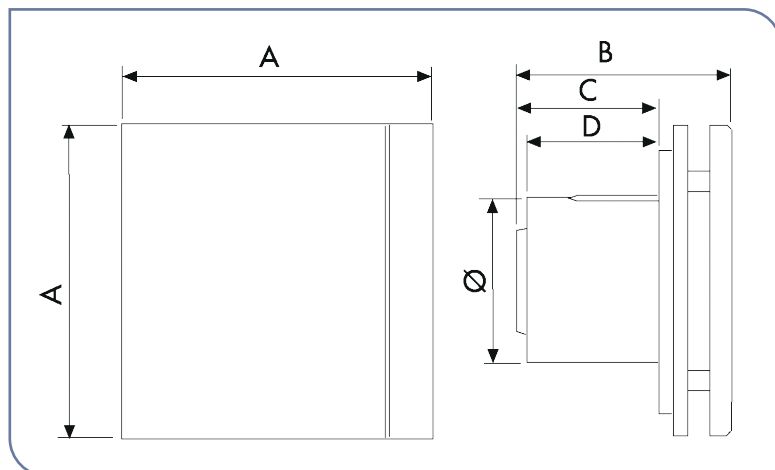
- Le SILENT 100 ECOWATT 12V doit être raccordé à un transformateur de sécurité CT 12/6 (inclus dans les kits). Le transformateur est à installer en dehors du volume 2 de sécurité

Référence	CT 12/6 DC
Code	704 082
Désignation	Tranfo de sécurité 230/12 V pour SILENT ECOWATT

