

# SILENT DESIGN

## Aérateur ultra-silencieux design



### + LES PLUS

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

Technologie  
**SILENCE**

**5**  
ANS  
GARANTIE

### ✓ APPLICATIONS

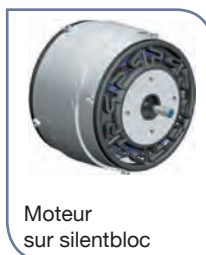
- Renouvellement d'air dans les salles de bain, toilettes et autres petits locaux à usage domestique ou commercial
- Installation mur ou plafond
- Fonctionnement intermittent

### ✓ 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

# SILENT DESIGN COULEUR

Aérateur  
ultra-silencieux design



BARCELONA

SWAROVSKI

## + LES PLUS

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

Technologie  
**SILENCE**

**5**  
ANS  
GARANTIE

## ✓ 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	400 024	400 022
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.
- Le transformateur est à installer en dehors du volume 1 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

# SILENT DESIGN ECOWATT

Aérateur  
ultra-silencieux design



## + 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.
- Le transformateur est à installer en dehors du volume 1 de sécurité

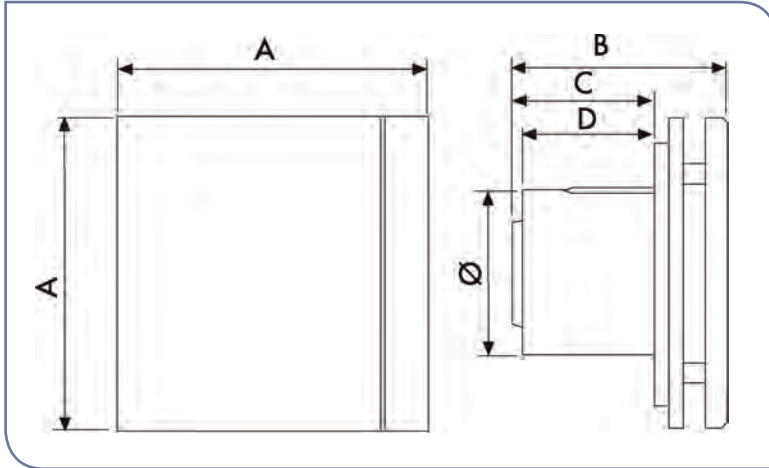
Référence	CT 12/6 DC
Code	704 082
Désignation	Tranfo de sécurité 230/12 V pour SILENT ECOWATT



# SILENT DESIGN

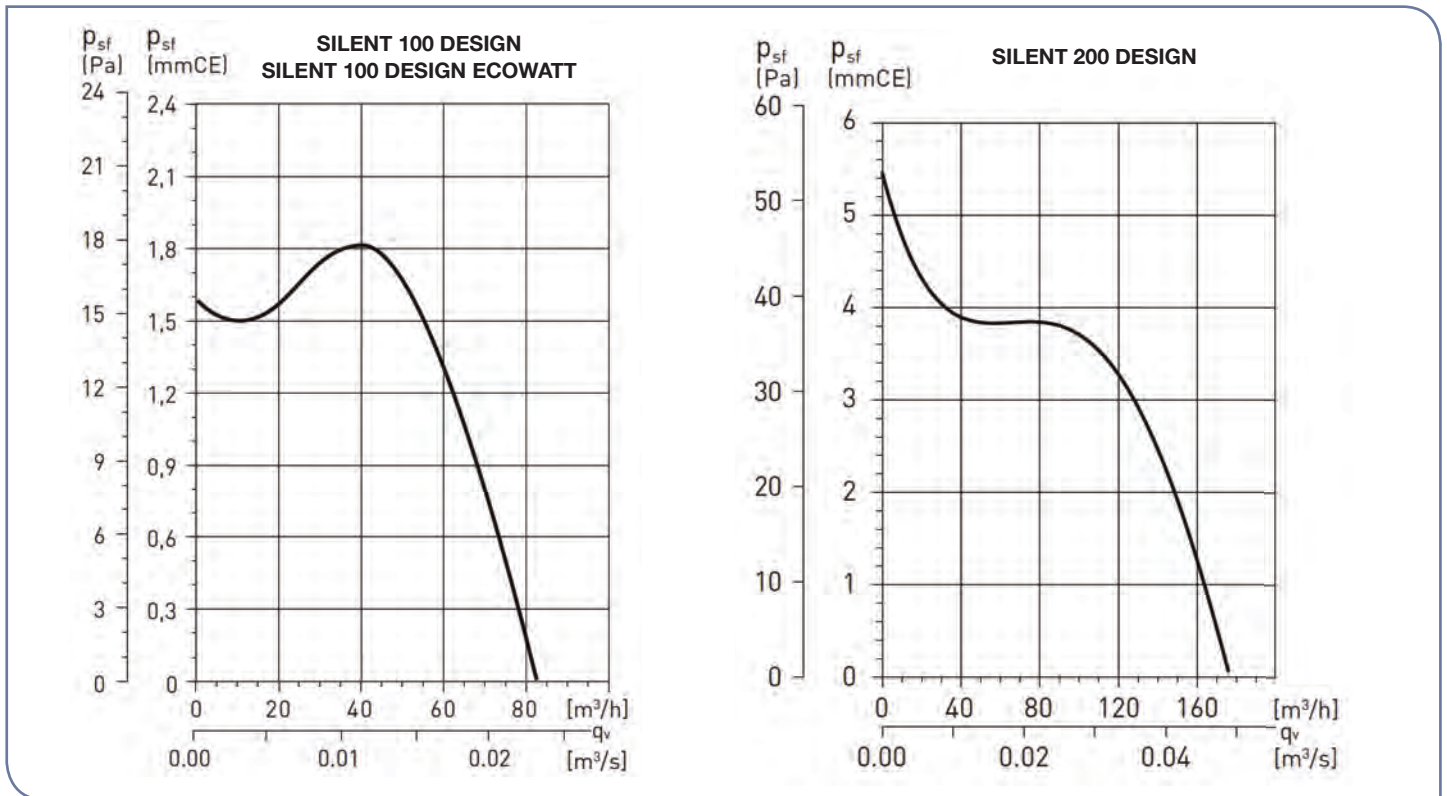
Aérateur  
ultra-silencieux design

## ✓ 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



# AERATEURS

## Accessoires

### ✓ 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



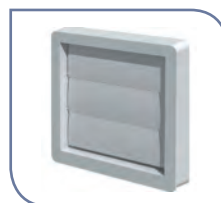
Prise et rejet d'air		
Référence	Code	Ø (mm)
PAF 125	875 307	125
PAF 150	875 308	150



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



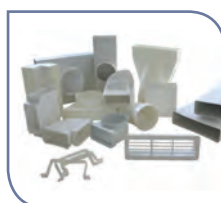
Volet de surpression		
Référence	Code	Ø (mm)
PER 100 W	870 363	100
PER 125 W	870 365	125
PER 160 W	870 366	150



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)