

M1

MiniVent® M1 / 100
M1 / 120



PROSP'AIR®

Spécialiste de l'aspiration centralisée
et de la ventilation double flux

29 rue Principale – BP 50022
67690 HATTEN

03 88 05 56 46

www.prospair.com – info@prospair.com

*ultra*Silence
Technology by Helios



LA MARQUE DES PROS





Entrez dans une nouvelle ère
avec le MiniVent[®] Helios

MiniVent® M1

Le plus esthétique

ultraSilence
Technology by Helios



M1
MiniVent®

- ✔ Façade lisse et plate.
- ✔ Zone d'encrassement masquée.
- ✔ Aspiration par les 4 côtés.
- ✔ Un ensemble élégant.



MiniVent® M1

Le plus économique

ultraSilence
Technology by Helios

- 1 Clapet anti-retour étanche automatique.
- 2 Redresseur de flux d'air pour de meilleures performances.
- 3 Turbine à haut rendement.
- 4 Moteur économique énergétiquement optimisé



 **Consommation 5 W pour 75 m³/h**



M1
MiniVent®

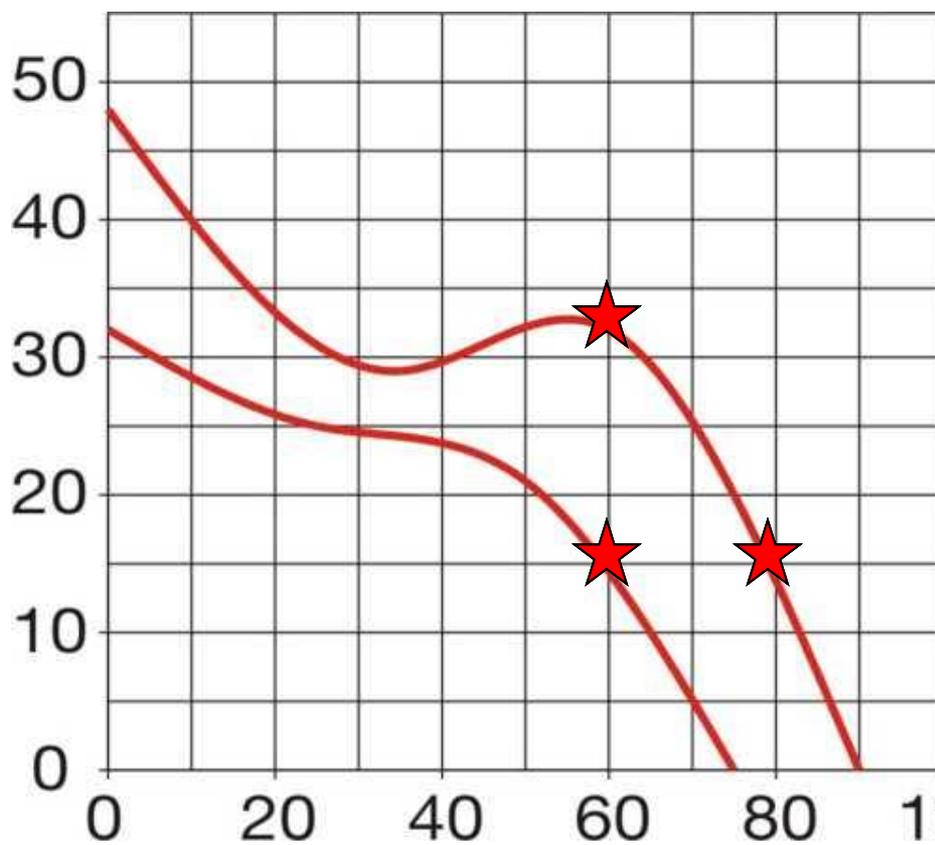


MiniVent® M1

Le plus puissant

ultraSilence
Technology by Helios

Pa



- 31 Pa à 60 m³/h
- 2 vitesses de série
- La plus forte pression de sa catégorie, même en PV
- 15 Pa à 60 m³/h pour 5 W
- 15 Pa à 80 m³/h pour 9 W

M1
MiniVent®

Helios
frische Luft.