# SILENT DESIGN

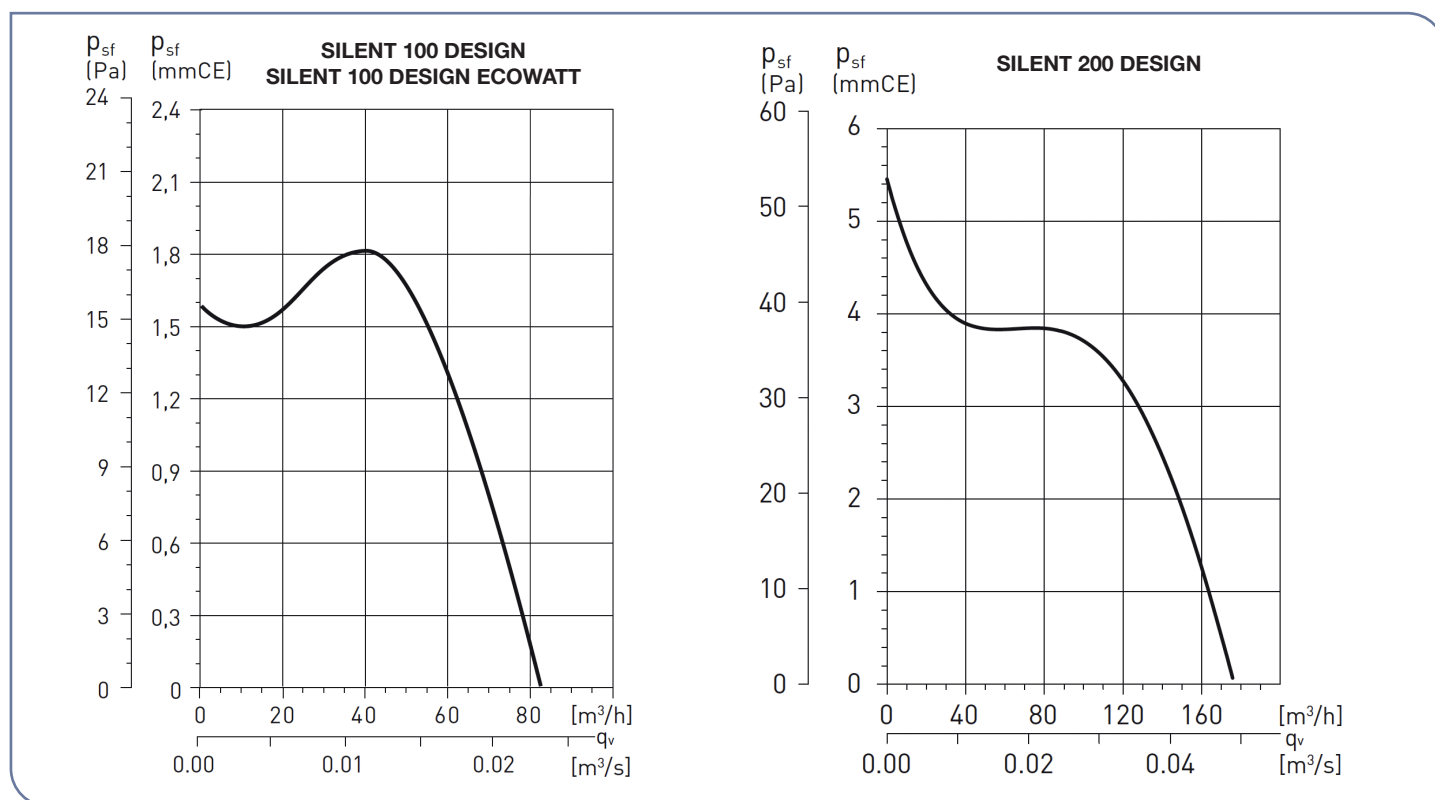
Aérateur  
ultra-silencieux design

## ✓ DIMENSIONS (MM)



Type	A	B	C	D	Ø (mm)
100	188	129,5	84,6	79	98,9
200	210	145	89	80	116

## ✓ COURBES AERAULIQUES





# Aérateur ponctuel & permanent

# ECOAIR



## + LES PLUS

- Fonctionnement en continu 24h/24
- Débit constant (ECOAIR DESIGN H)
- Très faible niveau sonore
- Très faible consommation
- Equipé d'un filtre lavable
- 4 réglettes couleurs incluses
- Installation murale ou plafond
- Pour conduit long (< 10 m)

## ✓ APPLICATIONS

- Renouvellement d'air dans les salles de bain, toilettes et autres petits locaux nécessitant une pression élevée (conduits longs).
- Ventilation mécanique type VMC simple flux répartie pièce par pièce.
- Installation mur ou plafond

## ✓ GAMME

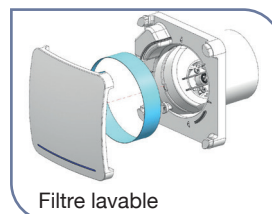
- Débit permanent ou intermittent :
  - SLC : Standard
  - TLC : Temporisation réglable
  - HLC : Hygrostat réglable
  - DLC : Détection de présence
- Débit constant
  - DESIGN H : Hygrostat réglable + boost grand débit 65 m<sup>3</sup>/h temporisé par détection d'humidité

## ✓ DESCRIPTION

- Façade ABS
- Corps et roue en polypropylène
- Moto ventilateur centrifuge à double ouïe
- Protection thermique
- Température maxi de l'air ambiant : 40°C
- Moteur à courant continu (DC)
- Filtre lavable
- Débit constant : ECOAIR DESIGN H
- Débit permanent ou intermittent : ECOAIR LC (à sélectionner lors de l'installation)



Turbine à action



Filtre lavable



Raccord ø 100 mm

## ✓ CARACTERISTIQUES GENERALES

ECOAIR	SLC	TLC	HLC	DLC	DESIGN H
Code	420 107	420 108	420 109	420 114	420 105
Débit (m <sup>3</sup> /h)	de 15 à 60	de 15 à 60	de 15 à 60	de 15 à 60	15/30/45
Boost grand débit (m <sup>3</sup> /h)					65
Standard	•				
Temporisation réglable de 1 à 30 mn		•	•	•	•
Hygrostat réglable de 60 à 90 % HR			•		•
Détection de présence				•	
Débit constant					•
Tension (V)	230	230	230	230	230
Puissance maxi (W)	0,8 / 5,6	0,8 / 5,6	0,8 / 5,6	0,8 / 5,6	1,2 / 7,2
Niveau de pression sonore (dB(A))	de < 20 à 32	de < 20 à 32	de < 20 à 32	de < 20 à 32	de < 20 à 32
Classe d'isolation	II	II	II	II	II
Indice de protection	IP x4	IP x4	IP x4	IP x4	IP 44
Poids (kg)	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57

\* Niveau de pression sonore mesurée à 4m en à 40 Pa



### ✓ DESCRIPTIF

#### • ECOAIR SLC

- Fonctionnement permanent :  
L'aérateur fonctionne à la petite vitesse pré réglée et passe en vitesse maximale avec un interrupteur extérieur.
- Fonctionnement intermittent :  
L'aérateur fonctionne à la vitesse pré réglée quand l'interrupteur extérieur est actionné.

