

AERATEURS ULTRA-SILENCIEUX

SILENT



LES + PRODUIT

- La référence du marché
- Ultra silencieux
- Design Extra-plat

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.
- CDZ : détection de présence automatique par infrarouge jusqu'à 4 m + tempo réglable de 1 à 30 mn + clapet anti-retour.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

SILENT	100 CZ	100 CRZ	100 CHZ	100 CDZ	200 CZ	200 CRZ	200 CHZ	300 CZ	300 CRZ	300 CHZ
Code	402 884	402 885	402 886	403 400	400 004	400 005	400 006	403 527	403 528	403 529
Débit (m³/h)	95			180			280			
Temporisation réglable		•	•	•		•	•		•	•
Hygrostat réglable			•				•			•
Détection de présence				•						
Clapet anti-retour	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Tension (V)	230									
Puissance maxi (W)	8			16			29			
Niveau de pression sonore (dB(A)) *	26,5			33			32			
Classe d'isolation	II									
Indice de protection	IP 45									
Poids (kg)	0,57			0,77			1,25			

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

CARACTERISTIQUES GENERALES

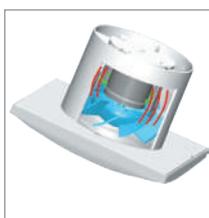
- Façade ABS
- Corps et hélice en polypropylène
- Moteur 230V-50 Hz
- Protection thermique
- Température maxi de l'air ambiant : 40°C



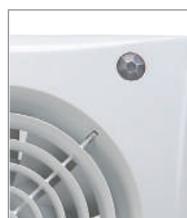
Extra-plat



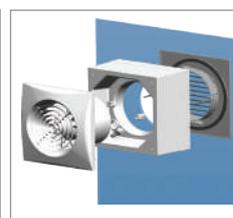
Moteur sur silentbloc (système breveté)



Un aérateur SILENT absorbe les vibrations

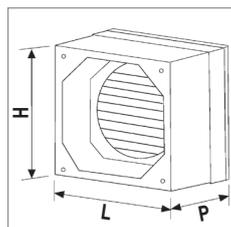


Détecteur de présence jusqu'à une distance de 4 m (CDZ)



Kit de montage vitre ou paroi mince pour les diamètres 100 et 200

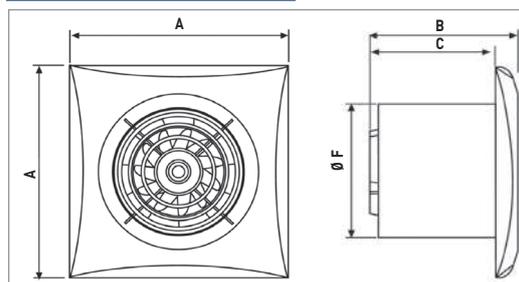
ACCESSOIRES DE MONTAGE



Kit de montage vitre ou paroi mince

WINDOWS KIT	Code	Dimensions (mm)			
		H	L	P	ø percage
100	870 120	158	158	87	110
200	870 210	180	180	87	130

DIMENSIONS (MM)



SILENT	A	B	C	Ø F
100	158	109,3	84,6	98,9
200	180	119	89	118
300	214	146,8	95	146,5

SILENT ECOWATT



LES + PRODUIT

- Très faible consommation
- Ultra silencieux
- Design extra-plat

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 ECOWATT	100 CZ ECOWATT	100 CRZ ECOWATT	100 CHZ ECOWATT	100 CDZ ECOWATT	KIT 100 CZ ECOWATT 12V
Code	403 800	403 802	403 801	403 803	403 106
Débit (m³/h)	95				
Temporisation réglable		•	•	•	
Hygrostat réglable			•		
Détection de présence				•	
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				
Indice de protection	IP 45				
Poids (kg)	0,57			1,05	

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

ACCESSOIRES ELECTRIQUES

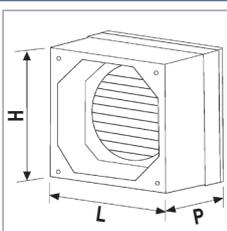


Transformateur de sécurité

- Le SILENT 100 ECOWATT + transfo 12V doit être raccordé à un transformateur de sécurité CT 12/6.
- Le transformateur est à installer en dehors du volume 2 de sécurité

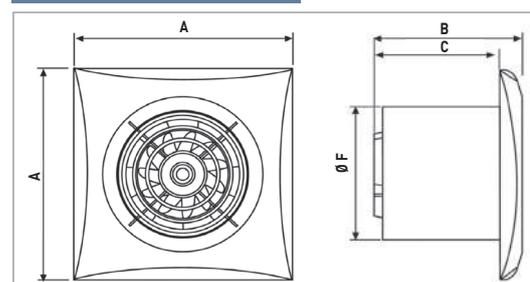
Référence	CT 12/6 DC
Code	704 082
Désignation	Transfo de sécurité 230/12 V continu pour SILENT ECOWATT

ACCESSOIRES DE MONTAGE



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

DIMENSIONS (MM)



SILENT	A	B	C	Ø F
100	158	109,3	84,6	98,9

SILENT 12V



LES + PRODUIT

- La référence du marché
- Ultra silencieux
- Design extra-plat

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 12V	KIT 100 CZ 12V	KIT 100 CRZ 12V	KIT 100 CHZ 12V
Code	403 602	403 109	403 603
Débit (m³/h)	95		
Temporisation réglable		•	•
Hygrostat réglable			•
Clapet anti-retour		•	
Tension (V)	12		
Transfo 230V/12V AC (alternatif)	•		•
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

ACCESSOIRES ELECTRIQUES

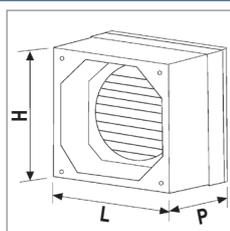


Transformateur de sécurité

- Le SILENT 100 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 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 12 V et SILENT 100 CRZ 12V

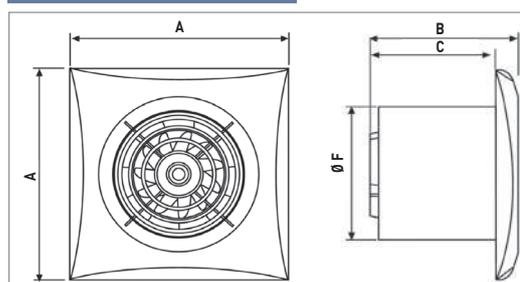
ACCESSOIRES DE MONTAGE



Kit de montage vitre ou paroi mince

WINDOWS KIT	Code	Dimensions (mm)			
		H	L	P	ø perçage
100	870 120	158	158	87	110

DIMENSIONS (MM)



SILENT	A	B	C	ø F
100	158	109,3	84,6	98,9

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



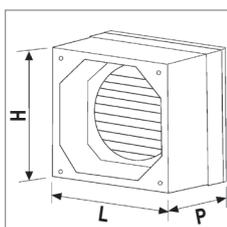
CONDUITS ET ACCESSOIRES RIGIDES	
TUBPLA	
Rect 40 x 110 mm	équivalent à Ø 80 mm
Rect 55 x 110 mm	équivalent à Ø 100 mm
Rect 55 x 220 mm	équivalent à Ø 125 mm

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