



FICHE TECHNIQUE

SERIE SILENT



AERATEURS ULTRA SILENCIEUX

Série SILENT-100



Version
SILVER

Ventilateurs hélicoïdes ultra silencieux. Débit d'environ 95 m³/h. Clapet anti-retour incorporé. Façade ABS, corps et hélice en polypropylène. Moteur 230V-50Hz variable avec roulements à billes, monté sur silent-blocs, IP45, Classe II, avec protection thermique, pour des températures jusqu'à 40°C maximum.

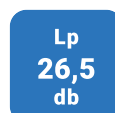
Sur demande

Grilles de couleur:

- "SILVER" (argent)
- "CHAMPAGNE"
- "GOLD" (or)



INDICE DE
PROTECTION
ÉLEVÉ



FAIBLE NIVEAU
SONORE!



FAIBLE
CONSOMMATION!



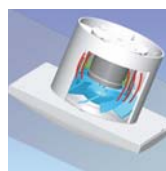
Clapet anti-retour

Evite les entrées d'air extérieur et les fuites de chauffage, lorsque l'extracteur n'est pas en fonctionnement. S'ouvre sous la pression de l'air.



Silent-blocs élastiques

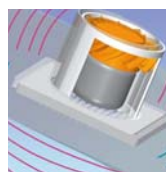
Moteur monté sur silent-blocs élastiques qui absorbent les vibrations.



SILENT-100

Sans vibration

Avec un extracteur traditionnel, les vibrations du moteur sont transmises au support. Avec la série SILENT, elles sont absorbées par les silent-blocs.



EXTRACTEUR
TRADITIONNEL

AERATEURS ULTRA SILENCIEUX

Série SILENT-100

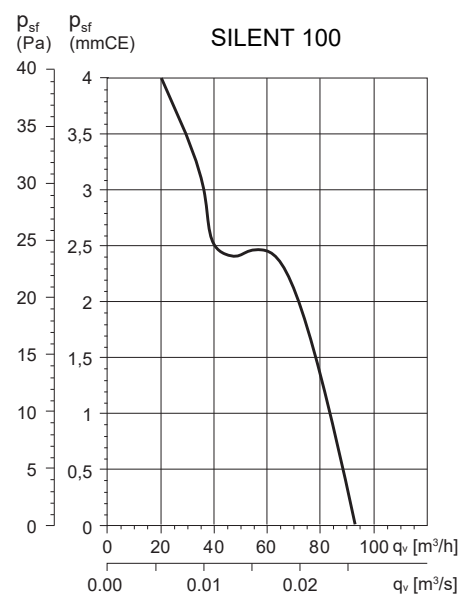
PRESTATIONS - MODELES

	CZ	CRZ	CRIZ	CHZ	CHZ VISUAL	CDZ	CZ 12V
TÉMOIN LUMINEUX	•	•	•	•	•	•	•
CLAPET ANTI-RETOUR	•	•	•	•	•	•	•
TEMPORISATION RÉGLABLE (entre 1 et 30 mn)		•		•	•	•	*
TEMPORISATION AUTOMATIQUE			•				
HYGROSTAT RÉGLABLE				•	•		
DÉTECTEUR DE PRÉSENCE						•	
ROULEMENTS À BILLES	•	•	•	•	•	•	•
SCHÉMA ÉLECTRIQUE**	2, 3	4, 5	4, 5	1, 4	1, 4	1	6