MiniVent® M1

Le plus silencieux

ultraSilence
Technology by Helios

Comparatif avec S&P

M1/100

SILENT 100

DECOR 100

Silent 100 Design

30 dBA (GV)

34,5 dBA

25 dBA (PV)

26,5 dBA

Niveau de pression sonore à 3 m en champ libre



M1
MiniVent®



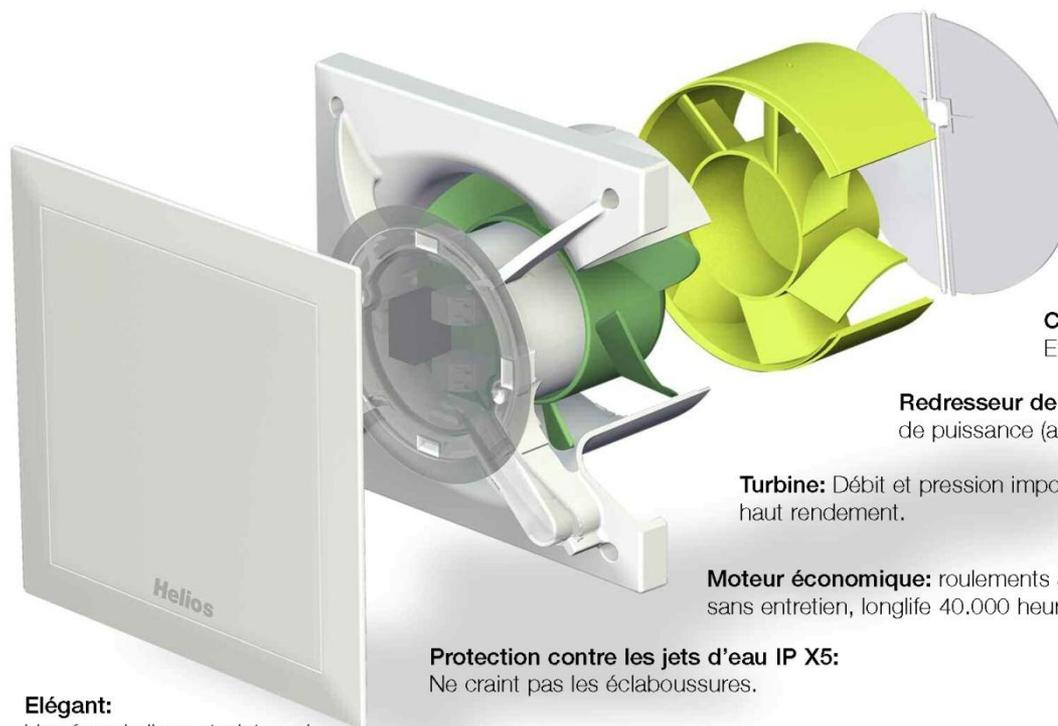
MiniVent® M1

5 modèles, 5 fonctions

ultraSilence
Technology by Helios



M1
MiniVent®



Elégant:
Une façade lisse et plate qui masque la zone d'encrassement.

Protection contre les jets d'eau IP X5:
Ne craint pas les éclaboussures.

Clapet anti-retour:
Étanche, monté de série.

Redresseur de flux: pour plus de puissance (amovible).

Turbine: Débit et pression importants, haut rendement.

Moteur économique: roulements à billes, sans entretien, longlife 40.000 heures.



Modèle standard à deux vitesses



Arrêt temporisé



Minuterie program.



Hygrostat électronique



Capteur de mouvement

MiniVent® M1

5 modèles, 5 fonctions

ultraSilence
Technology by Helios

M1/100



Modèle standard
à deux vitesses

 Fonctionnement 2 vitesses de série

Pour:

-  une ventilation adaptée à la taille du local.
-  vaincre les pertes de charges du conduit de rejet.
-  compenser les pertes de charges d'une entrée d'air mal dimensionnée.
-  une ventilation variable en fonction des besoins.



MiniVent® M1

5 modèles, 5 fonctions

ultraSilence
Technology by Helios

M1/100 N



Arrêt temporisé

- ✔ 2 vitesses de série
- ✔ Démarrage différé de 45 secondes
- ✔ Arrêt temporisé de 6 minutes
- ✔ Temporisation au choix, en PV ou GV

Pour:

- ➔ le ventilateur ne démarre pas immédiatement dès l'entrée dans la pièce
- ➔ un passage rapide dans la pièce sans démarrage.
- ➔ une post-ventilation après l'utilisation de la pièce.



