

## Caisson de ventilation

# Provec Compact Silence Standard

La gamme de caissons simple-flux ultra silencieuse pour une intégration simple dans tous les locaux.



Ventilateur PROVEC COMPACT SILENCE fermé



Ventilateur PROVEC COMPACT SILENCE ouvert



### PLUS PRODUIT

- isolation acoustique 50mm sur 6 faces avec effet piège à son sur air extrait,
- hauteur compacte,
- motorisation EC avec potentiomètre intégré pour réglage du débit.

## Gamme

| Désignations                   | Références | Prix           | Famille de Remise | Conditionnement |
|--------------------------------|------------|----------------|-------------------|-----------------|
| <b>Réglage manuel</b>          |            |                |                   |                 |
| PROVEC COMPACT SILENCE EC 500  | 11034151   | <b>1466,00</b> | <b>13</b>         | 1               |
| PROVEC COMPACT SILENCE EC 600  | 11034152   | <b>1654,00</b> | <b>13</b>         | 1               |
| PROVEC COMPACT SILENCE EC 1100 | 11034153   | <b>1986,00</b> | <b>13</b>         | 1               |
| PROVEC COMPACT SILENCE EC 1200 | 11034154   | <b>2017,00</b> | <b>13</b>         | 1               |
| PROVEC COMPACT SILENCE EC 2000 | 11034155   | <b>4491,00</b> | <b>13</b>         | 1               |
| PROVEC COMPACT SILENCE EC 3600 | 11034156   | <b>6097,00</b> | <b>13</b>         | 1               |
| PROVEC COMPACT SILENCE EC 5000 | 11034157   | <b>7751,00</b> | <b>13</b>         | 1               |
| PROVEC COMPACT SILENCE EC 7000 | 11034158   | <b>8238,00</b> | <b>13</b>         | 1               |

## Principes de fonctionnement

PROVEC® Compact Silence EC permet la ventilation simple flux dans les locaux tertiaires par extraction ou par insufflation d'air afin d'assurer une qualité d'air suffisante et la préservation du bâti.

## Description produit

Le caisson PROVEC Compact Silence EC intègre une isolation de 50 mm d'épaisseur revetue d'un voile tissé (classement A2-s1, d0) sur 6 faces. Cela garantit un très faible niveau sonore du caisson, tant dans l'environnement que dans la gaine d'aspiration. Sa compacité permet de l'installer facilement en faux-plafond. Le potentiomètre intégré permet un réglage simple du débit.

## Domaines d'application

Neuf, Rénovation, Locaux tertiaires, Bâtiments, Commercial, Intérieur, Hôtels, Immeubles Commerciaux, Industries/Manufacture, Petits espaces commerciaux, Zones dédiées dans grands bâtiments

## Mise en oeuvre

- installation :
  - en intérieur (faux-plafond, local technique),
  - montage en faux-plafond (sauf modèles 5000 et 7000): 4 pattes livrées de série,
  - utiliser les manchettes souples étanches MS PRO pour découpler les vibrations du réseau.

## Caractéristiques principales

- isolation acoustique renforcée 50 mm sur 6 faces,
- motorisation EC,
- potentiomètre de réglage intégré (déporté possible via accessoire),
- interrupteur de proximité cadencé livré monté et câblé de série,
- pressostat réglable 50-500 Pa livré de série,
- roue à réaction,
- caisson en tôle galva Z275.

## Services associés

Mise en service

## Garantie

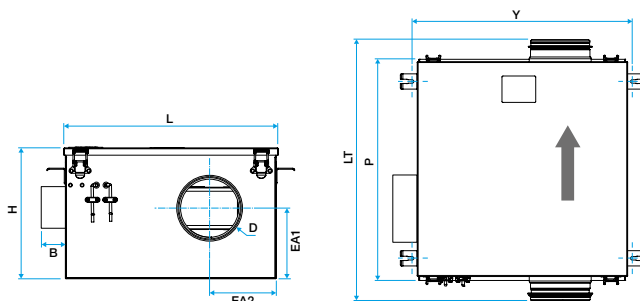
Garantie 2 ans

## Données générales

| Modèles                        | Température maximum de l'air extrait (°C) | Matière de l'isolant | Type de moteur | Nominal speed (t/min) |
|--------------------------------|-------------------------------------------|----------------------|----------------|-----------------------|
| PROVEC COMPACT SILENCE EC 500  | 60                                        | Laine minérale       | EC             | 3480                  |
| PROVEC COMPACT SILENCE EC 600  |                                           |                      |                |                       |
| PROVEC COMPACT SILENCE EC 1100 |                                           |                      |                | 2350                  |
| PROVEC COMPACT SILENCE EC 1200 |                                           |                      |                |                       |
| PROVEC COMPACT SILENCE EC 2000 |                                           |                      |                | 1656                  |
| PROVEC COMPACT SILENCE EC 3600 |                                           |                      |                | 1500                  |
| PROVEC COMPACT SILENCE EC 5000 |                                           |                      |                | 1353                  |
| PROVEC COMPACT SILENCE EC 7000 |                                           |                      |                | 1550                  |