#### • ECOAIR TLC

- Fonctionnement permanent :  
L'aérateur fonctionne à la petite vitesse pré réglée et passe en vitesse maximale avec un interrupteur extérieur avec en plus une temporisation réglable de 1 à 30 mn sur la vitesse maximale.
- Fonctionnement intermittent :  
La temporisation permet à l'aérateur de fonctionner le temps fixé par cette temporisation une fois l'interrupteur ouvert.

#### • ECOAIR HLC

- Fonctionnement permanent :  
L'aérateur passe en vitesse maximale soit par une détection d'humidité réglable, soit par un interrupteur extérieur, avec dans les deux cas une temporisation réglable sur le retour à la vitesse lente.
- Fonctionnement intermittent :  
L'hygrostat incorporé permet la mise en marche automatique de l'aérateur quand le taux d'humidité est supérieur à la valeur de consigne avec possibilité de forcer la mise en marche par un interrupteur extérieur. Fonction "intervalle" intégrée.

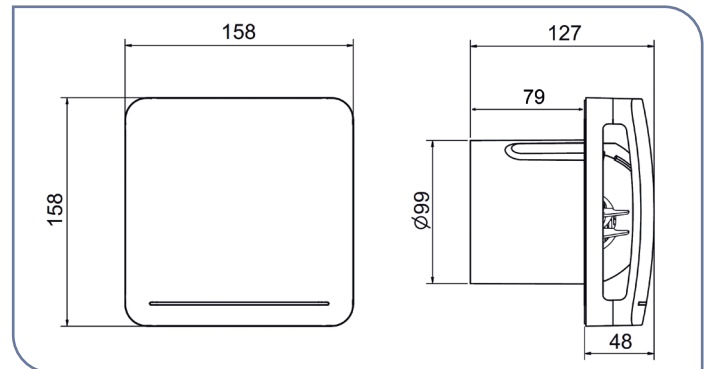
#### • ECOAIR DLC

- Fonctionnement permanent :  
L'aérateur passe en vitesse maximale grâce à un détecteur de présence et continue de fonctionner à cette vitesse le temps fixé par la temporisation avant de revenir en vitesse lente.
- Fonctionnement intermittent :  
L'aérateur se met en marche automatiquement quand un mouvement est détecté et continue de fonctionner le temps fixé par la temporisation.