* Utilisation avec le transfo CT-12/14R

** Voir la section des Schémas électriques.

COURBE CARACTERISTIQUE

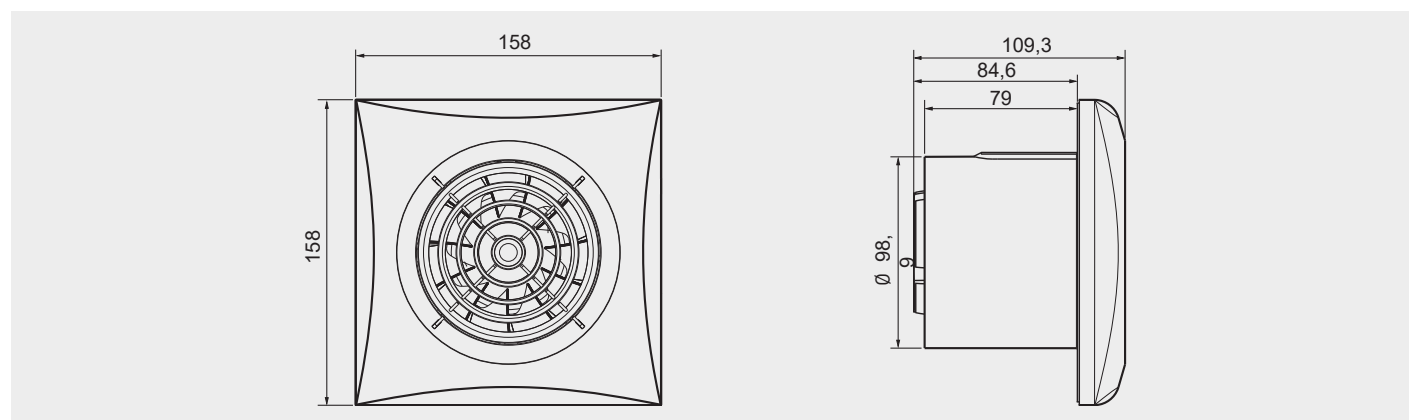


CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	Vitesse (tr/mn)	Puissance absorbée ouïe libre (W)	Tension (V) 50 Hz	Niveau pression sonore* (dB(A))	Débit maxi. (m³/h)	Isolement/ Protection	Ø conduit (mm)	Poids (kg)
SILENT 100	2400	8	230	26,5	95	Classe II / IP45	100	0,57
SILENT 100 12V	2320	13	12	26,5	95	Classe III / IP57	100	0,57

* Niveau de pression sonore en champ libre à 3 mètres.

DIMENSIONS (mm)



ACCESSOIRES



GSA-M0 100
Conduit flexible
aluminium.



GRA-75
Grille extérieure
aluminium.



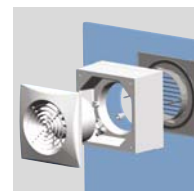
Tube télescopique +
persienne à ouverture
automatique
(200 à 420 mm).



CX-80/125 Colliers
de serrage.



PER-100W
Volet de
suppression.



WINDOW KIT
100 Kit pour
montage fenêtre.

AERATEURS ULTRA SILENCIEUX

Série SILENT 100

SILENT 100 CZ 12V (version avec grille de couleur blanche)

SILENT 100 CZ SILVER 12V (version avec grille de couleur "SILVER")



Modèle TBTS (Très Basse Tension de Sécurité), 12V, Classe III, IP57. Spécialement prévu pour travailler dans le volume 1 de sécurité, raccordé à une alimentation de 12V.

TRANSFORMATEURS DE SECURITE: Le SILENT 100 CZ 12V doit être raccordé à un **transformateur de sécurité CT-12/14**. Pour obtenir la fonction temporisation (entre 1 et 30 minutes), utiliser le **transformateur CT-12/14R**. Le transformateur est à installer en dehors du volume 1 de sécurité.

KIT SILENT 100 CZ 12V + CT

Ensemble comprenant un aérateur SILENT 100 CZ 12V et un transformateur de sécurité CT-12/14.

IP57

INDICE DE
PROTECTION
ÉLEVÉ

SILENT 100 CDZ



Modèle équipé avec un détecteur de présence par infrarouges. L'appareil se met en fonctionnement de manière automatique lorsqu'il détecte un mouvement, à une distance de 4 mètres max. Inclus une temporisation réglable entre 1 et 30 minutes, période pendant laquelle l'appareil continue de fonctionner selon la détection de mouvement.

SILENT 100 CHZ VISUAL



Modèle équipé d'un hygrostat réglable et d'une temporisation automatique, entre 2 et 20 minutes. La sélection de la valeur de consigne se fait par impulsion sur le bouton de façade à 60, 70, 80 ou 90%HR. Une fois ajustée la valeur de consigne, l'aérateur se mettra automatiquement en marche quand l'humidité relative dans la pièce sera supérieure à cette valeur.

AERATEURS ULTRA SILENCIEUX Série SILENT 200



Ventilateurs hélicoïdes ultra silencieux. Débit d'environ 180 m³/h. Clapet anti-retour incorporé. Façade ABS, corps et hélice en polypropylène. Moteur 230V-50Hz variable avec roulements à billes, monté sur silent-blocs, IP45, Classe II, avec protection thermique, pour des températures jusqu'à 40°C maximum.



INDICE DE PROTECTION ÉLEVÉ



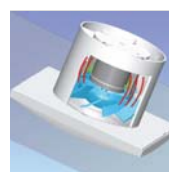
Clapet anti-retour

Évite les entrées d'air extérieur et les fuites de chauffage, lorsque l'extracteur n'est pas en fonctionnement. S'ouvre sous la pression de l'air.