## Données dimensionnelles

| Modèles                        | B  | D   | EA1 | EA2 | H   | L    | LT   | P    | Y   | Poids |
|--------------------------------|----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|-----|-------|
| PROVEC COMPACT SILENCE EC 500  | 80 | 125 | 144 |     | 268 |      |      |      |     | 11,9  |
| PROVEC COMPACT SILENCE EC 600  |    | 160 | 152 | 136 | 291 | 438  | 543  | 460  | 458 | 13,5  |
| PROVEC COMPACT SILENCE EC 1100 |    | 200 | 166 | 189 | 355 | 534  | 719  | 616  | 560 | 23,5  |
| PROVEC COMPACT SILENCE EC 1200 |    | 250 | 158 |     |     |      | 722  |      |     |       |
| PROVEC COMPACT SILENCE EC 2000 |    | 315 | 227 | 247 | 464 | 704  | 793  | 687  | 730 | 37,7  |
| PROVEC COMPACT SILENCE EC 3600 |    | 400 | 283 | 283 | 571 | 804  | 931  | 825  |     | 55,7  |
| PROVEC COMPACT SILENCE EC 5000 |    |     |     |     |     |      |      |      | 830 |       |
| PROVEC COMPACT SILENCE EC 7000 |    | 500 | 334 | 363 | 677 | 1104 | 1227 | 1130 |     | 92    |



Encombrements PROVEC Compact Silence

# Provec Compact Silence Standard

## Accessoires

| Désignations                                                    | Références | Prix   | Famille de Remise | Conditionnement |
|-----------------------------------------------------------------|------------|--------|-------------------|-----------------|
| MS PRO V2 D125                                                  | 11094660   | 34,90  | 22                | 1               |
| OCTA D125 + joint                                               | 11094632   | 131,00 | 23                | 1               |
| Plots anti-vibratiles (lot de 4)<br>(modèles 500/600/1100/1200) | 11034386   | 60,90  | 13                | 1               |
| MS PRO V2 D160                                                  | 11094295   | 35,80  | 22                | 1               |
| OCTA D160 + joint                                               | 11094633   | 144,00 | 23                | 1               |
| MS PRO V2 D200                                                  | 11094296   | 51,00  | 22                | 1               |
| OCTA D200 + joint                                               | 11094634   | 165,00 | 23                | 1               |
| Disjoncteur 1,6 - 2,5 A                                         | 11057052   | 228,00 | 07                | 1               |
| MS PRO V2 D250                                                  | 11094297   | 64,80  | 22                | 1               |
| OCTA D250 + joint                                               | 11094635   | 207,00 | 23                | 1               |
| MS PRO V2 D315                                                  | 11094298   | 78,60  | 22                | 1               |
| OCTA D315 + joint                                               | 11094636   | 279,00 | 23                | 1               |
| Plots anti-vibratiles (lot de 4) D60<br>(modèles 2000/3600)     | 11034380   | 78,10  | 80                | 1               |
| MS PRO V2 D400                                                  | 11094300   | 98,70  | 22                | 1               |
| OCTA D400 + joint                                               | 11094638   | 482,00 | 23                | 1               |
| Disjoncteur 2,5 - 4 A                                           | 11057053   | 228,00 | 07                | 1               |
| MS PRO V2 D500                                                  | 11094301   | 136,00 | 22                | 1               |
| OCTA D500 + joint                                               | 11094640   | 651,00 | 23                | 1               |
| LOT 4 AMORTISSEURS VEC 2<br>(modèles 5000/7000)                 | 11034381   | 76,40  | 80                | 1               |
| POTENTIOMETRE MOTEUR EC<br>0-10V pour commande à distance       | 11024468   | 80,00  | 13                | 1               |

Conforme au règlement d'éco conception 1253/2014 et d'étiquetage énergétique 1254/2014 pour la ventilation.Echelle de classes énergétiques : voir page Réglementation ErP.

