

SILENT DESIGN



LES + PRODUIT

- Esthétique
- Ultra silencieux
- Faible consommation

APPLICATION

- 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 TECHNIQUES

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 (m ³ /h)	85			175		
Temporisation réglable		•	•		•	•
Hygrostat réglable			•			•
Façade couleur	Blanc					
Clapet anti-retour	•					
Tension (V)	230					
Puissance maxi (W)	8			16		
Niveau de pression sonore [dB(A)]*	26,5			35		
Classe d'isolation	II					
Indice de protection	IP 45					
Poids (kg)	0,65			0,88		

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

CARACTERISTIQUES GENERALES

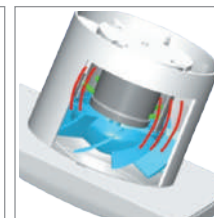
- Façade ABS
- Corps et hélice en polypropylène
- Moteur 230V-50 Hz
- Protection thermique
- Température maxi de l'air ambiant : 40°C



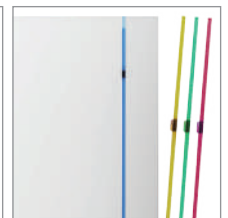
Extra-plat



Moteur sur silentbloc (système breveté)

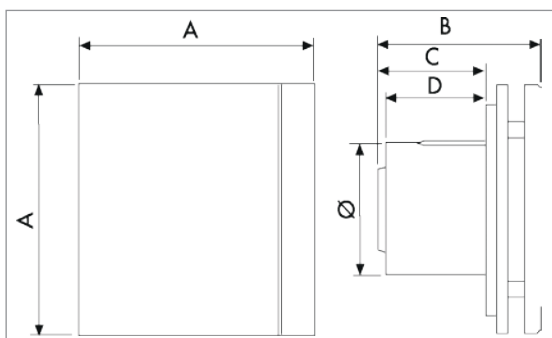


Un aérateur SILENT DESIGN absorbe les vibrations



4 réglettes couleurs incluses

DIMENSIONS (MM)



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

SILENT DESIGN



BARCELONA

SWAROVSKI

LES + PRODUIT

- Esthétique
- Meilleure intégration grâce aux façades couleurs
- Ultra silencieux

APPLICATION

- 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 TECHNIQUES

SILENT 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 Champagne Swarovski	200 CZ Silver	200 CRZ Silver	200 CHZ Silver	
Code	403 510	403 511	403 512	403 520	403 521	403 522	403 491	403 486	403 489	403 487	403 488	400 023	400 025	400 024	
Débit (m ³ /h)	85											175			
Temporisation réglable		•	•										•	•	
Hygrostat réglable			•											•	
Façade couleur	Silver			Noir	Champagne	Anthracite	Barcelona	Blanc	Silver	Noir	Champagne	Silver	Silver	Silver	
Clapet anti-retour	•														
Tension (V)							230								
Puissance maxi (W)	8											16			
Niveau sonore (dB(A))*	26,5											35			
Classe d'isolation	II														
Indice de protection	IP 45														
Poids (kg)	0,65											0,95			

* 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

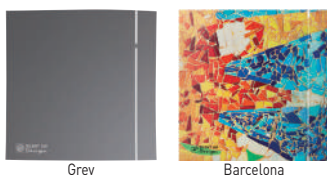
SILENT DESIGN COULEUR



Silver

Black

Champagne



Grey

Barcelona

SILENT DESIGN COULEUR SWAROVSKI



Blanc

Silver

Black



Champagne

SILENT DESIGN 12V



LES + PRODUIT

- Installation murale ou plafond dans le volume 1 de sécurité
- Esthétique
- Très faible niveau sonore

APPLICATION

- 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 : hygromètre réglable de 60 à 90% HR + tempo réglable de 1 à 30 mn + clapet anti-retour

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

SILENT DESIGN	KIT 100 CZ 12V	KIT 100 CRZ 12V	KIT 100 CHZ 12V
Code	403 110	403 108	403 111
Débit (m ³ /h)	85		
Temporisation réglable		•	•
Hygromètre réglable			•
Façade couleur	Blanc		
Clapet anti-retour	•	•	•
Tension (V)	12		
Transfo 230V/12V AC (alternatif)	704 081		700 178
Puissance maxi (W)	13		
Niveau de pression sonore (dB(A))*	26,5		
Classe d'isolation	III		
Indice de protection	IP 57		
Poids (kg)	1,05		

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

CARACTERISTIQUES GENERALES

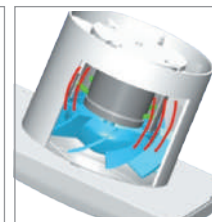
- Façade ABS
- Corps et hélice en polypropylène
- Moteur 230V-50 Hz
- Protection thermique
- Température maxi de l'air ambiant : 40°C