MiniVent® M1

5 modèles, 5 fonctions

ultraSilence
Technology by Helios

M1/100 NC



Minuterie program.

- 2 vitesses de série
- Avec ou sans démarrage différé de 45 secondes
- Arrêt temporisé de 6-8-12-24 minutes
- Minuterie programmable toutes les 4-8-12-24 heures
- Temporisation au choix, en PV ou GV

Pour:

- ➔ une temporisation adaptée aux besoins.
- ➔ les pièces peu utilisées sont ventilées régulièrement et automatiquement.



M1
MiniVent®



MiniVent® M1

5 modèles, 5 fonctions

ultraSilence
Technology by Helios

M1/100 F



Hygrostat électronique

- ✔ 2 vitesses de série
- ✔ Avec ou sans démarrage différé de 45 secondes
- ✔ Arrêt temporisé de 6-8-12-24 minutes
- ✔ Taux d'hygrométrie réglable de 60 à 80% HR
- ✔ Régulation du taux d'hygrométrie
- ✔ Démarrage automatique pour 6 mn, en cas de forte augmentation de l'hygrométrie
- ✔ Arrêt auto pendant 9 h , si fonctionnement pendant 7 heures sans diminution de l'humidité
- ✔ Mise en route manuelle par interrupteur
- ✔ Fonction HR en petite ou grande vitesse

Pour:

- ➔ une ventilation indépendante.
- ➔ une régulation autom. du taux d'hygrométrie de la pièce.
- ➔ éviter les problèmes d'humidité liés à de mauvaises habitudes de ventilation.



MiniVent® M1

5 modèles, 5 fonctions

ultraSilence
Technology by Helios

M1/100 P



Capteur de mouvement

- ✓ 2 vitesses de série
- ✓ Arrêt temporisé de 6 minutes
- ✓ Détecte les mouvements dans la pièce
- ✓ Angle de détection vertical env. 82° / 5 m
- ✓ Angle de détection horizontal env. 100°
- ✓ Fonction CM en petite ou grande vitesse

Pour:

- ➔ une ventilation indépendante.
- ➔ une ventilation en fonction de l'utilisation du local.
- ➔ ventiler des locaux dont l'utilisation est aléatoire.



MiniVent® M1

De multiples possibilités de montage
pour un encombrement réduit

ultraSilence
Technology by Helios



- ✔ Montage mural ou plafonnier
- ✔ Clapet anti-retour amovible
- ✔ Redresseur de flux d'air orientable
- ✔ Redresseur de flux d'air amovible



Parfait dans le cas d'un manque de place et
en présence d'un volet anti-retour existant.

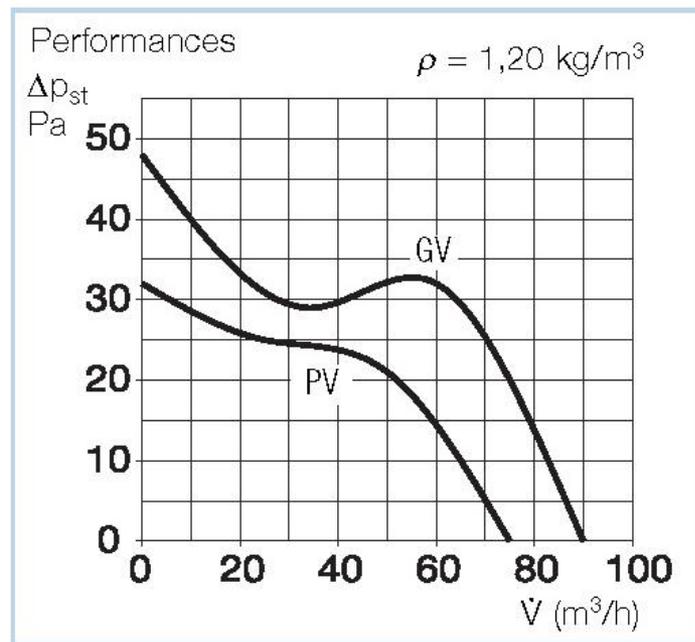
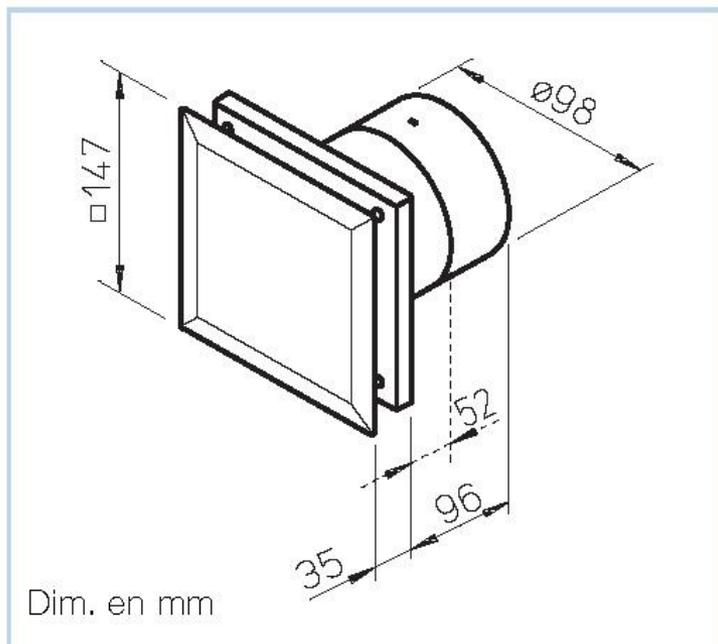


