

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

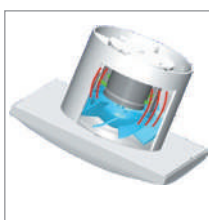
- Façade ABS
- Corps et hélice en polypropylène
- Moteur 230V-50 Hz
- Protection thermique
- Température maxi de l'air ambiant : 40°C



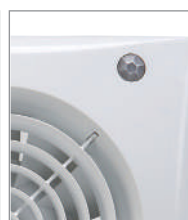
Extra-plat



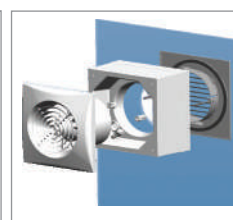
Moteur sur silentbloc (système breveté)



Un aérateur SILENT absorbe les vibrations

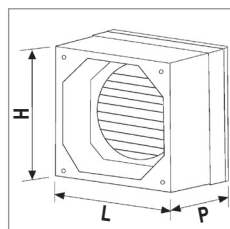


Détecteur de présence jusqu'à une distance de 4 m (CDZ)



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

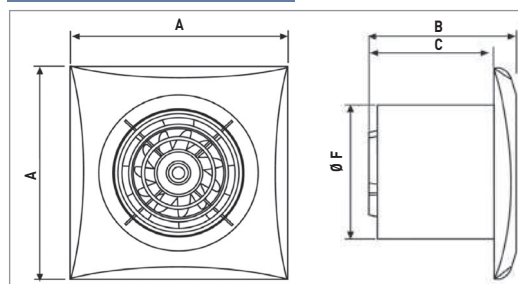
## ACCESSOIRES DE MONTAGE



## 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

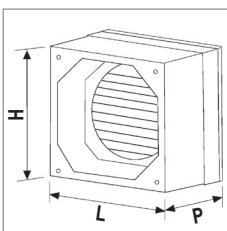


## Transformateur de sécurité

- 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

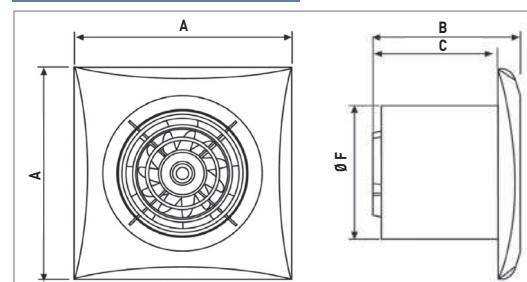
|             |  |
|-------------|--|
| Référence   | CT 12/6 DC   |
| Code        | 704 082  |
| Désignation | Transfo de sécurité 230/12 V continu pour SILENT ECOWATT |

## 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

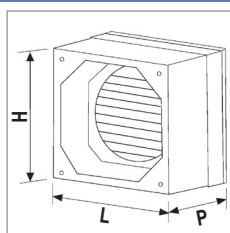


#### Transformateur de sécurité

- 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

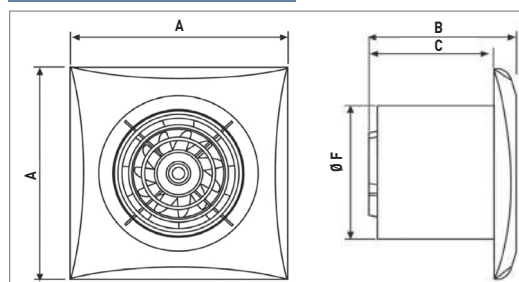
| Référence   | CT 12/14  | CT 12/14 H  |
|-------------|---|---|
| Code        | 704 081   | 700 178   |
| Désignation | Transfo de sécurité 230/12 V pour SILENT 100 CZ 12V | Transfo de sécurité 230/12 V pour SILENT 100 CHZ 12 V et SILENT 100 CRZ 12V |

### ACCESSOIRES DE MONTAGE



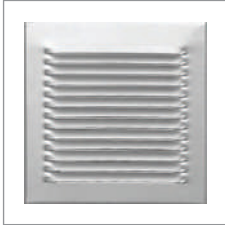
| Kit de montage vitre ou paroi mince |         |                 |     |    |           |
|-------------------------------------|---------|-----------------|-----|----|-----------|
| WINDOWS KIT                         | Code    | Dimensions (mm) |     |    |           |
|                                     |         | 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                 |



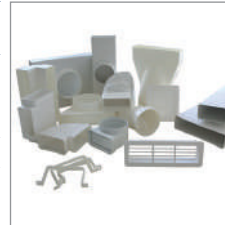
| GRILLES ET MANCHONS AJUSTABLES DE TRAVERSEE MURALE (250 à 420 mm) |         |                     |
|---|---------|---------------------|
| PAF   | Code    | Ø Raccordement (mm) |
| PAF 125   | 875 307 | 125                 |
| PAF 150   | 875 308 | 150                 |



| 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         |



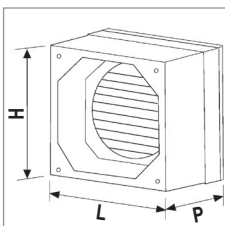
| CONDUITS ET ACCESSOIRES RIGIDES |                       |
|---------------------------------|-----------------------|
| TUBPLA                          |                       |
| Rect 40 x 110 mm                | équivalent à Ø 80 mm  |
| Rect 55 x 110 mm                | équivalent à Ø 100 mm |
|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