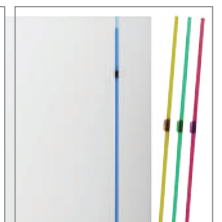
Extra-plat



Moteur sur silentbloc (système breveté)



Un aérateur SILENT DESIGN absorbe les vibrations



4 réglettes couleurs incluses

ACCESSOIRES ELECTRIQUES



- 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

TRANSFORMATEUR DE SECURITE	CT 12/14	CT 12/14 H
Code	704 081	700 178
Désignation	Transfo de sécurité 230/12 V pour SILENT 100 CZ 12V	Transfo de sécurité 230/12 V pour SILENT 100 CHZ DESIGN 12 V et SILENT 100 CRZ DESIGN 12V

SILENT DESIGN ECOWATT



LES + PRODUIT

- Très faible consommation
- Esthétique
- Très faible niveau sonore

APPLICATION

- 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 TECHNIQUES

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					
Temporisation réglable		•	•		•	•
Hygrostat réglable			•			•
Façade couleur	Blanc					
Clapet anti-retour	•	•	•	•	•	•
Tension (V)	230			12		
Transfo 230V/12V DC (continu)				•		
Puissance maxi (W)	5			6		
Niveau de pression sonore (dB(A))*	26,5					
Classe d'isolation	II			III		
Indice de protection	IP 57					
Poids (kg)	0,65			1,05		

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

CARACTERISTIQUES GENERALES

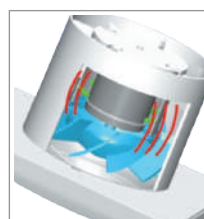
- Façade ABS
- Corps et hélice en polypropylène
- Moteur 230V-50 Hz
- Protection thermique
- Température maxi de l'air ambiant : 40°C



Extra-plat



Moteur sur silentbloc (système breveté)



Un aérateur SILENT DESIGN absorbe les vibrations



4 réglettes couleurs incluses

ACCESSOIRES ELECTRIQUES



- Le SILENT 100 DESIGN 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

TRANSFORMATEUR DE SECURITE	CT 12/6 DC
Code	704 082
Désignation	Transfo de sécurité 230/12 V continu pour SILENT DESIGN ECOWATT

AERATEURS



GRILLES			
GR	Dimensions (mm)	Code	Ø Raccordement (mm)
GR 100 PVC	165 x 165	870 625	100
GRA 100 ALU	165 x 165	870 215	125
GRA 150 ALU	200 x 200	870 216	150



VOLET DE SURPRESSION			
PER	Dimensions (mm)	Code	Ø Raccordement (mm)
PER 100 W	123 x 123	870 363	100
PER 125 W	158 x 158	870 365	125
PER 160 W	178 x 178	870 366	160



GRILLES ET MANCHONS AJUSTABLES DE TRAVERSEE MURALE (200 à 420 mm)		
TGF / TJA	Code	Ø Raccordement (mm)
TGF 100 (grille fixe)	870 474	100
TJA 100 (grille auto)	870 475	100



VOLET DE SURPRESSION			
PEC	Dimensions (mm)	Code	Ø Raccordement (mm)
PEC 100	140 x 143	833 656	100



GRILLES ET MANCHONS AJUSTABLES DE TRAVERSEE MURALE (250 à 420 mm)		
PAF	Code	Ø Raccordement (mm)
PAF 125	875 307	125
PAF 150	875 308	150



CONDUIT SOUPLE ALU M0 - LONGUEUR 3 m		
GSA	Code	Ø Raccordement (mm)
GSA 100	820 202	100
GSA 125	820 204	125
GSA 150	820 205	150



COLLIERS DE SERRAGE		
CX	Code	Ø Raccordement (mm)
CX 125 (x2)	860 097	de 50 à 170
CX 215 (x2)	860 099	de 50 à 215



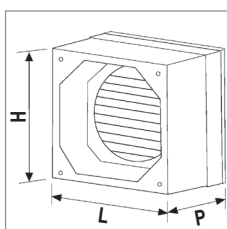
CONDUITS ET ACCESSOIRES RIGIDES	
TUBPLA	
Rect 40 x 110 mm	équivalent à Ø 80 mm
Rect 55 x 110 mm	équivalent à Ø 100 mm
Rect 55 x 220 mm	équivalent à Ø 125 mm

Voir gamme TUBPLA complète au chapitre CONDUITS & ACCESSOIRES EXTRA-PLATS



TRANSFORMATEUR DE SECURITE		
CT	Code	Intensité (V)
CT 12/6 DC	704 082	12/6
CT 12/14	704 081	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-H : A utiliser avec les versions H (branchement 3 fils)



Kit de montage vitre ou paroi mince					
WINDOWS KIT	Code	Dimensions (mm)			
		H	L	P	Ø perçage
100	870 120	158	158	87	110
200	870 210	180	180	87	130