M1
MiniVent®



MiniVent® M1

ultraSilence
Technology by Helios



M1
MiniVent®

Helios
frische Luft.

MiniVent® M1

A noter

- Equipé de roulements à billes longlife 40 000 h, graissés à vie
- Température de fonctionnement jusqu'à 40 °C (ambiance et flux d'air)
- Design primé à plusieurs reprises
- Tous les modèles sont tenus en stock.

ultraSilence
Technology by Helios



M1
MiniVent®



Helios
frische Luft.

MiniVent® M1

Nouveauté 2010 – Disponible dès juin

ultraSilence
Technology by Helios

M1/120

- 2 vitesses de série
- 170 ou 150 m³/h
- 13 ou 10 Watt
- 36 ou 32 dB(A)



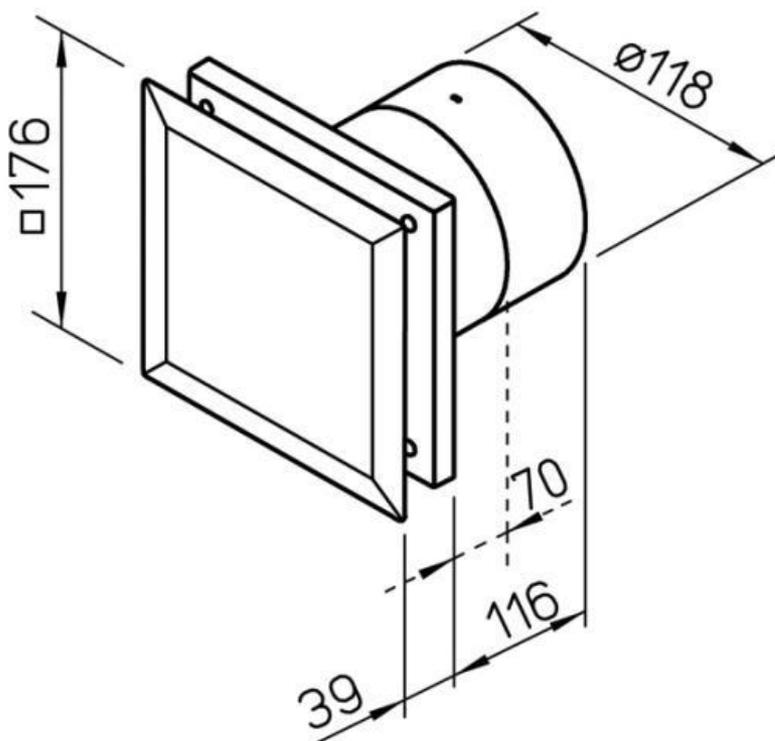
5 modèles



MiniVent® M1

M1/120

ultraSilence
Technology by Helios



M1
MiniVent®

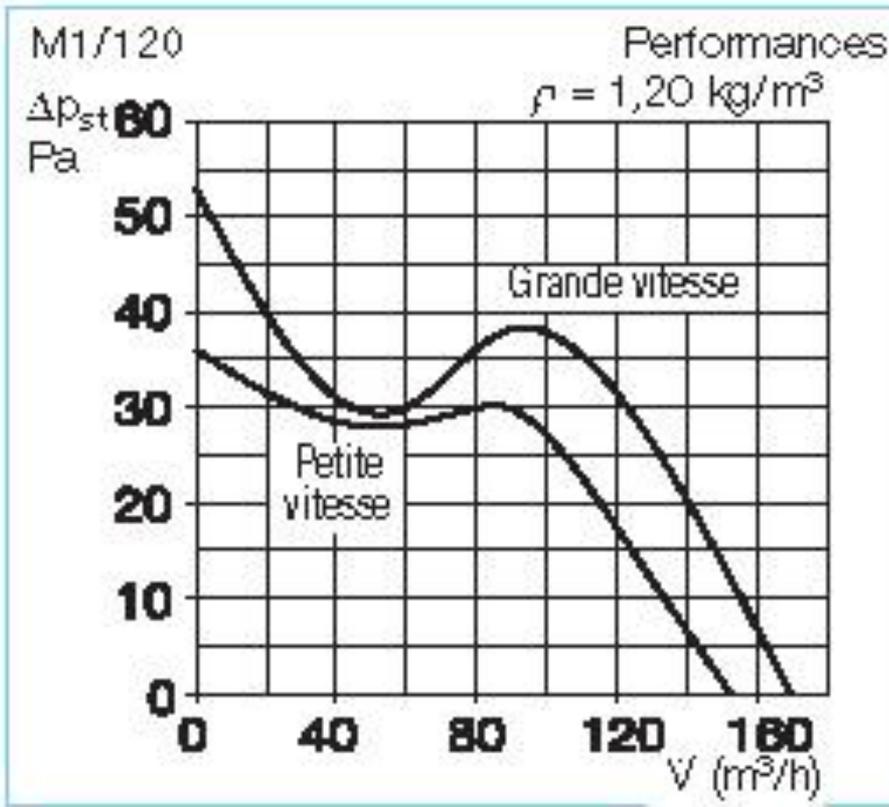


MiniVent® M1 M1/120

ultraSilence
Technology by Helios



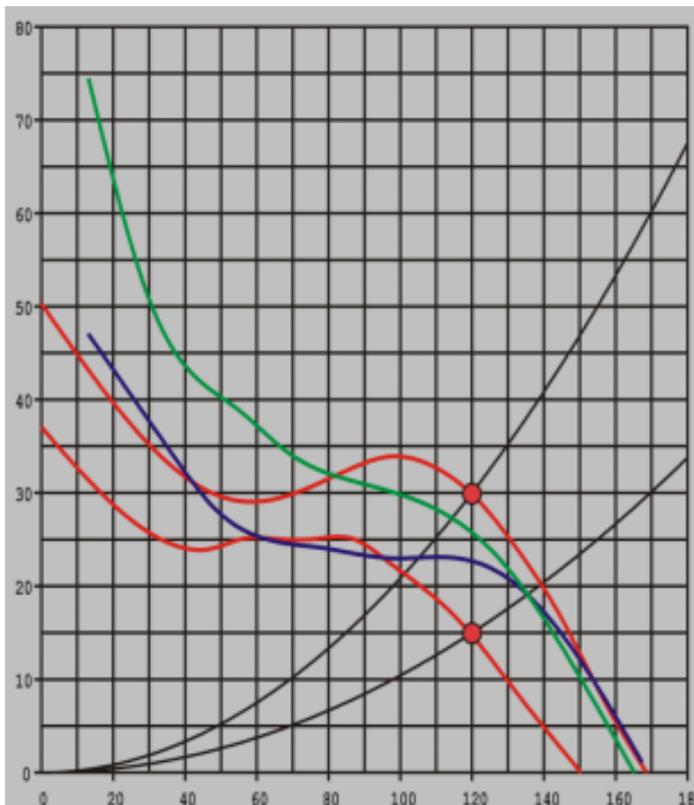
M1
MiniVent®



MiniVent® M1

ultraSilence
Technology by Helios

M1/120 face à la concurrence



	M1/120	ECA 120	Silent 200
Débit max .	m³/h 170/150	170	170
Puissance nominale	W 14/10	19	14
Niveau pression sonore à 3 m	dB(A) 36/32	42/36	32,5

M1
MiniVent®

