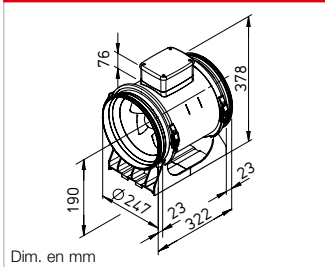


MV EC 250



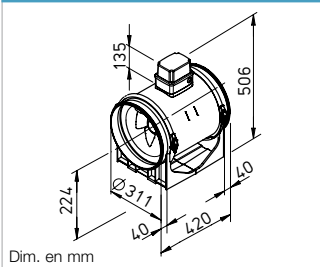
Dimensions MV EC 250



MV EC 315



Dimensions MV EC 315



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.

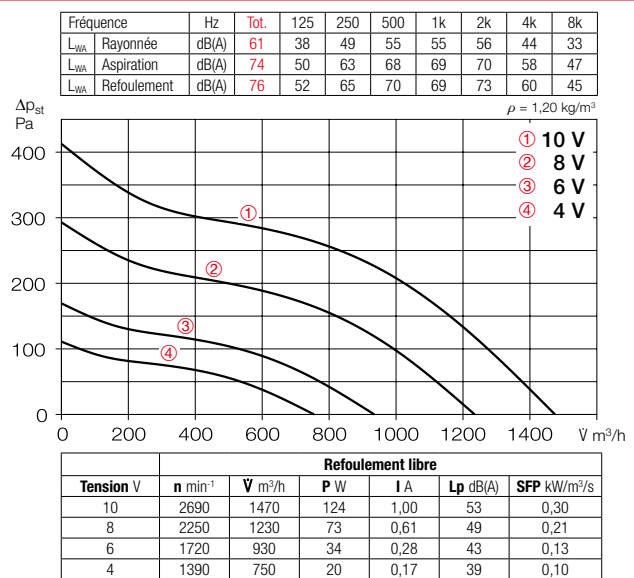
■ Montage

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.

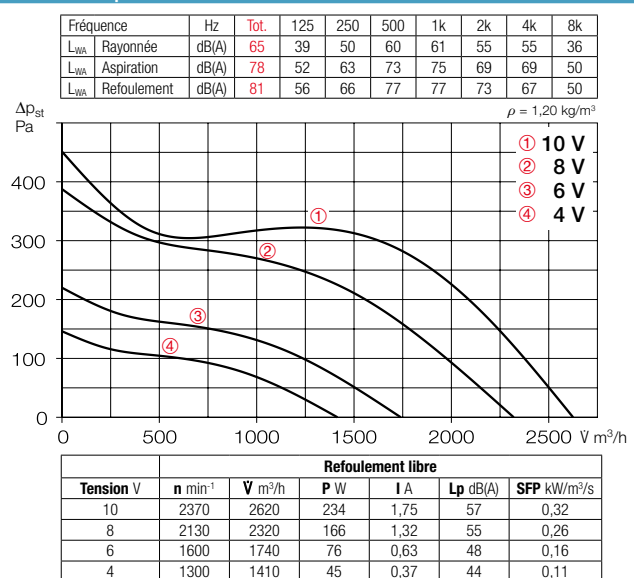
■ Niveau sonore

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 250



Courbes de performances MV EC 315



■ 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.	Raccorde- ment Ø	Débit à l'air libre	Vitesse nominale	Pression sonore rayonnée	Puissance absorbée	Courant absorbé	Schéma de raccord.	Temp. du fluide max.	Poids net approx.	Régulateur élec- tronique universel	Potentiomètre de vitesse				
												encastrable	apparent			
		mm	l/min	min ⁻¹	dB(A) à 1 m	kW	A	N°	+ °C	kg	Type	N° réf.	Type	N° réf.	Type	N° réf.
Courant alternatif monophasé, 230 V, 50/60 Hz, moteur EC, IP45																
MV EC 250	06035	250	1470	2740	53	0,126	1,00	1194	50	5,3	EUR EC ¹²⁾	01347	PU 10 ¹⁾	01734	PA 10 ¹⁾	01735
MV EC 315	06036	315	2620	2350	57	0,268	1,86	1195	50	9,5	EUR EC ¹²⁾	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 3 vitesses (SU/SA, N° réf. 04266/04267), v. accessoires.