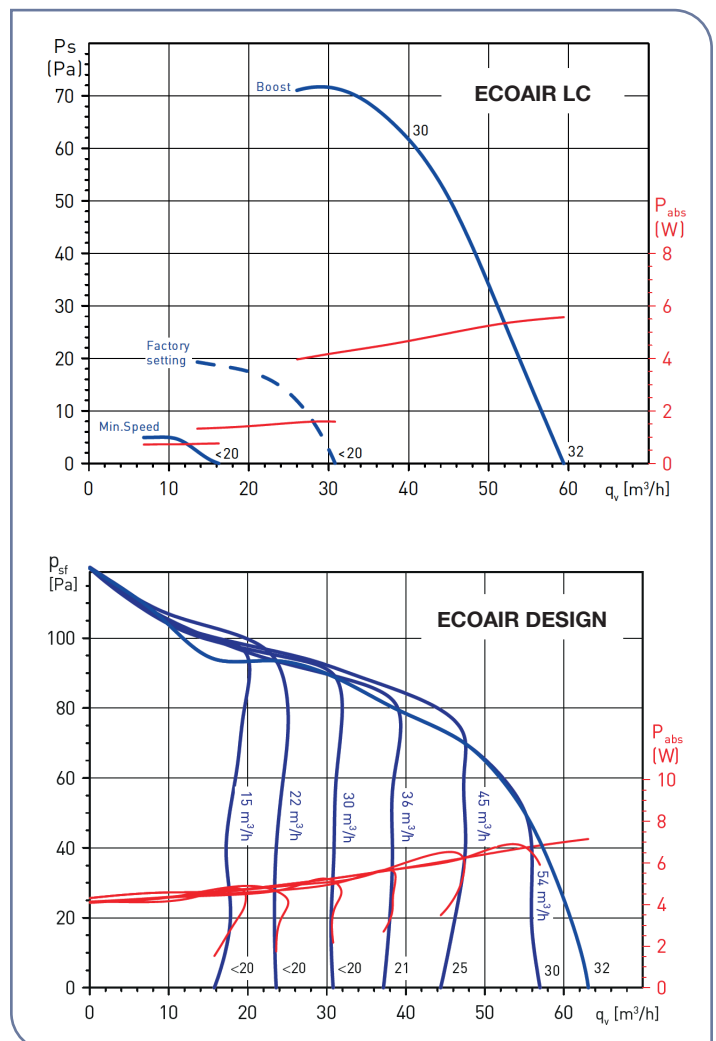
#### • ECOAIR DESIGN H

- Fonctionnement permanent à débit constant :  
L'aérateur fonctionne en petite vitesse sélectionnée (15, 30 ou 45 m<sup>3</sup>/h) avec possibilité de débit maximal "boost" (65 m<sup>3</sup>/h) déclenché par détection d'humidité ou par un interrupteur extérieur avec en plus une temporisation réglable de 1 à 30 mn sur la vitesse maximale.

### ✓ DIMENSIONS (MM)



### ✓ COURBES AÉRAUQUES





## Accessoires

# AERATEURS

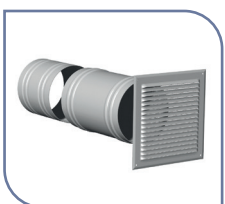
### ✓ ACCESSOIRES DE RESEAUX



Grilles		
Référence	Code	Ø (mm)
GR 100 PVC	870 625	100
GRA 100 ALU	870 215	125
GRA 150 ALU	870 216	150



Grille et manchon de traversée murale		
Référence	Code	Ø (mm)
TGF 100 (grille fixe)	870 474	100
TJA 100 (grille auto)	870 475	100



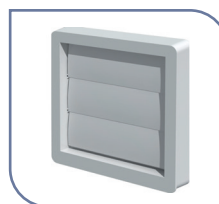
Prise et rejet d'air		
Référence	Code	Ø (mm)
PAF 125	875 307	125
PAF 150	875 308	150



Colliers de serrage		
Référence	Code	Ø (mm)
CX 125 (x2)	860 097	de 50 à 170
CX 215 (x2)	860 099	de 50 à 215



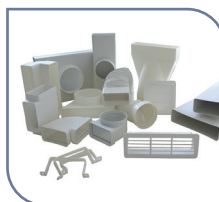
Volet de surpression		
Référence	Code	Ø (mm)
PER 100 W	870 363	100
PER 125 W	870 365	125
PER 160 W	870 366	150



Volet de surpression		
Référence	Code	Ø (mm)
PEC 100	833 656	100



Conduit souple alu M0 - Longueur 3 m		
Référence	Code	Ø (mm)
GSA 100	820 202	100
GSA 125	820 204	125
GSA 150	820 205	150



Conduits et accessoires extra-plats		
Gamme		
Rect 40 x 110 mm	= Ø 80 mm	
Rect 55 x 110 mm	= Ø 100 mm	
Rect 55 x 220 mm	= Ø 125 mm	

### ✓ ACCESSOIRES DE ELECTRIQUES



Transformateur de sécurité		
Référence	Code	Intensité (V)
CT 12/6 DC	704 082	12/6
CT 12/14	704 081	12/14
CT 12/14 R	705 684	12/14
CT 12/14 H	700 178	12/14

- Transformateurs de sécurité pour alimenter les aérateurs en TBTS (très Basse Tension de Sécurité)
- Tension entrée/sortie : 230V/12V-50Hz
- Boîtier IP21- Classe II (installation hors volume 2)
- CT-R : temporisation réglable de 1 à 30 minutes
- CT-H : A utiliser avec les versions H (branchement 3 fils)