Silent-blocs élastiques

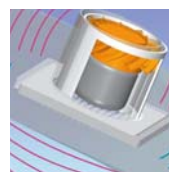
Moteur monté sur silent-blocs élastiques qui absorbent les vibrations.



SILENT-200

Sans vibration

Avec un extracteur traditionnel, les vibrations du moteur sont transmises au support. Avec la série SILENT, elles sont absorbées par les silent-blocs.



EXTRACTEUR TRADITIONNEL



Les versions SILVER possèdent une grille de façade de couleur argent.

AERATEURS ULTRA SILENCIEUX Série SILENT 200

PRESTATIONS - MODELES

	CZ	CRZ	CHZ
TÉMOIN LUMINEUX DE MARCHÉ	•	•	•
CLAPET ANTI-RETOUR	•	•	•
TEMPORISATION RÉGLABLE (1-30 min)		•	•
HYGROSTAT RÉGLABLE			•
ROULEMENTS À BILLES	•	•	•
SCHÉMA ÉLECTRIQUE*	2, 3	4, 5	1, 4

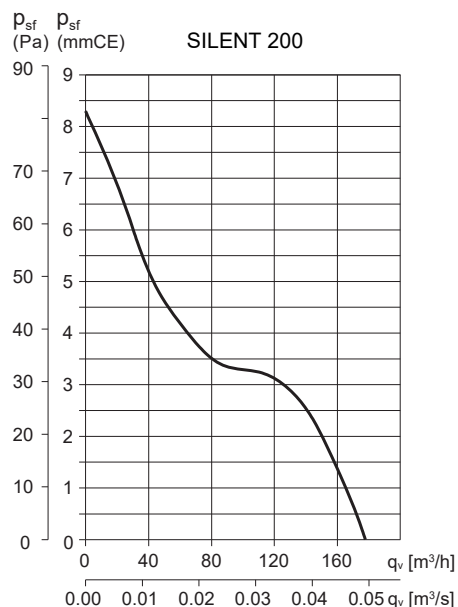
* Voir la section des Schémas électriques.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

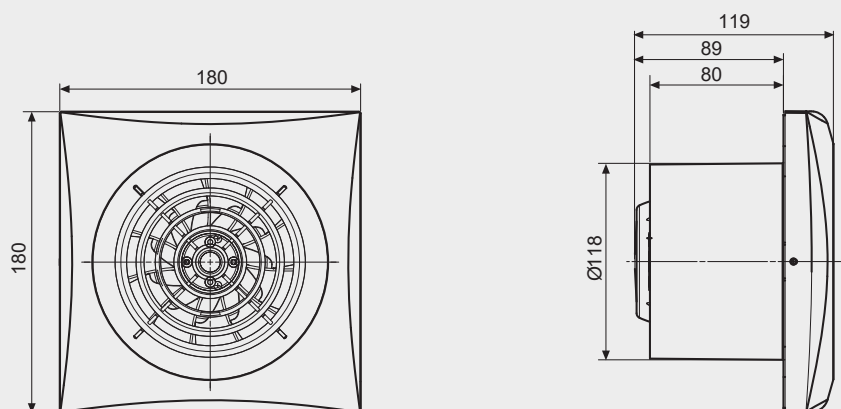
Modèle	Vitesse (tr/mn)	Puissance absorbée ouïe libre (W)	Tension (V) 50 Hz	Niveau pression sonore* (dB(A))	Débit maxi. (m³/h)	Isolement/Protection	Ø conduit (mm)	Poids (kg)
SILENT 200	2350	16	230	33	180	Classe II / IP45	120	0,77

* Niveau de pression sonore en champ libre à 3 mètres.

COURBE CARACTERISTIQUE



DIMENSIONS (mm)



ACCESSOIRES



GSA-M0 125
Conduit fl exible aluminium.



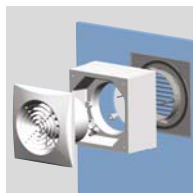
GRA-100 GRI-125
Grille extérieure aluminium.



CX-125/215
Colliers de serrage.



PER-125W
Volet de suppression.



WINDOW KIT 200
Kit pour montage fenêtre.



AERATEURS ULTRA SILENCIEUX Série SILENT 300



Ventilateurs hélicoïdes ultra silencieux. Débit d'environ 280 m³/h. Clapet anti-retour incorporé. Façade ABS, corps et hélice en polypropylène. Moteur 230V-50Hz variable avec roulements à billes, monté sur silent-blocs, IP45, Classe II, avec protection thermique, pour des températures jusqu'à 40°C maximum.