## Données aérauliques

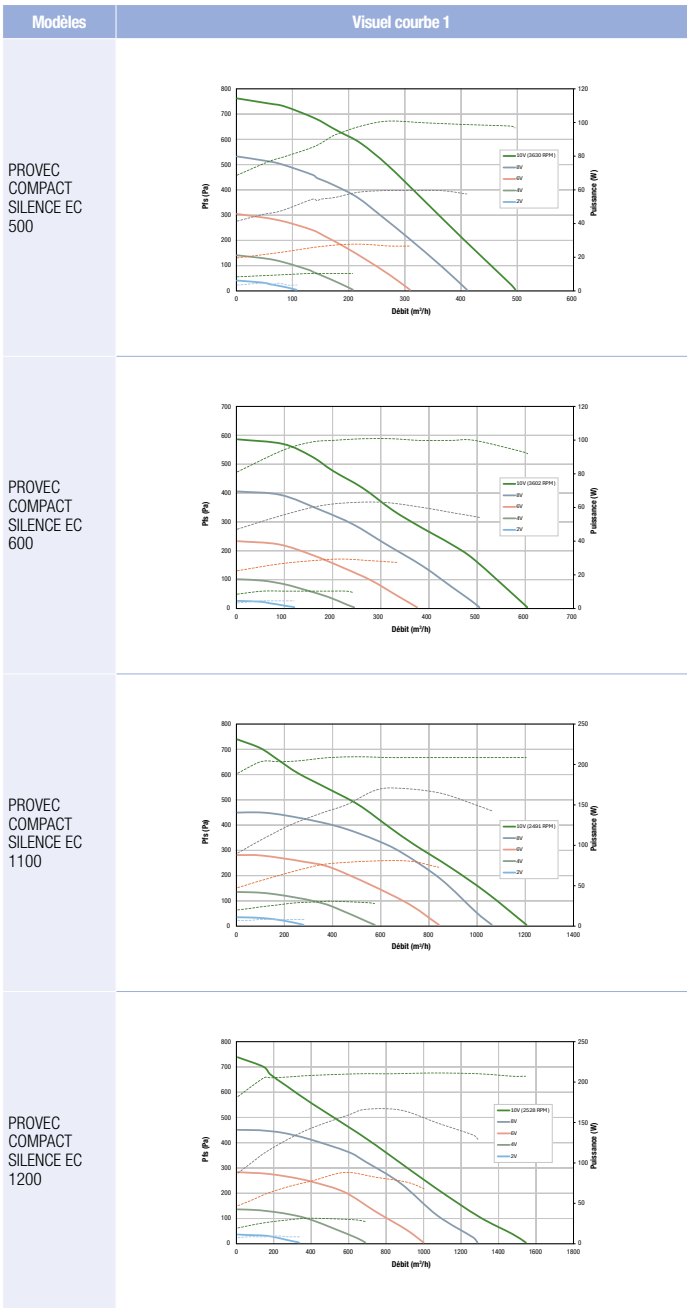
| Modèles                        | Débit nominal (m³/h) |
|--------------------------------|----------------------|
| PROVEC COMPACT SILENCE EC 500  | 500                  |
| PROVEC COMPACT SILENCE EC 600  | 600                  |
| PROVEC COMPACT SILENCE EC 1100 | 1100                 |
| PROVEC COMPACT SILENCE EC 1200 | 1200                 |
| PROVEC COMPACT SILENCE EC 2000 | 2000                 |
| PROVEC COMPACT SILENCE EC 3600 | 3600                 |
| PROVEC COMPACT SILENCE EC 5000 | 5000                 |
| PROVEC COMPACT SILENCE EC 7000 | 7000                 |

## Données électriques

| Modèles                        | Tension (V) | Fréquence (Hz) | Puissance max (kW) | Intensité maximale (A) | Alimentation électrique |
|--------------------------------|-------------|----------------|--------------------|------------------------|-------------------------|
| PROVEC COMPACT SILENCE EC 500  | 230         | 50             | 0,1                | 0,8                    | Monophasée              |
| PROVEC COMPACT SILENCE EC 600  |             |                | 0,101              | 0,86                   |                         |
| PROVEC COMPACT SILENCE EC 1100 |             |                | 0,212              | 1,64                   |                         |
| PROVEC COMPACT SILENCE EC 1200 |             |                | 0,21               | 1,65                   |                         |
| PROVEC COMPACT SILENCE EC 2000 |             |                | 0,353              | 1,56                   |                         |
| PROVEC COMPACT SILENCE EC 3600 |             |                | 0,811              | 3,6                    |                         |
| PROVEC COMPACT SILENCE EC 5000 | 3x400       |                | 0,98               | 1,5                    | Triphasée               |
| PROVEC COMPACT SILENCE EC 7000 |             |                | 1,633              | 2,52                   |                         |

# Provec Compact Silence Standard

## Courbes Produit



## Courbes Produit

