

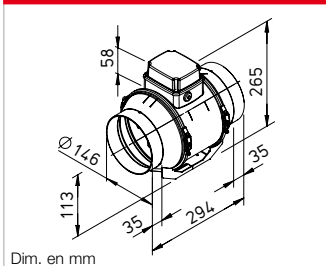
MV EC 150



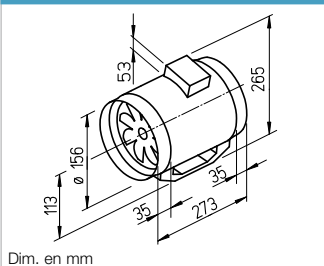
MV EC 160



Dimensions MV EC 150



Dimensions MV EC 160



Les ventilateurs centrifuges EC offrent un faible encombrement pour un débit et une pression élevés.

Conçus pour être insérés directement sur les réseaux de gaines. Pour usages multiples dans les domaines tertiaires, industriels et résidentiels.

Description

■ 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 anti-choc. Couleur : gris clair.

■ Turbine

Optimisée pour la haute pression et les débits importants, en matière synthétique haute qualité. Équilibrée dynamiquement pour un fonctionnement silencieux.

■ Entraînement

Moteur EC à rotor extérieur et vitesse variable, économique en énergie, avec un rendement maximal. Monté sur roulements à billes, sans entretien et antiparasité.

■ Raccordement électrique

Large boîte à bornes (IP45) à l'extérieur de l'enveloppe ; orientable dans toutes les positions.

■ Protection moteur

Protection électrothermique intégrée pour le moteur EC et sa régulation.

■ Régulation

Réglage progressif de la vitesse avec potentiomètre interne (fourni) ou externe, ou par réglage progressif de la vitesse avec régulateur électronique universel (voir tableau). Des exemples de niveaux de puissance sont représentés dans la courbe de performances.

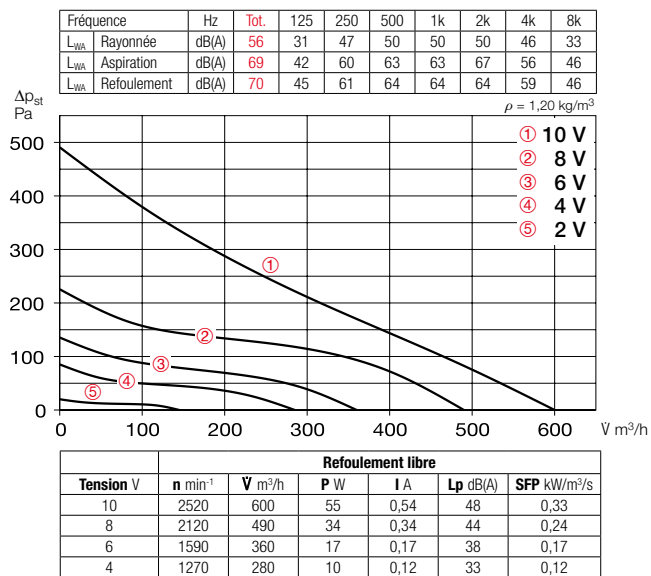
■ Montage

Sans restriction dans toutes les positions : horizontale, verticale ou diagonale. Selon le sens de pose, peut servir en extraction ou en introduction. Il est conseillé d'éloigner le ventilateur au max. du local à ventiler afin de réduire le niveau sonore dans la pièce.

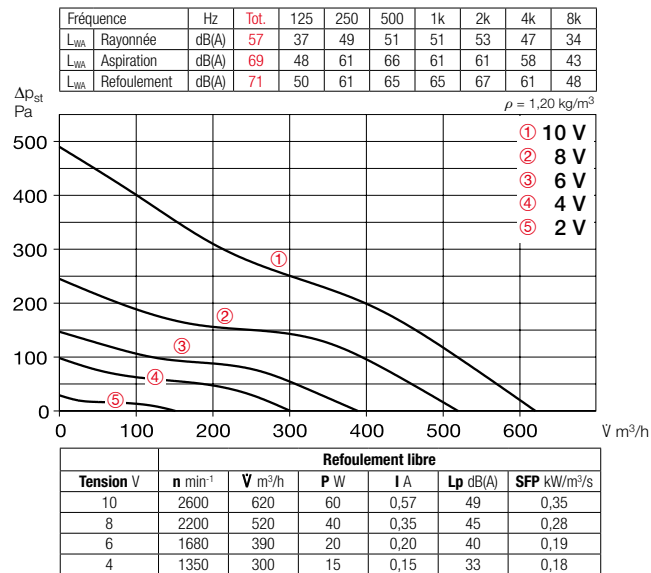
■ Niveau sonore

Les spectres acoustiques sont indiqués en dB(A) au-dessus des courbes caractéristiques :
☐ Puissance sonore rayonnée
☐ Puissance sonore aspiration
☐ Puissance sonore refoulement
 La pression sonore rayonnée à 1 m (conditions en champ libre) est également indiquée dans le tableau des types ainsi que dans le tableau en dessous de la courbe de performances.

Courbes de performances MV EC 150



Courbes de performances MV EC 160



■ Détails des accessoires

	Page
Filtres, batteries et silencieux	555 ++
Kits de régulation pour batteries	561, 565++
Conduits souples, volets, grilles et traversées de toit	639 ++
Bouches d'aération	664 ++
Variateurs, régulateurs, commutateurs	697 ++

Type	N° réf.	Raccordement Ø	Débit à l'air libre V m³/h	Vitesse nominale min ⁻¹	Pression sonore rayonnée dB(A) à 1 m	Puissance absorbée kW	Courant absorbé A	Schéma de raccord. N°	Temp. du fluide max. + °C	Poids net approx. kg	Régulateur électronique universel Type	Potentiomètre de vitesse				
												encastrable N° réf.		apparent N° réf.		
Courant alternatif monophasé, 230 V, 50/60 Hz, moteur EC, IP45																
MV EC 150	09307	150	600	3580	48	0,068	0,62	1194	60	2,1	EUR EC ¹⁾²⁾	01347	PU 10 ¹⁾	01734	PA 10 ¹⁾	01735
MV EC 160	06033	160	620	3530	49	0,068	0,62	1194	60	2,1	EUR EC ¹⁾²⁾	01347	PU 10 ¹⁾	01734	PA 10 ¹⁾	01735

¹⁾ En principe, il est possible de raccorder plusieurs ventilateurs EC.

²⁾ En alternative : régulateur électronique de pression différentielle/température (EDR/ETR, N° réf. 01437/01438) ou commutateur à trois positions (SU/SA, N° réf. 04266/04267), v. accessoires.