INDICE DE
PROTECTION
ÉLEVÉ



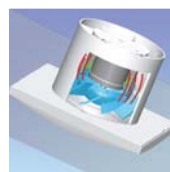
Clapet anti-retour

Evite les entrées d'air extérieur et les fuites de chauffage, lorsque l'extracteur n'est pas en fonctionnement. S'ouvre sous la pression de l'air.



Silent-blocs élastiques

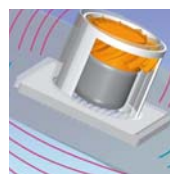
Moteur monté sur silent-blocs élastiques qui absorbent les vibrations.



SILENT-300

Sans vibration

Avec un extracteur traditionnel, les vibrations du moteur sont transmises au support. Avec la série SILENT, elles sont absorbées par les silent-blocs.



EXTRACTEUR
TRADITIONNEL

Les versions SILVER possèdent une grille de façade de couleur argent.

AERATEURS ULTRA SILENCIEUX

Série SILENT 300

PRESTATIONS - MODELES

	CZ	CRZ	CHZ
TÉMOIN LUMINEUX	•	•	•
CLAPET ANTI-RETOUR	•	•	•
TEMPORISATION RÉGLABLE (1-30 min)		•	•
HYGROSTAT RÉGLABLE			•
ROULEMENTS À BILLES	•	•	•
SCHÉMA ÉLECTRIQUE*	2, 3	4, 5	1, 4

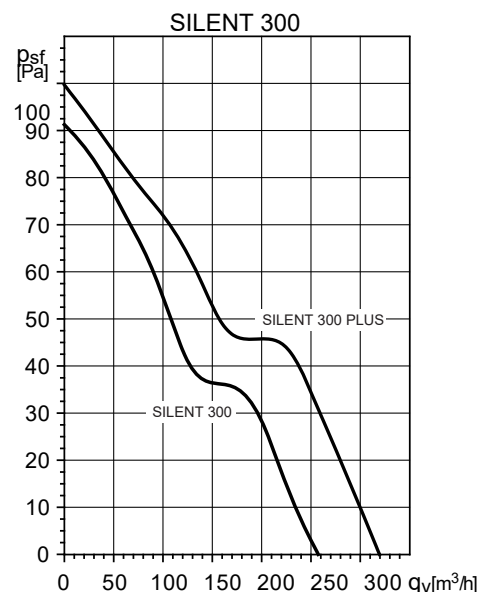
* Voir la section des Schémas électriques.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

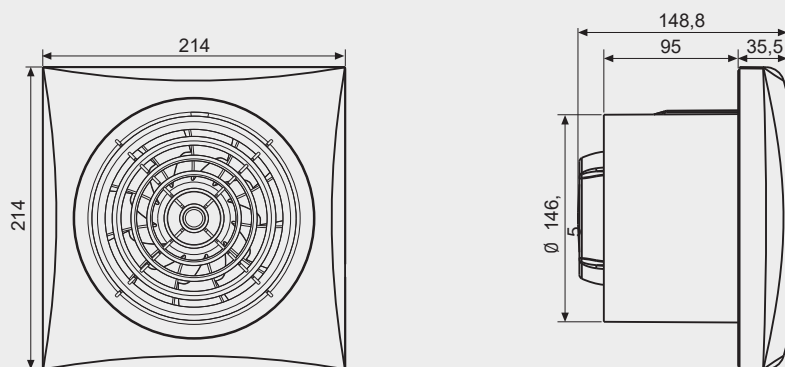
Modèle	Vitesse (tr/mn)	Puissance absorbée ouïe libre (W)	Tension (V) 50 Hz	Niveau pression sonore* (dB(A))	Débit maxi. (m³/h)	Isolement/ Protection	Ø conduit (mm)	Poids (kg)
SILENT 300	2200	29	230	32	260	Classe II / IP45	150	1,25
SILENT 300 PLUS	2100	21	230	36	320	Classe II / IP45	150	1,65

* Niveau de pression sonore en champ libre à 3 mètres.

COURBE CARACTERISTIQUE



DIMENSIONS (mm)



ACCESSOIRES



GSA-M0 150
Conduit fl exible aluminium.



GRA-150
Grille extérieure aluminium.



REB
Variateurs électroniques monophasés.



CX-125/215
Colliers de serrage.



PER-160W
Volet de suppression.



S&P France
Avenue de la Côte Vermeille
66300 THUIR
04 68 530 260
www.solerpalau.fr

