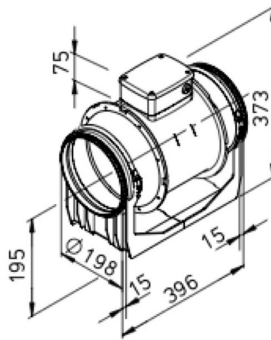


Ventilateur de gaine pour puits canadien à air Multivent EC DN200 HELIOS

[Ajouter au panier](#)



Dim. en mm

Ventilateurs EC pour gaines circulaires MultiVent® MV ø 200 mm

Ventilateur EC de gaine démontable, faible encombrement, pour insertion sur conduits.

Ventilateur de gaine hélico-centrifuge simple étage
Construction en matière synthétique, avec console de montage intégrée, moto-turbine démontable
Moteur EC à haut rendement variable par signal 0-10 V

Modèle : MV EC

Fréquence Hz

Fréquence (Hz)	Tot.	125	250	500	1k	2k	4k	8k
LWA Rayonnée dB(A)	57	40	52	51	50	49	45	40
LWA Aspirée dB(A)	70	49	66	65	62	61	56	49
LWA Refoulée dB(A)	70	53	64	64	63	62	58	50

Performances

Modèle	Vitesse	n (min- 1)	Débit (m3/h)	Puissance (W)	Courant (A)	Niveau sonore (dB(A))	SFP (kW/m3/s)
MV EC 200	Grande vitesse	2820	1000	51	0,45	49	0,18
MV EC 200	Petite vitesse	2400	750	32	0,28	46	0,16

Caractéristiques techniques

- **Niveau sonore** : Les spectres acoustiques sont indiqués en dB(A) au-dessus des courbes caractéristiques : puissance sonore rayonnée, aspiration et refoulement. Les pressions sonores rayonnées et à l'aspiration à 1 m en champ libre sont également données dans le tableau des types.
- **Conception** : Ventilateurs centrifuges EC avec faible encombrement pour un débit et une pression élevés. Conçus pour être insérés directement sur les réseaux de gaines pour des usages multiples (tertiaires, industriels et résidentiels).
- **Moteur** : Moteur EC haut rendement et économique, avec roulements à billes LongLife (30 000 heures).

- **Encombrement** : Réduit et montage facilité par un passage d'air en ligne. Supprime les coudes et autres déviations compliquées.
- **Raccordements** : Adaptés aux diamètres des conduits normalisés, installation possible en toutes positions.
- **Entretien** : Facilité sans démontage du réseau de gaines par simple retrait de l'unité ventilateur.
- **Protection moteur** : Protection électrothermique intégrée pour le moteur EC et sa régulation.
- **Régulation** : Double vitesse de série commandée par commutateur externe type MVB (accessoire).

Description des composants

- **Enveloppe** : Démontable grâce à un système de fermeture à double levier, permettant le retrait de l'unité ventilateur. Toutes les pièces sont en matière synthétique antichoc (couleur : gris clair).
- **Turbine** : Optimisée pour la haute pression et les débits importants, en matière synthétique haute qualité. Silencieuse et équilibrée dynamiquement.
- **Moteur** : Moteur EC à rotor extérieur et vitesse variable, protection IP 44, tropicalisé, monté sur roulements à billes, sans entretien et antiparasité.
- **Raccordement électrique** : Large boîte à bornes (IP 44) externe, orientable dans toutes les positions.

Informations supplémentaires

- **Type** : MV EC 200
- **Numéro de référence** : (à préciser)
- **Diamètre de raccordement** : 200 mm
- **Débit d'air à l'air libre** : 1000 m³/h
- **Vitesse nominale** : 2820 min⁻¹
- **Pression sonore rayonnée** : 49 dB(A) à 1 m
- **Poids net approx.** : (à préciser)
- **Puissance absorbée** : 51 kW
- **Courant absorbé** : 0,45 A
- **Température maximale du fluide** : + (à préciser) °C
- **Interrupteur** : Type MVB (accessoire)

Caractéristiques

Fabricant: Helios

Origine: Allemagne

Fichiers joints

Fiche technique (Ventilateur_MULTIVENT_MV_EC_200.pdf, 64 Kb) [[Télécharger](#)]

Ce document a été créé le: Mai 12, 2026